

**PROGETTAZIONE  
ESECUTIVA**

Via Bellini n. 25  
96019 Rosolini -SR-  
Telefax 0931502377  
E-mail: archingeo.project@libero.it

**ARCHINGEO**  
**PROJECT & CONSULTING**



COMUNE DI

**ROSOLINI**

PROVINCIA DI

**SIRACUSA**



**DESIGNAZIONE  
DELL'OPERA**

Lavori di miglioramento sismico dell'edificio sede della scuola media E.De Cillis in Via Rapisardi n.25, ai sensi dell'OPCM 3907, attuazione dell'art.11 del D.L. 28/04/2009 n.39 convertito con modificazioni della legge 24/06/2009 n.77

**COMMITTENTE**

Comune di Rosolini

**OGGETTO**

FASCICOLO DEI CALCOLI ANTE INTERVENTO

TAV. N°

**6**

**VISTI D'APPROVAZIONE**

**IL PROGETTISTA, CALCOLISTA E DIR. LAVORI**

Dott. Ing. CORRADO CALVO

CALVO CORRADO  
2024.04.23 06:06:52  
CN=CALVO CORRADO  
C=IT  
2.5.4.4=CALVO  
2.5.4.42=CORRADO

(FIRMA E TIMBRO)

**DATA**

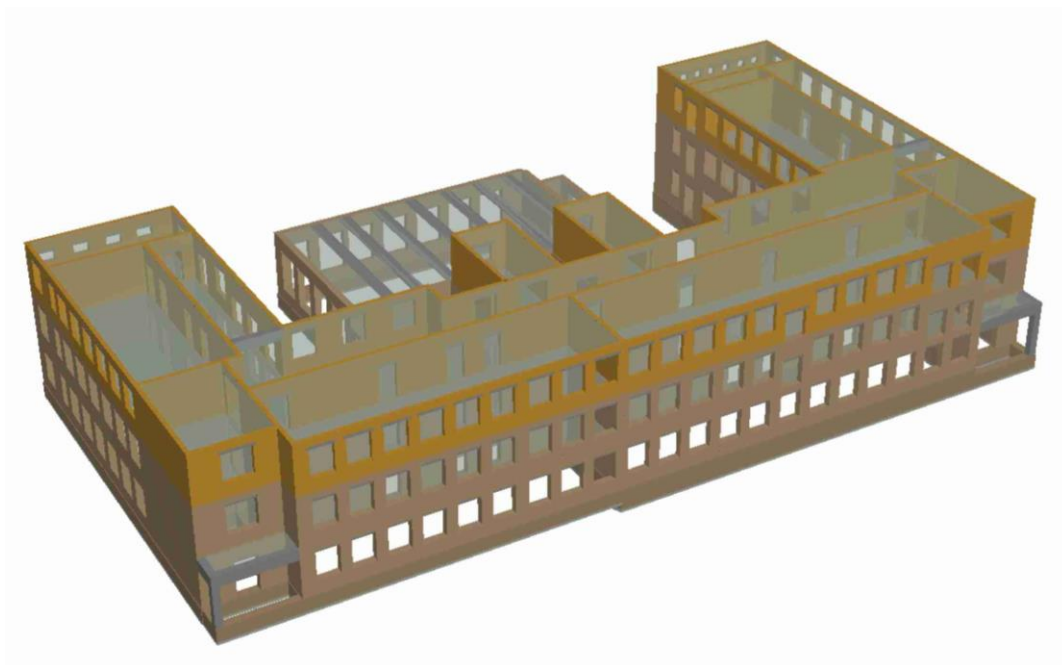
01/2024

**SCALA**

01/100

# Comune di Rosolini (SR)

Committente



## Tabulato di calcolo – Stato di fatto

Data

07/03/2024

Il Progettista, calcolista e dir. Lav.

dott. Ing. Corrado Calvo

## Tabulato di calcolo

### Legende dei simboli utilizzati nelle tabelle

#### Legenda - Condizioni di carico

| Simbolo | Descrizione                                         | Unità di misura |
|---------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| id      | indice identificativo della condizione di carico    |                 |
| u       | condizione di carico utilizzata da elementi         |                 |
| nome    | denominazione univoca della condizione di carico    |                 |
| tipo    | tipo della condizione di carico                     |                 |
| psi0    | valore raro del fattore di combinazione             |                 |
| psi1    | valore frequente del fattore di combinazione        |                 |
| psi2    | valore quasi-permanente del fattore di combinazione |                 |

#### Legenda - Stati limite: fattori di combinazione delle azioni

| Simbolo         | Descrizione                                             | Unità di misura |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| id              | Indice identificativo dello stato limite                |                 |
| Nome dello s.l. | Denominazione univoca dello stato limite                |                 |
| pmin            | Fattore gamma min di combinazione per azioni permanenti |                 |
| pmax            | Fattore gamma max di combinazione per azioni permanenti |                 |
| vmin            | Fattore gamma min di combinazione per azioni variabili  |                 |
| vmax            | Fattore gamma max di combinazione per azioni variabili  |                 |
| psi_m           | Fattore psi min di combinazione: 1, psi0, psi1, psi2, 0 |                 |
| psi_x           | Fattore psi max di combinazione: 1, psi0, psi1, psi2, 0 |                 |

#### Legenda - Stati limite: fattori sui materiali

| Simbolo         | Descrizione                                                                                             | Unità di misura |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| id              | Indice identificativo dello stato limite                                                                |                 |
| Nome dello s.l. | Denominazione univoca dello stato limite                                                                |                 |
| Durata          | Classe di durata del carico (per elementi in legno)                                                     |                 |
| CA:ac           | CA: Fattore parziale alfa per la resistenza del calcestruzzo (a moltiplicare)                           |                 |
| CA:gc           | CA: Fattore parziale gamma per la resistenza del calcestruzzo (a dividere)                              |                 |
| CA:as           | CA: Fattore parziale alfa per la resistenza del ferro (a moltiplicare)                                  |                 |
| CA:gs           | CA: Fattore parziale gamma per la resistenza del ferro (a dividere)                                     |                 |
| ST:gs           | ST: Fattore parziale gamma per la resistenza dell'acciaio (a dividere)                                  |                 |
| LEm:gs          | LE: Fattore parziale gamma per la resistenza del legno massiccio (a dividere)                           |                 |
| LEl:gs          | LE: Fattore parziale gamma per la resistenza del legno lamellare (a dividere)                           |                 |
| LEx:gs          | LE: Fattore parziale gamma per la resistenza del legno xlam (a dividere)                                |                 |
| FRP:rn          | FRP: Fattore parziale gamma per collasso dovuto a rottura in sistemi non certificati (a dividere)       |                 |
| FRP:dn          | FRP: Fattore parziale gamma per collasso dovuto a delaminazione in sistemi non certificati (a dividere) |                 |
| FRP:rc          | FRP: Fattore parziale gamma per collasso dovuto a rottura in sistemi certificati (a dividere)           |                 |
| FRP:dc          | FRP: Fattore parziale gamma per collasso dovuto a delaminazione in sistemi certificati (a dividere)     |                 |

#### Legenda - Stati limite: opzioni delle verifiche

| Simbolo         | Descrizione                                             | Unità di misura |
|-----------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| id              | Indice identificativo dello stato limite                |                 |
| Nome dello s.l. | Denominazione univoca dello stato limite                |                 |
| vpsh            | Attivazione verifica pushover                           |                 |
| vrma            | Attivazione verifica resistenza maschi murari           |                 |
| vrif            | Attivazione verifica a ribaltamento delle facciate      |                 |
| vtfo            | Attivazione verifica tensioni sul terreno di fondazione |                 |
| vwfo            | Attivazione verifica cedimenti in fondazione            |                 |
| vdfo            | Attivazione verifica distorsioni in fondazione          |                 |

|      |                                                                           |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| vsfo | Attivazione verifica scorrimento in fondazione                            |    |
| vsa  | Attivazione verifica spostamenti assoluti                                 |    |
| vsr  | Attivazione verifica spostamenti relativi                                 |    |
| gtf  | Fattore parziale di sicurezza per la resistenza del terreno di fondazione |    |
| wfx  | Cedimento massimo ammesso sul terreno di fondazione [mm]                  | cm |
| dfx  | Distorsione massima ammessa sul terreno di fondazione [1/10000]           |    |

### Legenda - Tipi murature: caratteristiche generali

| Simbolo            | Descrizione                                                                                  | Unità di misura    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nome               | Nome della muratura                                                                          |                    |
| Blocchi resistenti | Tipo di elementi resistenti                                                                  |                    |
| Stato              | Stato della muratura: nuova o esistente                                                      |                    |
| Armatura           | Tipo di armatura: selezionare per muratura armata (assente per m.ordinaria)                  |                    |
| Malta              | Classe della malta                                                                           |                    |
| Cel                | Categoria elementi resistenti: I o II                                                        |                    |
| Cma                | Categoria prestazionale della malta: G (prestazione garantita) o P (composizione prescritta) |                    |
| Ces                | Classe di esecuzione della muratura: 1 o 2                                                   |                    |
| Cct                | Connessione trasversale fra i paramenti della muratura: A (alta), M (media), B (bassa)       |                    |
| Peso               | Peso muratura per unità di volume in                                                         | kg/m <sup>3</sup>  |
| fbv                | Resistenza a compressione blocchi in dir. verticale in                                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| fbo                | Resistenza a compressione blocchi in dir. orizzontale in                                     | kg/cm <sup>2</sup> |

### Legenda - Tipi murature: caratteristiche meccaniche

| Simbolo | Descrizione                                                                                        | Unità di misura    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Nome    | Nome della muratura                                                                                |                    |
| iq%     | Indice di qualità relativa per l'impostazione di valori predefiniti (0=minima, 50=media, 100=alta) |                    |
| f       | Resistenza normale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| fv      | Resistenza tangenziale: v.caratteristico per m.nuove, v.medio per m.esistenti in                   | kg/cm <sup>2</sup> |
| E       | Modulo elastico normale E in                                                                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| G       | Modulo elastico tangenziale G in                                                                   | kg/cm <sup>2</sup> |
| gst     | F.di sicurezza gamma per verifiche locali statiche                                                 |                    |
| gsi     | F.di sicurezza gamma per verifiche locali sismiche                                                 |                    |
| gph     | F.di sicurezza gamma per verifiche pushover                                                        |                    |
| gco     | F.di confidenza relativo al livello di conoscenza della muratura                                   |                    |
| tga     | Tangente angolo di attrito per resistenza a taglio                                                 |                    |
| dd      | Duttilità al limite di danno in % dell'altezza del maschio                                         |                    |
| dut     | Duttilità al limite ultimo per collasso a taglio in % dell'altezza del maschio                     |                    |
| duf     | Duttilità al limite ultimo per collasso a flessione in % dell'altezza del maschio                  |                    |

### Legenda - Tipi di armatura per muratura

| Simbolo     | Descrizione                                                                                                 | Unità di misura |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| id          | Indice del tipo di armatura                                                                                 |                 |
| Nome        | Nome del tipo                                                                                               |                 |
| Acciaio     | Tipo di acciaio                                                                                             |                 |
| Afv estremi | Numero, diametro e passo [cm] dei ferri verticali concentrati di estremità (nodi, lati aperture, passo max) |                 |
| Afv diffusa | Numero, diametro e passo [cm] dei ferri verticali diffusi                                                   |                 |
| Afo diffusa | Numero, diametro e passo [cm] dei ferri orizzontali diffusi                                                 |                 |
| amv         | Area ferro verticale minima in % dell'area muratura orizzontale                                             |                 |
| amo         | Area ferro orizzontale minima in % dell'area muratura verticale                                             |                 |

### Legenda - Tipi di fondazione

| Simbolo   | Descrizione                        | Unità di misura    |
|-----------|------------------------------------|--------------------|
| id        | Indice del tipo di fondazione      |                    |
| Nome      | Nome della fondazione              |                    |
| Materiale | Materiale                          |                    |
| Sezione   | Tipo di sezione                    |                    |
| hm        | Altezza del magrone                | cm                 |
| rv        | Rialzo verticale del piano fondale | cm                 |
| c         | Coesione efficace/non drenata      | kg/cm <sup>2</sup> |

|        |                                                                                                   |                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| phi    | Angolo di attrito in gradi                                                                        |                    |
| Peso   | Peso terreno per unità di volume                                                                  | kg/m <sup>3</sup>  |
| Metodo | Metodo di calcolo carico limite verticale (0=Autonomo, 1=Vesic, 2=Hansen, 3=Terzaghi, 4=Meyerhof) |                    |
| Df     | Profondità piano di posa rispetto al p.campagna [cm]                                              | cm                 |
| Bf     | Larghezza della striscia ideale di fondazione (Bf<=Lf) [cm]                                       | cm                 |
| Lf     | Lunghezza della striscia ideale di fondazione (Bf<=Lf) [cm]                                       | cm                 |
| Zw     | Quota della falda rispetto al piano campagna [cm]                                                 | cm                 |
| qlsta  | Carico limite sul terreno per verifiche non sismiche                                              | kg/cm <sup>2</sup> |
| qlsis  | Carico limite sul terreno per verifiche sismiche                                                  | kg/cm <sup>2</sup> |
| fs1    | Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche non sismiche                                 |                    |
| fs2    | Fattore di sicurezza sul carico limite per verifiche sismiche                                     |                    |
| kw     | Costante di sottofondo del terreno                                                                | kg/cm <sup>3</sup> |
| fctt   | Grado di connessione con altre fondazioni: 0=isolata, 1=pienamente connessa                       |                    |

### Legenda - Tipi di impalcato

| Simbolo | Descrizione                                                                                       | Unità di misura   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| id      | Indice del tipo di impalcato                                                                      |                   |
| Nome    | Nome del tipo di impalcato                                                                        |                   |
| Tipo    | Tipo dei travetti                                                                                 |                   |
| frt     | Fattore di ripartizione trasversale: 0=scarico monodirezionale puro, 1=scarico bidirezionale puro |                   |
| it      | Interasse travetti                                                                                | cm                |
| bt      | Base travetti                                                                                     | cm                |
| ht      | Altezza travetti                                                                                  | cm                |
| ss      | Spessore soletta                                                                                  | cm                |
| pp      | Peso proprio                                                                                      | kg/m <sup>2</sup> |

### Legenda - Tipi di cordoli

| Simbolo      | Descrizione                               | Unità di misura |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------|
| id           | Indice del tipo di cordolo                |                 |
| Nome         | Nome del cordolo                          |                 |
| Materiale    | Materiale del cordolo                     |                 |
| Sezione      | Sezione del cordolo                       |                 |
| Armatura ca  | Tipo di armatura del cordolo (se in c.a.) |                 |
| Str          | Sforzo trasversale resistente limite      | kg/m            |
| Ammorsamento | Tipo di ammorsamento con la muratura      |                 |
| Vincolo      | Efficacia del vincolo per il muro         |                 |

### Legenda - Tipi di aperture

| Simbolo      | Descrizione                                                                   | Unità di misura |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| id           | Indice del tipo di apertura                                                   |                 |
| Nome         | Nome del tipo di apertura                                                     |                 |
| b            | Larghezza dell'apertura                                                       | cm              |
| h            | Altezza dell'apertura                                                         | cm              |
| m            | Mazzetta dell'apertura                                                        | cm              |
| q            | Quadro dell'apertura                                                          | cm              |
| s            | Sguincio dell'apertura                                                        | cm              |
| Materiale a. | Materiale costituente l'architrave                                            |                 |
| Sezione a.   | Sezione tipo dell'architrave                                                  |                 |
| Armature a.  | Tipo di armatura dell'architrave (se in c.a.)                                 |                 |
| Tirante      | Diametro equivalente all'area del tirante inferiore (0=assente)               |                 |
| aa           | Lunghezza di appoggio dell'architrave                                         | cm              |
| fa           | Freccia dell'architrave                                                       | cm              |
| dta          | Distanziamento profilati affiancati (per architravi in acciaio, 0=a contatto) | cm              |
| nta          | Numero di profilati affiancati (per architravi in acciaio)                    |                 |

### Legenda - Tipi di travi

| Simbolo | Descrizione              | Unità di misura |
|---------|--------------------------|-----------------|
| id      | Indice del tipo di trave |                 |
| Nome    | Nome della trave         |                 |

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Materiale | Materiale                 |
| Sezione   | Tipo di sezione           |
| afs       | Armatura sezione sinistra |
| afc       | Armatura sezione centrale |
| afd       | Armatura sezione destra   |

**Legenda - Livelli**

| Simbolo | Descrizione                               | Unità di misura |
|---------|-------------------------------------------|-----------------|
| id      | Indice livello                            |                 |
| nome    | denominazione del livello                 |                 |
| h       | Altezza lorda di interpiano               | m               |
| Fvx     | Forza orizzontale da vento in direzione X | kg              |
| Fvy     | Forza orizzontale da vento in direzione Y | kg              |
| Cvx     | Coordinata X di applicazione della forza  | m               |
| Cvy     | Coordinata Y di applicazione della forza  | m               |
| vp      | Visualizzazione pannelli disegno solido   |                 |
| vs      | Visualizzazione solai in disegno solido   |                 |

**Legenda - Nodi**

| Simbolo | Descrizione            | Unità di misura |
|---------|------------------------|-----------------|
| id      | Indice del nodo        |                 |
| x       | Coordinata X in pianta | m               |
| y       | Coordinata Y in pianta | m               |

**Legenda - Pannelli**

| Simbolo                   | Descrizione                                                                                                                       | Unità di misura |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| id                        | Indice del pannello                                                                                                               |                 |
| Nodi                      | Indici dei nodi di estremo                                                                                                        |                 |
| [Elemento] Tipo materiale | Tipologia di elemento: fondazione, muro o trave utilizzata nel pannello                                                           |                 |
| s                         | Spessore del pannello                                                                                                             | cm              |
| ff                        | Filo fisso del pannello                                                                                                           |                 |
| df                        | Disassamento asse rispetto alla retta congiungente i nodi                                                                         | cm              |
| na                        | Numero aperture nel pannello                                                                                                      |                 |
| Cordolo                   | Tipo di cordolo                                                                                                                   |                 |
| ffc                       | Allineamento del cordolo                                                                                                          |                 |
| NV                        | Contrassegnare per escludere il pannello dalle verifiche locali                                                                   |                 |
| CG                        | Contrassegnare per escludere dall'analisi sismica i setti non conformi ai requisiti geometrici per murature nuove sismoresistenti |                 |
| IL                        | Contrassegnare per includere nelle verifiche intervento locale                                                                    |                 |

**Legenda - Aperture nei pannelli**

| Simbolo  | Descrizione                                                     | Unità di misura |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| id       | Indice dell'apertura                                            |                 |
| Xm       | Ascissa del centro apertura rispetto al primo nodo del pannello | cm              |
| Hd       | Altezza del davanzale rispetto a base pannello                  | cm              |
| Tipo     | Tipo di apertura                                                |                 |
| Filo     | Filo fisso apertura                                             |                 |
| Rinforzo | Tipo di rinforzo applicato                                      |                 |

**Legenda - Solai ai livelli**

| Simbolo | Descrizione                                                                               | Unità di misura   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| id      | Indice del solaio                                                                         |                   |
| Nodi    | Indici dei nodi di contorno                                                               |                   |
| Tipo    | Tipo di impalcato utilizzato                                                              |                   |
| alfa    | Angolo di orditura dei travetti rispetto ad X                                             | °                 |
| ess     | Eccentricità di scarico sui pannelli a sinistra rispetto all'orditura in % dello spessore |                   |
| esd     | Eccentricità di scarico sui pannelli a destra rispetto all'orditura in % dello spessore   |                   |
| sp      | Sovraccarico permanente                                                                   | kg/m <sup>2</sup> |
| sa      | Sovraccarico accidentale                                                                  | kg/m <sup>2</sup> |

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| idv | Indice identificativo della tipologia di carico variabile |
| nos | Contrassegnare per rendere il solaio non spingente        |

**Legenda - Rialzi solai ai livelli**

| Simbolo | Descrizione                                       | Unità di misura |
|---------|---------------------------------------------------|-----------------|
| Nodo    | Indice del nodo                                   |                 |
| s       | Selezione dei tre nodi su cui assegnare il rialzo |                 |
| Rialzo  | Rialzo (+) o ribassamento (-) del nodo            | cm              |

**Legenda - Composizione delle pareti ai livelli**

| Simbolo  | Descrizione                    | Unità di misura |
|----------|--------------------------------|-----------------|
| id       | Indice della parete            |                 |
| Nodi     | Nodi compresi nella parete     |                 |
| Pannelli | Pannelli compresi nella parete |                 |
| Ntr      | Numero di tratti della parete  |                 |

**Legenda - Tratti murari delle pareti ai livelli**

| Simbolo | Descrizione                            | Unità di misura |
|---------|----------------------------------------|-----------------|
| id      | Indice del tratto di parete            |                 |
| elm     | Ascissa progressiva punto medio        |                 |
| s       | Tipo di elemento                       | m               |
| X       | Coordinata X del baricentro del tratto | m               |
| Y       | Coordinata Y del baricentro del tratto | m               |
| Lt      | Lunghezza del tratto                   | m               |
| Sp      | Spessore del tratto                    | m               |
| Ht      | Altezza totale del tratto              | m               |
| Ya      | Quota inferiore dell'apertura          | m               |
| Ha      | Altezza dell'apertura nel tratto       | m               |
| Rm      | Rialzamento medio al solaio            | m               |

**Legenda - Caratteristiche dei setti murari**

| Simbolo  | Descrizione                                                                                       | Unità di misura    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Set      | Indice del setto                                                                                  |                    |
| Pa/Pr/Mu | Indice del pannello, della parete e della muratura                                                |                    |
| xg       | Coordinata X del baricentro del setto                                                             | cm                 |
| yg       | Coordinata Y del baricentro del setto                                                             | cm                 |
| S        | Spessore del setto                                                                                | cm                 |
| L        | Lunghezza del setto                                                                               | cm                 |
| Hn       | Altezza netta del setto                                                                           | cm                 |
| rlh      | Rapporto lunghezza setto/altezza massima aperture adiacenti                                       |                    |
| Fd1      | Resistenza di calcolo normale per verifiche locali statiche                                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| Fdv1     | Resistenza di calcolo tangenziale per verifiche locali statiche (escluso contributo di attrito)   | kg/cm <sup>2</sup> |
| Fd2      | Resistenza di calcolo normale per verifiche locali sismiche                                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| Fdv2     | Resistenza di calcolo tangenziale per verifiche locali sismiche (escluso contributo di attrito)   | kg/cm <sup>2</sup> |
| Fd3      | Resistenza di calcolo normale per verifiche pushover sismiche                                     | kg/cm <sup>2</sup> |
| Fdv3     | Resistenza di calcolo tangenziale per verifiche pushover sismiche (escluso contributo di attrito) | kg/cm <sup>2</sup> |
| Kel      | Rigidezza longitudinale setto                                                                     | kg/cm              |
| Ket      | Rigidezza trasversale setto                                                                       | kg/cm              |

**Legenda - Verifica portanza fondazioni**

| Simbolo | Descrizione                                | Unità di misura    |
|---------|--------------------------------------------|--------------------|
| set     | Indice del setto di fondazione             |                    |
| pan     | Indice del pannello                        |                    |
| par     | Indice della parete                        |                    |
| Area    | Area di impronta sul terreno               | m <sup>2</sup>     |
| N       | Sforzo normale                             | kg                 |
| e       | Eccentricità                               | cm                 |
| si      | Tensione normale nella zona dell'estremo i | kg/cm <sup>2</sup> |
| sm      | Tensione normale nella zona di mezzzeria   | kg/cm <sup>2</sup> |

|      |                                                                  |                    |
|------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| sj   | Tensione normale nella zona dell'estremo j                       | kg/cm <sup>2</sup> |
| samm | Tensione ammissibile sul terreno o portanza di calcolo           | kg/cm <sup>2</sup> |
| ix   | Fattore di impegno verifica                                      |                    |
| fss  | Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1) |                    |

### Legenda - Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano ai livelli

| Simbolo | Descrizione                                 | Unità di misura    |
|---------|---------------------------------------------|--------------------|
| set     | Indice del setto                            |                    |
| pan     | Indice del pannello                         |                    |
| Area    | Area del setto                              | m <sup>2</sup>     |
| lam     | Snellezza del setto                         |                    |
| sez     | Sezione di verifica                         |                    |
| rif     | Riferimenti per la combinazione di verifica |                    |
| N       | Sforzo normale                              | kg                 |
| e       | Eccentricità                                | cm                 |
| f       | Coefficiente di riduzione della resistenza  |                    |
| s       | Tensione normale                            | kg/cm <sup>2</sup> |

### Legenda - Verifiche statiche a pressoflessione e taglio nel piano ai livelli

| Simbolo | Descrizione                                               | Unità di misura    |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| set     | Indice del setto                                          |                    |
| pan     | Indice del pannello                                       |                    |
| Area    | Area del setto                                            | m <sup>2</sup>     |
| l       | Snellezza del setto                                       |                    |
| sez     | Sezione di verifica                                       |                    |
| N       | Sforzo normale                                            | kg                 |
| e       | Eccentricità                                              | cm                 |
| f1      | Coefficiente trasv. di riduzione della resistenza         |                    |
| f2      | Coefficiente long. di riduzione della resistenza          |                    |
| s       | Tensione normale                                          | kg/cm <sup>2</sup> |
| T       | Sforzo di taglio (da carichi statici orizzontali)         | kg                 |
| b       | Coefficiente di riduzione resistenza per parzializzazione |                    |
| t       | Tensione tangenziale                                      | kg/cm <sup>2</sup> |

### Legenda - Verifiche sismiche pressoflessione f.piano ai livelli

| Simbolo | Descrizione                                                      | Unità di misura |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| set     | Indice del setto                                                 |                 |
| pan     | Indice del pannello                                              |                 |
| Area    | Area del setto                                                   | m <sup>2</sup>  |
| sez     | Sezione di verifica                                              |                 |
| N       | Sforzo normale                                                   | kg              |
| Mav     | Componente statica del momento agente fuori dal piano            | kg m            |
| Mas     | Componente sismica del momento agente fuori dal piano            | kg m            |
| Ma      | Momento agente fuori piano totale                                | kg m            |
| Mru     | Momento resistente ultimo fuori piano totale                     | kg m            |
| fss     | Fattore di sicurezza sismica (verifica non soddisfatta se fss<1) |                 |

### Legenda - Verifiche a ribaltamento [SLV]

| Simbolo | Descrizione                                                     | Unità di misura |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| id      | Indice della sezione di verifica                                |                 |
| Nome    | Nome della sezione di verifica                                  |                 |
| Par     | Indice della parete                                             |                 |
| X       | Ascissa locale della sezione a partire dall'estremo di sinistra | m               |
| liv     | Livello di massimo impegno per verifica                         |                 |
| Msta    | Momento stabilizzante                                           | kg m            |
| Mrib    | Momento ribaltante                                              | kg m            |
| fss     |                                                                 |                 |

### Legenda - Verifiche degli elementi secondari: travi

| Simbolo | Descrizione | Unità di misura |
|---------|-------------|-----------------|
|---------|-------------|-----------------|

|            |                                                                   |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| liv        | Indice di livello della trave in esame                            |      |
| pan        | Indice di pannello della trave in esame                           |      |
| i-j        | Nodi di incidenza della trave                                     |      |
| Tipo trave | Nome del tipo di trave                                            |      |
| Valori:    | Valori riportanti sulla riga: agenti/resistenti                   |      |
| Ti         | Taglio al primo estremo (max in v.assoluto)                       | kg   |
| Tm         | Taglio in mezzeria (max in v.assoluto)                            | kg   |
| Tj         | Taglio al secondo estremo (max in v.assoluto)                     | kg   |
| Mi min     | Momento al primo estremo (min) (+ se tende fibre inferiori)       | kg m |
| Mi max     | Momento al primo estremo (max) (+ se tende fibre inferiori)       | kg m |
| Mm min     | Momento in mezzeria (min) (+ se tende fibre inferiori)            | kg m |
| Mm max     | Momento in mezzeria (max) (+ se tende fibre inferiori)            | kg m |
| Mj min     | Momento al secondo estremo (min) (+ se tende fibre inferiori)     | kg m |
| Mj max     | Momento al secondo estremo (max) (+ se tende fibre inferiori)     | kg m |
| fx         | Fattore massimo d'impegno (verifiche soddisfatta se $fx \leq 1$ ) |      |
| Esito      | Esito della verifica dell'elemento secondario                     |      |

### Legenda - Parametri di pericolosità sismica

| Simbolo  | Descrizione                                       | Unità di misura |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------|
| S.limite | Stato limite di riferimento                       |                 |
| Pr       | Periodo di ritorno dell'azione sismica            | anni            |
| ago      | Accelerazione orizzontale massima al suolo        | g               |
| Fo       | Fattore di amplificazione per spettro orizzontale |                 |
| Tc*      | Periodo spettrale di riferimento                  | s               |

### Legenda - Spettri di risposta sismici

| Simbolo  | Descrizione                             | Unità di misura |
|----------|-----------------------------------------|-----------------|
| S.limite | Stato limite di riferimento             |                 |
| ag       | Accelerazione al suolo                  | g               |
| Tb       | Periodo spettrale Tb                    | s               |
| Tc       | Periodo spettrale Tc                    | s               |
| Td       | Periodo spettrale Td                    | s               |
| F        | Fattore di amplificazione spettrale max |                 |
| Ss       | Fattore di amplificazione stratigrafica |                 |
| St       | Fattore di amplificazione topografica   |                 |
| eta      | Fattore di smorzamento viscoso          |                 |
| q        | Fattore di struttura                    |                 |

### Legenda - Masse sismiche ai livelli

| Simbolo | Descrizione                                              | Unità di misura |
|---------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Liv     | Indice del livello                                       |                 |
| z       | Quota del livello rispetto allo spiccatto di fondazione  | m               |
| Mp      | Massa di piano                                           | kg              |
| Xp      | Coordinata X del baricentro delle masse di piano         | m               |
| Yp      | Coordinata Y del baricentro delle masse di piano         | m               |
| Mc      | Massa di piano cumulata                                  | kg              |
| Xg      | Coordinata X del baricentro delle masse cumulate         | m               |
| Yg      | Coordinata Y del baricentro delle masse cumulate         | m               |
| Xr      | Coordinata X del baricentro delle rigidezze              | m               |
| Yr      | Coordinata Y del baricentro delle rigidezze              | m               |
| T       | Tagliante sismico valutato dall'analisi dinamica per Slv | kg              |

### Legenda - Modi di vibrare

| Simbolo | Descrizione                                               | Unità di misura |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| id      | modo di vibrare                                           |                 |
| T       | periodo proprio                                           | s               |
| pxC     | partecipazione x per distribuzione acc. costante          | %               |
| pyC     | partecipazione y per distribuzione acc. costante          | %               |
| pxL     | partecipazione x per distribuzione acc. lineare           | %               |
| pyL     | partecipazione y per distribuzione acc. lineare           | %               |
| mxC     | partecipazione di massa x per distribuzione acc. costante | %               |

|     |                                                           |   |
|-----|-----------------------------------------------------------|---|
| myC | partecipazione di massa y per distribuzione acc. costante | % |
| mxL | partecipazione di massa x per distribuzione acc. lineare  | % |
| myL | partecipazione di massa y per distribuzione acc. lineare  | % |

### Legenda - Partecipazioni di massa delle scansioni pushover

| Simbolo | Descrizione                                                             | Unità di misura |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| dir     | Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione Costante o Lineare |                 |
| m1      | Primo modo con partecipazione di massa maggiore                         |                 |
| pm1     | Partecipazione di massa del modo m1                                     | %               |
| m2      | Secondo modo con partecipazione di massa maggiore                       |                 |
| pm2     | Partecipazione di massa del modo m2                                     | %               |

### Legenda - Risultati verifica pushover

| Simbolo | Descrizione                                                                                                        | Unità di misura |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| dir     | Angolo di direzione sismica in gradi e distribuzione delle accelerazioni (L:lineare, C:costante)                   |                 |
| Keq     | Rigidezza elastica equivalente                                                                                     | kg/cm           |
| Teq     | Periodo proprio equivalente                                                                                        | s               |
| fe      | Forza di risposta elastica del sistema bilineare equivalente                                                       | kg              |
| fy      | Forza di snervamento del sistema bilineare equivalente                                                             | kg              |
| qeq     | Fattore di struttura del sistema bilineare equivalente $q_e = f_e / f_y$ ( $q_e < 3$ in Ntc08, $q_e < 4$ in Ntc18) |                 |
| psa     | Accelerazione sostenibile di picco sulle masse strutturali                                                         | g               |
| uc      | Capacità di spostamento                                                                                            | cm              |
| ud      | Domanda di spostamento                                                                                             | cm              |
| pgac    | Capacità di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A)                                                   | g               |
| pgad    | Domanda di Pga (accelerazione di picco su suolo di categoria A)                                                    | g               |
| fsa     | Fattore di sicurezza in accelerazioni ottenuto dal rapporto pgac/pgad (soddisfatto se maggiore di 1)               |                 |

### Legenda - Valori limite nei setti per sisma orientato

| Simbolo | Descrizione                                                                           | Unità di misura |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Set     | Indice del setto                                                                      |                 |
| Pan     | Indice del pannello                                                                   |                 |
| rif     | Direzione di riferimento per i valori della riga: nel piano (lng) o fuori piano (trs) |                 |
| To      | Sforzo di taglio (SLO)                                                                | kg              |
| Uo      | Spostamento orizzontale (SLO)                                                         | cm              |
| Do      | Duttilità raggiunta (rispetto al valore limite) (SLO)                                 |                 |
| Td      | Sforzo di taglio (SLD)                                                                | kg              |
| Ud      | Spostamento orizzontale (SLD)                                                         | cm              |
| Dd      | Duttilità raggiunta (rispetto al valore limite) (SLD)                                 |                 |
| Tv      | Sforzo di taglio (SLV)                                                                | kg              |
| Uv      | Spostamento orizzontale (SLV)                                                         | cm              |
| Dv      | Duttilità raggiunta (rispetto al valore limite) (SLV)                                 |                 |
| Tc      | Sforzo di taglio (SLC)                                                                | kg              |
| Uc      | Spostamento orizzontale (SLC)                                                         | cm              |
| Dc      | Duttilità raggiunta (rispetto al valore limite) (SLC)                                 |                 |

### Legenda - Verifiche dei cedimenti in fondazione

| Simbolo | Descrizione                                           | Unità di misura    |
|---------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| nod     | Indice del nodo                                       |                    |
| zf      | Quota del piano fondale                               | m                  |
| hs      | Spessore strato compressibile                         | m                  |
| hi      | Spessore strato di influenza                          | m                  |
| Nspt    | Numero medio colpi nello strato di influenza          |                    |
| cor     | Applica correzione per granulometrie fini sotto falda |                    |
| fs      | Fattore di forma                                      |                    |
| fh      | Fattore di spessore                                   |                    |
| ft      | Fattore viscoso                                       |                    |
| st      | Pressione litostatica sul piano fondale               | kg/cm <sup>2</sup> |
| q       | Pressione trasmessa dalla fondazione                  | kg/cm <sup>2</sup> |
| wf      | Cedimento verticale/Cedimento ammesso                 | mm                 |

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| df  | Distorsione massima/Distorsione ammessa [1/10000]    |
| iwf | Fattore di impegno rispetto al cedimento ammesso     |
| idf | Fattore di impegno rispetto alla distorsione ammessa |

### Legenda - Rapporti di regolarità strutturale per azioni orizzontali

| Simbolo | Descrizione                                                      | Unità di misura |
|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Liv     | Indice del piano                                                 |                 |
| M       | Massa cumulata al piano                                          | kg              |
| Kx      | Rigidezza tagliante in direzione x                               | kg/cm           |
| Ky      | Rigidezza tagliante in direzione y                               | kg/cm           |
| Tux     | Resistenza tagliante ultima in direzione x                       | kg              |
| Tuy     | Resistenza tagliante ultima in direzione y                       | kg              |
| R/Ls    | Fattore torsionale di piano                                      |                 |
| teta    | Fattore delle non linearità geometriche                          |                 |
| M/Kx    | Rapporto Massa/Rigidezza x al piano                              |                 |
| M/Ky    | Rapporto Massa/Rigidezza y al piano                              |                 |
| M/Tux   | Rapporto Massa/Resistenza ultima x al piano                      |                 |
| M/Tuy   | Rapporto Massa/Resistenza ultima y al piano                      |                 |
| Vkx     | Variazione massima dei rapporti M/K rispetto al piano superiore  | %               |
| Vtx     | Variazione massima dei rapporti M/Tu rispetto al piano superiore | %               |
| esito   | Compare il simbolo ! nel caso di variazioni maggiori del 30%     |                 |

### Legenda - Verifiche di vulnerabilità LV1 secondo Direttiva Pcm 9/2/2011

| Simbolo | Descrizione                                                                           | Unità di misura    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| liv     | Indice livello                                                                        |                    |
| dir     | Direzione di riferimento                                                              |                    |
| Rottura | Tipo di rottura prevalente                                                            |                    |
| Fasce   | Caratterizzazione delle fasce                                                         |                    |
| mu      | Coefficiente di omogeneità nella direzione indicata                                   |                    |
| beta    | Coefficiente di irregolarità nella direzione indicata                                 |                    |
| k       | Coefficiente di distribuzione sismica al livello                                      |                    |
| As      | Area setti nella direzione indicata                                                   | m <sup>2</sup>     |
| sv      | Tensione verticale media                                                              | kg/cm <sup>2</sup> |
| tau     | Resistenza tangenziale di riferimento                                                 | kg/cm <sup>2</sup> |
| e*      | Frazione di massa partecipante sul 1° modo di vibrare                                 |                    |
| Fr      | Capacità: Forza resistente a taglio                                                   | kg                 |
| Ser     | Capacità: Accelerazione spettrale corrispondente alla forza resistente                | g                  |
| Prr     | Capacità: Periodo di ritorno sismico corrispondente alla forza resistente             | anni               |
| Agr     | Capacità: Accelerazione su suolo di classe A corrispondente alla forza resistente     | g                  |
| IsSlv   | Indice di sicurezza sismica per Slv: rapporto capacità/domanda in periodo di ritorno  |                    |
| FaSlv   | Fattore di accelerazione per Slv: rapporto capacità/domanda in accelerazione al suolo |                    |

### Legenda - Quadro delle condizioni di miglioramento ed adeguamento sismico

| Simbolo       | Descrizione                                        | Unità di misura |
|---------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Verifica      | Nome della Verifica                                |                 |
| SL            | Stato limite di verifica                           |                 |
| Ze(E)         | Fattore di sicurezza sismico allo stato esistente  |                 |
| Ze(R)         | Fattore di sicurezza sismico allo stato rinforzato |                 |
| PgaC(E)       | Capacità di Pga allo stato esistente               | g               |
| PgaC(R)       | Capacità di Pga allo stato rinforzato              | g               |
| PgaD          | Domanda di Pga di progetto (per nuove costruzioni) | g               |
| Miglioramento | Raggiunto miglioramento                            |                 |
| Adeguamento   | Raggiunto adeguamento                              |                 |

### Legenda - Quadro delle verifiche: impegni massimi

| Simbolo       | Descrizione                                                                      | Unità di misura |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Nome verifica | Nome della verifica di cui si riporta l'impegno massimo                          |                 |
| SL            | Stato limite di verifica                                                         |                 |
| Norma         | Norma legislativa che regola la verifica                                         |                 |
| Riferimenti   | Riferimenti all'elemento che registra il massimo impegno                         |                 |
| Impegno       | Grado di impegno rispetto alla soglia limite (verifica non soddisfatta se >100%) | %               |

Esito Esito della verifica

**Legenda - Quadro delle verifiche: sicurezza sismica**

| Simbolo       | Descrizione                                                                         | Unità di misura |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Nome verifica | Nome della verifica di cui si riportano i fattori di sicurezza minimi               |                 |
| SL            | Stato limite di verifica                                                            |                 |
| F.struttura   | F.di struttura massimo del sistema bilineare equivalente (f.elastica/f.snervamento) |                 |
| F.sicurezza   | Fattore di sicurezza minimo (capacità Pga/domanda Pga)                              |                 |
| PgaC          | Capacità in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)                | g               |
| PgaD          | Domanda in termini di accelerazione di picco al suolo (suolo cat.A)                 | g               |
| TrC           | Capacità in termini di periodo di ritorno                                           | anni            |
| TrD           | Domanda in termini di periodo di ritorno                                            | anni            |
| Esito         | Esito per verifiche pushover: f.struttura<=3 e f.sicurezza>=1                       |                 |

**1.1 Dati generali struttura**

| Riferimento | Testo             |
|-------------|-------------------|
|             | Titolo del lavoro |
|             | Comune            |
|             | Committente       |
|             | Progettista       |
|             | Calcolatore       |
|             | Direttore lavori  |
|             | Intestazione      |
|             | Descrizione       |

**1.2 Condizioni di carico**

| id | u  | nome                   | tipo | psi0 | psi1 | psi2 |
|----|----|------------------------|------|------|------|------|
| 1  | si | Permanente             | Per  | -    | -    | -    |
| 2  | no | Abitazioni, uffici     | Vab  | 0,70 | 0,50 | 0,30 |
| 3  | si | Affollati, commerciali | Vaf  | 0,70 | 0,70 | 0,60 |
| 4  | no | Biblioteche, archivi   | Vma  | 1,00 | 0,90 | 0,80 |
| 5  | no | Rimesse, parcheggi     | Vpa  | 0,70 | 0,70 | 0,60 |
| 6  | si | Neve bassa quota       | Vne1 | 0,50 | 0,20 | 0,00 |
| 7  | no | Neve alta quota        | Vne2 | 0,70 | 0,50 | 0,20 |
| 8  | no | Vento                  | Vve  | 0,60 | 0,20 | 0,00 |
| 9  | no | Precompressione        | Pre  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

**1.3.1 Stati limite: fattori di combinazione delle azioni**

| id | Nome dello s.l.          | pmin | pmax | vmin | vmax | psi_m | psi_x |
|----|--------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| 1  | SLQ / Quasi Permanente   | 0,90 | 1,00 | 0,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |
| 2  | SLU / Ultimo             | 1,00 | 1,30 | 0,00 | 1,50 | psi_0 | 1.0   |
| 3  | SLO / SLO Sismico        | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |
| 4  | SLD / SLD Sismico        | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |
| 5  | SLV / SLV Sismico        | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |
| 6  | SLC / SLC Sismico        | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |
| 7  | QPS / QP sisma associato | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | psi_2 | psi_2 |

**1.3.2 Stati limite: fattori sui materiali**

| id | Nome dello s.l.        | Durata     | CA:ac | CA:gc | CA:as | CA:gs | ST:gs | LEm:gs | LEl:gs | LEx:gs | FRP:rn | FRP:dn | FRP:rc | FRP:dc |
|----|------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1  | SLQ / Quasi Permanente | lunga      | 0,450 | 1,000 | 0,800 | 1,000 | 1,050 | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  | 1,000  |
| 2  | SLU / Ultimo           | breve      | 0,850 | 1,500 | 1,000 | 1,150 | 1,050 | 1,500  | 1,450  | 1,450  | 1,250  | 1,500  | 1,100  | 1,200  |
| 3  | SLO / SLO Sismico      | istantanea | 0,850 | 1,500 | 1,000 | 1,150 | 1,050 | 1,500  | 1,450  | 1,450  | 1,250  | 1,500  | 1,100  | 1,200  |
| 4  | SLD / SLD Sismico      | istantanea | 0,850 | 1,500 | 1,000 | 1,150 | 1,050 | 1,500  | 1,450  | 1,450  | 1,250  | 1,500  | 1,100  | 1,200  |
| 5  | SLV / SLV Sismico      | istantanea | 0,850 | 1,500 | 1,000 | 1,150 | 1,050 | 1,500  | 1,450  | 1,450  | 1,250  | 1,500  | 1,100  | 1,200  |
| 6  | SLC / SLC Sismico      | istantanea | 0,850 | 1,500 | 1,000 | 1,150 | 1,050 | 1,500  | 1,450  | 1,450  | 1,250  | 1,500  | 1,100  | 1,200  |

|   |                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 | QPS / QP sisma associato | lunga | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,650 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

### 1.3.3 Stati limite: opzioni delle verifiche

| id | Nome dello s.l.          | vpsh | vrma | vrif | vtfo | vwfo | vdfo | vsfo | vsa | vsr | gtf<br>cm | wfx | dfx |
|----|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 1  | SLQ / Quasi Permanente   | -    | -    | -    | -    | si   | si   | -    | -   | -   | -         | 50  | 30  |
| 2  | SLU / Ultimo             | -    | si   | si   | si   | -    | -    | -    | -   | -   | 2,300     | -   | -   |
| 3  | SLO / SLO Sismico        | si   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | si  | -         | -   | -   |
| 4  | SLD / SLD Sismico        | si   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | si  | -         | -   | -   |
| 5  | SLV / SLV Sismico        | si   | si   | si   | si   | -    | -    | si   | no  | -   | 2,300     | -   | -   |
| 6  | SLC / SLC Sismico        | no   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -         | -   | -   |
| 7  | QPS / QP sisma associato | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -         | -   | -   |

### 1.4.1 Tipi murature: caratteristiche generali

| Nome                       | Blocchi resistenti | Stato  | Armatura | Malta | Cel | Cma | Ces | Cct | Peso<br>kg/m <sup>3</sup> | fbv<br>kg/cm <sup>2</sup> | fbo<br>kg/cm <sup>2</sup> |
|----------------------------|--------------------|--------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Armata Lat+A1+M12          | Laterizi m.armata  | esist. | Ma08     | M12   | II  | CP  | 2   | M   | 1326,0                    | 93,8                      | 20,4                      |
| Armata Cls+A1+M12          | Blc cls m.armata   | esist. | Ma08     | M12   | II  | CP  | 2   | M   | 1937,0                    | 61,2                      | 15,3                      |
| Laterizi pieni +M10        | Laterizi pieni     | esist. | Assente  | M2.5  | II  | CP  | 2   | B   | 1530,0                    | 81,6                      | 81,6                      |
| Laterizi s.pieni +M10      | Laterizi s.pieni   | esist. | Assente  | M10   | II  | CP  | 2   | M   | 1224,0                    | 93,8                      | 20,4                      |
| Laterizi forati +M10       | Laterizi forati    | esist. | Assente  | M10   | II  | CP  | 2   | M   | 1122,0                    | 20,4                      | 10,2                      |
| Mattoni antichi +M5        | Mattoni antichi    | esist. | Assente  | M5    | II  | CP  | 2   | M   | 1835,0                    | 40,8                      | 40,8                      |
| Blc cls pieni +M10         | Blc cls pieni      | esist. | Assente  | M10   | II  | CP  | 2   | M   | 2039,0                    | 61,2                      | 40,8                      |
| Blc cls s.pieni +M10       | Blc cls s.pieni    | esist. | Assente  | M10   | II  | CP  | 2   | M   | 1428,0                    | 30,6                      | 20,4                      |
| Blc cls forati +M10        | Blc cls forati     | esist. | Assente  | M10   | II  | CP  | 2   | M   | 1224,0                    | 20,4                      | 10,2                      |
| Blc lapidei +M5            | Blc lapidei        | esist. | Assente  | M5    | II  | CP  | 2   | M   | 2243,0                    | 40,8                      | 40,8                      |
| Blc tufacei irr. +M5       | Blc tufacei irr.   | esist. | Assente  | M5    | II  | CP  | 2   | M   | 1632,0                    | 32,6                      | 32,6                      |
| Blc tufacei reg. +M2.5     | Blc tufacei reg.   | esist. | Assente  | M2.5  | II  | CP  | 2   | B   | 1632,0                    | 32,6                      | 32,6                      |
| Pme a conci sbozzati +M2.5 | Pme a sacco        | esist. | Assente  | M2.5  | II  | CP  | 2   | B   | 2039,0                    | 24,5                      | 24,5                      |
| Pme disord. +M5            | Pme disord.        | esist. | Assente  | M5    | II  | CP  | 2   | M   | 1937,0                    | 28,6                      | 28,6                      |
| Pme a sacco +M5            | Pme a sacco        | esist. | Assente  | M5    | II  | CP  | 2   | M   | 2039,0                    | 24,5                      | 24,5                      |
| In c.a.                    | In c.a.            | esist. | -        | -     | -   | -   | -   | -   | 2549,0                    | -                         | -                         |

### 1.4.2 Tipi murature: caratteristiche meccaniche

| Nome                       | iq% | f<br>kg/cm <sup>2</sup> | fv<br>kg/cm <sup>2</sup> | E<br>kg/cm <sup>2</sup> | G<br>kg/cm <sup>2</sup> | gst  | gsi  | gph  | gco  | tga  | dd   | dut  | duf  |
|----------------------------|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Armata Lat+A1+M12          | 50  | 59,1                    | 4,1                      | 53229                   | 15969                   | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 1,00 |
| Armata Cls+A1+M12          | 50  | 43,8                    | 2,5                      | 35013                   | 8753                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,40 | 0,60 | 1,00 |
| Laterizi pieni +M10        | 0   | 51,0                    | 2,0                      | 35690                   | 8923                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Laterizi s.pieni +M10      | 50  | 60,2                    | 4,2                      | 54147                   | 16244                   | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 1,00 |
| Laterizi forati +M10       | 50  | 15,0                    | 1,1                      | 13537                   | 4031                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 1,00 |
| Mattoni antichi +M5        | 50  | 44,5                    | 2,6                      | 16825                   | 5608                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Blc cls pieni +M10         | 50  | 51,2                    | 2,9                      | 40911                   | 10228                   | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Blc cls s.pieni +M10       | 50  | 44,5                    | 2,5                      | 35617                   | 8904                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 1,00 |
| Blc cls forati +M10        | 50  | 21,1                    | 1,3                      | 16846                   | 4452                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,40 | 1,00 |
| Blc lapidei +M5            | 50  | 81,7                    | 2,7                      | 30224                   | 10075                   | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Blc tufacei irr. +M5       | 50  | 24,5                    | 0,5                      | 12114                   | 4038                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Blc tufacei reg. +M2.5     | 0   | 20,4                    | 1,0                      | 12237                   | 4079                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Pme a conci sbozzati +M2.5 | 0   | 20,4                    | 0,4                      | 10401                   | 3467                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Pme disord. +M5            | 50  | 21,0                    | 0,4                      | 9759                    | 3253                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| Pme a sacco +M5            | 50  | 27,5                    | 0,6                      | 13546                   | 4515                    | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 1,00 |
| In c.a.                    | 50  | 291,3                   | 22,2                     | 257056                  | 107107                  | 3,00 | 2,40 | 1,00 | 1,20 | 0,40 | 0,30 | 0,80 | 1,60 |

### 1.5 Tipi di armatura per muratura

| id | Nome    | Acciaio | Afv estremi | Afv diffusa | Afo diffusa | amv  | amo  |
|----|---------|---------|-------------|-------------|-------------|------|------|
| 1  | Assente | -       | -           | -           | -           | -    | -    |
| 2  | Ma08    | B450C   | 1ø16/400    | 1ø5/60      | 2ø5/60      | 0,05 | 0,04 |

|   |      |       |          |        |        |      |      |
|---|------|-------|----------|--------|--------|------|------|
| 3 | Ma96 | Fe44k | 2ø16/500 | 1ø5/60 | 2ø5/60 | 0,04 | 0,04 |
|---|------|-------|----------|--------|--------|------|------|

### 1.6.1 Tipi di fondazione: caratteristiche generali

| id | Nome         | Muratura anima  | Muratura ali    | hf<br>cm | bs<br>cm | hs<br>cm | bd<br>cm | hd<br>cm | hm<br>cm | rv<br>cm |
|----|--------------|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Fondazione 1 | Pme a sacco +M5 | Pme a sacco +M5 | 100,0    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 20,0     | 0,0      |
| 2  | Fondazione 2 | Pme a sacco +M5 | Pme a sacco +M5 | 160,0    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 20,0     | 0,0      |
| 3  | Fondazione 3 | Pme a sacco +M5 | Pme a sacco +M5 | 100,0    | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 20,0     | -60,0    |

### 1.6.2 Tipi di fondazione: caratteristiche meccaniche

| id | Nome         | Metodo   | qlsta<br>kg/cm <sup>2</sup> | qlsis<br>kg/cm <sup>2</sup> | fs1  | fs2  | kw<br>kg/cm <sup>3</sup> | c<br>kg/cm <sup>2</sup> | phi  | Peso<br>kg/m <sup>3</sup> | fctt |
|----|--------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|------|------|--------------------------|-------------------------|------|---------------------------|------|
| 1  | Fondazione 1 | Terzaghi | 47,5                        | 46,2                        | 2,30 | 2,30 | 10,0                     | 1,10                    | 29,9 | 1700                      | 0,50 |
| 2  | Fondazione 2 | Terzaghi | 47,5                        | 46,2                        | 2,30 | 2,30 | 10,0                     | 1,10                    | 29,9 | 1700                      | 0,50 |
| 3  | Fondazione 3 | Terzaghi | 51,3                        | 49,8                        | 2,30 | 2,30 | 5,0                      | 1,10                    | 29,9 | 1700                      | 0,50 |

### 1.7 Tipi di impalcato

| id | Nome               | Tipo     | frt  | it<br>cm | bt<br>cm | ht<br>cm | ss<br>cm | pp<br>kg/m <sup>2</sup> |
|----|--------------------|----------|------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|
| 1  | Solaio copertura   | tr. c.a. | 0,10 | 50,0     | 10,0     | 16,0     | 5,0      | 440                     |
| 2  | Solaio interpiano  | tr. c.a. | 0,10 | 50,0     | 10,0     | 16,0     | 5,0      | 380                     |
| 3  | Scala              | tr. c.a. | 0,05 | 30,0     | 20,0     | 20,0     | 3,0      | 400                     |
| 4  | Copertura palestra | tr. c.a. | 0,20 | 100,0    | 10,0     | 16,0     | 5,0      | 80                      |

### 1.8 Tipi di cordoli

| id | Nome            | Materiale                      | Sezione            | Armatura ca | StrAmmorsamento<br>kg/m | Vincolo      |
|----|-----------------|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|--------------|
| 1  | Assente         | Assente                        | -                  | -           | -                       | -            |
| 2  | CA continuo     | [CA] C20/25 Rck255             | [CA] Ret 300x200   | ø16+ø6/250  | 3000                    | aderenza     |
| 3  | CA ammorsato    | [CA] C20/25 Rck255             | [CA] Ret 300x200   | ø12+ø8/250  | 3000                    | svasature    |
| 4  | FE L ammorsato  | [AC] S235/Fe360 (Low strength) | [AC] L 150x150x14  | -           | 5000                    | perforazioni |
| 5  | FE p. ammorsato | [AC] S235/Fe360 (Low strength) | [AC] Piatto 150x14 | -           | 5000                    | perforazioni |

### 1.9 Tipi di aperture

| id | Nome             | b<br>cm | h<br>cm | m<br>cm | q<br>cm | s<br>cm | Materiale a.       | Sezione a.       | Armature a.Tirante | aa<br>cm | fa<br>cm | dta<br>cm | nta |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|------------------|--------------------|----------|----------|-----------|-----|
| 1  | Finestra 200x300 | 200,0   | 300,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 10,0     | 0,0       | -   |
| 2  | Finestra 200x200 | 200,0   | 200,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 3  | Finestra 180x120 | 180,0   | 120,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 4  | Finestra 160x200 | 160,0   | 200,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 5  | Finestra 160x120 | 160,0   | 120,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 6  | Finestra 100x200 | 100,0   | 200,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 7  | Finestra 120x80  | 120,0   | 80,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 8  | Finestra 105x70  | 105,0   | 70,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 9  | Finestra 60x60   | 60,0    | 60,0    | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 10 | Porta 250x300    | 250,0   | 300,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |
| 11 | Porta 200x400    | 200,0   | 400,0   | 0,0     | 0,0     | 0,0     | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | ø12+ø8/250         | ---      | 20,0     | 0,0       | -   |

|    |               |       |       |     |     |     |                    |                  |            |     |      |     |   |   |
|----|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------------------|------------------|------------|-----|------|-----|---|---|
| 12 | Porta 200x300 | 200,0 | 300,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 13 | Porta 150x400 | 150,0 | 400,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 14 | Porta 150x250 | 150,0 | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 15 | Porta 135x250 | 135,0 | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 16 | Porta 120x250 | 120,0 | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 17 | Porta 100x250 | 100,0 | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |
| 18 | Porta 80x250  | 80,0  | 250,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | [CA] C20/25 Rck255 | [CA] Ret 300x200 | Ø12+Ø8/250 | --- | 20,0 | 0,0 | - | - |

### 1.10 Tipi di travi

| id | Nome                         | Materiale                         | Sezione          | afs        | afc        | afd        |
|----|------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------|------------|------------|
| 1  | Trave 50x60 in cls           | [CA] C20/25 Rck255                | [CA] Ret 500x800 | Ø12+Ø8/250 | Ø12+Ø8/250 | Ø12+Ø8/250 |
| 2  | Trave Prefabbricate Palestra | [CA] C20/25 Rck255                | [CA] Tdi 400x600 | Ø12+Ø8/250 | Ø12+Ø8/250 | Ø12+Ø8/250 |
| 3  | Trave IPN200 Fe360           | [AC] S235/Fe360 (Low strength)    | [AC] IPE 100     | -          | -          | -          |
| 4  | Trave IPE200 Fe430           | [AC] S275/Fe430 (Medium strength) | [AC] IPE 100     | -          | -          | -          |
| 5  | Trave HEB200 Fe510           | [AC] S355/Fe510 (High strength)   | [AC] IPE 100     | -          | -          | -          |

### 1.12 Livelli

| id | nome          | h<br>m | Fvx<br>kg | Fvy<br>kg | Cvx<br>m | Cvy<br>m | vp | vs |
|----|---------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|----|----|
| 0  | Fondazione    | -      | -         | -         | -        | -        | si | si |
| 1  | Piano terra   | 3,70   | 0         | 0         | 0,00     | 0,00     | si | si |
| 2  | Piano primo   | 3,70   | 0         | 0         | 0,00     | 0,00     | si | si |
| 3  | Piano secondo | 3,70   | 0         | 0         | 0,00     | 0,00     | si | si |

### 1.13 Nodi

| id | x<br>m | y<br>m |
|----|--------|--------|
| 1  | 0,00   | 0,00   |
| 2  | 0,50   | 0,00   |
| 3  | 5,54   | 0,00   |
| 4  | 20,69  | 0,00   |
| 5  | 27,80  | 0,00   |
| 6  | 41,76  | 0,00   |
| 7  | 56,90  | 0,00   |
| 8  | 61,90  | 0,00   |
| 9  | 62,46  | 0,00   |
| 10 | 0,00   | 2,06   |
| 11 | 5,54   | 2,06   |
| 12 | 56,90  | 2,00   |
| 13 | 62,46  | 2,00   |
| 14 | 5,54   | 6,70   |
| 15 | 20,69  | 6,70   |
| 16 | 27,80  | 6,70   |
| 17 | 41,76  | 6,70   |
| 18 | 56,90  | 6,70   |
| 19 | 0,00   | 10,57  |
| 20 | 5,54   | 10,57  |
| 21 | 6,98   | 10,57  |
| 22 | 20,69  | 10,41  |
| 23 | 25,06  | 10,41  |
| 24 | 29,25  | 10,40  |
| 25 | 33,20  | 10,40  |

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 26 | 37,42 | 10,41 |
| 27 | 41,76 | 10,41 |
| 28 | 56,90 | 10,00 |
| 29 | 62,46 | 10,01 |
| 30 | 6,98  | 12,43 |
| 31 | 10,53 | 12,43 |
| 32 | 20,69 | 12,43 |
| 33 | 41,76 | 12,45 |
| 34 | 52,00 | 12,45 |
| 35 | 52,00 | 13,20 |
| 36 | 59,00 | 13,20 |
| 37 | 62,46 | 13,20 |
| 38 | 18,99 | 17,35 |
| 39 | 25,06 | 17,35 |
| 40 | 29,25 | 17,35 |
| 41 | 33,20 | 17,35 |
| 42 | 37,42 | 17,35 |
| 43 | 43,50 | 17,35 |
| 44 | 19,00 | 21,15 |
| 45 | 39,49 | 21,15 |
| 46 | 43,50 | 21,15 |
| 47 | 0,00  | 26,75 |
| 48 | 7,00  | 26,75 |
| 49 | 10,50 | 26,75 |
| 50 | 0,00  | 30,78 |
| 51 | 10,53 | 30,78 |
| 52 | 18,99 | 33,90 |
| 53 | 39,49 | 33,90 |
| 54 | 39,49 | 29,35 |
| 55 | 43,50 | 29,35 |
| 56 | 43,50 | 33,90 |
| 57 | 52,00 | 29,80 |
| 58 | 59,00 | 29,80 |
| 59 | 62,46 | 29,80 |
| 60 | 52,00 | 33,79 |
| 61 | 62,46 | 33,79 |
| 62 | 22,10 | 33,90 |
| 63 | 22,10 | 21,15 |
| 64 | 24,40 | 33,90 |
| 65 | 24,40 | 21,15 |
| 66 | 27,10 | 33,90 |
| 67 | 27,10 | 21,15 |
| 68 | 29,90 | 33,90 |
| 69 | 29,90 | 21,15 |
| 70 | 32,80 | 33,90 |
| 71 | 32,80 | 21,15 |
| 72 | 35,60 | 33,90 |
| 73 | 35,60 | 21,15 |
| 74 | 38,10 | 33,90 |
| 75 | 38,10 | 21,15 |
| 76 | 52,00 | 27,80 |
| 77 | 59,00 | 27,80 |

### 1.14 Pannelli al livello 0

| id | Nodi | [Elemento] Tipo materiale | s<br>cm | ff    | df<br>cm | na Cordolo | ffc | NV | CG | IL |
|----|------|---------------------------|---------|-------|----------|------------|-----|----|----|----|
| 1  | 1 2  | [fnd] Fondazione 1        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 2  | 2 3  | [fnd] Fondazione 1        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 3  | 3 4  | [fnd] Fondazione 1        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 4  | 4 5  | [fnd] Fondazione 1        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 5  | 5 6  | [fnd] Fondazione 2        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 6  | 6 7  | [fnd] Fondazione 2        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 7  | 7 8  | [fnd] Fondazione 3        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |
| 8  | 8 9  | [fnd] Fondazione 3        | -       | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | -  |

|    |       |                    |   |       |       |   |         |     |    |    |   |
|----|-------|--------------------|---|-------|-------|---|---------|-----|----|----|---|
| 9  | 10 11 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 10 | 12 13 | [fnd] Fondazione 3 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 11 | 14 15 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 12 | 15 16 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 13 | 16 17 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 14 | 17 18 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 15 | 19 20 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 16 | 20 21 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 17 | 31 32 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 18 | 22 23 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 19 | 23 24 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 20 | 24 25 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 21 | 25 26 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 22 | 26 27 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 23 | 33 34 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 24 | 28 29 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 25 | 35 36 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 26 | 38 39 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 27 | 39 40 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 28 | 40 41 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 29 | 41 42 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 30 | 42 43 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 31 | 44 45 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 32 | 45 46 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 33 | 47 48 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 34 | 48 49 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 35 | 50 51 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 36 | 54 55 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 37 | 52 53 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 38 | 53 56 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 39 | 57 58 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 40 | 58 59 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 41 | 60 61 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 42 | 1 10  | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -30,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 43 | 10 19 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 44 | 19 47 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 45 | 47 50 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 46 | 3 11  | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 47 | 11 14 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 48 | 14 20 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 49 | 21 30 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 50 | 30 48 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 51 | 31 49 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 52 | 49 51 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 53 | 22 32 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 54 | 38 44 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 55 | 44 52 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 56 | 23 39 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 57 | 5 16  | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 58 | 24 40 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 59 | 25 41 | [fnd] Fondazione 1 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 60 | 26 42 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 61 | 27 33 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -30,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 62 | 34 35 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 63 | 35 76 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 64 | 57 76 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 65 | 57 60 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 66 | 7 12  | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 67 | 12 18 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 68 | 18 28 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 69 | 36 77 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 70 | 58 77 | [fnd] Fondazione 2 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 71 | 9 13  | [fnd] Fondazione 3 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 72 | 13 29 | [fnd] Fondazione 3 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 73 | 29 37 | [fnd] Fondazione 3 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |

|    |       |                    |   |       |       |   |         |     |    |    |   |
|----|-------|--------------------|---|-------|-------|---|---------|-----|----|----|---|
| 74 | 37 59 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 75 | 59 61 | [fnd] Fondazione 2 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 76 | 45 54 | [fnd] Fondazione 1 | - | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 77 | 53 54 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 78 | 43 46 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 79 | 46 55 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 80 | 55 56 | [fnd] Fondazione 1 | - | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | - |
| 81 | 76 77 | [fnd] Fondazione 2 | - | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | - |

### 1.14 Pannelli al livello 1

| id | Nodi  | [Elemento] Tipo materiale             | s<br>cm | ff    | df<br>cm | na Cordolo | ffc | NV | CG | IL |
|----|-------|---------------------------------------|---------|-------|----------|------------|-----|----|----|----|
| 1  | 1 2   | [pan] Pannello in c.a. [tipo 1]       | 50,0    | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 2  | 2 3   | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | des-a | 25,0     | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 3  | 3 4   | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 4  | 4 5   | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 5  | 5 6   | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 6  | 6 7   | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 7  | 7 9   | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | des-a | 25,0     | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 8  | 8 9   | [pan] Pannello in c.a. [tipo 1]       | 50,0    | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 9  | 10 11 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 10 | 12 13 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 11 | 14 15 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 12 | 15 16 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 13 | 16 17 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 14 | 17 18 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 15 | 19 20 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 16 | 20 21 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 17 | 30 31 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | sin-a | -25,0    | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 18 | 31 32 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 19 | 22 23 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 20 | 23 24 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 21 | 24 25 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 22 | 25 26 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 23 | 26 27 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 24 | 33 34 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 25 | 28 29 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 26 | 35 36 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 27 | 36 37 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | cen-a | 0,0      | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 28 | 38 39 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 29 | 39 40 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 30 | 40 41 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 31 | 41 42 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 32 | 42 43 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 33 | 44 63 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 34 | 45 75 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 35 | 73 75 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 36 | 71 73 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 37 | 69 71 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 38 | 67 69 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 39 | 65 67 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 40 | 63 65 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 41 | 45 46 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 42 | 47 48 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 43 | 48 49 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | cen-a | 0,0      | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 44 | 50 51 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 4 Assente  | cen | no | no | no |
| 45 | 54 55 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 35,0    | des-a | 17,5     | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 46 | 52 62 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 47 | 53 74 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | des-a | 25,0     | 0 Assente  | cen | si | no | no |
| 48 | 72 74 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 49 | 70 72 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 50 | 68 70 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 51 | 66 68 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |
| 52 | 64 66 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0    | sin-a | -25,0    | 1 Assente  | cen | si | no | no |

|     |       |                                       |      |       |       |   |         |     |    |    |    |
|-----|-------|---------------------------------------|------|-------|-------|---|---------|-----|----|----|----|
| 53  | 62 64 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 54  | 53 56 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 55  | 57 58 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 56  | 58 59 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 57  | 60 61 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 7 | Assente | cen | no | no | no |
| 58  | 1 10  | [trv] Trave 50x60 in cls              | -    | sin-a | -25,0 | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 59  | 10 19 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 60  | 19 47 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 7 | Assente | cen | no | no | no |
| 61  | 47 50 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 62  | 3 11  | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 63  | 11 14 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 64  | 14 20 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 65  | 21 30 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 66  | 30 48 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 3 | Assente | cen | no | no | no |
| 67  | 31 49 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 5 | Assente | cen | no | no | no |
| 68  | 49 51 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 69  | 22 32 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 70  | 38 44 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 71  | 44 52 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 4 | Assente | cen | si | no | no |
| 72  | 23 39 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 73  | 5 16  | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 74  | 24 40 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 75  | 25 41 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 76  | 26 42 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 77  | 27 33 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 78  | 34 35 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 79  | 35 76 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 6 | Assente | cen | no | no | no |
| 80  | 57 76 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 81  | 57 60 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 82  | 7 12  | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 83  | 12 18 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 84  | 18 28 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 85  | 36 77 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 3 | Assente | cen | no | no | no |
| 86  | 58 77 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 87  | 9 13  | [trv] Trave 50x60 in cls              | -    | des-a | 25,0  | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 88  | 13 29 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 89  | 29 37 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 90  | 37 59 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 6 | Assente | cen | no | no | no |
| 91  | 59 61 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 92  | 45 54 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | sin-a | -25,0 | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 93  | 53 54 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 0 | Assente | cen | si | no | no |
| 94  | 43 46 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 95  | 46 55 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 4 | Assente | cen | si | no | no |
| 96  | 55 56 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | des-a | 25,0  | 1 | Assente | cen | si | no | no |
| 97  | 62 63 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 98  | 64 65 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 99  | 66 67 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 100 | 68 69 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 101 | 70 71 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 102 | 72 73 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 103 | 74 75 | [trv] Trave Prefabbricate Palestra    | -    | cen-a | 0,0   | 0 | -       | -   | no | no | -  |
| 104 | 76 77 | [pan] Muro a conci sbazzati [tipo 13] | 50,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |

### 1.16 Aperture nel pannello 3 al liv. 1

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 180,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
| 2  |          | 415,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
| 3  |          | 655,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
| 4  |          | 890,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
| 5  |          | 1130,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
| 6  |          | 1370,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |

**1.16 Aperture nel pannello 4 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 110,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 345,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 580,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 5 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 120,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 360,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 590,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 830,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1060,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1305,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 6 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 154,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 394,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 634,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 874,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1114,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1354,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 9 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 300,7    | 0,0  | Porta 150x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 10 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 259,5    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 11 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 205,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 920,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1396,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 12 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 131,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 13 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 180,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 900,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1320,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 14 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 214,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 904,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1354,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 18 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 217,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 507,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 797,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 19 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 281,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 20 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 224,2    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 21 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 195,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 22 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 207,4    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 23 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 168,2    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 24 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 224,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 514,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 814,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 25 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 230,2    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 28 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 491,2    | 100,0 | Finestra 180x120 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 30 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 190,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 32 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 118,2    | 100,0 | Finestra 180x120 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 33 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo         | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|--------------|----------|---------|
| 1  |          | 159,5    | 0,0  | Porta 80x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 37 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 140,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 41 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 150,1    | 0,0  | Porta 150x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 43 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 150,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 44 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo            | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|-----------------|----------|---------|
| 1  |          | 230,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 420,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 620,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 830,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 46 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 176,2    | 0,0  | Porta 150x400 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 48 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 120,0    | 0,0  | Porta 200x400 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 49 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 130,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 50 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo | Rinforzo |  |
|----|----------|----------|------|------|----------|--|
|----|----------|----------|------|------|----------|--|

|   |       |       |                  |       |         |
|---|-------|-------|------------------|-------|---------|
| 1 | 150,0 | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a | Assente |
|---|-------|-------|------------------|-------|---------|

**1.16 Aperture nel pannello 51 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 145.0    | 100.0 | Finestra 200x300 | cen-a    |
|    |          |          |       |                  | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 52 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 130,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    |
|    |          |          |       |                  | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 53 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 120,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    |
|    |          |          |       |                  | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 54 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|
| 1  |          | 211.6    | 0.0  | Porta 135x250 | cen-a    |
|    |          |          |      |               | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 57 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo           | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|----------------|----------|---------|
| 1  |          | 92,5     | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 237,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 367,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 492,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 632,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 782,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 7  |          | 920,0    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 60 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 105,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 345,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 585,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 825,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1065,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1305,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 7  |          | 1515,0   | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 61 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 188,6    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    |
|    |          |          |       |                  | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 64 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|
| 1  |          | 220,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    |
|    |          |          |      |               | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 65 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo | Rinforzo |
|----|----------|----------|------|------|----------|
|----|----------|----------|------|------|----------|

|   |      |       |               |       |         |
|---|------|-------|---------------|-------|---------|
| 1 | 73,0 | 100,0 | Porta 120x250 | cen-a | Assente |
|---|------|-------|---------------|-------|---------|

**1.16 Aperture nel pannello 66 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 1087,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1317,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 377,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 67 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 956,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1266,9   | 0,0   | Porta 120x250    | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 696,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 436,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 176,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 68 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 178,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 70 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|
| 1  |          | 214,7    | 200,0 | Finestra 180x120 | cen-a    |
|    |          |          |       |                  | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 71 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 200,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 495,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 775,0    | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 1055,0   | 100,0 | Finestra 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 72 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 159.0    | 0.0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 74 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 99,0     | 0,0  | Porta 100x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 76 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|
| 1  |          | 158,7    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    |
|    |          |          |      |               | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 79 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 830,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1060,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1290,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

|   |       |       |                  |       |         |
|---|-------|-------|------------------|-------|---------|
| 4 | 605,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 5 | 375,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 6 | 145,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 80 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 100,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 81 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 90,0     | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 85 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 1020,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 530,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 180,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 86 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 100,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 89 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 149,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 90 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 1490,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 1230,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 980,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 4  |          | 720,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 5  |          | 470,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 6  |          | 220,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 91 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 195,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 92 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo         | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|--------------|------------------|
| 1  |          | 752,0    | 0,0  | Porta 80x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 94 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 225,8    | 200,0 | Finestra 160x120 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 95 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo            | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|-----------------|----------|---------|
| 1  |          | 722,1    | 200,0 | Finestra 120x80 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 522,1    | 200,0 | Finestra 120x80 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 322,1    | 200,0 | Finestra 120x80 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 132,1    | 200,0 | Finestra 120x80 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 96 al liv. 1**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo            | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|-----------------|----------|---------|
| 1  |          | 233,1    | 200,0 | Finestra 120x80 | cen-a    | Assente |

**1.17 Solai al livello 1**

| idNodi                                                | Tipo               | alfa | ess | esd<br>kg/m <sup>2</sup> | sp<br>kg/m <sup>2</sup> | sa  | idv                       | nos |
|-------------------------------------------------------|--------------------|------|-----|--------------------------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 1 1 2 3 11 10                                         | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 2 3 4 15 14 11                                        | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 3 4 5 16 15                                           | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 4 5 6 17 16                                           | Solaio interpiano  | 90   | 20  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 5 6 7 12 18 17                                        | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 6 7 8 9 13 12                                         | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 7 10 11 14 20 19                                      | Scala              | 90   | 33  | 33                       | 300                     | 400 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 8 12 13 29 28 18                                      | Scala              | 90   | 33  | 33                       | 300                     | 400 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 9 14 15 22 32 31 30 21 20                             | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 10 15 16 17 27 26 25 24 23 22                         | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 11 17 18 28 29 37 36 35 34 33<br>27                   | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 12 19 20 21 30 48 47                                  | Solaio interpiano  | 0    | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 13 30 31 49 48                                        | Solaio interpiano  | 0    | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 14 47 48 49 51 50                                     | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 15 35 36 77 76                                        | Solaio interpiano  | 0    | 15  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 16 36 37 59 58 77                                     | Solaio interpiano  | 0    | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 17 57 76 77 58                                        | Solaio copertura   | 0    | 33  | 33                       | 200                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 18 57 58 59 61 60                                     | Solaio interpiano  | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 19 23 24 40 39                                        | Scala              | 90   | 33  | 33                       | 300                     | 400 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 20 24 25 41 40                                        | Solaio interpiano  | 0    | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 21 25 26 42 41                                        | Scala              | 90   | 33  | 33                       | 300                     | 400 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 22 38 39 40 41 42 43 46 45 75<br>73 71 69 67 65 63 44 | Solaio copertura   | 90   | 33  | 33                       | 100                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 23 45 46 55 54                                        | Solaio copertura   | 0    | 33  | 33                       | 100                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 24 53 54 55 56                                        | Solaio copertura   | 0    | 33  | 33                       | 100                     | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 25 44 63 62 52                                        | Copertura palestra | 0    | 33  | 33                       | 0                       | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 26 62 63 65 64                                        | Copertura palestra | 0    | 33  | 33                       | 0                       | 100 | Neve bassa quota          | no  |
| 27 64 65 67 66                                        | Copertura palestra | 0    | 33  | 33                       | 0                       | 100 | Neve bassa quota          | no  |

|    |                |                    |   |    |    |   |     |                  |    |
|----|----------------|--------------------|---|----|----|---|-----|------------------|----|
| 28 | 66 67 69 68    | Copertura palestra | 0 | 33 | 33 | 0 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 29 | 68 69 71 70    | Copertura palestra | 0 | 33 | 33 | 0 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 30 | 70 71 73 72    | Copertura palestra | 0 | 33 | 33 | 0 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 31 | 72 73 75 74    | Copertura palestra | 0 | 33 | 33 | 0 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 32 | 45 54 53 74 75 | Copertura palestra | 0 | 33 | 33 | 0 | 100 | Neve bassa quota | no |

**1.18 Rialzi sol.1 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 1    | no | 0,0          |
| 2    | no | 0,0          |
| 3    | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |
| 10   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.2 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 3    | no | 0,0          |
| 4    | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.3 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 4    | no | 0,0          |
| 5    | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.4 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 5    | no | 0,0          |
| 6    | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.5 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 6    | no | 0,0          |
| 7    | no | 0,0          |
| 12   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.6 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 7    | no | 0,0          |
| 8    | no | 0,0          |
| 9    | no | 0,0          |
| 13   | no | 0,0          |
| 12   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.7 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 10   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |
| 19   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.8 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 12   | no | 0,0          |
| 13   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.9 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 14   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |
| 32   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 30   | no | 0,0          |
| 21   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.10 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 15   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 25   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 23   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.11 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 17   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 35   | no | 0,0          |
| 34   | no | 0,0          |
| 33   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.12 liv.1**

| Nodo | s | Rialzo<br>cm |
|------|---|--------------|
|------|---|--------------|

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 19 | no | 0,0 |
| 20 | no | 0,0 |
| 21 | no | 0,0 |
| 30 | no | 0,0 |
| 48 | no | 0,0 |
| 47 | no | 0,0 |

**1.18 Rialzi sol.13 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 30   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 49   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.14 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 47   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |
| 49   | no | 0,0          |
| 51   | no | 0,0          |
| 50   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.15 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 35   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.16 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 36   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.17 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.18 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 61   | no | 0,0          |
| 60   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.19 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 23   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 40   | no | 0,0          |
| 39   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.20 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 24   | no | 0,0          |
| 25   | no | 0,0          |
| 41   | no | 0,0          |
| 40   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.21 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 25   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 42   | no | 0,0          |
| 41   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.22 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 38   | no | 0,0          |
| 39   | no | 0,0          |
| 40   | no | 0,0          |
| 41   | no | 0,0          |
| 42   | no | 0,0          |
| 43   | no | 0,0          |
| 46   | no | 0,0          |
| 45   | no | 0,0          |
| 75   | no | 0,0          |
| 73   | no | 0,0          |
| 71   | no | 0,0          |
| 69   | no | 0,0          |
| 67   | no | 0,0          |
| 65   | no | 0,0          |
| 63   | no | 0,0          |
| 44   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.23 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 45   | no | 0,0          |
| 46   | no | 0,0          |
| 55   | no | 0,0          |
| 54   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.24 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 53   | no | 0,0          |
| 54   | no | 0,0          |
| 55   | no | 0,0          |
| 56   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.25 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 44   | si | 150,0        |
| 63   | si | 150,0        |
| 62   | si | 150,0        |
| 52   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.26 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 62   | si | 150,0        |
| 63   | si | 150,0        |
| 65   | si | 150,0        |
| 64   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.27 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 64   | si | 150,0        |
| 65   | si | 150,0        |
| 67   | si | 150,0        |
| 66   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.28 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 66   | si | 150,0        |
| 67   | si | 150,0        |
| 69   | si | 150,0        |
| 68   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.29 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 68   | si | 150,0        |
| 69   | si | 150,0        |
| 71   | si | 150,0        |
| 70   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.30 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 70   | si | 150,0        |
| 71   | si | 150,0        |
| 73   | si | 150,0        |
| 72   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.31 liv.1**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 72   | si | 150,0        |
| 73   | si | 150,0        |
| 75   | si | 150,0        |
| 74   | no | 150,0        |

**1.18 Rialzi sol.32 liv.1**

| Nodo | s | Rialzo |
|------|---|--------|
|------|---|--------|

|    |    | <i>cm</i> |
|----|----|-----------|
| 45 | si | 150,0     |
| 54 | no | 150,0     |
| 53 | si | 150,0     |
| 74 | si | 150,0     |
| 75 | no | 150,0     |

### 1.14 Pannelli al livello 2

| id | Nodi  | [Elemento] Tipo materiale             | s<br><i>cm</i> | ff    | df<br><i>cm</i> | na Cordolo | ffc | NV | CG | IL |
|----|-------|---------------------------------------|----------------|-------|-----------------|------------|-----|----|----|----|
| 1  | 3 4   | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 2  | 4 5   | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 3  | 5 6   | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 4  | 6 7   | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 5  | 10 11 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 6  | 12 13 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 7  | 14 15 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 8  | 15 16 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 9  | 16 17 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 10 | 17 18 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 11 | 19 20 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 12 | 20 21 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 13 | 30 31 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -              | sin-a | -25,0           | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 14 | 31 32 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 15 | 22 23 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 16 | 23 24 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 17 | 24 25 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 18 | 25 26 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 19 | 26 27 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 20 | 33 34 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 3 Assente  | cen | no | no | no |
| 21 | 28 29 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 22 | 35 36 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 23 | 36 37 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -              | cen-a | 0,0             | 0 -        | -   | no | no | -  |
| 24 | 39 40 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 25 | 41 42 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 26 | 47 48 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 27 | 48 49 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 28 | 50 51 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 4 Assente  | cen | no | no | no |
| 29 | 57 58 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 30 | 58 59 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 31 | 60 61 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 7 Assente  | cen | no | no | no |
| 32 | 10 19 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 33 | 19 47 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 7 Assente  | cen | no | no | no |
| 34 | 47 50 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 35 | 3 11  | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 36 | 11 14 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 37 | 14 20 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 38 | 21 30 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 39 | 30 48 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 4 Assente  | cen | no | no | no |
| 40 | 31 49 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 5 Assente  | cen | no | no | no |
| 41 | 49 51 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 42 | 22 32 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 43 | 23 39 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 44 | 5 16  | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 45 | 24 40 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 46 | 25 41 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | cen-a | 0,0             | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 47 | 26 42 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 48 | 27 33 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 49 | 34 35 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 0 Assente  | cen | no | no | no |
| 50 | 35 76 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 6 Assente  | cen | no | no | no |
| 51 | 57 76 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 52 | 57 60 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | sin-a | -22,5           | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 53 | 7 12  | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 1 Assente  | cen | no | no | no |
| 54 | 12 18 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0           | des-a | 22,5            | 0 Assente  | cen | no | no | no |

|    |       |                                       |      |       |       |   |         |     |    |    |    |
|----|-------|---------------------------------------|------|-------|-------|---|---------|-----|----|----|----|
| 55 | 18 28 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 56 | 36 77 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 3 | Assente | cen | no | no | no |
| 57 | 58 77 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | sin-a | -22,5 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 58 | 13 29 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 59 | 29 37 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 60 | 37 59 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 6 | Assente | cen | no | no | no |
| 61 | 59 61 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | des-a | 22,5  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 62 | 76 77 | [pan] Muro a conci sbozzati [tipo 13] | 45,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |

### 1.16 Aperture nel pannello 1 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 180,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 415,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 655,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 890,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1130,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1370,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 2 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 110,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 345,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 580,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 3 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 120,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 340,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 590,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 830,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1070,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1300,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 4 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 144,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 394,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 634,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 864,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1114,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1344,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 5 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 300,7    | 100,0 | Finestra 200x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 6 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 259,5    | 100,0 | Finestra 200x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 7 al liv. 2

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo | Rinforzo |  |
|----|----------|----------|------|------|----------|--|
|----|----------|----------|------|------|----------|--|

|   |        |     |               |       |         |
|---|--------|-----|---------------|-------|---------|
| 1 | 206,0  | 0,0 | Porta 120x250 | cen-a | Assente |
| 2 | 1396,0 | 0,0 | Porta 120x250 | cen-a | Assente |
| 3 | 926,0  | 0,0 | Porta 120x250 | cen-a | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 8 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 141,5    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 9 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 180,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 900,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 1320,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 10 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 214,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 904,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 1354,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 14 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 123,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 468,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 823,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 15 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 281,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 16 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 211,7    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 17 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 195,0    | 100,0 | Finestra 160x120 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 18 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 207,5    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 19 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 168,2    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 20 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 147,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 482,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 832,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 21 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 230,3    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 24 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 217,6    | 100,0 | Finestra 160x120 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 25 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 202,6    | 100,0 | Finestra 160x120 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 27 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 175,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 28 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo            | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|-----------------|----------|---------|
| 1  |          | 130,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 370,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 600,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 820,0    | 200,0 | Finestra 105x70 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 31 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo           | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|----------------|----------|---------|
| 1  |          | 92,5     | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 237,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 367,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 492,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 632,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 782,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |
| 7  |          | 912,5    | 200,0 | Finestra 60x60 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 33 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 105,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 345,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 585,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 825,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1065,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1305,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 7  |          | 1515,0   | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 34 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 193,6    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 37 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 220,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 38 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 73,0     | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 39 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 1087,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1317,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 377,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 650,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 40 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 956,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1266,9   | 0,0   | Porta 120x250    | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 696,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 436,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 176,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 41 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 178,6    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 43 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 118,4    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 47 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 104,3    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 50 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 840,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1060,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1290,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 610,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 390,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 140,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 51 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 100,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 52 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 97,6     | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 53 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 125,0    | 0,0  | Porta 100x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 56 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 1250,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 350,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 550,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 57 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|------|---------------|----------|---------|
| 1  |          | 100,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 59 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 162,7    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 60 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 1490,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 1240,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 1000,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 710,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 470,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 220,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 61 al liv. 2**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 182,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

**1.17 Solai al livello 2**

| idNodi         | Tipo              | alfa | ess | esd<br>kg/m <sup>2</sup> | sp<br>kg/m <sup>2</sup> | sa  | idv                       | nos |
|----------------|-------------------|------|-----|--------------------------|-------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 1 3 4 15 14 11 | Solaio interpiano | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 2 4 5 16 15    | Solaio interpiano | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |
| 3 5 6 17 16    | Solaio interpiano | 90   | 33  | 33                       | 350                     | 300 | Affollati,<br>commerciali | no  |

|    |                               |                   |    |    |    |     |     |                        |    |
|----|-------------------------------|-------------------|----|----|----|-----|-----|------------------------|----|
| 4  | 6 7 12 18 17                  | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 350 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 5  | 10 11 14 20 19                | Scala             | 90 | 33 | 33 | 300 | 400 | Affollati, commerciali | no |
| 6  | 12 13 29 28 18                | Scala             | 90 | 33 | 33 | 300 | 400 | Affollati, commerciali | no |
| 7  | 14 15 22 32 31 30 21 20       | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 8  | 15 16 17 27 26 25 24 23 22    | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 9  | 17 18 28 29 37 36 35 34 33 27 | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 10 | 19 20 21 30 48 47             | Solaio interpiano | 0  | 33 | 33 | 350 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 11 | 30 31 49 48                   | Solaio interpiano | 0  | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 12 | 47 48 49 51 50                | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 350 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 13 | 35 36 77 76                   | Solaio interpiano | 0  | 33 | 33 | 350 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 14 | 36 37 59 58 77                | Solaio interpiano | 0  | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 15 | 57 76 77 58                   | Solaio copertura  | 0  | 33 | 33 | 200 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 16 | 57 58 59 61 60                | Solaio interpiano | 90 | 33 | 33 | 350 | 300 | Affollati, commerciali | no |
| 17 | 23 24 40 39                   | Scala             | 90 | 33 | 33 | 300 | 400 | Affollati, commerciali | no |
| 18 | 25 26 42 41                   | Scala             | 90 | 33 | 33 | 300 | 400 | Affollati, commerciali | no |

**1.18 Rialzi sol.1 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 3    | no | 0,0          |
| 4    | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.2 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 4    | no | 0,0          |
| 5    | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.3 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 5    | no | 0,0          |
| 6    | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.4 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 6    | no | 0,0          |
| 7    | no | 0,0          |

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 12 | no | 0,0 |
| 18 | no | 0,0 |
| 17 | no | 0,0 |

**1.18 Rialzi sol.5 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 10   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |
| 19   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.6 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 12   | no | 0,0          |
| 13   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.7 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 14   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |
| 32   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 30   | no | 0,0          |
| 21   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.8 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 15   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 25   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 23   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.9 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 17   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 35   | no | 0,0          |
| 34   | no | 0,0          |
| 33   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.10 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 19   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |
| 21   | no | 0,0          |
| 30   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |
| 47   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.11 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 30   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 49   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.12 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 47   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |
| 49   | no | 0,0          |
| 51   | no | 0,0          |
| 50   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.13 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 35   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.14 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 36   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.15 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.16 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 61   | no | 0,0          |

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 60 | no | 0,0 |
|----|----|-----|

**1.18 Rialzi sol.17 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 23   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 40   | no | 0,0          |
| 39   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.18 liv.2**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 25   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 42   | no | 0,0          |
| 41   | no | 0,0          |

**1.14 Pannelli al livello 3**

| id | Nodi  | [Elemento] Tipo materiale             | s<br>cm | ff    | df<br>cm | na | Cordolo | ffc | NV | CG | IL |
|----|-------|---------------------------------------|---------|-------|----------|----|---------|-----|----|----|----|
| 1  | 3 4   | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 6  | Assente | cen | no | no | no |
| 2  | 4 5   | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 3  | Assente | cen | no | no | no |
| 3  | 5 6   | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 6  | Assente | cen | no | no | no |
| 4  | 6 7   | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 6  | Assente | cen | no | no | no |
| 5  | 10 11 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 6  | 12 13 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 7  | 14 15 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 3  | Assente | cen | no | no | no |
| 8  | 15 16 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 9  | 16 17 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 2  | Assente | cen | no | no | no |
| 10 | 17 18 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 3  | Assente | cen | no | no | no |
| 11 | 19 20 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 12 | 20 21 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 13 | 30 31 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | sin-a | -25,0    | 0  | -       | -   | no | no | -  |
| 14 | 31 32 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 3  | Assente | cen | no | no | no |
| 15 | 22 23 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 16 | 23 24 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 17 | 24 25 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 18 | 25 26 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 19 | 26 27 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 20 | 33 34 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 3  | Assente | cen | no | no | no |
| 21 | 28 29 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 22 | 35 36 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 23 | 36 37 | [trv] Trave 50x60 in cls              | -       | cen-a | 0,0      | 0  | -       | -   | no | no | -  |
| 24 | 39 40 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 25 | 41 42 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 26 | 47 48 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 27 | 48 49 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 28 | 50 51 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 4  | Assente | cen | no | no | no |
| 29 | 57 58 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 30 | 58 59 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | cen-a | 0,0      | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 31 | 60 61 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 7  | Assente | cen | no | no | no |
| 32 | 10 19 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 33 | 19 47 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 7  | Assente | cen | no | no | no |
| 34 | 47 50 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 35 | 3 11  | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 36 | 11 14 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 37 | 14 20 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | sin-a | -15,0    | 1  | Assente | cen | no | no | no |
| 38 | 21 30 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 0  | Assente | cen | no | no | no |
| 39 | 30 48 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 4  | Assente | cen | no | no | no |
| 40 | 31 49 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 5  | Assente | cen | no | no | no |
| 41 | 49 51 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0    | des-a | 15,0     | 1  | Assente | cen | no | no | no |

|    |       |                                       |      |       |       |   |         |     |    |    |    |
|----|-------|---------------------------------------|------|-------|-------|---|---------|-----|----|----|----|
| 42 | 22 32 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 43 | 23 39 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 44 | 5 16  | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 45 | 24 40 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 46 | 25 41 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 47 | 26 42 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 48 | 27 33 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 49 | 34 35 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 50 | 35 76 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 6 | Assente | cen | no | no | no |
| 51 | 57 76 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 52 | 57 60 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 53 | 7 12  | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 54 | 12 18 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 55 | 18 28 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 56 | 36 77 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 3 | Assente | cen | no | no | no |
| 57 | 58 77 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | sin-a | -15,0 | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 58 | 13 29 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 0 | Assente | cen | no | no | no |
| 59 | 29 37 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 60 | 37 59 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 6 | Assente | cen | no | no | no |
| 61 | 59 61 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | des-a | 15,0  | 1 | Assente | cen | no | no | no |
| 62 | 76 77 | [pan] Muro conci pietra ten. [tipo12] | 30,0 | cen-a | 0,0   | 0 | Assente | cen | no | no | no |

### 1.16 Aperture nel pannello 1 al liv. 3

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 180,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 415,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 655,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 890,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1130,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1370,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 2 al liv. 3

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 110,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 345,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 580,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 3 al liv. 3

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 110,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 350,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 590,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 830,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1060,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1300,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 4 al liv. 3

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo |         |
|----|----------|----------|-------|------------------|----------|---------|
| 1  |          | 144,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 2  |          | 384,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 3  |          | 634,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 4  |          | 874,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 5  |          | 1114,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |
| 6  |          | 1354,0   | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a    | Assente |

### 1.16 Aperture nel pannello 5 al liv. 3

| id | Xm | Hd | Tipo | Filo | Rinforzo |  |
|----|----|----|------|------|----------|--|
|----|----|----|------|------|----------|--|

| cm | cm    |       |                  |       |         |
|----|-------|-------|------------------|-------|---------|
| 1  | 300,7 | 100,0 | Finestra 200x200 | cen-a | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 6 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 259,5    | 100,0 | Finestra 200x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 7 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 206,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 926,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 1396,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 8 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 141,5    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 9 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 180,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 900,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 10 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 164,5    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 864,5    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 1374,5   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 14 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 123,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 468,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 823,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 15 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 291,4    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 16 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 211,8    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 17 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 195,0    | 100,0 | Finestra 160x120 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 18 al liv. 3**

| id | Xm | Hd | Tipo | Filo | Rinforzo |
|----|----|----|------|------|----------|
|----|----|----|------|------|----------|

| <i>cm</i> | <i>cm</i> |     |               |       |         |
|-----------|-----------|-----|---------------|-------|---------|
| 1         | 207,4     | 0,0 | Porta 200x300 | cen-a | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 19 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo             | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|------------------|-------|----------|
| 1  | 168,2           | 100,0           | Finestra 160x200 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 20 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo             | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|------------------|-------|----------|
| 1  | 147,4           | 100,0           | Finestra 160x200 | cen-a | Assente  |
| 2  | 482,4           | 100,0           | Finestra 160x200 | cen-a | Assente  |
| 3  | 832,4           | 100,0           | Finestra 160x200 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 21 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo          | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|---------------|-------|----------|
| 1  | 230,3           | 0,0             | Porta 200x300 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 24 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo             | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|------------------|-------|----------|
| 1  | 217,6           | 100,0           | Finestra 160x120 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 25 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo             | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|------------------|-------|----------|
| 1  | 202,6           | 100,0           | Finestra 160x120 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 27 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo          | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|---------------|-------|----------|
| 1  | 175,0           | 0,0             | Porta 120x250 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 28 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo            | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|-------|----------|
| 1  | 130,0           | 200,0           | Finestra 105x70 | cen-a | Assente  |
| 2  | 370,0           | 200,0           | Finestra 105x70 | cen-a | Assente  |
| 3  | 600,0           | 200,0           | Finestra 105x70 | cen-a | Assente  |
| 4  | 820,0           | 200,0           | Finestra 105x70 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 31 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo           | Filo  | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------|
| 1  | 92,5            | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 2  | 237,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 3  | 367,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 4  | 492,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 5  | 632,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 6  | 782,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |
| 7  | 912,5           | 200,0           | Finestra 60x60 | cen-a | Assente  |

**1.16 Aperture nel pannello 33 al liv. 3**

| id | Xm<br><i>cm</i> | Hd<br><i>cm</i> | Tipo | Filo | Rinforzo |
|----|-----------------|-----------------|------|------|----------|
|----|-----------------|-----------------|------|------|----------|

|   |        |       |                  |       |         |
|---|--------|-------|------------------|-------|---------|
| 1 | 105,0  | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 2 | 345,0  | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 3 | 585,0  | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 4 | 825,0  | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 5 | 1065,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 6 | 1305,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
| 7 | 1503,0 | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a | Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 34 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 193,6    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 37 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 220,0    | 0,0  | Porta 200x300 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 39 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 1087,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 1317,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 650,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 4  |          | 377,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 40 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 956,9    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 1266,9   | 0,0   | Porta 120x250    | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 696,9    | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 4  |          | 436,9    | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 5  |          | 176,9    | 0,0   | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 41 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 178,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 43 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 118,4    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 47 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 104,3    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 50 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 840,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 1060,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 1300,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 4  |          | 610,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 5  |          | 380,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

|   |       |       |                  |       |         |
|---|-------|-------|------------------|-------|---------|
| 6 | 160,0 | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a | Assente |
|---|-------|-------|------------------|-------|---------|

**1.16 Aperture nel pannello 51 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 90,0     | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 52 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 97,6     | 100,0 | Finestra 100x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 56 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 1010,0   | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 520,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 120,0    | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 57 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo | Filo          | Rinforzo         |
|----|----------|----------|------|---------------|------------------|
| 1  |          | 90,0     | 0,0  | Porta 120x250 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 59 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 162,7    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 60 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 1490,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 2  |          | 1230,0   | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 3  |          | 980,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 4  |          | 720,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 5  |          | 470,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |
| 6  |          | 210,0    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.16 Aperture nel pannello 61 al liv. 3**

| id | Xm<br>cm | Hd<br>cm | Tipo  | Filo             | Rinforzo         |
|----|----------|----------|-------|------------------|------------------|
| 1  |          | 182,5    | 100,0 | Finestra 160x200 | cen-a<br>Assente |

**1.17 Solai al livello 3**

| idNodi                       | Tipo             | alfa | ess | esd<br>kg/m <sup>2</sup> | sp<br>kg/m <sup>2</sup> | sa  | idv              | nos |
|------------------------------|------------------|------|-----|--------------------------|-------------------------|-----|------------------|-----|
| 1 3 4 15 14 11               | Solaio copertura | 90   | 20  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 2 4 5 16 15                  | Solaio copertura | 90   | 20  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 3 5 6 17 16                  | Solaio copertura | 90   | 20  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 4 6 7 12 18 17               | Solaio copertura | 90   | 20  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 5 10 11 14 20 19             | Solaio copertura | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 6 12 13 29 28 18             | Solaio copertura | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 7 14 15 22 32 31 30 21 20    | Solaio copertura | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 8 15 16 17 27 26 25 24 23 22 | Solaio copertura | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 9 17 18 28 29 37 36 35 34 33 | Solaio copertura | 90   | 33  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |
| 27                           |                  |      |     |                          |                         |     |                  |     |
| 10 19 20 21 30 48 47         | Solaio copertura | 0    | 20  | 33                       | 200                     | 100 | Neve bassa quota | no  |

|    |                |                  |    |    |    |     |     |                  |    |
|----|----------------|------------------|----|----|----|-----|-----|------------------|----|
| 11 | 30 31 49 48    | Solaio copertura | 0  | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 12 | 47 48 49 51 50 | Solaio copertura | 90 | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 13 | 35 36 77 76    | Solaio copertura | 0  | 20 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 14 | 36 37 59 58 77 | Solaio copertura | 0  | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 15 | 57 76 77 58    | Solaio copertura | 0  | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 16 | 57 58 59 61 60 | Solaio copertura | 90 | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 17 | 23 24 40 39    | Solaio copertura | 90 | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |
| 18 | 25 26 42 41    | Solaio copertura | 90 | 33 | 33 | 200 | 100 | Neve bassa quota | no |

**1.18 Rialzi sol.1 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 3    | no | 0,0          |
| 4    | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.2 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 4    | no | 0,0          |
| 5    | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.3 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 5    | no | 0,0          |
| 6    | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.4 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 6    | no | 0,0          |
| 7    | no | 0,0          |
| 12   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.5 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 10   | no | 0,0          |
| 11   | no | 0,0          |
| 14   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |
| 19   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.6 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 12   | no | 0,0          |
| 13   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.7 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 14   | no | 0,0          |
| 15   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |
| 32   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 30   | no | 0,0          |
| 21   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.8 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 15   | no | 0,0          |
| 16   | no | 0,0          |
| 17   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 25   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 23   | no | 0,0          |
| 22   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.9 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 17   | no | 0,0          |
| 18   | no | 0,0          |
| 28   | no | 0,0          |
| 29   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 35   | no | 0,0          |
| 34   | no | 0,0          |
| 33   | no | 0,0          |
| 27   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.10 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 19   | no | 0,0          |
| 20   | no | 0,0          |
| 21   | no | 0,0          |
| 30   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |
| 47   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.11 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 30   | no | 0,0          |
| 31   | no | 0,0          |
| 49   | no | 0,0          |
| 48   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.12 liv.3**

| Nodo | s | Rialzo<br>cm |
|------|---|--------------|
|------|---|--------------|

|    |    |     |
|----|----|-----|
| 47 | no | 0,0 |
| 48 | no | 0,0 |
| 49 | no | 0,0 |
| 51 | no | 0,0 |
| 50 | no | 0,0 |

**1.18 Rialzi sol.13 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 35   | no | 0,0          |
| 36   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.14 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 36   | no | 0,0          |
| 37   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.15 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 76   | no | 0,0          |
| 77   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.16 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 57   | no | 0,0          |
| 58   | no | 0,0          |
| 59   | no | 0,0          |
| 61   | no | 0,0          |
| 60   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.17 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 23   | no | 0,0          |
| 24   | no | 0,0          |
| 40   | no | 0,0          |
| 39   | no | 0,0          |

**1.18 Rialzi sol.18 liv.3**

| Nodo | s  | Rialzo<br>cm |
|------|----|--------------|
| 25   | no | 0,0          |
| 26   | no | 0,0          |
| 42   | no | 0,0          |
| 41   | no | 0,0          |

**2.1 Composizione delle pareti al livello 0**

| id | Nodi | Pannelli | Ntr |
|----|------|----------|-----|
|----|------|----------|-----|

|    |                   |                 |   |
|----|-------------------|-----------------|---|
| 1  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 8 |
| 2  | 10 11             | 9               | 1 |
| 3  | 12 13             | 10              | 1 |
| 4  | 14 15 16 17 18    | 11 12 13 14     | 4 |
| 5  | 19 20 21          | 15 16           | 2 |
| 6  | 32 31 30          | 17 #            | 1 |
| 7  | 22 23 24 25 26 27 | 18 19 20 21 22  | 5 |
| 8  | 33 34             | 23              | 1 |
| 9  | 28 29             | 24              | 1 |
| 10 | 35 36 37          | 25 #            | 1 |
| 11 | 38 39 40 41 42 43 | 26 27 28 29 30  | 5 |
| 12 | 44 45 46          | 31 32           | 2 |
| 13 | 47 48 49          | 33 34           | 2 |
| 14 | 50 51             | 35              | 1 |
| 15 | 54 55             | 36              | 1 |
| 16 | 52 53 56          | 37 38           | 2 |
| 17 | 57 58 59          | 39 40           | 2 |
| 18 | 60 61             | 41              | 1 |
| 19 | 1 10 19 47 50     | 42 43 44 45     | 4 |
| 20 | 3 11 14 20        | 46 47 48        | 3 |
| 21 | 21 30 48          | 49 50           | 2 |
| 22 | 31 49 51          | 51 52           | 2 |
| 23 | 22 32             | 53              | 1 |
| 24 | 38 44 52          | 54 55           | 2 |
| 25 | 23 39             | 56              | 1 |
| 26 | 5 16              | 57              | 1 |
| 27 | 24 40             | 58              | 1 |
| 28 | 25 41             | 59              | 1 |
| 29 | 26 42             | 60              | 1 |
| 30 | 27 33             | 61              | 1 |
| 31 | 34 35 76 57 60    | 62 63 64 65     | 4 |
| 32 | 7 12 18 28        | 66 67 68        | 3 |
| 33 | 36 77 58          | 69 70           | 2 |
| 34 | 9 13 29 37 59 61  | 71 72 73 74 75  | 5 |
| 35 | 45 54 53          | 76 77           | 2 |
| 36 | 43 46 55 56       | 78 79 80        | 3 |
| 37 | 76 77             | 81              | 1 |
| 38 | 62 63             | #               | 0 |
| 39 | 64 65             | #               | 0 |
| 40 | 66 67             | #               | 0 |
| 41 | 68 69             | #               | 0 |
| 42 | 70 71             | #               | 0 |
| 43 | 72 73             | #               | 0 |
| 44 | 74 75             | #               | 0 |

## 2.2 Tratti murari della parete 1 (nodi: 1-9) al livello 0

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,50    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 3,02   | 3,02   | 0,25   | 5,04    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio | 13,11  | 13,11  | 0,25   | 15,15   | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio | 24,25  | 24,25  | 0,25   | 7,11    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | maschio | 34,78  | 34,78  | 0,25   | 13,96   | 0,60    | 1,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | maschio | 49,33  | 49,33  | 0,25   | 15,14   | 0,60    | 1,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | maschio | 59,40  | 59,40  | 0,25   | 5,00    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio | 62,18  | 62,18  | 0,25   | 0,56    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 2 (nodi: 10-11) al livello 0

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,77   | 2,77   | 2,31   | 5,54    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 3 (nodi: 12-13) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 2,78          | 59,68         | 2,25          | 5,56           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 4 (nodi: 14-18) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 7,58          | 13,12         | 6,70          | 15,15          | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 2  | maschio | 18,70         | 24,25         | 6,70          | 7,11           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 3  | maschio | 29,24         | 34,78         | 6,70          | 13,96          | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 4  | maschio | 43,79         | 49,33         | 6,70          | 15,14          | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 5 (nodi: 19-21) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 2,77          | 2,77          | 10,32         | 5,54           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 2  | maschio | 6,26          | 6,26          | 10,32         | 1,44           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 6 (nodi: 32-30) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 5,08          | 15,61         | 12,18         | 10,16          | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 7 (nodi: 22-27) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 2,19          | 22,87         | 10,16         | 4,37           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 2  | maschio | 6,47          | 27,15         | 10,15         | 4,19           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 3  | maschio | 10,54         | 31,23         | 10,15         | 3,95           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 4  | maschio | 14,62         | 35,31         | 10,16         | 4,22           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 5  | maschio | 18,90         | 39,59         | 10,16         | 4,34           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 8 (nodi: 33-34) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 5,12          | 46,88         | 12,20         | 10,24          | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 9 (nodi: 28-29) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 2,78          | 59,68         | 9,75          | 5,56           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 10 (nodi: 35-37) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 3,50          | 55,50         | 13,20         | 7,00           | 0,60           | 1,60           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 11 (nodi: 38-43) al livello 0**

| id | elm     | s<br><i>m</i> | X<br><i>m</i> | Y<br><i>m</i> | Lt<br><i>m</i> | Sp<br><i>m</i> | Ht<br><i>m</i> | Ya<br><i>m</i> | Ha<br><i>m</i> | Rm<br><i>m</i> |
|----|---------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1  | maschio | 3,04          | 22,02         | 17,60         | 6,07           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 2  | maschio | 8,17          | 27,15         | 17,60         | 4,19           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 3  | maschio | 12,24         | 31,23         | 17,60         | 3,95           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 4  | maschio | 16,32         | 35,31         | 17,60         | 4,22           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |
| 5  | maschio | 21,47         | 40,46         | 17,60         | 6,08           | 0,60           | 1,00           | 0,00           | 0,00           | 0,00           |

**2.2 Tratti murari della parete 12 (nodi: 44-46) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 10,24  | 29,24  | 21,15  | 20,49   | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 22,49  | 41,49  | 21,15  | 4,01    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 13 (nodi: 47-49) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 3,50   | 26,75  | 7,00    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 8,75   | 8,75   | 26,75  | 3,50    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 14 (nodi: 50-51) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 5,26   | 5,26   | 30,53  | 10,53   | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 15 (nodi: 54-55) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,00   | 41,49  | 29,60  | 4,01    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 16 (nodi: 52-56) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 10,25  | 29,24  | 33,65  | 20,50   | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 22,51  | 41,49  | 33,65  | 4,01    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 17 (nodi: 57-59) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 29,80  | 7,00    | 0,60    | 1,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 8,73   | 60,73  | 29,80  | 3,46    | 0,60    | 1,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 18 (nodi: 60-61) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 5,23   | 57,23  | 33,54  | 10,46   | 0,60    | 1,60    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 19 (nodi: 1-50) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,03   | 0,30   | 1,03   | 2,06    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 6,32   | 0,25   | 6,32   | 8,51    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio | 18,66  | 0,25   | 18,66  | 16,18   | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio | 28,77  | 0,25   | 28,77  | 4,03    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 20 (nodi: 3-20) al livello 0**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,03   | 5,79   | 1,03   | 2,06    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 4,38   | 5,79   | 4,38   | 4,64    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio | 8,63   | 5,79   | 8,63   | 3,87    | 0,60    | 1,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 21 (nodi: 21-48) al livello 0**

| id | elm | s | X | Y | Lt | Sp | Ht | Ya | Ha | Rm |
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|   |         | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> | <i>m</i> |
|---|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | maschio | 0,93     | 6,73     | 11,50    | 1,86     | 0,60     | 1,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 2 | maschio | 9,02     | 6,74     | 19,59    | 14,32    | 0,60     | 1,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

**2.2 Tratti murari della parete 22 (nodi: 31-51) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 7,16                 | 10,26                | 19,59                | 14,32                 | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 2  | maschio | 16,34                | 10,26                | 28,77                | 4,03                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 23 (nodi: 22-32) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 1,01                 | 20,44                | 11,42                | 2,02                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 24 (nodi: 38-52) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 1,90                 | 19,24                | 19,25                | 3,80                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 2  | maschio | 10,18                | 19,24                | 27,52                | 12,75                 | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 25 (nodi: 23-39) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 3,47                 | 25,31                | 13,88                | 6,94                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 26 (nodi: 5-16) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 3,35                 | 27,80                | 3,35                 | 6,70                  | 0,60                  | 1,60                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 27 (nodi: 24-40) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 3,48                 | 29,25                | 13,88                | 6,95                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 28 (nodi: 25-41) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 3,48                 | 33,20                | 13,88                | 6,95                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 29 (nodi: 26-42) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 3,47                 | 37,17                | 13,88                | 6,94                  | 0,60                  | 1,00                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 30 (nodi: 27-33) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 1,02                 | 42,06                | 11,43                | 2,04                  | 0,60                  | 1,60                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

**2.2 Tratti murari della parete 31 (nodi: 34-60) al livello 0**

| id | elm     | <i>s</i><br><i>m</i> | <i>X</i><br><i>m</i> | <i>Y</i><br><i>m</i> | <i>Lt</i><br><i>m</i> | <i>Sp</i><br><i>m</i> | <i>Ht</i><br><i>m</i> | <i>Ya</i><br><i>m</i> | <i>Ha</i><br><i>m</i> | <i>Rm</i><br><i>m</i> |
|----|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1  | maschio | 0,37                 | 52,25                | 12,83                | 0,75                  | 0,60                  | 1,60                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 2  | maschio | 8,05                 | 52,25                | 20,50                | 14,60                 | 0,60                  | 1,60                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 3  | maschio | 16,35                | 52,25                | 28,80                | 2,00                  | 0,60                  | 1,60                  | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |

## 2.2 Tratti murari della parete 32 (nodi: 7-28) al livello 0

## 2.2 Tratti murari della parete 33 (nodi: 36-58) al livello 0

## 2.2 Tratti murari della parete 34 (nodi: 9-61) al livello 0

## 2.2 Tratti murari della parete 35 (nodi: 45-53) al livello 0

## 2.2 Tratti murari della parete 36 (nodi: 43-56) al livello 0

## 2.2 Tratti murari della parete 37 (nodi: 76-77) al livello 0

### 2.3 Caratteristiche dei setti murari al livello 0

[illegible]

|    |          |      |      |      |      |     |   |      |      |      |      |      |      |         |          |
|----|----------|------|------|------|------|-----|---|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
| 15 | 15/5/15  | 277  | 1032 | 60,0 | 554  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4389921 | 14065200 |
| 16 | 16/5/15  | 626  | 1032 | 60,0 | 144  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3949408 | 3303526  |
| 17 | 17/6/15  | 1561 | 1218 | 60,0 | 1016 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3465689 | 20577887 |
| 18 | 18/7/15  | 2287 | 1016 | 60,0 | 437  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3172950 | 8143942  |
| 19 | 19/7/15  | 2715 | 1016 | 60,0 | 419  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3331428 | 8177726  |
| 20 | 20/7/15  | 3123 | 1015 | 60,0 | 395  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3284436 | 7602513  |
| 21 | 21/7/15  | 3531 | 1016 | 60,0 | 422  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3251189 | 8040419  |
| 22 | 22/7/15  | 3959 | 1016 | 60,0 | 434  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3351036 | 8517643  |
| 23 | 23/8/15  | 4688 | 1220 | 60,0 | 1024 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3481857 | 20831897 |
| 24 | 24/9/15  | 5968 | 975  | 60,0 | 556  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4035505 | 13021226 |
| 25 | 25/10/15 | 5550 | 1320 | 60,0 | 700  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4994259 | 20122119 |
| 26 | 26/11/15 | 2202 | 1760 | 60,0 | 607  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1640222 | 6138191  |
| 27 | 27/11/15 | 2715 | 1760 | 60,0 | 419  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3223228 | 7925739  |
| 28 | 28/11/15 | 3123 | 1760 | 60,0 | 395  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2484075 | 5846165  |
| 29 | 29/11/15 | 3531 | 1760 | 60,0 | 422  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3242209 | 8019377  |
| 30 | 30/11/15 | 4046 | 1760 | 60,0 | 608  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1639167 | 6146764  |
| 31 | 31/12/15 | 2924 | 2115 | 60,0 | 2049 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2095634 | 25901770 |
| 32 | 32/12/15 | 4149 | 2115 | 60,0 | 401  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1386321 | 3491155  |
| 33 | 33/13/15 | 350  | 2675 | 60,0 | 700  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4130691 | 16763798 |
| 34 | 34/13/15 | 875  | 2675 | 60,0 | 350  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3370288 | 6903338  |
| 35 | 35/14/15 | 526  | 3053 | 60,0 | 1053 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3359216 | 20696546 |
| 36 | 36/15/15 | 4150 | 2960 | 60,0 | 401  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1315492 | 3331623  |
| 37 | 37/16/15 | 2924 | 3365 | 60,0 | 2050 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1405598 | 18059958 |
| 38 | 38/16/15 | 4150 | 3365 | 60,0 | 401  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1273112 | 3237211  |
| 39 | 39/17/15 | 5550 | 2980 | 60,0 | 700  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4000726 | 16258377 |
| 40 | 40/17/15 | 6073 | 2980 | 60,0 | 346  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3753254 | 7560588  |
| 41 | 41/18/15 | 5723 | 3354 | 60,0 | 1046 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3600614 | 21971666 |
| 42 | 42/19/15 | 30   | 103  | 60,0 | 206  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1755705 | 2219609  |
| 43 | 43/19/15 | 25   | 632  | 60,0 | 851  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3433685 | 17076671 |
| 44 | 44/19/15 | 25   | 1866 | 60,0 | 1618 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3510277 | 33171492 |
| 45 | 45/19/15 | 25   | 2877 | 60,0 | 403  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3020778 | 7171520  |
| 46 | 46/20/15 | 579  | 103  | 60,0 | 206  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3372509 | 4073544  |
| 47 | 47/20/15 | 579  | 438  | 60,0 | 464  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3890380 | 10483490 |
| 48 | 48/20/15 | 579  | 864  | 60,0 | 387  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3269737 | 7416935  |
| 49 | 49/21/15 | 673  | 1150 | 60,0 | 186  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4045832 | 4366694  |
| 50 | 50/21/15 | 674  | 1959 | 60,0 | 1432 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4835726 | 39902890 |
| 51 | 51/22/15 | 1026 | 1959 | 60,0 | 1432 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2956646 | 24952022 |
| 52 | 52/22/15 | 1026 | 2877 | 60,0 | 403  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2822064 | 6726291  |
| 53 | 53/23/15 | 2044 | 1142 | 60,0 | 202  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3581032 | 4216535  |
| 54 | 54/24/15 | 1924 | 1925 | 60,0 | 380  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1372818 | 3278171  |
| 55 | 55/24/15 | 1924 | 2753 | 60,0 | 1275 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1232304 | 10003817 |
| 56 | 56/25/15 | 2531 | 1388 | 60,0 | 694  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3083483 | 12582540 |
| 57 | 57/26/15 | 2780 | 335  | 60,0 | 670  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4303553 | 16688782 |
| 58 | 58/27/15 | 2925 | 1388 | 60,0 | 695  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3330321 | 13553738 |
| 59 | 59/28/15 | 3320 | 1388 | 60,0 | 695  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3593921 | 14571527 |
| 60 | 60/29/15 | 3717 | 1388 | 60,0 | 694  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3088887 | 12597927 |
| 61 | 61/30/15 | 4206 | 1143 | 60,0 | 204  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3704299 | 4402206  |
| 62 | 62/31/15 | 5225 | 1283 | 60,0 | 75   | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4129464 | 1788427  |
| 63 | 63/31/15 | 5225 | 2050 | 60,0 | 1460 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3676926 | 31283955 |
| 64 | 64/31/15 | 5225 | 2880 | 60,0 | 200  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3273913 | 3837681  |
| 65 | 65/31/15 | 5225 | 3180 | 60,0 | 399  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3123502 | 7326433  |
| 66 | 66/32/15 | 5665 | 100  | 60,0 | 200  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3456281 | 4040312  |
| 67 | 67/32/15 | 5665 | 435  | 60,0 | 470  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4263828 | 11603329 |
| 68 | 68/32/15 | 5665 | 835  | 60,0 | 330  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4615367 | 8791506  |
| 69 | 69/33/15 | 5875 | 2050 | 60,0 | 1460 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4883460 | 41070284 |
| 70 | 70/33/15 | 5875 | 2880 | 60,0 | 200  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3747557 | 4363952  |
| 71 | 71/34/15 | 6221 | 100  | 60,0 | 200  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 894494  | 1093882  |
| 72 | 72/34/15 | 6221 | 600  | 60,0 | 801  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1803471 | 8421739  |
| 73 | 73/34/15 | 6221 | 1160 | 60,0 | 319  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1650440 | 3088314  |
| 74 | 74/34/15 | 6221 | 2150 | 60,0 | 1660 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3072090 | 29991494 |
| 75 | 75/34/15 | 6221 | 3180 | 60,0 | 399  | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3094744 | 7262654  |
| 76 | 76/35/15 | 3974 | 2525 | 60,0 | 820  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1805104 | 9043252  |
| 77 | 77/35/15 | 3974 | 3163 | 60,0 | 455  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1714872 | 4789816  |
| 78 | 78/36/15 | 4325 | 1925 | 60,0 | 380  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1268633 | 3058225  |
| 79 | 79/36/15 | 4325 | 2525 | 60,0 | 820  | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1313580 | 6804089  |

|    |          |      |      |      |     |     |   |      |      |      |      |      |      |         |          |
|----|----------|------|------|------|-----|-----|---|------|------|------|------|------|------|---------|----------|
| 80 | 80/36/15 | 4325 | 3163 | 60,0 | 455 | 100 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1334588 | 3828541  |
| 81 | 81/37/15 | 5550 | 2780 | 60,0 | 700 | 160 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3935010 | 16002816 |

## 2.1 Composizione delle pareti al livello 1

| id | Nodi                          | Pannelli                   | Ntr |
|----|-------------------------------|----------------------------|-----|
| 1  | 1 2 3 4 5 6 7 8 9             | 1 2 3 4 5 6 7 8            | 50  |
| 2  | 10 11                         | 9                          | 3   |
| 3  | 12 13                         | 10                         | 3   |
| 4  | 14 15 16 17 18                | 11 12 13 14                | 24  |
| 5  | 19 20 21                      | 15 16                      | 2   |
| 6  | 32 31 30                      | 18 17                      | 8   |
| 7  | 22 23 24 25 26 27             | 19 20 21 22 23             | 15  |
| 8  | 33 34                         | 24                         | 7   |
| 9  | 28 29                         | 25                         | 3   |
| 10 | 35 36 37                      | 26 27                      | 2   |
| 11 | 38 39 40 41 42 43             | 28 29 30 31 32             | 11  |
| 12 | 44 63 65 67 69 71 73 75 45 46 | 33 40 39 38 37 36 35 34 41 | 15  |
| 13 | 47 48 49                      | 42 43                      | 4   |
| 14 | 50 51                         | 44                         | 9   |
| 15 | 54 55                         | 45                         | 1   |
| 16 | 52 62 64 66 68 70 72 74 53 56 | 46 53 52 51 50 49 48 47 54 | 25  |
| 17 | 57 58 59                      | 55 56                      | 2   |
| 18 | 60 61                         | 57                         | 15  |
| 19 | 1 10 19 47 50                 | 58 59 60 61                | 20  |
| 20 | 3 11 14 20                    | 62 63 64                   | 5   |
| 21 | 21 30 48                      | 65 66                      | 10  |
| 22 | 31 49 51                      | 67 68                      | 14  |
| 23 | 22 32                         | 69                         | 1   |
| 24 | 38 44 52                      | 70 71                      | 12  |
| 25 | 23 39                         | 72                         | 3   |
| 26 | 5 16                          | 73                         | 1   |
| 27 | 24 40                         | 74                         | 3   |
| 28 | 25 41                         | 75                         | 1   |
| 29 | 26 42                         | 76                         | 3   |
| 30 | 27 33                         | 77                         | 1   |
| 31 | 34 35 76 57 60                | 78 79 80 81                | 20  |
| 32 | 7 12 18 28                    | 82 83 84                   | 3   |
| 33 | 36 77 58                      | 85 86                      | 10  |
| 34 | 9 13 29 37 59 61              | 87 88 89 90 91             | 21  |
| 35 | 45 54 53                      | 92 93                      | 4   |
| 36 | 43 46 55 56                   | 94 95 96                   | 15  |
| 37 | 76 77                         | 104                        | 1   |
| 38 | 62 63                         | 97                         | 1   |
| 39 | 64 65                         | 98                         | 1   |
| 40 | 66 67                         | 99                         | 1   |
| 41 | 68 69                         | 100                        | 1   |
| 42 | 70 71                         | 101                        | 1   |
| 43 | 72 73                         | 102                        | 1   |
| 44 | 74 75                         | 103                        | 1   |

## 2.2 Tratti murari della parete 1 (nodi: 1-9) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,25   | 0,25   | 0,25   | 0,50    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | trave    | 3,02   | 3,02   | 0,25   | 5,04    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 6,04   | 6,04   | 0,25   | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 7,34   | 7,34   | 0,25   | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 8,51   | 8,51   | 0,25   | 0,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 9,69   | 9,69   | 0,25   | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 10,89  | 10,89  | 0,25   | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 12,09  | 12,09  | 0,25   | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 13,26  | 13,26  | 0,25   | 0,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

|    |          |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | apertura | 14,44 | 14,44 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 11 | maschio  | 15,64 | 15,64 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | apertura | 16,84 | 16,84 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 13 | maschio  | 18,04 | 18,04 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | apertura | 19,24 | 19,24 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 15 | maschio  | 20,36 | 20,36 | 0,25 | 0,65 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | maschio  | 20,84 | 20,84 | 0,25 | 0,30 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | apertura | 21,79 | 21,79 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 18 | maschio  | 22,96 | 22,96 | 0,25 | 0,75 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | apertura | 24,14 | 24,14 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 20 | maschio  | 25,32 | 25,32 | 0,25 | 0,75 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | apertura | 26,49 | 26,49 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 22 | maschio  | 27,55 | 27,55 | 0,25 | 0,51 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | maschio  | 28,00 | 28,00 | 0,25 | 0,40 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | apertura | 29,00 | 29,00 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 25 | maschio  | 30,20 | 30,20 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | apertura | 31,40 | 31,40 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 27 | maschio  | 32,55 | 32,55 | 0,25 | 0,70 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | apertura | 33,70 | 33,70 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 29 | maschio  | 34,90 | 34,90 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | apertura | 36,10 | 36,10 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 31 | maschio  | 37,25 | 37,25 | 0,25 | 0,70 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | apertura | 38,40 | 38,40 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 33 | maschio  | 39,63 | 39,63 | 0,25 | 0,85 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | apertura | 40,85 | 40,85 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 35 | maschio  | 41,70 | 41,70 | 0,25 | 0,11 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | maschio  | 42,13 | 42,13 | 0,25 | 0,74 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | apertura | 43,30 | 43,30 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 38 | maschio  | 44,50 | 44,50 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | apertura | 45,70 | 45,70 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 40 | maschio  | 46,90 | 46,90 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | apertura | 48,10 | 48,10 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 42 | maschio  | 49,30 | 49,30 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | apertura | 50,50 | 50,50 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 44 | maschio  | 51,70 | 51,70 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | apertura | 52,90 | 52,90 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 46 | maschio  | 54,10 | 54,10 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | apertura | 55,30 | 55,30 | 0,25 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 48 | maschio  | 56,50 | 56,50 | 0,25 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | trave    | 59,40 | 59,40 | 0,25 | 5,00 | 0,50 | 4,30 | 0,00 | 3,50 | 0,00 |
| 50 | maschio  | 62,18 | 62,18 | 0,25 | 0,56 | 0,50 | 4,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 2 (nodi: 10-11) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,13   | 1,13   | 2,31   | 2,26    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 3,01   | 3,01   | 2,31   | 1,50    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,65   | 4,65   | 2,31   | 1,78    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 3 (nodi: 12-13) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,80   | 57,70  | 2,25   | 1,59    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,60   | 59,49  | 2,25   | 2,00    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,58   | 61,48  | 2,25   | 1,97    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 4 (nodi: 14-18) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,72   | 6,26   | 6,70   | 1,45    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,05   | 7,59   | 6,70   | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 5,63   | 11,16  | 6,70   | 5,95    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

|    |          |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4  | apertura | 9,20  | 14,74 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 5  | maschio  | 11,58 | 17,12 | 6,70 | 3,56 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6  | apertura | 13,96 | 19,50 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 7  | maschio  | 14,86 | 20,39 | 6,70 | 0,59 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8  | maschio  | 15,51 | 21,05 | 6,70 | 0,71 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9  | apertura | 16,46 | 22,00 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 10 | maschio  | 19,66 | 25,20 | 6,70 | 5,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | maschio  | 22,86 | 28,40 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | apertura | 24,06 | 29,60 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 13 | maschio  | 27,66 | 33,20 | 6,70 | 6,00 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | apertura | 31,26 | 36,80 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 15 | maschio  | 33,36 | 38,90 | 6,70 | 3,00 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | apertura | 35,46 | 41,00 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 17 | maschio  | 36,14 | 41,68 | 6,70 | 0,16 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | maschio  | 36,99 | 42,53 | 6,70 | 1,54 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | apertura | 38,36 | 43,90 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 20 | maschio  | 41,81 | 47,35 | 6,70 | 5,70 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | apertura | 45,26 | 50,80 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 22 | maschio  | 47,51 | 53,05 | 6,70 | 3,30 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | apertura | 49,76 | 55,30 | 6,70 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 24 | maschio  | 50,86 | 56,40 | 6,70 | 1,00 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 5 (nodi: 19-21) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,77   | 2,77   | 10,32  | 5,54    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 6,26   | 6,26   | 10,32  | 1,44    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 6 (nodi: 32-30) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,69   | 19,99  | 12,18  | 1,39    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,19   | 18,50  | 12,18  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,64   | 17,05  | 12,18  | 1,30    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 5,09   | 15,60  | 12,18  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 6,54   | 14,15  | 12,18  | 1,30    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 7,99   | 12,70  | 12,18  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,47   | 11,21  | 12,18  | 1,37    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | trave    | 11,93  | 8,75   | 12,18  | 3,54    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 7 (nodi: 22-27) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,01   | 21,69  | 10,16  | 2,02    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,81   | 23,50  | 10,16  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,99   | 24,68  | 10,16  | 0,76    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,99   | 25,68  | 10,16  | 1,24    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 6,62   | 27,30  | 10,15  | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 8,09   | 28,77  | 10,15  | 0,95    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,04   | 29,73  | 10,15  | 0,95    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 10,51  | 31,20  | 10,15  | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 12,01  | 32,70  | 10,15  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 13,05  | 33,74  | 10,15  | 1,07    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 14,59  | 35,27  | 10,16  | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 16,16  | 36,85  | 10,16  | 1,14    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 17,17  | 37,86  | 10,16  | 0,88    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 18,41  | 39,10  | 10,16  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 20,14  | 40,83  | 10,16  | 1,86    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 8 (nodi: 33-34) al livello 1

| id | elm | s | X | Y | Lt | Sp | Ht | Ya | Ha | Rm |
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|   |          | m    | m     | m     | m    | m    | m    | m    | m    | m    |
|---|----------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | maschio  | 0,72 | 42,48 | 12,20 | 1,44 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | apertura | 2,24 | 44,00 | 12,20 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 3 | maschio  | 3,69 | 45,45 | 12,20 | 1,30 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | apertura | 5,14 | 46,90 | 12,20 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 5 | maschio  | 6,64 | 48,40 | 12,20 | 1,40 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | apertura | 8,14 | 49,90 | 12,20 | 1,60 | 0,50 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 7 | maschio  | 9,59 | 51,35 | 12,20 | 1,30 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 9 (nodi: 28-29) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,65   | 57,55  | 9,75   | 1,30    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,30   | 59,20  | 9,75   | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,43   | 61,33  | 9,75   | 2,26    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 10 (nodi: 35-37) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 13,20  | 7,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | trave   | 8,73   | 60,73  | 13,20  | 3,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 11 (nodi: 38-43) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 2,01   | 20,99  | 17,60  | 4,01    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 4,91   | 23,90  | 17,60  | 1,80    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 5,94   | 24,93  | 17,60  | 0,26    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 8,17   | 27,15  | 17,60  | 4,19    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,71  | 29,70  | 17,60  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 12,16  | 31,15  | 17,60  | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 13,69  | 32,67  | 17,60  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 16,32  | 35,31  | 17,60  | 4,22    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 18,57  | 37,56  | 17,60  | 0,28    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 19,61  | 38,60  | 17,60  | 1,80    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 22,51  | 41,50  | 17,60  | 4,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 12 (nodi: 44-46) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,60   | 19,60  | 21,15  | 1,20    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 2  | apertura | 1,59   | 20,59  | 21,15  | 0,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 2,50    | 1,50    |
| 3  | maschio  | 2,55   | 21,55  | 21,15  | 1,10    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 4  | maschio  | 4,25   | 23,25  | 21,15  | 2,30    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 5  | maschio  | 6,75   | 25,75  | 21,15  | 2,70    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 6  | maschio  | 9,50   | 28,50  | 21,15  | 2,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 7  | maschio  | 11,10  | 30,10  | 21,15  | 0,40    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 8  | apertura | 12,30  | 31,30  | 21,15  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 3,00    | 1,50    |
| 9  | maschio  | 13,55  | 32,55  | 21,15  | 0,50    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 10 | maschio  | 15,20  | 34,20  | 21,15  | 2,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 11 | maschio  | 17,85  | 36,85  | 21,15  | 2,50    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 12 | maschio  | 19,79  | 38,79  | 21,15  | 1,39    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 13 | maschio  | 20,86  | 39,86  | 21,15  | 0,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 21,99  | 40,99  | 21,15  | 1,50    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 23,62  | 42,62  | 21,15  | 1,76    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 13 (nodi: 47-49) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 3,50   | 26,75  | 7,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 7,45   | 7,45   | 26,75  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

|   |          |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|---|----------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 3 | apertura | 8,50 | 8,50 | 26,75 | 1,20 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 4 | maschio  | 9,80 | 9,80 | 26,75 | 1,40 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 14 (nodi: 50-51) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,89   | 0,89   | 30,53  | 1,77    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,30   | 2,30   | 30,53  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,25   | 3,25   | 30,53  | 0,85    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,20   | 4,20   | 30,53  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 5,20   | 5,20   | 30,53  | 0,95    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,20   | 6,20   | 30,53  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 7,25   | 7,25   | 30,53  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 8,30   | 8,30   | 30,53  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 9,68   | 9,68   | 30,53  | 1,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 15 (nodi: 54-55) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,00   | 41,49  | 29,52  | 4,01    | 0,35    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 16 (nodi: 52-56) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,51   | 19,49  | 33,65  | 1,01    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 2  | apertura | 1,76   | 20,75  | 33,65  | 1,50    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 4,00    | 1,50    |
| 3  | maschio  | 2,81   | 21,80  | 33,65  | 0,60    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 4  | maschio  | 3,21   | 22,20  | 33,65  | 0,20    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 5  | apertura | 4,31   | 23,30  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 6  | maschio  | 5,36   | 24,35  | 33,65  | 0,10    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 7  | maschio  | 5,56   | 24,55  | 33,65  | 0,30    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 8  | apertura | 6,71   | 25,70  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 9  | maschio  | 7,91   | 26,90  | 33,65  | 0,40    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 10 | maschio  | 8,34   | 27,32  | 33,65  | 0,45    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 11 | apertura | 9,56   | 28,55  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 12 | maschio  | 10,74  | 29,73  | 33,65  | 0,35    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 13 | maschio  | 11,16  | 30,15  | 33,65  | 0,50    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 14 | apertura | 12,41  | 31,40  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 15 | maschio  | 13,61  | 32,60  | 33,65  | 0,40    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 16 | maschio  | 13,96  | 32,95  | 33,65  | 0,30    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 17 | apertura | 15,11  | 34,10  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 18 | maschio  | 16,36  | 35,35  | 33,65  | 0,50    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 19 | maschio  | 16,71  | 35,70  | 33,65  | 0,20    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 20 | apertura | 17,81  | 36,80  | 33,65  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 4,00    | 1,50    |
| 21 | maschio  | 18,96  | 37,95  | 33,65  | 0,30    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 22 | maschio  | 19,81  | 38,80  | 33,65  | 1,39    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 23 | maschio  | 21,22  | 40,21  | 33,65  | 1,44    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 24 | apertura | 22,62  | 41,61  | 33,65  | 1,35    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 25 | maschio  | 23,90  | 42,89  | 33,65  | 1,22    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 17 (nodi: 57-59) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 29,80  | 7,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 8,73   | 60,73  | 29,80  | 3,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 18 (nodi: 60-61) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,31   | 52,31  | 33,54  | 0,63    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,93   | 52,92  | 33,54  | 0,60    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |

|    |          |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 3  | maschio  | 1,65 | 53,65 | 33,54 | 0,85 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4  | apertura | 2,38 | 54,38 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 5  | maschio  | 3,02 | 55,02 | 33,54 | 0,70 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6  | apertura | 3,67 | 55,67 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 7  | maschio  | 4,30 | 56,30 | 33,54 | 0,65 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8  | apertura | 4,92 | 56,92 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 9  | maschio  | 5,63 | 57,63 | 33,54 | 0,80 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | apertura | 6,33 | 58,33 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 11 | maschio  | 7,08 | 59,08 | 33,54 | 0,90 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | apertura | 7,83 | 59,83 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 13 | maschio  | 8,51 | 60,51 | 33,54 | 0,78 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | apertura | 9,20 | 61,20 | 33,54 | 0,60 | 0,50 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 15 | maschio  | 9,98 | 61,98 | 33,54 | 0,96 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 19 (nodi: 1-50) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | trave    | 1,03   | 0,25   | 1,03   | 2,06    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 6,32   | 0,25   | 6,32   | 8,51    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 10,70  | 0,25   | 10,70  | 0,25    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 11,62  | 0,25   | 11,62  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 12,82  | 0,25   | 12,82  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 14,02  | 0,25   | 14,02  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 15,22  | 0,25   | 15,22  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 16,42  | 0,25   | 16,42  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 17,62  | 0,25   | 17,62  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 18,82  | 0,25   | 18,82  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 20,02  | 0,25   | 20,02  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | apertura | 21,22  | 0,25   | 21,22  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 22,42  | 0,25   | 22,42  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 23,62  | 0,25   | 23,62  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 24,82  | 0,25   | 24,82  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 16 | apertura | 25,72  | 0,25   | 25,72  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 17 | maschio  | 26,48  | 0,25   | 26,48  | 0,53    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 27,29  | 0,25   | 27,29  | 1,09    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | apertura | 28,64  | 0,25   | 28,64  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 20 | maschio  | 30,11  | 0,25   | 30,11  | 1,35    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 20 (nodi: 3-20) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,03   | 5,79   | 1,03   | 2,06    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 4,38   | 5,79   | 4,38   | 4,64    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 7,30   | 5,79   | 7,30   | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 8,90   | 5,79   | 8,90   | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,23  | 5,79   | 10,23  | 0,67    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 21 (nodi: 21-48) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,07   | 6,73   | 10,63  | 0,13    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,73   | 6,73   | 11,30  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 1,59   | 6,73   | 12,16  | 0,53    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 3,44   | 6,73   | 14,02  | 3,17    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 5,63   | 6,74   | 16,20  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 9,18   | 6,74   | 19,75  | 5,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 12,73  | 6,75   | 23,30  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 13,88  | 6,75   | 24,45  | 1,10    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 15,03  | 6,75   | 25,60  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 15,90  | 6,75   | 26,48  | 0,55    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 22 (nodi: 31-51) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,48   | 10,28  | 12,91  | 0,97    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,77   | 10,27  | 14,20  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,07   | 10,27  | 15,50  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,37   | 10,27  | 16,80  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 5,67   | 10,27  | 18,10  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,97   | 10,26  | 19,40  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 8,27   | 10,26  | 20,70  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 9,57   | 10,26  | 22,00  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 11,22  | 10,26  | 23,65  | 1,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 12,67  | 10,25  | 25,10  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 13,79  | 10,25  | 26,22  | 1,05    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 14,81  | 10,25  | 27,24  | 0,99    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 16,11  | 10,26  | 28,54  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 17,63  | 10,27  | 30,06  | 1,45    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 23 (nodi: 22-32) al livello 1**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,01   | 20,44  | 11,42  | 2,02    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 24 (nodi: 38-52) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,62   | 19,24  | 17,97  | 1,25    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,15   | 19,24  | 19,50  | 1,80    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 1,20    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,42   | 19,25  | 20,77  | 0,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,30   | 19,25  | 21,65  | 1,00    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 5  | apertura | 5,80   | 19,25  | 23,15  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 6  | maschio  | 7,28   | 19,25  | 24,63  | 0,95    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 7  | apertura | 8,75   | 19,25  | 26,10  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 8  | maschio  | 10,15  | 19,24  | 27,50  | 0,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 9  | apertura | 11,55  | 19,24  | 28,90  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 10 | maschio  | 12,95  | 19,24  | 30,30  | 0,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 11 | apertura | 14,35  | 19,24  | 31,70  | 2,00    | 0,50    | 5,20    | 1,00    | 3,00    | 1,50    |
| 12 | maschio  | 15,95  | 19,24  | 33,30  | 1,20    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |

**2.2 Tratti murari della parete 25 (nodi: 23-39) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,49   | 25,31  | 10,90  | 0,99    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,59   | 25,31  | 12,00  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,57   | 25,31  | 14,97  | 4,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 26 (nodi: 5-16) al livello 1**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,35   | 27,80  | 3,35   | 6,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 27 (nodi: 24-40) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,24   | 29,25  | 10,64  | 0,49    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,99   | 29,25  | 11,39  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,22   | 29,25  | 14,62  | 5,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 28 (nodi: 25-41) al livello 1**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,48   | 33,20  | 13,88  | 6,95    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 29 (nodi: 26-42) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,49   | 37,17  | 10,91  | 0,99    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,59   | 37,17  | 12,00  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,56   | 37,17  | 14,97  | 4,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 30 (nodi: 27-33) al livello 1**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,02   | 42,01  | 11,43  | 2,04    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 31 (nodi: 34-60) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,37   | 52,25  | 12,83  | 0,75    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 1,07   | 52,25  | 13,53  | 0,65    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 2,20   | 52,25  | 14,65  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 3,35   | 52,25  | 15,80  | 0,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 4,50   | 52,25  | 16,95  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 5,65   | 52,25  | 18,10  | 0,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 6,80   | 52,25  | 19,25  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 7,92   | 52,25  | 20,38  | 0,65    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 9,05   | 52,25  | 21,50  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 10,20  | 52,25  | 22,65  | 0,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 11,35  | 52,25  | 23,80  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 12,50  | 52,25  | 24,95  | 0,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 13,65  | 52,25  | 26,10  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 14,90  | 52,25  | 27,35  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 15,55  | 52,25  | 28,00  | 0,40    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 16 | apertura | 16,35  | 52,25  | 28,80  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 17 | maschio  | 17,15  | 52,25  | 29,60  | 0,40    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 17,55  | 52,25  | 30,00  | 0,40    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | apertura | 18,25  | 52,25  | 30,70  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 20 | maschio  | 20,04  | 52,25  | 32,50  | 2,59    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 32 (nodi: 7-28) al livello 1**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,00   | 56,65  | 1,00   | 2,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 4,35   | 56,65  | 4,35   | 4,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio | 8,35   | 56,65  | 8,35   | 3,30    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 33 (nodi: 36-58) al livello 1**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,60   | 58,75  | 13,80  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,80   | 58,75  | 15,00  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,55   | 58,75  | 16,75  | 2,30    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 5,30   | 58,75  | 18,50  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 7,75   | 58,75  | 20,95  | 3,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 10,20  | 58,75  | 23,40  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 12,70  | 58,75  | 25,90  | 3,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 14,80  | 58,75  | 28,00  | 0,40    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 15,60  | 58,75  | 28,80  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |

|    |         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|----|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | maschio | 16,40 | 58,75 | 29,60 | 0,40 | 0,50 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|----|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|

## 2.2 Tratti murari della parete 34 (nodi: 9-61) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | trave    | 1,00   | 62,21  | 1,00   | 2,00    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 3,50    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 6,00   | 62,21  | 6,00   | 8,01    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 10,35  | 62,21  | 10,35  | 0,69    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 11,50  | 62,21  | 11,50  | 1,60    | 0,50    | 4,30    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 12,75  | 62,21  | 12,75  | 0,90    | 0,50    | 4,30    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 13,90  | 62,21  | 13,90  | 1,40    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 15,40  | 62,21  | 15,40  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 16,65  | 62,21  | 16,65  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 17,90  | 62,21  | 17,90  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 19,15  | 62,21  | 19,15  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 20,40  | 62,21  | 20,40  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 21,70  | 62,21  | 21,70  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 23,00  | 62,21  | 23,00  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 24,25  | 62,21  | 24,25  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | apertura | 25,50  | 62,21  | 25,50  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 16 | maschio  | 26,80  | 62,21  | 26,80  | 1,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 17 | apertura | 28,10  | 62,21  | 28,10  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 29,35  | 62,21  | 29,35  | 0,90    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | maschio  | 30,38  | 62,21  | 30,38  | 1,15    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 20 | apertura | 31,75  | 62,21  | 31,75  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 21 | maschio  | 33,17  | 62,21  | 33,17  | 1,24    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 35 (nodi: 45-53) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 3,56   | 39,74  | 24,71  | 7,12    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 2  | apertura | 7,52   | 39,74  | 28,67  | 0,80    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 2,50    | 1,50    |
| 3  | maschio  | 8,06   | 39,74  | 29,21  | 0,28    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |
| 4  | maschio  | 10,47  | 39,74  | 31,63  | 4,55    | 0,50    | 5,20    | 0,00    | 0,00    | 1,50    |

## 2.2 Tratti murari della parete 36 (nodi: 43-56) al livello 1

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,73   | 43,25  | 18,08  | 1,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,26   | 43,25  | 19,61  | 1,60    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 1,20    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,43   | 43,25  | 20,78  | 0,74    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,16   | 43,25  | 21,51  | 0,72    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 5,12   | 43,25  | 22,47  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,80    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 6,07   | 43,25  | 23,42  | 0,70    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 7,02   | 43,25  | 24,37  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,80    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 8,02   | 43,25  | 25,37  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 9,02   | 43,25  | 26,37  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,80    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 10,02  | 43,25  | 27,37  | 0,80    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 11,02  | 43,25  | 28,37  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,80    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 11,81  | 43,25  | 29,16  | 0,38    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 12,87  | 43,25  | 30,21  | 1,73    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 14,33  | 43,25  | 31,68  | 1,20    | 0,50    | 3,70    | 2,00    | 0,80    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 15,74  | 43,25  | 33,09  | 1,62    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 37 (nodi: 76-77) al livello 1

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 27,80  | 7,00    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 38 (nodi: 62-63) al livello 1

| id | elm | s | X | Y | Lt | Sp | Ht | Ya | Ha | Rm |
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|----|-----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

## 2.2 Tratti murari della parete 39 (nodi: 64-65) al livello 1

## 2.2 Tratti murari della parete 40 (nodi: 66-67) al livello 1

## 2.2 Tratti murari della parete 41 (nodi: 68-69) al livello 1

## 2.2 Tratti murari della parete 42 (nodi: 70-71) al livello 1

## 2.2 Tratti murari della parete 43 (nodi: 72-73) al livello 1

## 2.2 Tratti murari della parete 44 (nodi: 74-75) al livello 1

### 2.3 Caratteristiche dei setti murari al livello 1

[illegible]

|    |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |       |
|----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|
| 24 | 6/1/13   | 5170 | 25   | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0     |
| 25 | 6/1/13   | 5410 | 25   | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0     |
| 26 | 6/1/13   | 5650 | 25   | 50,0 | 80  | 241 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13667  | 0     |
| 27 | 8/1/0    | 6218 | 25   | 50,0 | 56  | 369 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50322  | 40628 |
| 28 | 9/2/13   | 113  | 231  | 50,0 | 226 | 325 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63806  | 0     |
| 29 | 9/2/13   | 465  | 231  | 50,0 | 178 | 315 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43802  | 0     |
| 30 | 10/3/13  | 5770 | 225  | 50,0 | 160 | 359 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26671  | 0     |
| 31 | 10/3/13  | 6148 | 225  | 50,0 | 197 | 370 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38615  | 0     |
| 32 | 11/4/13  | 627  | 670  | 50,0 | 145 | 305 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30853  | 0     |
| 33 | 11/4/13  | 1117 | 670  | 50,0 | 595 | 345 | 2,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 227706 | 0     |
| 34 | 11/4/13  | 1712 | 670  | 50,0 | 356 | 307 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138861 | 0     |
| 35 | 11/4/13  | 2040 | 670  | 50,0 | 59  | 275 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13739  | 0     |
| 36 | 12/4/13  | 2105 | 670  | 50,0 | 71  | 279 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16262  | 0     |
| 37 | 12/4/13  | 2520 | 670  | 50,0 | 520 | 344 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 204704 | 0     |
| 38 | 13/4/13  | 2840 | 670  | 50,0 | 120 | 297 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54710  | 0     |
| 39 | 13/4/13  | 3320 | 670  | 50,0 | 600 | 346 | 2,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 229324 | 0     |
| 40 | 13/4/13  | 3890 | 670  | 50,0 | 300 | 298 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 114144 | 0     |
| 41 | 13/4/13  | 4168 | 670  | 50,0 | 16  | 257 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5011   | 0     |
| 42 | 14/4/13  | 4253 | 670  | 50,0 | 154 | 308 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40300  | 0     |
| 43 | 14/4/13  | 4735 | 670  | 50,0 | 570 | 341 | 2,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 219485 | 0     |
| 44 | 14/4/13  | 5305 | 670  | 50,0 | 330 | 303 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 127595 | 0     |
| 45 | 14/4/13  | 5640 | 670  | 50,0 | 100 | 290 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14961  | 0     |
| 46 | 15/5/13  | 277  | 1032 | 50,0 | 554 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200639 | 0     |
| 47 | 16/5/13  | 626  | 1032 | 50,0 | 144 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52152  | 0     |
| 48 | 18/6/13  | 1999 | 1218 | 50,0 | 139 | 265 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37479  | 0     |
| 49 | 18/6/13  | 1705 | 1218 | 50,0 | 130 | 237 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41258  | 0     |
| 50 | 18/6/13  | 1415 | 1218 | 50,0 | 130 | 237 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41258  | 0     |
| 51 | 18/6/13  | 1121 | 1218 | 50,0 | 137 | 265 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36958  | 0     |
| 52 | 19/7/13  | 2169 | 1016 | 50,0 | 202 | 287 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64767  | 0     |
| 53 | 19/7/13  | 2468 | 1016 | 50,0 | 76  | 239 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30909  | 0     |
| 54 | 20/7/13  | 2568 | 1016 | 50,0 | 124 | 339 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35702  | 0     |
| 55 | 20/7/13  | 2877 | 1015 | 50,0 | 95  | 332 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22402  | 0     |
| 56 | 21/7/13  | 2973 | 1015 | 50,0 | 95  | 332 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22424  | 0     |
| 57 | 21/7/13  | 3270 | 1015 | 50,0 | 100 | 333 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25208  | 0     |
| 58 | 22/7/13  | 3374 | 1015 | 50,0 | 108 | 335 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26920  | 0     |
| 59 | 22/7/13  | 3685 | 1016 | 50,0 | 114 | 337 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32754  | 0     |
| 60 | 23/7/13  | 3786 | 1016 | 50,0 | 88  | 244 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34888  | 0     |
| 61 | 23/7/13  | 4083 | 1016 | 50,0 | 186 | 282 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58108  | 0     |
| 62 | 24/8/13  | 4248 | 1220 | 50,0 | 144 | 267 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39826  | 0     |
| 63 | 24/8/13  | 4545 | 1220 | 50,0 | 130 | 237 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41258  | 0     |
| 64 | 24/8/13  | 4840 | 1220 | 50,0 | 140 | 240 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46517  | 0     |
| 65 | 24/8/13  | 5135 | 1220 | 50,0 | 130 | 262 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33760  | 0     |
| 66 | 25/9/13  | 5755 | 975  | 50,0 | 130 | 340 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19208  | 0     |
| 67 | 25/9/13  | 6133 | 975  | 50,0 | 226 | 343 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57949  | 0     |
| 68 | 26/10/13 | 5550 | 1320 | 50,0 | 700 | 358 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 263094 | 0     |
| 69 | 28/11/13 | 2099 | 1760 | 50,0 | 401 | 312 | 3,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 159100 | 0     |
| 70 | 28/11/13 | 2493 | 1760 | 50,0 | 26  | 144 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24803  | 0     |
| 71 | 29/11/13 | 2715 | 1760 | 50,0 | 419 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 156643 | 0     |
| 72 | 30/11/13 | 2970 | 1760 | 50,0 | 90  | 330 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37703  | 0     |
| 73 | 30/11/13 | 3268 | 1760 | 50,0 | 105 | 335 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43522  | 0     |
| 74 | 31/11/13 | 3531 | 1760 | 50,0 | 422 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158069 | 0     |
| 75 | 32/11/13 | 3756 | 1760 | 50,0 | 28  | 146 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26803  | 0     |
| 76 | 32/11/13 | 4150 | 1760 | 50,0 | 400 | 312 | 3,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158661 | 0     |
| 77 | 33/12/13 | 1960 | 2115 | 50,0 | 120 | 317 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18367  | 0     |
| 78 | 33/12/13 | 2155 | 2115 | 50,0 | 111 | 313 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49027  | 0     |
| 79 | 40/12/13 | 2325 | 2115 | 50,0 | 230 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61426  | 0     |
| 80 | 39/12/13 | 2575 | 2115 | 50,0 | 270 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72109  | 0     |
| 81 | 38/12/13 | 2850 | 2115 | 50,0 | 280 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74794  | 0     |
| 82 | 37/12/13 | 3010 | 2115 | 50,0 | 40  | 320 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17334  | 0     |
| 83 | 37/12/13 | 3255 | 2115 | 50,0 | 50  | 325 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21180  | 0     |
| 84 | 36/12/13 | 3420 | 2115 | 50,0 | 280 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74220  | 0     |
| 85 | 35/12/13 | 3685 | 2115 | 50,0 | 250 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 66268  | 0     |
| 86 | 34/12/13 | 3879 | 2115 | 50,0 | 139 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36785  | 0     |
| 87 | 41/12/13 | 3986 | 2115 | 50,0 | 75  | 281 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36865  | 0     |
| 88 | 41/12/13 | 4262 | 2115 | 50,0 | 176 | 314 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42934  | 0     |

|     |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 89  | 42/13/13 | 350  | 2675 | 50,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 260797 | 0 |
| 90  | 43/13/13 | 745  | 2675 | 50,0 | 90  | 286 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43349  | 0 |
| 91  | 43/13/13 | 980  | 2675 | 50,0 | 140 | 303 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28965  | 0 |
| 92  | 44/14/13 | 89   | 3053 | 50,0 | 178 | 243 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 69568  | 0 |
| 93  | 44/14/13 | 325  | 3053 | 50,0 | 85  | 191 | 1,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26628  | 0 |
| 94  | 44/14/13 | 520  | 3053 | 50,0 | 95  | 206 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28974  | 0 |
| 95  | 44/14/13 | 725  | 3053 | 50,0 | 105 | 220 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31065  | 0 |
| 96  | 44/14/13 | 968  | 3053 | 50,0 | 170 | 239 | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 66618  | 0 |
| 97  | 45/15/13 | 4150 | 2953 | 35,0 | 401 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88633  | 0 |
| 98  | 46/16/13 | 1949 | 3365 | 50,0 | 101 | 436 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5435   | 0 |
| 99  | 46/16/13 | 2180 | 3365 | 50,0 | 60  | 422 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3381   | 0 |
| 100 | 53/16/13 | 2220 | 3365 | 50,0 | 20  | 310 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1533   | 0 |
| 101 | 53/16/13 | 2435 | 3365 | 50,0 | 10  | 305 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 268    | 0 |
| 102 | 52/16/13 | 2455 | 3365 | 50,0 | 30  | 316 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 777    | 0 |
| 103 | 52/16/13 | 2690 | 3365 | 50,0 | 40  | 320 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3623   | 0 |
| 104 | 51/16/13 | 2733 | 3365 | 50,0 | 45  | 323 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4045   | 0 |
| 105 | 51/16/13 | 2973 | 3365 | 50,0 | 35  | 318 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3200   | 0 |
| 106 | 50/16/13 | 3015 | 3365 | 50,0 | 50  | 325 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4469   | 0 |
| 107 | 50/16/13 | 3260 | 3365 | 50,0 | 40  | 320 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2681   | 0 |
| 108 | 49/16/13 | 3295 | 3365 | 50,0 | 30  | 316 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2043   | 0 |
| 109 | 49/16/13 | 3535 | 3365 | 50,0 | 50  | 325 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2672   | 0 |
| 110 | 48/16/13 | 3570 | 3365 | 50,0 | 20  | 408 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 853    | 0 |
| 111 | 48/16/13 | 3795 | 3365 | 50,0 | 30  | 411 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7977   | 0 |
| 112 | 47/16/13 | 3880 | 3365 | 50,0 | 139 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29244  | 0 |
| 113 | 54/16/13 | 4021 | 3365 | 50,0 | 144 | 305 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 51761  | 0 |
| 114 | 54/16/13 | 4289 | 3365 | 50,0 | 122 | 297 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22337  | 0 |
| 115 | 55/17/13 | 5550 | 2980 | 50,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 264122 | 0 |
| 116 | 56/17/13 | 6073 | 2980 | 50,0 | 346 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 130552 | 0 |
| 117 | 57/18/13 | 5231 | 3354 | 50,0 | 63  | 156 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21202  | 0 |
| 118 | 57/18/13 | 5365 | 3354 | 50,0 | 85  | 206 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22556  | 0 |
| 119 | 57/18/13 | 5503 | 3354 | 50,0 | 70  | 181 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19664  | 0 |
| 120 | 57/18/13 | 5630 | 3354 | 50,0 | 65  | 172 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18551  | 0 |
| 121 | 57/18/13 | 5763 | 3354 | 50,0 | 80  | 198 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21660  | 0 |
| 122 | 57/18/13 | 5908 | 3354 | 50,0 | 90  | 215 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23391  | 0 |
| 123 | 57/18/13 | 6051 | 3354 | 50,0 | 78  | 193 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21188  | 0 |
| 124 | 57/18/13 | 6198 | 3354 | 50,0 | 96  | 191 | 1,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34734  | 0 |
| 125 | 59/19/13 | 25   | 632  | 50,0 | 851 | 364 | 2,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 325144 | 0 |
| 126 | 60/19/13 | 25   | 1070 | 50,0 | 25  | 214 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16289  | 0 |
| 127 | 60/19/13 | 25   | 1282 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 128 | 60/19/13 | 25   | 1522 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 129 | 60/19/13 | 25   | 1762 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 130 | 60/19/13 | 25   | 2002 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 131 | 60/19/13 | 25   | 2242 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 132 | 60/19/13 | 25   | 2482 | 50,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16467  | 0 |
| 133 | 60/19/13 | 25   | 2649 | 50,0 | 53  | 228 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20989  | 0 |
| 134 | 61/19/13 | 25   | 2729 | 50,0 | 109 | 253 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38749  | 0 |
| 135 | 61/19/13 | 25   | 3011 | 50,0 | 135 | 264 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35789  | 0 |
| 136 | 62/20/13 | 579  | 103  | 50,0 | 206 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 76299  | 0 |
| 137 | 63/20/13 | 579  | 438  | 50,0 | 464 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 171378 | 0 |
| 138 | 64/20/13 | 579  | 730  | 50,0 | 120 | 339 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48436  | 0 |
| 139 | 64/20/13 | 579  | 1024 | 50,0 | 67  | 323 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4023   | 0 |
| 140 | 65/21/13 | 673  | 1064 | 50,0 | 13  | 256 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68     | 0 |
| 141 | 65/21/13 | 673  | 1217 | 50,0 | 53  | 272 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23779  | 0 |
| 142 | 66/21/13 | 673  | 1402 | 50,0 | 317 | 330 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 117185 | 0 |
| 143 | 66/21/13 | 674  | 1975 | 50,0 | 590 | 344 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226079 | 0 |
| 144 | 66/21/13 | 675  | 2445 | 50,0 | 110 | 268 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22460  | 0 |
| 145 | 66/21/13 | 675  | 2648 | 50,0 | 55  | 273 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3708   | 0 |
| 146 | 67/22/13 | 1028 | 1292 | 50,0 | 97  | 248 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20041  | 0 |
| 147 | 67/22/13 | 1027 | 1550 | 50,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25842  | 0 |
| 148 | 67/22/13 | 1027 | 1810 | 50,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25842  | 0 |
| 149 | 67/22/13 | 1026 | 2070 | 50,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25842  | 0 |
| 150 | 67/22/13 | 1026 | 2365 | 50,0 | 170 | 262 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56660  | 0 |
| 151 | 67/22/13 | 1025 | 2622 | 50,0 | 105 | 291 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35294  | 0 |
| 152 | 68/22/13 | 1025 | 2724 | 50,0 | 99  | 249 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38860  | 0 |
| 153 | 68/22/13 | 1027 | 3006 | 50,0 | 145 | 267 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40131  | 0 |

|     |           |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|-----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 154 | 69/23/13  | 2044 | 1142 | 50,0 | 202 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40743  | 0 |
| 155 | 70/24/13  | 1924 | 1797 | 50,0 | 125 | 213 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46706  | 0 |
| 156 | 70/24/13  | 1925 | 2077 | 50,0 | 75  | 182 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43195  | 0 |
| 157 | 71/24/13  | 1925 | 2165 | 50,0 | 100 | 348 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30007  | 0 |
| 158 | 71/24/13  | 1925 | 2463 | 50,0 | 95  | 323 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10073  | 0 |
| 159 | 71/24/13  | 1924 | 2750 | 50,0 | 80  | 320 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6658   | 0 |
| 160 | 71/24/13  | 1924 | 3030 | 50,0 | 80  | 320 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6658   | 0 |
| 161 | 71/24/13  | 1924 | 3330 | 50,0 | 120 | 357 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14061  | 0 |
| 162 | 72/25/13  | 2531 | 1091 | 50,0 | 99  | 289 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14647  | 0 |
| 163 | 72/25/13  | 2531 | 1498 | 50,0 | 475 | 341 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176256 | 0 |
| 164 | 73/26/13  | 2780 | 335  | 50,0 | 670 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 241160 | 0 |
| 165 | 74/27/13  | 2925 | 1065 | 50,0 | 49  | 271 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2759   | 0 |
| 166 | 74/27/13  | 2925 | 1462 | 50,0 | 546 | 345 | 2,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 205637 | 0 |
| 167 | 75/28/13  | 3320 | 1388 | 50,0 | 695 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 251546 | 0 |
| 168 | 76/29/13  | 3717 | 1091 | 50,0 | 99  | 289 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14553  | 0 |
| 169 | 76/29/13  | 3717 | 1498 | 50,0 | 475 | 341 | 1,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176256 | 0 |
| 170 | 77/30/13  | 4201 | 1143 | 50,0 | 204 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 41618  | 0 |
| 171 | 78/31/13  | 5225 | 1283 | 50,0 | 75  | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14607  | 0 |
| 172 | 79/31/13  | 5225 | 1353 | 50,0 | 65  | 234 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20120  | 0 |
| 173 | 79/31/13  | 5225 | 1580 | 50,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12301  | 0 |
| 174 | 79/31/13  | 5225 | 1810 | 50,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12301  | 0 |
| 175 | 79/31/13  | 5225 | 2038 | 50,0 | 65  | 218 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10393  | 0 |
| 176 | 79/31/13  | 5225 | 2265 | 50,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12301  | 0 |
| 177 | 79/31/13  | 5225 | 2495 | 50,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12301  | 0 |
| 178 | 79/31/13  | 5225 | 2735 | 50,0 | 90  | 245 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25529  | 0 |
| 179 | 80/31/13  | 5225 | 2800 | 50,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10413  | 0 |
| 180 | 80/31/13  | 5225 | 2960 | 50,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6215   | 0 |
| 181 | 81/31/13  | 5225 | 3000 | 50,0 | 40  | 222 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7493   | 0 |
| 182 | 81/31/13  | 5225 | 3250 | 50,0 | 259 | 305 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 88780  | 0 |
| 183 | 82/32/13  | 5665 | 100  | 50,0 | 200 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75226  | 0 |
| 184 | 83/32/13  | 5665 | 435  | 50,0 | 470 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 176780 | 0 |
| 185 | 84/32/13  | 5665 | 835  | 50,0 | 330 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124122 | 0 |
| 186 | 85/33/13  | 5875 | 1380 | 50,0 | 120 | 297 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21665  | 0 |
| 187 | 85/33/13  | 5875 | 1675 | 50,0 | 230 | 287 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 80905  | 0 |
| 188 | 85/33/13  | 5875 | 2095 | 50,0 | 370 | 309 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 144780 | 0 |
| 189 | 85/33/13  | 5875 | 2590 | 50,0 | 380 | 335 | 1,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 143055 | 0 |
| 190 | 86/33/13  | 5875 | 2800 | 50,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18861  | 0 |
| 191 | 86/33/13  | 5875 | 2960 | 50,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1617   | 0 |
| 192 | 88/34/13  | 6221 | 600  | 50,0 | 801 | 417 | 2,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 267267 | 0 |
| 193 | 89/34/13  | 6221 | 1035 | 50,0 | 69  | 242 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39939  | 0 |
| 194 | 89/34/13  | 6221 | 1275 | 50,0 | 90  | 253 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38042  | 0 |
| 195 | 90/34/13  | 6221 | 1390 | 50,0 | 140 | 266 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56390  | 0 |
| 196 | 90/34/13  | 6221 | 1665 | 50,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21013  | 0 |
| 197 | 90/34/13  | 6221 | 1915 | 50,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21013  | 0 |
| 198 | 90/34/13  | 6221 | 2170 | 50,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25842  | 0 |
| 199 | 90/34/13  | 6221 | 2425 | 50,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21013  | 0 |
| 200 | 90/34/13  | 6221 | 2680 | 50,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25842  | 0 |
| 201 | 90/34/13  | 6221 | 2935 | 50,0 | 90  | 245 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37555  | 0 |
| 202 | 91/34/13  | 6221 | 3038 | 50,0 | 115 | 256 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46000  | 0 |
| 203 | 91/34/13  | 6221 | 3317 | 50,0 | 124 | 259 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31273  | 0 |
| 204 | 92/35/13  | 3974 | 2471 | 50,0 | 712 | 468 | 2,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 196177 | 0 |
| 205 | 92/35/13  | 3974 | 2921 | 50,0 | 28  | 267 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12860  | 0 |
| 206 | 93/35/13  | 3974 | 3163 | 50,0 | 455 | 520 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 107902 | 0 |
| 207 | 94/36/13  | 4325 | 1808 | 50,0 | 146 | 224 | 1,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56598  | 0 |
| 208 | 94/36/13  | 4325 | 2078 | 50,0 | 74  | 181 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 42663  | 0 |
| 209 | 95/36/13  | 4325 | 2151 | 50,0 | 72  | 165 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45579  | 0 |
| 210 | 95/36/13  | 4325 | 2342 | 50,0 | 70  | 165 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24232  | 0 |
| 211 | 95/36/13  | 4325 | 2537 | 50,0 | 80  | 177 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27782  | 0 |
| 212 | 95/36/13  | 4325 | 2737 | 50,0 | 80  | 177 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27782  | 0 |
| 213 | 95/36/13  | 4325 | 2916 | 50,0 | 38  | 130 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37033  | 0 |
| 214 | 96/36/13  | 4325 | 3022 | 50,0 | 173 | 237 | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92751  | 0 |
| 215 | 96/36/13  | 4325 | 3309 | 50,0 | 162 | 230 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65002  | 0 |
| 216 | 104/37/13 | 5550 | 2780 | 50,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 253619 | 0 |

**2.1 Composizione delle pareti al livello 2**

| id | Nodi              | Pannelli       | Ntr |
|----|-------------------|----------------|-----|
| 1  | 1 3 4 5 6 7 9     | # 1 2 3 4 #    | 46  |
| 2  | 10 11             | 5              | 3   |
| 3  | 12 13             | 6              | 3   |
| 4  | 14 15 16 17 18    | 7 8 9 10       | 24  |
| 5  | 19 20 21          | 11 12          | 2   |
| 6  | 32 31 30          | 14 13          | 8   |
| 7  | 22 23 24 25 26 27 | 15 16 17 18 19 | 15  |
| 8  | 33 34             | 20             | 7   |
| 9  | 28 29             | 21             | 3   |
| 10 | 35 36 37          | 22 23          | 2   |
| 11 | 38 39 40 41 42 43 | # 24 # 25 #    | 6   |
| 12 | 44 46             | #              | 0   |
| 13 | 47 48 49          | 26 27          | 4   |
| 14 | 50 51             | 28             | 9   |
| 15 | 54 55             | #              | 0   |
| 16 | 52 56             | #              | 0   |
| 17 | 57 58 59          | 29 30          | 2   |
| 18 | 60 61             | 31             | 15  |
| 19 | 1 10 19 47 50     | # 32 33 34     | 19  |
| 20 | 3 11 14 20        | 35 36 37       | 5   |
| 21 | 21 30 48          | 38 39          | 12  |
| 22 | 31 49 51          | 40 41          | 14  |
| 23 | 22 32             | 42             | 1   |
| 24 | 38 52             | #              | 0   |
| 25 | 23 39             | 43             | 3   |
| 26 | 5 16              | 44             | 1   |
| 27 | 24 40             | 45             | 1   |
| 28 | 25 41             | 46             | 1   |
| 29 | 26 42             | 47             | 3   |
| 30 | 27 33             | 48             | 1   |
| 31 | 34 35 76 57 60    | 49 50 51 52    | 20  |
| 32 | 7 12 18 28        | 53 54 55       | 5   |
| 33 | 36 77 58          | 56 57          | 10  |
| 34 | 9 13 29 37 59 61  | # 58 59 60 61  | 20  |
| 35 | 45 53             | #              | 0   |
| 36 | 43 56             | #              | 0   |
| 37 | 76 77             | 62             | 1   |
| 38 | 62 63             | #              | 0   |
| 39 | 64 65             | #              | 0   |
| 40 | 66 67             | #              | 0   |
| 41 | 68 69             | #              | 0   |
| 42 | 70 71             | #              | 0   |
| 43 | 72 73             | #              | 0   |
| 44 | 74 75             | #              | 0   |

**2.2 Tratti murari della parete 1 (nodi: 1-9) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,04   | 6,04   | 0,23   | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 7,34   | 7,34   | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 8,51   | 8,51   | 0,23   | 0,75    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 9,69   | 9,69   | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,89  | 10,89  | 0,23   | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 12,09  | 12,09  | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 13,26  | 13,26  | 0,23   | 0,75    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 14,44  | 14,44  | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 15,64  | 15,64  | 0,23   | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 16,84  | 16,84  | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 18,04  | 18,04  | 0,23   | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | apertura | 19,24  | 19,24  | 0,23   | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |

|    |          |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 13 | maschio  | 20,36 | 20,36 | 0,23 | 0,65 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | maschio  | 20,84 | 20,84 | 0,23 | 0,30 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | apertura | 21,79 | 21,79 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 16 | maschio  | 22,96 | 22,96 | 0,23 | 0,75 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | apertura | 24,14 | 24,14 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 18 | maschio  | 25,32 | 25,32 | 0,23 | 0,75 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | apertura | 26,49 | 26,49 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 20 | maschio  | 27,55 | 27,55 | 0,23 | 0,51 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | maschio  | 28,00 | 28,00 | 0,23 | 0,40 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | apertura | 29,00 | 29,00 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 23 | maschio  | 30,10 | 30,10 | 0,23 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | apertura | 31,20 | 31,20 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 25 | maschio  | 32,45 | 32,45 | 0,23 | 0,90 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | apertura | 33,70 | 33,70 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 27 | maschio  | 34,90 | 34,90 | 0,23 | 0,80 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | apertura | 36,10 | 36,10 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 29 | maschio  | 37,30 | 37,30 | 0,23 | 0,80 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | apertura | 38,50 | 38,50 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 31 | maschio  | 39,65 | 39,65 | 0,23 | 0,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | apertura | 40,80 | 40,80 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 33 | maschio  | 41,68 | 41,68 | 0,23 | 0,16 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | maschio  | 42,08 | 42,08 | 0,23 | 0,64 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | apertura | 43,20 | 43,20 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 36 | maschio  | 44,45 | 44,45 | 0,23 | 0,90 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | apertura | 45,70 | 45,70 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 38 | maschio  | 46,90 | 46,90 | 0,23 | 0,80 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | apertura | 48,10 | 48,10 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 40 | maschio  | 49,25 | 49,25 | 0,23 | 0,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | apertura | 50,40 | 50,40 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 42 | maschio  | 51,65 | 51,65 | 0,23 | 0,90 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | apertura | 52,90 | 52,90 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 44 | maschio  | 54,05 | 54,05 | 0,23 | 0,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | apertura | 55,20 | 55,20 | 0,23 | 1,60 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 46 | maschio  | 56,45 | 56,45 | 0,23 | 0,90 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 2 (nodi: 10-11) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,00   | 1,00   | 2,29   | 2,01    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 3,01   | 3,01   | 2,29   | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,77   | 4,77   | 2,29   | 1,53    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 3 (nodi: 12-13) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,80   | 57,70  | 2,23   | 1,59    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,60   | 59,49  | 2,23   | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,58   | 61,48  | 2,23   | 1,97    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 4 (nodi: 14-18) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,73   | 6,27   | 6,70   | 1,46    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,06   | 7,60   | 6,70   | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 5,66   | 11,20  | 6,70   | 6,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 9,26   | 14,80  | 6,70   | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 11,61  | 17,15  | 6,70   | 3,50    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 13,96  | 19,50  | 6,70   | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 14,86  | 20,39  | 6,70   | 0,59    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 15,56  | 21,10  | 6,70   | 0,81    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 16,57  | 22,11  | 6,70   | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 19,71  | 25,25  | 6,70   | 5,09    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

|    |          |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11 | maschio  | 22,86 | 28,40 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | apertura | 24,06 | 29,60 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 13 | maschio  | 27,66 | 33,20 | 6,70 | 6,00 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | apertura | 31,26 | 36,80 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 15 | maschio  | 33,36 | 38,90 | 6,70 | 3,00 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | apertura | 35,46 | 41,00 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 17 | maschio  | 36,14 | 41,68 | 6,70 | 0,16 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | maschio  | 36,99 | 42,53 | 6,70 | 1,54 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | apertura | 38,36 | 43,90 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 20 | maschio  | 41,81 | 47,35 | 6,70 | 5,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | apertura | 45,26 | 50,80 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 22 | maschio  | 47,51 | 53,05 | 6,70 | 3,30 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | apertura | 49,76 | 55,30 | 6,70 | 1,20 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |
| 24 | maschio  | 50,86 | 56,40 | 6,70 | 1,00 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 5 (nodi: 19-21) al livello 2

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,77   | 2,77   | 10,35  | 5,54    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 6,26   | 6,26   | 10,35  | 1,44    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 6 (nodi: 32-30) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,56   | 20,12  | 12,21  | 1,13    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,93   | 18,76  | 12,21  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,70   | 16,99  | 12,21  | 1,95    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 5,47   | 15,21  | 12,21  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 7,20   | 13,49  | 12,21  | 1,85    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 8,93   | 11,76  | 12,21  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,94   | 10,74  | 12,21  | 0,43    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | trave    | 11,93  | 8,75   | 12,18  | 3,54    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 7 (nodi: 22-27) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,01   | 21,69  | 10,19  | 2,02    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,81   | 23,50  | 10,19  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,99   | 24,68  | 10,19  | 0,76    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,93   | 25,62  | 10,18  | 1,12    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 6,49   | 27,18  | 10,18  | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 8,03   | 28,71  | 10,18  | 1,07    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,14   | 29,82  | 10,18  | 1,15    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 10,51  | 31,20  | 10,18  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 11,91  | 32,60  | 10,18  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 13,05  | 33,74  | 10,18  | 1,07    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 14,59  | 35,27  | 10,18  | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 16,16  | 36,85  | 10,19  | 1,14    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 17,17  | 37,86  | 10,19  | 0,88    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 18,41  | 39,10  | 10,19  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 20,14  | 40,83  | 10,19  | 1,86    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 8 (nodi: 33-34) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,34   | 42,10  | 12,23  | 0,67    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,47   | 43,23  | 12,23  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,15   | 44,91  | 12,23  | 1,75    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,82   | 46,58  | 12,23  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 6,57   | 48,33  | 12,23  | 1,90    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 8,32   | 50,08  | 12,23  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |

|   |         |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
|---|---------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 7 | maschio | 9,68 | 51,44 | 12,23 | 1,12 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|---|---------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|

## 2.2 Tratti murari della parete 9 (nodi: 28-29) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,65   | 57,55  | 9,78   | 1,30    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,30   | 59,20  | 9,78   | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,43   | 61,33  | 9,78   | 2,26    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 10 (nodi: 35-37) al livello 2

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 13,20  | 7,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | trave   | 8,73   | 60,73  | 13,20  | 3,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 11 (nodi: 38-43) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,76   | 25,75  | 17,57  | 1,38    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 8,25   | 27,23  | 17,57  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 9,65   | 28,64  | 17,57  | 1,22    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 14,82  | 33,81  | 17,57  | 1,23    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 16,24  | 35,23  | 17,57  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 17,73  | 36,72  | 17,57  | 1,39    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 13 (nodi: 47-49) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 3,50   | 3,50   | 26,75  | 7,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 7,58   | 7,58   | 26,75  | 1,15    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 8,75   | 8,75   | 26,75  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 9,93   | 9,93   | 26,75  | 1,15    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 14 (nodi: 50-51) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,39   | 0,39   | 30,56  | 0,78    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,30   | 1,30   | 30,56  | 1,05    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 2,50   | 2,50   | 30,56  | 1,35    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 3,70   | 3,70   | 30,56  | 1,05    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 4,85   | 4,85   | 30,56  | 1,25    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,00   | 6,00   | 30,56  | 1,05    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 7,10   | 7,10   | 30,56  | 1,15    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 8,20   | 8,20   | 30,56  | 1,05    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 9,63   | 9,63   | 30,56  | 1,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 17 (nodi: 57-59) al livello 2

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 29,80  | 7,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 8,73   | 60,73  | 29,80  | 3,46    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 18 (nodi: 60-61) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,31   | 52,31  | 33,57  | 0,63    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,93   | 52,92  | 33,57  | 0,60    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 1,65   | 53,65  | 33,57  | 0,85    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 2,38   | 54,38  | 33,57  | 0,60    | 0,45    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |

|    |          |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 5  | maschio  | 3,02 | 55,02 | 33,57 | 0,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6  | apertura | 3,67 | 55,67 | 33,57 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 7  | maschio  | 4,30 | 56,30 | 33,57 | 0,65 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8  | apertura | 4,92 | 56,92 | 33,57 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 9  | maschio  | 5,63 | 57,63 | 33,57 | 0,80 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | apertura | 6,33 | 58,33 | 33,57 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 11 | maschio  | 7,08 | 59,08 | 33,57 | 0,90 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | apertura | 7,83 | 59,83 | 33,57 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 13 | maschio  | 8,47 | 60,48 | 33,57 | 0,70 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | apertura | 9,13 | 61,13 | 33,57 | 0,60 | 0,45 | 3,70 | 2,00 | 0,60 | 0,00 |
| 15 | maschio  | 9,94 | 61,94 | 33,57 | 1,04 | 0,45 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 19 (nodi: 1-50) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,32   | 0,23   | 6,32   | 8,51    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 10,70  | 0,23   | 10,70  | 0,25    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 11,62  | 0,23   | 11,62  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 12,82  | 0,23   | 12,82  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 14,02  | 0,23   | 14,02  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 15,22  | 0,23   | 15,22  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 16,42  | 0,23   | 16,42  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 17,62  | 0,23   | 17,62  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 18,82  | 0,23   | 18,82  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 20,02  | 0,23   | 20,02  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 21,22  | 0,23   | 21,22  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 22,42  | 0,23   | 22,42  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 23,62  | 0,23   | 23,62  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 24,82  | 0,23   | 24,82  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | apertura | 25,72  | 0,23   | 25,72  | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 16 | maschio  | 26,48  | 0,23   | 26,48  | 0,53    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 17 | maschio  | 27,32  | 0,23   | 27,32  | 1,14    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 18 | apertura | 28,69  | 0,23   | 28,69  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 19 | maschio  | 30,13  | 0,23   | 30,13  | 1,30    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 20 (nodi: 3-20) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,03   | 5,76   | 1,03   | 2,06    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 4,38   | 5,76   | 4,38   | 4,64    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 7,30   | 5,76   | 7,30   | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 8,90   | 5,76   | 8,90   | 2,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,23  | 5,76   | 10,23  | 0,67    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 21 (nodi: 21-48) al livello 2

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,07   | 6,75   | 10,63  | 0,13    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,73   | 6,75   | 11,30  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 1,59   | 6,76   | 12,16  | 0,53    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 3,44   | 6,76   | 14,02  | 3,17    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 5,63   | 6,76   | 16,20  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 7,00   | 6,76   | 17,57  | 1,53    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 8,36   | 6,76   | 18,93  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 10,54  | 6,77   | 21,11  | 3,17    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 12,73  | 6,77   | 23,30  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 13,88  | 6,77   | 24,45  | 1,10    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 15,03  | 6,77   | 25,60  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 15,90  | 6,77   | 26,48  | 0,55    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 22 (nodi: 31-51) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,48   | 10,30  | 12,91  | 0,97    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,77   | 10,30  | 14,20  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,07   | 10,29  | 15,50  | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,37   | 10,29  | 16,80  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 5,67   | 10,29  | 18,10  | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,97   | 10,29  | 19,40  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 8,27   | 10,29  | 20,70  | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 9,57   | 10,28  | 22,00  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 11,22  | 10,28  | 23,65  | 1,70    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 12,67  | 10,28  | 25,10  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 13,79  | 10,28  | 26,22  | 1,05    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 14,81  | 10,28  | 27,24  | 0,99    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 16,11  | 10,29  | 28,54  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 17,63  | 10,30  | 30,06  | 1,45    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 23 (nodi: 22-32) al livello 2**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,01   | 20,46  | 11,42  | 2,02    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 25 (nodi: 23-39) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,29   | 25,28  | 10,70  | 0,58    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,18   | 25,28  | 11,59  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,36   | 25,28  | 14,77  | 5,16    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 26 (nodi: 5-16) al livello 2**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,35   | 27,80  | 3,35   | 6,70    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 27 (nodi: 24-40) al livello 2**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,48   | 29,25  | 13,88  | 6,95    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 28 (nodi: 25-41) al livello 2**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,48   | 33,20  | 13,88  | 6,95    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 29 (nodi: 26-42) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,22   | 37,19  | 10,63  | 0,44    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,04   | 37,19  | 11,46  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,29   | 37,19  | 14,70  | 5,29    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 30 (nodi: 27-33) al livello 2**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,02   | 41,98  | 11,43  | 2,04    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 31 (nodi: 34-60) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,37   | 52,23  | 12,83  | 0,75    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 1,05   | 52,23  | 13,50  | 0,60    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 2,15   | 52,23  | 14,60  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 3,40   | 52,23  | 15,85  | 0,90    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 4,65   | 52,23  | 17,10  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 5,75   | 52,23  | 18,20  | 0,60    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 6,85   | 52,23  | 19,30  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 8,00   | 52,23  | 20,45  | 0,70    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 9,15   | 52,23  | 21,60  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 10,25  | 52,23  | 22,70  | 0,60    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 11,35  | 52,23  | 23,80  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 12,50  | 52,23  | 24,95  | 0,70    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 13,65  | 52,23  | 26,10  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 14,90  | 52,23  | 27,35  | 0,90    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 15,55  | 52,23  | 28,00  | 0,40    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 16 | apertura | 16,35  | 52,23  | 28,80  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 17 | maschio  | 17,15  | 52,23  | 29,60  | 0,40    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 17,59  | 52,23  | 30,04  | 0,48    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | apertura | 18,32  | 52,23  | 30,78  | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 20 | maschio  | 20,08  | 52,23  | 32,53  | 2,52    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 32 (nodi: 7-28) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,38   | 56,67  | 0,38   | 0,75    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,25   | 56,67  | 1,25   | 1,00    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 1,88   | 56,67  | 1,88   | 0,25    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,35   | 56,67  | 4,35   | 4,70    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 8,35   | 56,67  | 8,35   | 3,30    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 33 (nodi: 36-58) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,45   | 58,77  | 14,65  | 2,90    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 3,50   | 58,77  | 16,70  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,50   | 58,77  | 17,70  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 5,50   | 58,77  | 18,70  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 9,00   | 58,77  | 22,20  | 5,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 12,50  | 58,77  | 25,70  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 13,85  | 58,77  | 27,05  | 1,50    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 14,80  | 58,77  | 28,00  | 0,40    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 15,60  | 58,77  | 28,80  | 1,20    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 16,40  | 58,77  | 29,60  | 0,40    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 34 (nodi: 9-61) al livello 2**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,00   | 62,23  | 6,00   | 8,01    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 10,42  | 62,23  | 10,42  | 0,83    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 11,63  | 62,23  | 11,63  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 12,82  | 62,23  | 12,82  | 0,77    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 13,90  | 62,23  | 13,90  | 1,40    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 15,40  | 62,23  | 15,40  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 16,65  | 62,23  | 16,65  | 0,90    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 17,90  | 62,23  | 17,90  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 19,10  | 62,23  | 19,10  | 0,80    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 20,30  | 62,23  | 20,30  | 1,60    | 0,45    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 21,75  | 62,23  | 21,75  | 1,30    | 0,45    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |



|     |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 46  | 14/6/13  | 2012 | 1221 | 45,0 | 113 | 255 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23701  | 0 |
| 47  | 14/6/13  | 1699 | 1221 | 45,0 | 195 | 255 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 67296  | 0 |
| 48  | 14/6/13  | 1349 | 1221 | 45,0 | 185 | 252 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62809  | 0 |
| 49  | 14/6/13  | 1074 | 1221 | 45,0 | 44  | 223 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3044   | 0 |
| 50  | 15/7/13  | 2169 | 1019 | 45,0 | 202 | 287 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58290  | 0 |
| 51  | 15/7/13  | 2468 | 1019 | 45,0 | 76  | 239 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26602  | 0 |
| 52  | 16/7/13  | 2562 | 1018 | 45,0 | 112 | 337 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27869  | 0 |
| 53  | 16/7/13  | 2871 | 1018 | 45,0 | 107 | 335 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31585  | 0 |
| 54  | 17/7/13  | 2983 | 1018 | 45,0 | 115 | 207 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54651  | 0 |
| 55  | 17/7/13  | 3260 | 1018 | 45,0 | 120 | 210 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56448  | 0 |
| 56  | 18/7/13  | 3374 | 1018 | 45,0 | 108 | 335 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31728  | 0 |
| 57  | 18/7/13  | 3685 | 1019 | 45,0 | 114 | 337 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29479  | 0 |
| 58  | 19/7/13  | 3786 | 1019 | 45,0 | 88  | 244 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31399  | 0 |
| 59  | 19/7/13  | 4083 | 1019 | 45,0 | 186 | 282 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52297  | 0 |
| 60  | 20/8/13  | 4210 | 1223 | 45,0 | 67  | 235 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8532   | 0 |
| 61  | 20/8/13  | 4491 | 1223 | 45,0 | 175 | 250 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58250  | 0 |
| 62  | 20/8/13  | 4833 | 1223 | 45,0 | 190 | 254 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 65062  | 0 |
| 63  | 20/8/13  | 5144 | 1223 | 45,0 | 112 | 254 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23364  | 0 |
| 64  | 21/9/13  | 5755 | 978  | 45,0 | 130 | 340 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17287  | 0 |
| 65  | 21/9/13  | 6133 | 978  | 45,0 | 226 | 343 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52154  | 0 |
| 66  | 22/10/13 | 5550 | 1320 | 45,0 | 700 | 358 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 236785 | 0 |
| 67  | 24/11/13 | 2575 | 1758 | 45,0 | 138 | 220 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47510  | 0 |
| 68  | 24/11/13 | 2864 | 1758 | 45,0 | 122 | 211 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73713  | 0 |
| 69  | 25/11/13 | 3381 | 1758 | 45,0 | 123 | 212 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74119  | 0 |
| 70  | 25/11/13 | 3672 | 1758 | 45,0 | 139 | 221 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48182  | 0 |
| 71  | 26/13/13 | 350  | 2675 | 45,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 235294 | 0 |
| 72  | 27/13/13 | 758  | 2675 | 45,0 | 115 | 295 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 48492  | 0 |
| 73  | 27/13/13 | 993  | 2675 | 45,0 | 115 | 295 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17930  | 0 |
| 74  | 28/14/13 | 39   | 3056 | 45,0 | 78  | 170 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25362  | 0 |
| 75  | 28/14/13 | 250  | 3056 | 45,0 | 135 | 263 | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32523  | 0 |
| 76  | 28/14/13 | 485  | 3056 | 45,0 | 125 | 249 | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31157  | 0 |
| 77  | 28/14/13 | 710  | 3056 | 45,0 | 115 | 234 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29643  | 0 |
| 78  | 28/14/13 | 963  | 3056 | 45,0 | 180 | 244 | 2,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63542  | 0 |
| 79  | 29/17/13 | 5550 | 2980 | 45,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 237710 | 0 |
| 80  | 30/17/13 | 6073 | 2980 | 45,0 | 346 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 117497 | 0 |
| 81  | 31/18/13 | 5231 | 3357 | 45,0 | 63  | 156 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19082  | 0 |
| 82  | 31/18/13 | 5365 | 3357 | 45,0 | 85  | 206 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20300  | 0 |
| 83  | 31/18/13 | 5503 | 3357 | 45,0 | 70  | 181 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17698  | 0 |
| 84  | 31/18/13 | 5630 | 3357 | 45,0 | 65  | 172 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16696  | 0 |
| 85  | 31/18/13 | 5763 | 3357 | 45,0 | 80  | 198 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19494  | 0 |
| 86  | 31/18/13 | 5908 | 3357 | 45,0 | 90  | 215 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21052  | 0 |
| 87  | 31/18/13 | 6048 | 3357 | 45,0 | 70  | 181 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17698  | 0 |
| 88  | 31/18/13 | 6194 | 3357 | 45,0 | 104 | 197 | 1,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33941  | 0 |
| 89  | 32/19/13 | 23   | 632  | 45,0 | 851 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 287995 | 0 |
| 90  | 33/19/13 | 23   | 1070 | 45,0 | 25  | 214 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14651  | 0 |
| 91  | 33/19/13 | 23   | 1282 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 92  | 33/19/13 | 23   | 1522 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 93  | 33/19/13 | 23   | 1762 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 94  | 33/19/13 | 23   | 2002 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 95  | 33/19/13 | 23   | 2242 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 96  | 33/19/13 | 23   | 2482 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 97  | 33/19/13 | 23   | 2649 | 45,0 | 53  | 228 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19279  | 0 |
| 98  | 34/19/13 | 23   | 2732 | 45,0 | 114 | 255 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36930  | 0 |
| 99  | 34/19/13 | 23   | 3013 | 45,0 | 130 | 262 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30268  | 0 |
| 100 | 35/20/13 | 576  | 103  | 45,0 | 206 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 68669  | 0 |
| 101 | 36/20/13 | 577  | 438  | 45,0 | 464 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 154240 | 0 |
| 102 | 37/20/13 | 577  | 730  | 45,0 | 120 | 339 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43592  | 0 |
| 103 | 37/20/13 | 577  | 1024 | 45,0 | 67  | 323 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3621   | 0 |
| 104 | 38/21/13 | 676  | 1064 | 45,0 | 13  | 256 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61     | 0 |
| 105 | 38/21/13 | 676  | 1217 | 45,0 | 53  | 272 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21401  | 0 |
| 106 | 39/21/13 | 676  | 1402 | 45,0 | 317 | 330 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 105467 | 0 |
| 107 | 39/21/13 | 676  | 1757 | 45,0 | 153 | 274 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38264  | 0 |
| 108 | 39/21/13 | 677  | 2112 | 45,0 | 317 | 301 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 109644 | 0 |
| 109 | 39/21/13 | 677  | 2445 | 45,0 | 110 | 268 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20214  | 0 |
| 110 | 39/21/13 | 677  | 2648 | 45,0 | 55  | 273 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3337   | 0 |

|     |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 111 | 40/22/13 | 1030 | 1292 | 45,0 | 97  | 248 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18037  | 0 |
| 112 | 40/22/13 | 1030 | 1550 | 45,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23258  | 0 |
| 113 | 40/22/13 | 1029 | 1810 | 45,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23258  | 0 |
| 114 | 40/22/13 | 1029 | 2070 | 45,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23258  | 0 |
| 115 | 40/22/13 | 1028 | 2365 | 45,0 | 170 | 262 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50994  | 0 |
| 116 | 40/22/13 | 1028 | 2622 | 45,0 | 105 | 291 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 31764  | 0 |
| 117 | 41/22/13 | 1028 | 2724 | 45,0 | 99  | 249 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34974  | 0 |
| 118 | 41/22/13 | 1030 | 3006 | 45,0 | 145 | 267 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36118  | 0 |
| 119 | 42/23/13 | 2046 | 1142 | 45,0 | 202 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36669  | 0 |
| 120 | 43/25/13 | 2528 | 1070 | 45,0 | 58  | 274 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3880   | 0 |
| 121 | 43/25/13 | 2528 | 1477 | 45,0 | 516 | 343 | 2,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 173879 | 0 |
| 122 | 44/26/13 | 2780 | 335  | 45,0 | 670 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 217044 | 0 |
| 123 | 45/27/13 | 2925 | 1388 | 45,0 | 695 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226391 | 0 |
| 124 | 46/28/13 | 3320 | 1388 | 45,0 | 695 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 226391 | 0 |
| 125 | 47/29/13 | 3719 | 1063 | 45,0 | 44  | 269 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1908   | 0 |
| 126 | 47/29/13 | 3719 | 1470 | 45,0 | 529 | 344 | 2,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 178984 | 0 |
| 127 | 48/30/13 | 4199 | 1143 | 45,0 | 204 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37456  | 0 |
| 128 | 49/31/13 | 5223 | 1283 | 45,0 | 75  | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12848  | 0 |
| 129 | 50/31/13 | 5223 | 1350 | 45,0 | 60  | 231 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16503  | 0 |
| 130 | 50/31/13 | 5223 | 1585 | 45,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18912  | 0 |
| 131 | 50/31/13 | 5223 | 1820 | 45,0 | 60  | 217 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7759   | 0 |
| 132 | 50/31/13 | 5223 | 2045 | 45,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11071  | 0 |
| 133 | 50/31/13 | 5223 | 2270 | 45,0 | 60  | 217 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7759   | 0 |
| 134 | 50/31/13 | 5223 | 2495 | 45,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11071  | 0 |
| 135 | 50/31/13 | 5223 | 2735 | 45,0 | 90  | 245 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22976  | 0 |
| 136 | 51/31/13 | 5223 | 2800 | 45,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9371   | 0 |
| 137 | 51/31/13 | 5223 | 2960 | 45,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6216   | 0 |
| 138 | 52/31/13 | 5223 | 3004 | 45,0 | 48  | 225 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8767   | 0 |
| 139 | 52/31/13 | 5223 | 3253 | 45,0 | 252 | 303 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 77122  | 0 |
| 140 | 53/32/13 | 5668 | 38   | 45,0 | 75  | 281 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7102   | 0 |
| 141 | 53/32/13 | 5668 | 188  | 45,0 | 25  | 261 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11879  | 0 |
| 142 | 54/32/13 | 5668 | 435  | 45,0 | 470 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 157462 | 0 |
| 143 | 55/32/13 | 5668 | 835  | 45,0 | 330 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 110558 | 0 |
| 144 | 56/33/13 | 5878 | 1465 | 45,0 | 290 | 329 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 84534  | 0 |
| 145 | 56/33/13 | 5878 | 1770 | 45,0 | 80  | 263 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9901   | 0 |
| 146 | 56/33/13 | 5878 | 2220 | 45,0 | 580 | 343 | 2,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 200519 | 0 |
| 147 | 56/33/13 | 5878 | 2705 | 45,0 | 150 | 306 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39346  | 0 |
| 148 | 57/33/13 | 5878 | 2800 | 45,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12036  | 0 |
| 149 | 57/33/13 | 5878 | 2960 | 45,0 | 40  | 267 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1455   | 0 |
| 150 | 58/34/13 | 6224 | 600  | 45,0 | 801 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 272591 | 0 |
| 151 | 59/34/13 | 6224 | 1042 | 45,0 | 83  | 242 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 43075  | 0 |
| 152 | 59/34/13 | 6224 | 1282 | 45,0 | 77  | 239 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30499  | 0 |
| 153 | 60/34/13 | 6224 | 1390 | 45,0 | 140 | 266 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50134  | 0 |
| 154 | 60/34/13 | 6224 | 1665 | 45,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18912  | 0 |
| 155 | 60/34/13 | 6224 | 1910 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 156 | 60/34/13 | 6224 | 2175 | 45,0 | 130 | 237 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37132  | 0 |
| 157 | 60/34/13 | 6224 | 2440 | 45,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14820  | 0 |
| 158 | 60/34/13 | 6224 | 2685 | 45,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18912  | 0 |
| 159 | 60/34/13 | 6224 | 2935 | 45,0 | 90  | 245 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32698  | 0 |
| 160 | 61/34/13 | 6224 | 3031 | 45,0 | 103 | 250 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36439  | 0 |
| 161 | 61/34/13 | 6224 | 3311 | 45,0 | 137 | 264 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32989  | 0 |
| 162 | 62/37/13 | 5550 | 2780 | 45,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 228257 | 0 |

## 2.1 Composizione delle pareti al livello 3

| id | Nodi              | Pannelli       | Ntr |
|----|-------------------|----------------|-----|
| 1  | 1 3 4 5 6 7 9     | # 1 2 3 4 #    | 46  |
| 2  | 10 11             | 5              | 3   |
| 3  | 12 13             | 6              | 3   |
| 4  | 14 15 16 17 18    | 7 8 9 10       | 22  |
| 5  | 19 20 21          | 11 12          | 2   |
| 6  | 32 31 30          | 14 13          | 8   |
| 7  | 22 23 24 25 26 27 | 15 16 17 18 19 | 15  |
| 8  | 33 34             | 20             | 7   |

|    |                   |               |    |
|----|-------------------|---------------|----|
| 9  | 28 29             | 21            | 3  |
| 10 | 35 36 37          | 22 23         | 2  |
| 11 | 38 39 40 41 42 43 | # 24 # 25 #   | 6  |
| 12 | 44 46             | #             | 0  |
| 13 | 47 48 49          | 26 27         | 4  |
| 14 | 50 51             | 28            | 9  |
| 15 | 54 55             | #             | 0  |
| 16 | 52 56             | #             | 0  |
| 17 | 57 58 59          | 29 30         | 2  |
| 18 | 60 61             | 31            | 15 |
| 19 | 1 10 19 47 50     | # 32 33 34    | 19 |
| 20 | 3 11 14 20        | 35 36 37      | 5  |
| 21 | 21 30 48          | 38 39         | 10 |
| 22 | 31 49 51          | 40 41         | 14 |
| 23 | 22 32             | 42            | 1  |
| 24 | 38 52             | #             | 0  |
| 25 | 23 39             | 43            | 3  |
| 26 | 5 16              | 44            | 1  |
| 27 | 24 40             | 45            | 1  |
| 28 | 25 41             | 46            | 1  |
| 29 | 26 42             | 47            | 3  |
| 30 | 27 33             | 48            | 1  |
| 31 | 34 35 76 57 60    | 49 50 51 52   | 20 |
| 32 | 7 12 18 28        | 53 54 55      | 3  |
| 33 | 36 77 58          | 56 57         | 10 |
| 34 | 9 13 29 37 59 61  | # 58 59 60 61 | 20 |
| 35 | 45 53             | #             | 0  |
| 36 | 43 56             | #             | 0  |
| 37 | 76 77             | 62            | 1  |
| 38 | 62 63             | #             | 0  |
| 39 | 64 65             | #             | 0  |
| 40 | 66 67             | #             | 0  |
| 41 | 68 69             | #             | 0  |
| 42 | 70 71             | #             | 0  |
| 43 | 72 73             | #             | 0  |
| 44 | 74 75             | #             | 0  |

## 2.2 Tratti murari della parete 1 (nodi: 1-9) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,04   | 6,04   | 0,15   | 1,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 7,34   | 7,34   | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 8,51   | 8,51   | 0,15   | 0,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 9,69   | 9,69   | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,89  | 10,89  | 0,15   | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 12,09  | 12,09  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 13,26  | 13,26  | 0,15   | 0,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 14,44  | 14,44  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 15,64  | 15,64  | 0,15   | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 16,84  | 16,84  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 18,04  | 18,04  | 0,15   | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | apertura | 19,24  | 19,24  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 20,36  | 20,36  | 0,15   | 0,65    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 20,84  | 20,84  | 0,15   | 0,30    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | apertura | 21,79  | 21,79  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 16 | maschio  | 22,96  | 22,96  | 0,15   | 0,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 17 | apertura | 24,14  | 24,14  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 25,32  | 25,32  | 0,15   | 0,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | apertura | 26,49  | 26,49  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 20 | maschio  | 27,55  | 27,55  | 0,15   | 0,51    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 21 | maschio  | 27,95  | 27,95  | 0,15   | 0,30    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 22 | apertura | 28,90  | 28,90  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 23 | maschio  | 30,10  | 30,10  | 0,15   | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 24 | apertura | 31,30  | 31,30  | 0,15   | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |

|    |          |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 25 | maschio  | 32,50 | 32,50 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | apertura | 33,70 | 33,70 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 27 | maschio  | 34,90 | 34,90 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | apertura | 36,10 | 36,10 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 29 | maschio  | 37,25 | 37,25 | 0,15 | 0,70 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | apertura | 38,40 | 38,40 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 31 | maschio  | 39,60 | 39,60 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | apertura | 40,80 | 40,80 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 33 | maschio  | 41,68 | 41,68 | 0,15 | 0,16 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | maschio  | 42,08 | 42,08 | 0,15 | 0,64 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | apertura | 43,20 | 43,20 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 36 | maschio  | 44,40 | 44,40 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | apertura | 45,60 | 45,60 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 38 | maschio  | 46,85 | 46,85 | 0,15 | 0,90 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | apertura | 48,10 | 48,10 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 40 | maschio  | 49,30 | 49,30 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | apertura | 50,50 | 50,50 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 42 | maschio  | 51,70 | 51,70 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | apertura | 52,90 | 52,90 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 44 | maschio  | 54,10 | 54,10 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | apertura | 55,30 | 55,30 | 0,15 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 2,00 | 0,00 |
| 46 | maschio  | 56,50 | 56,50 | 0,15 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 2 (nodi: 10-11) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,00   | 1,00   | 2,21   | 2,01    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 3,01   | 3,01   | 2,21   | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,77   | 4,77   | 2,21   | 1,53    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 3 (nodi: 12-13) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,80   | 57,70  | 2,15   | 1,59    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,60   | 59,49  | 2,15   | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,58   | 61,48  | 2,15   | 1,97    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 4 (nodi: 14-18) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,73   | 6,27   | 6,70   | 1,46    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,06   | 7,60   | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 5,66   | 11,20  | 6,70   | 6,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 9,26   | 14,80  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 11,61  | 17,15  | 6,70   | 3,50    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 13,96  | 19,50  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 14,86  | 20,39  | 6,70   | 0,59    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 15,56  | 21,10  | 6,70   | 0,81    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 16,57  | 22,11  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 19,71  | 25,25  | 6,70   | 5,09    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 22,86  | 28,40  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | apertura | 24,06  | 29,60  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 27,66  | 33,20  | 6,70   | 6,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 31,26  | 36,80  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 34,04  | 39,58  | 6,70   | 4,36    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 16 | maschio  | 36,74  | 42,28  | 6,70   | 1,04    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 17 | apertura | 37,87  | 43,41  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 18 | maschio  | 41,37  | 46,91  | 6,70   | 5,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 19 | apertura | 44,87  | 50,41  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 20 | maschio  | 47,41  | 52,95  | 6,70   | 3,90    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 21 | apertura | 49,97  | 55,51  | 6,70   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 22 | maschio  | 50,96  | 56,50  | 6,70   | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 5 (nodi: 19-21) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 2,77   | 2,77   | 10,42  | 5,54    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 6,26   | 6,26   | 10,42  | 1,44    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 6 (nodi: 32-30) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,56   | 20,12  | 12,28  | 1,13    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,93   | 18,76  | 12,28  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,70   | 16,99  | 12,28  | 1,95    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 5,47   | 15,21  | 12,28  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 7,20   | 13,49  | 12,28  | 1,85    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 8,93   | 11,76  | 12,28  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,94   | 10,74  | 12,28  | 0,43    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | trave    | 11,93  | 8,75   | 12,18  | 3,54    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 7 (nodi: 22-27) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,06   | 21,74  | 10,26  | 2,12    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,92   | 23,60  | 10,26  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,04   | 24,73  | 10,26  | 0,66    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 4,93   | 25,62  | 10,26  | 1,12    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 6,49   | 27,18  | 10,25  | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 8,03   | 28,71  | 10,25  | 1,07    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,14   | 29,82  | 10,25  | 1,15    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 10,51  | 31,20  | 10,25  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 11,91  | 32,60  | 10,25  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 13,05  | 33,74  | 10,25  | 1,07    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 14,59  | 35,27  | 10,26  | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 16,16  | 36,85  | 10,26  | 1,14    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 17,17  | 37,86  | 10,26  | 0,88    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 18,41  | 39,10  | 10,26  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 20,14  | 40,83  | 10,26  | 1,86    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 8 (nodi: 33-34) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,34   | 42,10  | 12,30  | 0,67    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,47   | 43,23  | 12,30  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,15   | 44,91  | 12,30  | 1,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,82   | 46,58  | 12,30  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 6,57   | 48,33  | 12,30  | 1,90    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 8,32   | 50,08  | 12,30  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 9,68   | 51,44  | 12,30  | 1,12    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 9 (nodi: 28-29) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,65   | 57,55  | 9,85   | 1,30    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 2,30   | 59,20  | 9,85   | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,43   | 61,33  | 9,85   | 2,26    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 10 (nodi: 35-37) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 13,20  | 7,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | trave   | 8,73   | 60,73  | 13,20  | 3,46    | 0,50    | 3,70    | 0,00    | 2,90    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 11 (nodi: 38-43) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 6,76   | 25,75  | 17,50  | 1,38    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 8,25   | 27,23  | 17,50  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 9,65   | 28,64  | 17,50  | 1,22    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 14,82  | 33,81  | 17,50  | 1,23    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 16,24  | 35,23  | 17,50  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 1,20    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 17,73  | 36,72  | 17,50  | 1,39    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 13 (nodi: 47-49) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 3,50   | 3,50   | 26,75  | 7,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 7,58   | 7,58   | 26,75  | 1,15    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 8,75   | 8,75   | 26,75  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 9,93   | 9,93   | 26,75  | 1,15    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 14 (nodi: 50-51) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,39   | 0,39   | 30,63  | 0,78    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,30   | 1,30   | 30,63  | 1,05    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 2,50   | 2,50   | 30,63  | 1,35    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 3,70   | 3,70   | 30,63  | 1,05    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 4,85   | 4,85   | 30,63  | 1,25    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,00   | 6,00   | 30,63  | 1,05    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 7,10   | 7,10   | 30,63  | 1,15    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 8,20   | 8,20   | 30,63  | 1,05    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,70    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 9,63   | 9,63   | 30,63  | 1,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 17 (nodi: 57-59) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,50   | 55,50  | 29,80  | 7,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio | 8,73   | 60,73  | 29,80  | 3,46    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 18 (nodi: 60-61) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,31   | 52,31  | 33,64  | 0,63    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 0,93   | 52,92  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 1,65   | 53,65  | 33,64  | 0,85    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 2,38   | 54,38  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 3,02   | 55,02  | 33,64  | 0,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 3,67   | 55,67  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 4,30   | 56,30  | 33,64  | 0,65    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 4,92   | 56,92  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 5,63   | 57,63  | 33,64  | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 6,33   | 58,33  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 7,08   | 59,08  | 33,64  | 0,90    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | apertura | 7,83   | 59,83  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 13 | maschio  | 8,47   | 60,48  | 33,64  | 0,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 14 | apertura | 9,13   | 61,13  | 33,64  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 2,00    | 0,60    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 9,94   | 61,94  | 33,64  | 1,04    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 19 (nodi: 1-50) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 6,32   | 0,15   | 6,32   | 8,51    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

|    |          |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|----|----------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 2  | maschio  | 10,70 | 0,15 | 10,70 | 0,25 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3  | apertura | 11,62 | 0,15 | 11,62 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 4  | maschio  | 12,82 | 0,15 | 12,82 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5  | apertura | 14,02 | 0,15 | 14,02 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 6  | maschio  | 15,22 | 0,15 | 15,22 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7  | apertura | 16,42 | 0,15 | 16,42 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 8  | maschio  | 17,62 | 0,15 | 17,62 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9  | apertura | 18,82 | 0,15 | 18,82 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 10 | maschio  | 20,02 | 0,15 | 20,02 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | apertura | 21,22 | 0,15 | 21,22 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 12 | maschio  | 22,42 | 0,15 | 22,42 | 0,80 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | apertura | 23,62 | 0,15 | 23,62 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 14 | maschio  | 24,76 | 0,15 | 24,76 | 0,68 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | apertura | 25,60 | 0,15 | 25,60 | 1,00 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 16 | maschio  | 26,43 | 0,15 | 26,43 | 0,65 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | maschio  | 27,32 | 0,15 | 27,32 | 1,14 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | apertura | 28,69 | 0,15 | 28,69 | 1,60 | 0,30 | 3,70 | 1,00 | 2,00 | 0,00 |
| 19 | maschio  | 30,13 | 0,15 | 30,13 | 1,30 | 0,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

## 2.2 Tratti murari della parete 20 (nodi: 3-20) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 1,03   | 5,69   | 1,03   | 2,06    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 4,38   | 5,69   | 4,38   | 4,64    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 7,30   | 5,69   | 7,30   | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 8,90   | 5,69   | 8,90   | 2,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 3,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 10,23  | 5,69   | 10,23  | 0,67    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 21 (nodi: 21-48) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,93   | 6,83   | 11,50  | 1,86    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 3,44   | 6,83   | 14,02  | 3,17    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 5,63   | 6,84   | 16,20  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 7,00   | 6,84   | 17,57  | 1,53    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 8,36   | 6,84   | 18,93  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 10,54  | 6,84   | 21,11  | 3,17    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 12,73  | 6,84   | 23,30  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 13,88  | 6,85   | 24,45  | 1,10    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 15,03  | 6,85   | 25,60  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 15,90  | 6,85   | 26,48  | 0,55    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 22 (nodi: 31-51) al livello 3

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,48   | 10,38  | 12,91  | 0,97    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,77   | 10,37  | 14,20  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,00    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 3,07   | 10,37  | 15,50  | 1,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4  | apertura | 4,37   | 10,37  | 16,80  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,00    | 0,00    |
| 5  | maschio  | 5,67   | 10,37  | 18,10  | 1,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6  | apertura | 6,97   | 10,36  | 19,40  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,00    | 0,00    |
| 7  | maschio  | 8,27   | 10,36  | 20,70  | 1,00    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 8  | apertura | 9,57   | 10,36  | 22,00  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 9  | maschio  | 11,22  | 10,36  | 23,65  | 1,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 10 | apertura | 12,67  | 10,35  | 25,10  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 11 | maschio  | 13,79  | 10,35  | 26,22  | 1,05    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 14,81  | 10,35  | 27,24  | 0,99    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 16,11  | 10,36  | 28,54  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 17,63  | 10,37  | 30,06  | 1,45    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 23 (nodi: 22-32) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,01   | 20,54  | 11,42  | 2,02    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 25 (nodi: 23-39) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,29   | 25,21  | 10,70  | 0,58    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,18   | 25,21  | 11,59  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,36   | 25,21  | 14,77  | 5,16    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 26 (nodi: 5-16) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,35   | 27,80  | 3,35   | 6,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 27 (nodi: 24-40) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,48   | 29,25  | 13,88  | 6,95    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 28 (nodi: 25-41) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 3,48   | 33,20  | 13,88  | 6,95    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 29 (nodi: 26-42) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,22   | 37,27  | 10,63  | 0,44    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | apertura | 1,04   | 37,27  | 11,46  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |
| 3  | maschio  | 4,29   | 37,27  | 14,70  | 5,29    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 30 (nodi: 27-33) al livello 3**

| id | elm     | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio | 1,02   | 41,91  | 11,43  | 2,04    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

**2.2 Tratti murari della parete 31 (nodi: 34-60) al livello 3**

| id | elm      | s<br>m | X<br>m | Y<br>m | Lt<br>m | Sp<br>m | Ht<br>m | Ya<br>m | Ha<br>m | Rm<br>m |
|----|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | maschio  | 0,37   | 52,15  | 12,83  | 0,75    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2  | maschio  | 1,15   | 52,15  | 13,60  | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3  | apertura | 2,35   | 52,15  | 14,80  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 4  | maschio  | 3,45   | 52,15  | 15,90  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5  | apertura | 4,55   | 52,15  | 17,00  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 6  | maschio  | 5,70   | 52,15  | 18,15  | 0,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 7  | apertura | 6,85   | 52,15  | 19,30  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 8  | maschio  | 8,00   | 52,15  | 20,45  | 0,70    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 9  | apertura | 9,15   | 52,15  | 21,60  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 10 | maschio  | 10,25  | 52,15  | 22,70  | 0,60    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 11 | apertura | 11,35  | 52,15  | 23,80  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 12 | maschio  | 12,55  | 52,15  | 25,00  | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 13 | apertura | 13,75  | 52,15  | 26,20  | 1,60    | 0,30    | 3,70    | 1,00    | 2,00    | 0,00    |
| 14 | maschio  | 14,95  | 52,15  | 27,40  | 0,80    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 15 | maschio  | 15,60  | 52,15  | 28,05  | 0,50    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 16 | apertura | 16,45  | 52,15  | 28,90  | 1,20    | 0,30    | 3,70    | 0,00    | 2,50    | 0,00    |

## 2.2 Tratti murari della parete 32 (nodi: 7-28) al livello 3

## 2.2 Tratti murari della parete 33 (nodi: 36-58) al livello 3

## 2.2 Tratti murari della parete 34 (nodi: 9-61) al livello 3

## 2.2 Tratti murari della parete 37 (nodi: 76-77) al livello 3

### 2.3 Caratteristiche dei setti murari al livello 3

[illegible]

[illegible]

|     |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 69  | 25/11/12 | 3672 | 1750 | 30,0 | 139 | 221 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37790  | 0 |
| 70  | 26/13/12 | 350  | 2675 | 30,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 184545 | 0 |
| 71  | 27/13/12 | 758  | 2675 | 30,0 | 115 | 295 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38033  | 0 |
| 72  | 27/13/12 | 993  | 2675 | 30,0 | 115 | 295 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14063  | 0 |
| 73  | 28/14/12 | 39   | 3063 | 30,0 | 78  | 170 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19892  | 0 |
| 74  | 28/14/12 | 250  | 3063 | 30,0 | 135 | 263 | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25508  | 0 |
| 75  | 28/14/12 | 485  | 3063 | 30,0 | 125 | 249 | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24437  | 0 |
| 76  | 28/14/12 | 710  | 3063 | 30,0 | 115 | 234 | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23249  | 0 |
| 77  | 28/14/12 | 963  | 3063 | 30,0 | 180 | 244 | 2,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49837  | 0 |
| 78  | 29/17/12 | 5550 | 2980 | 30,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 186439 | 0 |
| 79  | 30/17/12 | 6073 | 2980 | 30,0 | 346 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 92154  | 0 |
| 80  | 31/18/12 | 5231 | 3364 | 30,0 | 63  | 156 | 1,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14966  | 0 |
| 81  | 31/18/12 | 5365 | 3364 | 30,0 | 85  | 206 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15922  | 0 |
| 82  | 31/18/12 | 5503 | 3364 | 30,0 | 70  | 181 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13881  | 0 |
| 83  | 31/18/12 | 5630 | 3364 | 30,0 | 65  | 172 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13095  | 0 |
| 84  | 31/18/12 | 5763 | 3364 | 30,0 | 80  | 198 | 1,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15289  | 0 |
| 85  | 31/18/12 | 5908 | 3364 | 30,0 | 90  | 215 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16511  | 0 |
| 86  | 31/18/12 | 6048 | 3364 | 30,0 | 70  | 181 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13881  | 0 |
| 87  | 31/18/12 | 6194 | 3364 | 30,0 | 104 | 197 | 1,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26621  | 0 |
| 88  | 32/19/12 | 15   | 632  | 30,0 | 851 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 225879 | 0 |
| 89  | 33/19/12 | 15   | 1070 | 30,0 | 25  | 214 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11491  | 0 |
| 90  | 33/19/12 | 15   | 1282 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 91  | 33/19/12 | 15   | 1522 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 92  | 33/19/12 | 15   | 1762 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 93  | 33/19/12 | 15   | 2002 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 94  | 33/19/12 | 15   | 2242 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 95  | 33/19/12 | 15   | 2476 | 30,0 | 68  | 219 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8133   | 0 |
| 96  | 33/19/12 | 15   | 2643 | 30,0 | 65  | 234 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18772  | 0 |
| 97  | 34/19/12 | 15   | 2732 | 30,0 | 114 | 255 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30060  | 0 |
| 98  | 34/19/12 | 15   | 3013 | 30,0 | 130 | 262 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23739  | 0 |
| 99  | 35/20/12 | 569  | 103  | 30,0 | 206 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53858  | 0 |
| 100 | 36/20/12 | 569  | 438  | 30,0 | 464 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 120973 | 0 |
| 101 | 37/20/12 | 569  | 730  | 30,0 | 120 | 339 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34190  | 0 |
| 102 | 37/20/12 | 569  | 1024 | 30,0 | 67  | 323 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2840   | 0 |
| 103 | 38/21/12 | 683  | 1150 | 30,0 | 186 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45200  | 0 |
| 104 | 39/21/12 | 683  | 1402 | 30,0 | 317 | 330 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 86255  | 0 |
| 105 | 39/21/12 | 684  | 1757 | 30,0 | 153 | 274 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30011  | 0 |
| 106 | 39/21/12 | 684  | 2112 | 30,0 | 317 | 301 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 85995  | 0 |
| 107 | 39/21/12 | 685  | 2445 | 30,0 | 110 | 268 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15854  | 0 |
| 108 | 39/21/12 | 685  | 2648 | 30,0 | 55  | 273 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2618   | 0 |
| 109 | 40/22/12 | 1038 | 1292 | 30,0 | 97  | 248 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14146  | 0 |
| 110 | 40/22/12 | 1037 | 1550 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 111 | 40/22/12 | 1037 | 1810 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 112 | 40/22/12 | 1036 | 2070 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 113 | 40/22/12 | 1036 | 2365 | 30,0 | 170 | 262 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39995  | 0 |
| 114 | 40/22/12 | 1035 | 2622 | 30,0 | 105 | 291 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24913  | 0 |
| 115 | 41/22/12 | 1035 | 2724 | 30,0 | 99  | 249 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27431  | 0 |
| 116 | 41/22/12 | 1037 | 3006 | 30,0 | 145 | 267 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28328  | 0 |
| 117 | 42/23/12 | 2054 | 1142 | 30,0 | 202 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28760  | 0 |
| 118 | 43/25/12 | 2521 | 1070 | 30,0 | 58  | 274 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3043   | 0 |
| 119 | 43/25/12 | 2521 | 1477 | 30,0 | 516 | 343 | 2,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136376 | 0 |
| 120 | 44/26/12 | 2780 | 335  | 30,0 | 670 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 170230 | 0 |
| 121 | 45/27/12 | 2925 | 1388 | 30,0 | 695 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177562 | 0 |
| 122 | 46/28/12 | 3320 | 1388 | 30,0 | 695 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 177562 | 0 |
| 123 | 47/29/12 | 3727 | 1063 | 30,0 | 44  | 269 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1497   | 0 |
| 124 | 47/29/12 | 3727 | 1470 | 30,0 | 529 | 344 | 2,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 140379 | 0 |
| 125 | 48/30/12 | 4191 | 1143 | 30,0 | 204 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29378  | 0 |
| 126 | 49/31/12 | 5215 | 1283 | 30,0 | 75  | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10977  | 0 |
| 127 | 50/31/12 | 5215 | 1360 | 30,0 | 80  | 241 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18074  | 0 |
| 128 | 50/31/12 | 5215 | 1590 | 30,0 | 60  | 217 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6085   | 0 |
| 129 | 50/31/12 | 5215 | 1815 | 30,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8683   | 0 |
| 130 | 50/31/12 | 5215 | 2045 | 30,0 | 70  | 220 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8683   | 0 |
| 131 | 50/31/12 | 5215 | 2270 | 30,0 | 60  | 217 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6085   | 0 |
| 132 | 50/31/12 | 5215 | 2500 | 30,0 | 80  | 223 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11624  | 0 |
| 133 | 50/31/12 | 5215 | 2740 | 30,0 | 80  | 241 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16380  | 0 |

|     |          |      |      |      |     |     |      |      |      |      |      |      |      |        |   |
|-----|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|--------|---|
| 134 | 51/31/12 | 5215 | 2805 | 30,0 | 50  | 271 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9088   | 0 |
| 135 | 51/31/12 | 5215 | 2965 | 30,0 | 30  | 263 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3136   | 0 |
| 136 | 52/31/12 | 5215 | 3004 | 30,0 | 48  | 225 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5807   | 0 |
| 137 | 52/31/12 | 5215 | 3253 | 30,0 | 252 | 303 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 60488  | 0 |
| 138 | 53/32/12 | 5675 | 100  | 30,0 | 200 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 53100  | 0 |
| 139 | 54/32/12 | 5675 | 435  | 30,0 | 470 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 124786 | 0 |
| 140 | 55/32/12 | 5675 | 835  | 30,0 | 330 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87616  | 0 |
| 141 | 56/33/12 | 5885 | 1350 | 30,0 | 60  | 275 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3255   | 0 |
| 142 | 56/33/12 | 5885 | 1640 | 30,0 | 280 | 295 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 74051  | 0 |
| 143 | 56/33/12 | 5885 | 2085 | 30,0 | 370 | 309 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102198 | 0 |
| 144 | 56/33/12 | 5885 | 2585 | 30,0 | 390 | 335 | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 104680 | 0 |
| 145 | 57/33/12 | 5885 | 2805 | 30,0 | 50  | 271 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16593  | 0 |
| 146 | 57/33/12 | 5885 | 2965 | 30,0 | 30  | 263 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 521    | 0 |
| 147 | 58/34/12 | 6231 | 600  | 30,0 | 801 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 213797 | 0 |
| 148 | 59/34/12 | 6231 | 1042 | 30,0 | 83  | 242 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 33784  | 0 |
| 149 | 59/34/12 | 6231 | 1282 | 30,0 | 77  | 239 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23366  | 0 |
| 150 | 60/34/12 | 6231 | 1385 | 30,0 | 130 | 262 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36193  | 0 |
| 151 | 60/34/12 | 6231 | 1660 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 152 | 60/34/12 | 6231 | 1915 | 30,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14833  | 0 |
| 153 | 60/34/12 | 6231 | 2170 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 154 | 60/34/12 | 6231 | 2425 | 30,0 | 90  | 226 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14833  | 0 |
| 155 | 60/34/12 | 6231 | 2680 | 30,0 | 100 | 228 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18241  | 0 |
| 156 | 60/34/12 | 6231 | 2935 | 30,0 | 90  | 245 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25646  | 0 |
| 157 | 61/34/12 | 6231 | 3031 | 30,0 | 103 | 250 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28580  | 0 |
| 158 | 61/34/12 | 6231 | 3311 | 30,0 | 137 | 264 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25874  | 0 |
| 159 | 62/37/12 | 5550 | 2780 | 30,0 | 700 | 370 | -    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 179025 | 0 |

### 3.1 Verifica portanza fondazioni al livello 0 [SLU]

| set | pan | par | Area<br>m <sup>2</sup> | N<br>kg | e<br>cm | si<br>kg/cm <sup>2</sup> | sm<br>kg/cm <sup>2</sup> | sj<br>kg/cm <sup>2</sup> | samm<br>kg/cm <sup>2</sup> | ix   | fss |
|-----|-----|-----|------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------|-----|
| 1   | 1   | 1   | 0,30                   | 2639    | 0,0     | 1,0                      | 0,9                      | 0,9                      | 20,6                       | 0,05 | -   |
| 2   | 2   | 1   | 3,02                   | 27848   | -0,9    | 0,8                      | 0,8                      | 1,4                      | 20,6                       | 0,07 | -   |
| 3   | 3   | 1   | 9,09                   | 275643  | -3,2    | 2,5                      | 1,9                      | 3,0                      | 20,6                       | 0,15 | -   |
| 4   | 4   | 1   | 4,27                   | 122060  | -2,9    | 2,7                      | 2,1                      | 2,9                      | 20,6                       | 0,14 | -   |
| 5   | 5   | 1   | 8,38                   | 257909  | -2,2    | 2,7                      | 1,9                      | 3,0                      | 20,6                       | 0,14 | -   |
| 6   | 6   | 1   | 9,08                   | 290474  | -3,0    | 2,9                      | 2,1                      | 3,0                      | 20,6                       | 0,15 | -   |
| 7   | 7   | 1   | 3,00                   | 27943   | -0,9    | 1,0                      | 0,8                      | 0,9                      | 22,3                       | 0,05 | -   |
| 8   | 8   | 1   | 0,34                   | 2815    | -0,1    | 0,9                      | 1,0                      | 1,0                      | 22,3                       | 0,04 | -   |
| 9   | 9   | 2   | 3,32                   | 96336   | -1,9    | 2,5                      | 2,2                      | 2,8                      | 20,6                       | 0,14 | -   |
| 10  | 10  | 3   | 3,34                   | 96646   | -1,4    | 2,3                      | 2,3                      | 2,5                      | 22,3                       | 0,11 | -   |
| 11  | 11  | 4   | 9,09                   | 390192  | 1,4     | 3,5                      | 2,4                      | 4,5                      | 20,6                       | 0,22 | -   |
| 12  | 12  | 4   | 4,27                   | 177427  | 2,2     | 4,3                      | 3,0                      | 4,5                      | 20,6                       | 0,22 | -   |
| 13  | 13  | 4   | 8,38                   | 348726  | 2,5     | 4,1                      | 2,7                      | 4,8                      | 20,6                       | 0,23 | -   |
| 14  | 14  | 4   | 9,08                   | 412787  | 1,5     | 4,2                      | 2,7                      | 4,5                      | 20,6                       | 0,22 | -   |
| 15  | 15  | 5   | 3,32                   | 122352  | 1,4     | 3,6                      | 3,0                      | 3,7                      | 20,6                       | 0,18 | -   |
| 16  | 16  | 5   | 0,86                   | 28683   | 0,5     | 3,4                      | 3,3                      | 3,3                      | 20,6                       | 0,16 | -   |
| 17  | 17  | 6   | 6,10                   | 177760  | -1,6    | 2,4                      | 1,7                      | 2,8                      | 20,6                       | 0,13 | -   |
| 18  | 18  | 7   | 2,62                   | 69576   | -0,4    | 2,5                      | 2,2                      | 2,6                      | 20,6                       | 0,13 | -   |
| 19  | 19  | 7   | 2,52                   | 70682   | -1,7    | 2,6                      | 2,5                      | 2,6                      | 20,6                       | 0,13 | -   |
| 20  | 20  | 7   | 2,37                   | 65508   | -1,6    | 2,6                      | 2,5                      | 2,6                      | 20,6                       | 0,13 | -   |
| 21  | 21  | 7   | 2,53                   | 69408   | -1,6    | 2,6                      | 2,5                      | 2,6                      | 20,6                       | 0,12 | -   |
| 22  | 22  | 7   | 2,61                   | 72573   | -0,5    | 2,6                      | 2,6                      | 2,8                      | 20,6                       | 0,13 | -   |
| 23  | 23  | 8   | 6,14                   | 178625  | 1,7     | 2,9                      | 2,0                      | 3,4                      | 20,6                       | 0,16 | -   |
| 24  | 24  | 9   | 3,34                   | 114381  | -0,4    | 3,3                      | 3,2                      | 4,0                      | 20,6                       | 0,19 | -   |
| 25  | 25  | 10  | 4,20                   | 172928  | 1,9     | 4,1                      | 3,7                      | 4,5                      | 20,6                       | 0,22 | -   |
| 26  | 26  | 11  | 3,64                   | 51639   | -0,4    | 1,2                      | 1,0                      | 1,7                      | 20,6                       | 0,08 | -   |
| 27  | 27  | 11  | 2,52                   | 67674   | 3,0     | 2,8                      | 2,7                      | 2,9                      | 20,6                       | 0,14 | -   |
| 28  | 28  | 11  | 2,37                   | 49747   | 1,9     | 2,4                      | 2,2                      | 2,5                      | 20,6                       | 0,12 | -   |
| 29  | 29  | 11  | 2,53                   | 68486   | 3,0     | 3,0                      | 2,7                      | 2,8                      | 20,6                       | 0,14 | -   |
| 30  | 30  | 11  | 3,65                   | 51719   | -0,4    | 1,5                      | 0,9                      | 1,3                      | 20,6                       | 0,07 | -   |
| 31  | 31  | 12  | 12,29                  | 221410  | 1,5     | 1,3                      | 1,0                      | 1,8                      | 20,6                       | 0,09 | -   |
| 32  | 32  | 12  | 2,41                   | 29460   | 1,0     | 1,4                      | 1,1                      | 1,2                      | 20,6                       | 0,07 | -   |
| 33  | 33  | 13  | 4,20                   | 142667  | -1,9    | 3,0                      | 2,4                      | 3,2                      | 20,6                       | 0,16 | -   |
| 34  | 34  | 13  | 2,10                   | 59028   | -1,1    | 2,8                      | 2,4                      | 2,5                      | 20,6                       | 0,14 | -   |

|    |    |    |       |        |      |     |     |     |      |      |   |
|----|----|----|-------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|---|
| 35 | 35 | 14 | 6,32  | 174064 | 0,8  | 2,5 | 1,5 | 2,7 | 20,6 | 0,13 | - |
| 36 | 36 | 15 | 2,41  | 27929  | 2,7  | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 20,6 | 0,07 | - |
| 37 | 37 | 16 | 12,30 | 157069 | 0,1  | 0,9 | 0,6 | 1,2 | 20,6 | 0,06 | - |
| 38 | 38 | 16 | 2,41  | 27235  | 0,1  | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 20,6 | 0,06 | - |
| 39 | 39 | 17 | 4,20  | 137039 | -2,2 | 3,0 | 2,7 | 3,1 | 20,6 | 0,15 | - |
| 40 | 40 | 17 | 2,08  | 63707  | -1,5 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 20,6 | 0,14 | - |
| 41 | 41 | 18 | 6,28  | 184219 | 0,8  | 2,7 | 1,9 | 2,9 | 20,6 | 0,14 | - |
| 42 | 42 | 19 | 1,24  | 18964  | -0,5 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 20,6 | 0,09 | - |
| 43 | 43 | 19 | 5,10  | 143898 | -1,0 | 2,3 | 1,7 | 2,7 | 20,6 | 0,13 | - |
| 44 | 44 | 19 | 9,71  | 288900 | 2,8  | 2,7 | 1,9 | 3,3 | 20,6 | 0,16 | - |
| 45 | 45 | 19 | 2,42  | 60493  | 0,1  | 2,6 | 2,2 | 2,5 | 20,6 | 0,12 | - |
| 46 | 46 | 20 | 1,24  | 34979  | -0,8 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 20,6 | 0,14 | - |
| 47 | 47 | 20 | 2,78  | 89312  | -1,5 | 2,9 | 2,7 | 3,0 | 20,6 | 0,14 | - |
| 48 | 48 | 20 | 2,32  | 64159  | -0,7 | 2,8 | 2,5 | 2,9 | 20,6 | 0,14 | - |
| 49 | 49 | 21 | 1,12  | 38197  | 0,0  | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 20,6 | 0,17 | - |
| 50 | 50 | 21 | 8,59  | 350790 | 0,2  | 3,3 | 2,0 | 3,7 | 20,6 | 0,18 | - |
| 51 | 51 | 22 | 8,59  | 213883 | -0,7 | 2,0 | 1,3 | 2,4 | 20,6 | 0,11 | - |
| 52 | 52 | 22 | 2,42  | 56546  | 0,4  | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 20,6 | 0,12 | - |
| 53 | 53 | 23 | 1,21  | 35949  | 0,4  | 2,9 | 3,0 | 3,1 | 20,6 | 0,15 | - |
| 54 | 54 | 24 | 2,28  | 27569  | 0,1  | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 20,6 | 0,06 | - |
| 55 | 55 | 24 | 7,65  | 84606  | 0,4  | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 20,6 | 0,06 | - |
| 56 | 56 | 25 | 4,16  | 106344 | -1,1 | 2,3 | 1,7 | 2,2 | 20,6 | 0,11 | - |
| 57 | 57 | 26 | 4,02  | 141635 | -0,1 | 3,2 | 3,0 | 3,7 | 20,6 | 0,18 | - |
| 58 | 58 | 27 | 4,17  | 114224 | 0,5  | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 20,6 | 0,13 | - |
| 59 | 59 | 28 | 4,17  | 122839 | -0,5 | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 20,6 | 0,13 | - |
| 60 | 60 | 29 | 4,16  | 106420 | 1,1  | 2,6 | 1,7 | 2,5 | 20,6 | 0,12 | - |
| 61 | 61 | 30 | 1,22  | 37360  | -2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 20,6 | 0,14 | - |
| 62 | 62 | 31 | 0,45  | 15365  | 0,3  | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 20,6 | 0,17 | - |
| 63 | 63 | 31 | 8,76  | 270978 | 1,4  | 3,0 | 1,8 | 3,2 | 20,6 | 0,16 | - |
| 64 | 64 | 31 | 1,20  | 32430  | 0,2  | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 20,6 | 0,14 | - |
| 65 | 65 | 31 | 2,40  | 60894  | -0,7 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 20,6 | 0,12 | - |
| 66 | 66 | 32 | 1,20  | 34592  | 0,7  | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 20,6 | 0,16 | - |
| 67 | 67 | 32 | 2,82  | 98589  | 1,4  | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 20,6 | 0,19 | - |
| 68 | 68 | 32 | 1,98  | 75983  | 1,1  | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 20,6 | 0,20 | - |
| 69 | 69 | 33 | 8,76  | 358414 | 0,3  | 3,6 | 2,2 | 3,8 | 20,6 | 0,19 | - |
| 70 | 70 | 33 | 1,20  | 37158  | 0,1  | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 20,6 | 0,16 | - |
| 71 | 71 | 34 | 1,20  | 18637  | 0,6  | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 22,3 | 0,09 | - |
| 72 | 72 | 34 | 4,80  | 141889 | 1,5  | 2,9 | 2,1 | 2,9 | 22,3 | 0,13 | - |
| 73 | 73 | 34 | 1,92  | 52973  | 0,7  | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 22,3 | 0,12 | - |
| 74 | 74 | 34 | 9,96  | 255154 | -0,6 | 2,3 | 1,3 | 2,5 | 20,6 | 0,12 | - |
| 75 | 75 | 34 | 2,40  | 60697  | 0,4  | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 20,6 | 0,13 | - |
| 76 | 76 | 35 | 4,92  | 75571  | 1,3  | 1,5 | 1,0 | 1,6 | 20,6 | 0,08 | - |
| 77 | 77 | 35 | 2,73  | 39990  | 0,9  | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 20,6 | 0,07 | - |
| 78 | 78 | 36 | 2,28  | 25670  | -0,5 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 20,6 | 0,05 | - |
| 79 | 79 | 36 | 4,92  | 57217  | -1,8 | 1,0 | 0,7 | 1,1 | 20,6 | 0,05 | - |
| 80 | 80 | 36 | 2,73  | 32075  | -1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 20,6 | 0,05 | - |
| 81 | 81 | 37 | 4,20  | 134807 | 0,0  | 3,0 | 2,6 | 3,3 | 20,6 | 0,16 | - |

### 3.1 Verifica portanza fondazioni al livello 0 [SLV]

| set | pan | par | Area<br>m <sup>2</sup> | N<br>kg | e<br>cm | si<br>kg/cm <sup>2</sup> | sm<br>kg/cm <sup>2</sup> | sj<br>kg/cm <sup>2</sup> | samm<br>kg/cm <sup>2</sup> | ix   | fss |
|-----|-----|-----|------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------|-----|
| 1   | 1   | 1   | 0,30                   | 2488    | 0,0     | 0,9                      | 0,9                      | 0,8                      | 20,1                       | 0,04 | >10 |
| 2   | 2   | 1   | 3,02                   | 25883   | -0,7    | 0,8                      | 0,8                      | 1,2                      | 20,1                       | 0,06 | >10 |
| 3   | 3   | 1   | 9,09                   | 219469  | -2,7    | 2,1                      | 1,5                      | 2,6                      | 20,1                       | 0,13 | >10 |
| 4   | 4   | 1   | 4,27                   | 98081   | -2,4    | 2,4                      | 1,7                      | 2,6                      | 20,1                       | 0,13 | >10 |
| 5   | 5   | 1   | 8,38                   | 206709  | -1,8    | 2,3                      | 1,5                      | 2,6                      | 20,1                       | 0,13 | >10 |
| 6   | 6   | 1   | 9,08                   | 233154  | -2,5    | 2,5                      | 1,6                      | 2,6                      | 20,1                       | 0,13 | >10 |
| 7   | 7   | 1   | 3,00                   | 24297   | -0,7    | 0,9                      | 0,7                      | 0,9                      | 21,7                       | 0,04 | >10 |
| 8   | 8   | 1   | 0,34                   | 2525    | -0,1    | 0,8                      | 0,8                      | 0,8                      | 21,7                       | 0,04 | >10 |
| 9   | 9   | 2   | 3,32                   | 76219   | -1,5    | 2,2                      | 1,9                      | 2,4                      | 20,1                       | 0,12 | >10 |
| 10  | 10  | 3   | 3,34                   | 75157   | -1,1    | 2,0                      | 1,9                      | 2,1                      | 21,7                       | 0,10 | >10 |
| 11  | 11  | 4   | 9,09                   | 295516  | 1,4     | 2,7                      | 1,8                      | 3,4                      | 20,1                       | 0,17 | >10 |
| 12  | 12  | 4   | 4,27                   | 135434  | 2,1     | 3,3                      | 2,3                      | 3,4                      | 20,1                       | 0,17 | >10 |
| 13  | 13  | 4   | 8,38                   | 266851  | 2,4     | 3,1                      | 2,0                      | 3,6                      | 20,1                       | 0,18 | >10 |

|    |    |    |       |        |      |     |     |     |      |      |     |
|----|----|----|-------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 14 | 14 | 4  | 9,08  | 315014 | 1,4  | 3,2 | 2,0 | 3,5 | 20,1 | 0,17 | >10 |
| 15 | 15 | 5  | 3,32  | 92360  | 1,1  | 2,7 | 2,2 | 2,8 | 20,1 | 0,14 | >10 |
| 16 | 16 | 5  | 0,86  | 21745  | 0,3  | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 17 | 17 | 6  | 6,10  | 134815 | -1,3 | 2,0 | 1,3 | 2,4 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 18 | 18 | 7  | 2,62  | 53912  | -0,4 | 2,0 | 1,8 | 2,1 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 19 | 19 | 7  | 2,52  | 54416  | -1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 20 | 20 | 7  | 2,37  | 50601  | -1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 21 | 21 | 7  | 2,53  | 53670  | -1,6 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 22 | 22 | 7  | 2,61  | 56507  | -0,5 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 23 | 23 | 8  | 6,14  | 137349 | 1,4  | 2,2 | 1,5 | 2,5 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 24 | 24 | 9  | 3,34  | 87701  | -0,5 | 2,6 | 2,5 | 3,1 | 20,1 | 0,16 | >10 |
| 25 | 25 | 10 | 4,20  | 131144 | 1,8  | 3,1 | 2,8 | 3,4 | 20,1 | 0,17 | >10 |
| 26 | 26 | 11 | 3,64  | 40458  | -0,3 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 20,1 | 0,07 | >10 |
| 27 | 27 | 11 | 2,52  | 51420  | 2,8  | 2,1 | 2,0 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 28 | 28 | 11 | 2,37  | 38029  | 1,7  | 1,8 | 1,6 | 1,9 | 20,1 | 0,09 | >10 |
| 29 | 29 | 11 | 2,53  | 51877  | 2,8  | 2,2 | 2,0 | 2,1 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 30 | 30 | 11 | 3,65  | 40032  | -0,3 | 1,2 | 0,7 | 1,0 | 20,1 | 0,06 | >10 |
| 31 | 31 | 12 | 12,29 | 171377 | 1,4  | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 20,1 | 0,07 | >10 |
| 32 | 32 | 12 | 2,41  | 23670  | 0,9  | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 33 | 33 | 13 | 4,20  | 112973 | -1,7 | 2,6 | 1,9 | 2,8 | 20,1 | 0,14 | >10 |
| 34 | 34 | 13 | 2,10  | 47167  | -1,0 | 2,4 | 2,1 | 2,2 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 35 | 35 | 14 | 6,32  | 143110 | 0,6  | 2,0 | 1,2 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 36 | 36 | 15 | 2,41  | 24892  | 2,3  | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 20,1 | 0,06 | >10 |
| 37 | 37 | 16 | 12,30 | 140024 | 0,0  | 0,8 | 0,6 | 1,1 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 38 | 38 | 16 | 2,41  | 25368  | 0,1  | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 39 | 39 | 17 | 4,20  | 109102 | -1,9 | 2,6 | 2,3 | 2,8 | 20,1 | 0,14 | >10 |
| 40 | 40 | 17 | 2,08  | 50850  | -1,3 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 41 | 41 | 18 | 6,28  | 150519 | 0,6  | 2,2 | 1,5 | 2,3 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 42 | 42 | 19 | 1,24  | 15485  | -0,5 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 20,1 | 0,08 | >10 |
| 43 | 43 | 19 | 5,10  | 113549 | -1,1 | 2,0 | 1,4 | 2,3 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 44 | 44 | 19 | 9,71  | 224665 | 2,4  | 2,1 | 1,4 | 2,5 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 45 | 45 | 19 | 2,42  | 48429  | 0,0  | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 46 | 46 | 20 | 1,24  | 27094  | -0,8 | 2,0 | 2,2 | 2,3 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 47 | 47 | 20 | 2,78  | 69127  | -1,4 | 2,5 | 2,3 | 2,6 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 48 | 48 | 20 | 2,32  | 49705  | -0,7 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 49 | 49 | 21 | 1,12  | 29151  | 0,1  | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 50 | 50 | 21 | 8,59  | 265849 | 0,3  | 2,5 | 1,6 | 2,9 | 20,1 | 0,14 | >10 |
| 51 | 51 | 22 | 8,59  | 166812 | -0,5 | 1,6 | 1,0 | 1,9 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 52 | 52 | 22 | 2,42  | 44818  | 0,4  | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 53 | 53 | 23 | 1,21  | 27432  | 0,4  | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 54 | 54 | 24 | 2,28  | 22085  | 0,1  | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 55 | 55 | 24 | 7,65  | 68446  | 0,2  | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 56 | 56 | 25 | 4,16  | 81294  | -1,1 | 1,9 | 1,3 | 1,9 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 57 | 57 | 26 | 4,02  | 106695 | 0,0  | 2,5 | 2,3 | 2,8 | 20,1 | 0,14 | >10 |
| 58 | 58 | 27 | 4,17  | 86680  | 0,5  | 2,0 | 1,4 | 2,0 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 59 | 59 | 28 | 4,17  | 93104  | -0,5 | 2,1 | 1,5 | 2,1 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 60 | 60 | 29 | 4,16  | 81377  | 1,1  | 2,0 | 1,3 | 1,9 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 61 | 61 | 30 | 1,22  | 28599  | -2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 62 | 62 | 31 | 0,45  | 11789  | 0,2  | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 63 | 63 | 31 | 8,76  | 207444 | 1,2  | 2,2 | 1,4 | 2,5 | 20,1 | 0,12 | >10 |
| 64 | 64 | 31 | 1,20  | 25187  | 0,2  | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 65 | 65 | 31 | 2,40  | 47746  | -0,7 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 66 | 66 | 32 | 1,20  | 27031  | 0,7  | 2,3 | 2,5 | 2,5 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 67 | 67 | 32 | 2,82  | 76541  | 1,4  | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 20,1 | 0,15 | >10 |
| 68 | 68 | 32 | 1,98  | 58252  | 1,1  | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 20,1 | 0,15 | >10 |
| 69 | 69 | 33 | 8,76  | 272636 | 0,3  | 2,8 | 1,6 | 3,0 | 20,1 | 0,15 | >10 |
| 70 | 70 | 33 | 1,20  | 28846  | 0,1  | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 20,1 | 0,13 | >10 |
| 71 | 71 | 34 | 1,20  | 14827  | 0,6  | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 21,7 | 0,07 | >10 |
| 72 | 72 | 34 | 4,80  | 109825 | 1,5  | 2,2 | 1,6 | 2,2 | 21,7 | 0,10 | >10 |
| 73 | 73 | 34 | 1,92  | 40723  | 0,8  | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 21,7 | 0,09 | >10 |
| 74 | 74 | 34 | 9,96  | 201527 | -0,3 | 1,9 | 1,0 | 2,1 | 20,1 | 0,10 | >10 |
| 75 | 75 | 34 | 2,40  | 48198  | 0,4  | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 20,1 | 0,11 | >10 |
| 76 | 76 | 35 | 4,92  | 58583  | 1,2  | 1,1 | 0,7 | 1,2 | 20,1 | 0,06 | >10 |
| 77 | 77 | 35 | 2,73  | 30985  | 0,9  | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 20,1 | 0,06 | >10 |
| 78 | 78 | 36 | 2,28  | 20568  | -0,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 20,1 | 0,05 | >10 |

|    |    |    |      |        |      |     |     |     |      |      |     |
|----|----|----|------|--------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 79 | 79 | 36 | 4,92 | 45407  | -1,6 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 80 | 80 | 36 | 2,73 | 25394  | -1,2 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 20,1 | 0,05 | >10 |
| 81 | 81 | 37 | 4,20 | 106526 | 0,0  | 2,4 | 2,0 | 2,6 | 20,1 | 0,13 | >10 |

### 3.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano al livello 0

| set | pan | Area<br><i>m</i> <sup>2</sup> | lam  | sez | rif | N<br><i>kg</i> | e<br><i>cm</i> | f     | s<br><i>kg/cm</i> <sup>2</sup> |
|-----|-----|-------------------------------|------|-----|-----|----------------|----------------|-------|--------------------------------|
| 1   | 1   | 0,30                          | 1,67 | pie | e1  | 2495           | 0,5 (20,0)     | 0,964 | 0,9 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 2495           | 0,3 (20,0)     | 0,977 | 0,9 (7,6)                      |
| 2   | 2   | 3,02                          | 1,67 | pie | e1  | 26397          | 1,5 (20,0)     | 0,914 | 1,0 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 26397          | 1,2 (20,0)     | 0,927 | 0,9 (7,6)                      |
| 3   | 3   | 9,09                          | 1,67 | pie | e1  | 271280         | 3,7 (20,0)     | 0,797 | 3,7 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 271280         | 3,5 (20,0)     | 0,810 | 3,7 (7,6)                      |
| 4   | 4   | 4,27                          | 1,67 | pie | e1  | 120012         | 3,4 (20,0)     | 0,811 | 3,5 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 120012         | 3,2 (20,0)     | 0,824 | 3,4 (7,6)                      |
| 5   | 5   | 8,38                          | 2,67 | pie | e1  | 253889         | 3,0 (20,0)     | 0,827 | 3,7 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 253889         | 2,6 (20,0)     | 0,848 | 3,6 (7,6)                      |
| 6   | 6   | 9,08                          | 2,67 | pie | e1  | 286114         | 3,8 (20,0)     | 0,785 | 4,0 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 286114         | 3,4 (20,0)     | 0,806 | 3,9 (7,6)                      |
| 7   | 7   | 3,00                          | 1,67 | pie | e1  | 26503          | 1,5 (20,0)     | 0,912 | 1,0 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 26503          | 1,2 (20,0)     | 0,925 | 1,0 (7,6)                      |
| 8   | 8   | 0,34                          | 1,67 | pie | e1  | 2653           | 0,6 (20,0)     | 0,959 | 0,8 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 2653           | 0,4 (20,0)     | 0,972 | 0,8 (7,6)                      |
| 9   | 9   | 3,32                          | 1,67 | pie | e1  | 94741          | 2,4 (20,0)     | 0,864 | 3,3 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 94741          | 2,2 (20,0)     | 0,877 | 3,3 (7,6)                      |
| 10  | 10  | 3,34                          | 1,67 | pie | e1  | 95044          | 1,9 (20,0)     | 0,892 | 3,2 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 95044          | 1,6 (20,0)     | 0,905 | 3,1 (7,6)                      |
| 11  | 11  | 9,09                          | 1,67 | pie | e1  | 385829         | 1,9 (20,0)     | 0,889 | 4,8 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 385829         | 1,7 (20,0)     | 0,902 | 4,7 (7,6)                      |
| 12  | 12  | 4,27                          | 1,67 | pie | e1  | 175379         | 2,7 (20,0)     | 0,847 | 4,9 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 175379         | 2,5 (20,0)     | 0,860 | 4,8 (7,6)                      |
| 13  | 13  | 8,38                          | 2,67 | pie | e1  | 344706         | 3,3 (20,0)     | 0,810 | 5,1 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 344706         | 2,9 (20,0)     | 0,831 | 5,0 (7,6)                      |
| 14  | 14  | 9,08                          | 2,67 | pie | e1  | 408426         | 2,3 (20,0)     | 0,863 | 5,2 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 408426         | 1,9 (20,0)     | 0,884 | 5,1 (7,6)                      |
| 15  | 15  | 3,32                          | 1,67 | pie | e1  | 120756         | 1,9 (20,0)     | 0,891 | 4,1 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 120756         | 1,7 (20,0)     | 0,904 | 4,0 (7,6)                      |
| 16  | 16  | 0,86                          | 1,34 | pie | e1  | 28268          | 1,0 (20,0)     | 0,941 | 3,5 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 28268          | 0,7 (20,0)     | 0,954 | 3,4 (7,6)                      |
| 17  | 17  | 6,10                          | 1,67 | pie | e1  | 174834         | 2,1 (20,0)     | 0,880 | 3,3 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 174834         | 1,9 (20,0)     | 0,893 | 3,2 (7,6)                      |
| 18  | 18  | 2,62                          | 1,67 | pie | e1  | 68317          | 0,9 (20,0)     | 0,943 | 2,8 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 68317          | 0,6 (20,0)     | 0,956 | 2,7 (7,6)                      |
| 19  | 19  | 2,52                          | 2,67 | pie | e1  | 69475          | 2,5 (20,0)     | 0,854 | 3,2 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 69475          | 2,1 (20,0)     | 0,875 | 3,2 (7,6)                      |
| 20  | 20  | 2,37                          | 2,67 | pie | e1  | 64370          | 2,5 (20,0)     | 0,856 | 3,2 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 64370          | 2,1 (20,0)     | 0,877 | 3,1 (7,6)                      |
| 21  | 21  | 2,53                          | 2,67 | pie | e1  | 68193          | 2,5 (20,0)     | 0,856 | 3,1 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 68193          | 2,1 (20,0)     | 0,877 | 3,1 (7,6)                      |
| 22  | 22  | 2,61                          | 2,67 | pie | e1  | 71323          | 1,3 (20,0)     | 0,917 | 3,0 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 71323          | 0,9 (20,0)     | 0,938 | 2,9 (7,6)                      |
| 23  | 23  | 6,14                          | 2,67 | pie | e1  | 175676         | 2,5 (20,0)     | 0,854 | 3,3 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 175676         | 2,1 (20,0)     | 0,875 | 3,3 (7,6)                      |
| 24  | 24  | 3,34                          | 2,67 | pie | e1  | 112780         | 1,2 (20,0)     | 0,921 | 3,7 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 112780         | 0,8 (20,0)     | 0,942 | 3,6 (7,6)                      |
| 25  | 25  | 4,20                          | 2,67 | pie | e1  | 170912         | 2,8 (20,0)     | 0,840 | 4,8 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 170912         | 2,4 (20,0)     | 0,861 | 4,7 (7,6)                      |
| 26  | 26  | 3,64                          | 1,67 | pie | e1  | 49891          | 1,0 (20,0)     | 0,940 | 1,5 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 49891          | 0,7 (20,0)     | 0,953 | 1,4 (7,6)                      |
| 27  | 27  | 2,52                          | 1,67 | pie | e1  | 66467          | 3,6 (20,0)     | 0,804 | 3,3 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 66467          | 3,3 (20,0)     | 0,817 | 3,2 (7,6)                      |
| 28  | 28  | 2,37                          | 1,67 | pie | e1  | 48609          | 2,4 (20,0)     | 0,863 | 2,4 (7,6)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 48609          | 2,2 (20,0)     | 0,876 | 2,3 (7,6)                      |
| 29  | 29  | 2,53                          | 1,67 | pie | e1  | 67271          | 3,6 (20,0)     | 0,804 | 3,3 (7,6)                      |

|    |    |       |      |     |    |        |     |        |       |     |       |
|----|----|-------|------|-----|----|--------|-----|--------|-------|-----|-------|
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 67271  | 3,3 | (20,0) | 0,817 | 3,3 | (7,6) |
| 30 | 30 | 3,65  | 1,67 | pie | e1 | 49967  | 0,9 | (20,0) | 0,941 | 1,5 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 49967  | 0,7 | (20,0) | 0,954 | 1,4 | (7,6) |
| 31 | 31 | 12,29 | 1,67 | pie | e1 | 215509 | 2,0 | (20,0) | 0,884 | 2,0 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 215509 | 1,8 | (20,0) | 0,897 | 2,0 | (7,6) |
| 32 | 32 | 2,41  | 1,67 | pie | e1 | 28305  | 1,5 | (20,0) | 0,910 | 1,3 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 28305  | 1,3 | (20,0) | 0,923 | 1,3 | (7,6) |
| 33 | 33 | 4,20  | 1,67 | pie | e1 | 140651 | 2,5 | (20,0) | 0,861 | 3,9 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 140651 | 2,2 | (20,0) | 0,874 | 3,8 | (7,6) |
| 34 | 34 | 2,10  | 1,67 | pie | e1 | 58020  | 1,7 | (20,0) | 0,903 | 3,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 58020  | 1,4 | (20,0) | 0,916 | 3,0 | (7,6) |
| 35 | 35 | 6,32  | 1,67 | pie | e1 | 171033 | 1,4 | (20,0) | 0,919 | 2,9 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 171033 | 1,1 | (20,0) | 0,932 | 2,9 | (7,6) |
| 36 | 36 | 2,41  | 1,67 | pie | e1 | 26774  | 3,3 | (20,0) | 0,818 | 1,4 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 26774  | 3,1 | (20,0) | 0,831 | 1,3 | (7,6) |
| 37 | 37 | 12,30 | 1,67 | pie | e1 | 151164 | 0,6 | (20,0) | 0,960 | 1,3 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 151164 | 0,3 | (20,0) | 0,973 | 1,3 | (7,6) |
| 38 | 38 | 2,41  | 1,67 | pie | e1 | 26080  | 0,6 | (20,0) | 0,959 | 1,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 26080  | 0,3 | (20,0) | 0,972 | 1,1 | (7,6) |
| 39 | 39 | 4,20  | 2,67 | pie | e1 | 135023 | 3,0 | (20,0) | 0,829 | 3,9 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 135023 | 2,6 | (20,0) | 0,850 | 3,8 | (7,6) |
| 40 | 40 | 2,08  | 2,67 | pie | e1 | 62710  | 2,3 | (20,0) | 0,864 | 3,5 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 62710  | 1,9 | (20,0) | 0,885 | 3,4 | (7,6) |
| 41 | 41 | 6,28  | 2,67 | pie | e1 | 181207 | 1,7 | (20,0) | 0,898 | 3,2 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 181207 | 1,3 | (20,0) | 0,919 | 3,1 | (7,6) |
| 42 | 42 | 1,24  | 1,67 | pie | e1 | 18369  | 1,0 | (20,0) | 0,938 | 1,6 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 18369  | 0,7 | (20,0) | 0,951 | 1,6 | (7,6) |
| 43 | 43 | 5,10  | 1,67 | pie | e1 | 141449 | 1,6 | (20,0) | 0,908 | 3,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 141449 | 1,3 | (20,0) | 0,921 | 3,0 | (7,6) |
| 44 | 44 | 9,71  | 1,67 | pie | e1 | 284240 | 3,4 | (20,0) | 0,813 | 3,6 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 284240 | 3,1 | (20,0) | 0,826 | 3,5 | (7,6) |
| 45 | 45 | 2,42  | 1,67 | pie | e1 | 59331  | 0,6 | (20,0) | 0,961 | 2,6 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 59331  | 0,3 | (20,0) | 0,974 | 2,5 | (7,6) |
| 46 | 46 | 1,24  | 1,67 | pie | e1 | 34385  | 1,3 | (20,0) | 0,920 | 3,0 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 34385  | 1,1 | (20,0) | 0,933 | 3,0 | (7,6) |
| 47 | 47 | 2,78  | 1,67 | pie | e1 | 87977  | 2,0 | (20,0) | 0,887 | 3,6 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 87977  | 1,7 | (20,0) | 0,900 | 3,5 | (7,6) |
| 48 | 48 | 2,32  | 1,67 | pie | e1 | 63044  | 1,2 | (20,0) | 0,926 | 2,9 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 63044  | 1,0 | (20,0) | 0,939 | 2,9 | (7,6) |
| 49 | 49 | 1,12  | 1,67 | pie | e1 | 37661  | 0,5 | (20,0) | 0,963 | 3,5 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 37661  | 0,3 | (20,0) | 0,976 | 3,5 | (7,6) |
| 50 | 50 | 8,59  | 1,67 | pie | e1 | 346666 | 0,7 | (20,0) | 0,954 | 4,2 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 346666 | 0,4 | (20,0) | 0,967 | 4,2 | (7,6) |
| 51 | 51 | 8,59  | 1,67 | pie | e1 | 209760 | 1,2 | (20,0) | 0,927 | 2,6 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 209760 | 1,0 | (20,0) | 0,940 | 2,6 | (7,6) |
| 52 | 52 | 2,42  | 1,67 | pie | e1 | 55385  | 0,9 | (20,0) | 0,943 | 2,4 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 55385  | 0,7 | (20,0) | 0,956 | 2,4 | (7,6) |
| 53 | 53 | 1,21  | 1,67 | pie | e1 | 35368  | 0,9 | (20,0) | 0,941 | 3,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 35368  | 0,7 | (20,0) | 0,954 | 3,1 | (7,6) |
| 54 | 54 | 2,28  | 1,67 | pie | e1 | 26475  | 0,6 | (20,0) | 0,956 | 1,2 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 26475  | 0,4 | (20,0) | 0,969 | 1,2 | (7,6) |
| 55 | 55 | 7,65  | 1,67 | pie | e1 | 80934  | 0,9 | (20,0) | 0,942 | 1,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 80934  | 0,7 | (20,0) | 0,955 | 1,1 | (7,6) |
| 56 | 56 | 4,16  | 1,67 | pie | e1 | 104345 | 1,6 | (20,0) | 0,904 | 2,8 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 104345 | 1,4 | (20,0) | 0,917 | 2,7 | (7,6) |
| 57 | 57 | 4,02  | 2,67 | pie | e1 | 139705 | 0,9 | (20,0) | 0,940 | 3,7 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 139705 | 0,5 | (20,0) | 0,960 | 3,6 | (7,6) |
| 58 | 58 | 4,17  | 1,67 | pie | e1 | 112223 | 1,0 | (20,0) | 0,937 | 2,9 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 112223 | 0,8 | (20,0) | 0,950 | 2,8 | (7,6) |
| 59 | 59 | 4,17  | 1,67 | pie | e1 | 120838 | 1,0 | (20,0) | 0,938 | 3,1 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 120838 | 0,8 | (20,0) | 0,951 | 3,0 | (7,6) |
| 60 | 60 | 4,16  | 1,67 | pie | e1 | 104422 | 1,6 | (20,0) | 0,905 | 2,8 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 104422 | 1,4 | (20,0) | 0,918 | 2,7 | (7,6) |
| 61 | 61 | 1,22  | 1,91 | pie | e1 | 36773  | 3,5 | (20,0) | 0,807 | 3,7 | (7,6) |
| -  | -  | -     | -    | pie | e2 | 36773  | 3,1 | (20,0) | 0,828 | 3,6 | (7,6) |

|    |    |      |      |       |    |        |     |        |       |     |       |
|----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|-----|-------|
| 62 | 62 | 0,45 | 0,48 | piede | e1 | 15150  | 1,1 | (20,0) | 0,940 | 3,6 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 15150  | 0,7 | (20,0) | 0,961 | 3,5 | (7,6) |
| 63 | 63 | 8,76 | 2,67 | piede | e1 | 266774 | 2,3 | (20,0) | 0,866 | 3,5 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 266774 | 1,9 | (20,0) | 0,887 | 3,4 | (7,6) |
| 64 | 64 | 1,20 | 1,87 | piede | e1 | 31854  | 1,0 | (20,0) | 0,935 | 2,8 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 31854  | 0,6 | (20,0) | 0,955 | 2,8 | (7,6) |
| 65 | 65 | 2,40 | 2,67 | piede | e1 | 59744  | 1,5 | (20,0) | 0,905 | 2,8 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 59744  | 1,1 | (20,0) | 0,926 | 2,7 | (7,6) |
| 66 | 66 | 1,20 | 1,87 | piede | e1 | 34016  | 1,5 | (20,0) | 0,910 | 3,1 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 34016  | 1,1 | (20,0) | 0,931 | 3,0 | (7,6) |
| 67 | 67 | 2,82 | 2,67 | piede | e1 | 97235  | 2,2 | (20,0) | 0,868 | 4,0 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 97235  | 1,8 | (20,0) | 0,889 | 3,9 | (7,6) |
| 68 | 68 | 1,98 | 2,67 | piede | e1 | 75033  | 2,0 | (20,0) | 0,882 | 4,3 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 75033  | 1,6 | (20,0) | 0,903 | 4,2 | (7,6) |
| 69 | 69 | 8,76 | 2,67 | piede | e1 | 354209 | 1,1 | (20,0) | 0,929 | 4,4 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 354209 | 0,7 | (20,0) | 0,950 | 4,3 | (7,6) |
| 70 | 70 | 1,20 | 1,87 | piede | e1 | 36582  | 0,9 | (20,0) | 0,942 | 3,2 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 36582  | 0,5 | (20,0) | 0,963 | 3,2 | (7,6) |
| 71 | 71 | 1,20 | 1,67 | piede | e1 | 18061  | 1,1 | (20,0) | 0,932 | 1,6 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 18061  | 0,9 | (20,0) | 0,945 | 1,6 | (7,6) |
| 72 | 72 | 4,80 | 1,67 | piede | e1 | 139583 | 2,0 | (20,0) | 0,886 | 3,3 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 139583 | 1,7 | (20,0) | 0,899 | 3,2 | (7,6) |
| 73 | 73 | 1,92 | 1,67 | piede | e1 | 52053  | 1,2 | (20,0) | 0,927 | 2,9 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 52053  | 1,0 | (20,0) | 0,940 | 2,9 | (7,6) |
| 74 | 74 | 9,96 | 2,67 | piede | e1 | 250373 | 1,4 | (20,0) | 0,912 | 2,8 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 250373 | 1,0 | (20,0) | 0,933 | 2,7 | (7,6) |
| 75 | 75 | 2,40 | 2,67 | piede | e1 | 59547  | 1,2 | (20,0) | 0,924 | 2,7 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 59547  | 0,8 | (20,0) | 0,944 | 2,6 | (7,6) |
| 76 | 76 | 4,92 | 1,67 | piede | e1 | 73209  | 1,8 | (20,0) | 0,894 | 1,7 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 73209  | 1,6 | (20,0) | 0,907 | 1,6 | (7,6) |
| 77 | 77 | 2,73 | 1,67 | piede | e1 | 38680  | 1,5 | (20,0) | 0,913 | 1,6 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38680  | 1,2 | (20,0) | 0,926 | 1,5 | (7,6) |
| 78 | 78 | 2,28 | 1,67 | piede | e1 | 24576  | 1,0 | (20,0) | 0,938 | 1,1 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 24576  | 0,7 | (20,0) | 0,951 | 1,1 | (7,6) |
| 79 | 79 | 4,92 | 1,67 | piede | e1 | 54855  | 2,4 | (20,0) | 0,864 | 1,3 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 54855  | 2,2 | (20,0) | 0,877 | 1,3 | (7,6) |
| 80 | 80 | 2,73 | 1,67 | piede | e1 | 30765  | 1,9 | (20,0) | 0,889 | 1,3 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 30765  | 1,7 | (20,0) | 0,902 | 1,2 | (7,6) |
| 81 | 81 | 4,20 | 2,67 | piede | e1 | 132791 | 0,8 | (20,0) | 0,942 | 3,4 | (7,6) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 132791 | 0,4 | (20,0) | 0,963 | 3,3 | (7,6) |

### 3.3 Verifiche statiche a pressoflessione e taglio nel piano al livello 0

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | l    | sez   | N<br>kg |     | e<br>cm | f1    | f2    | s<br>kg/cm <sup>2</sup> | T<br>kg | b     | t<br>kg/cm <sup>2</sup> |
|-----|-----|------------------------|------|-------|---------|-----|---------|-------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|
| 1   | 1   | 0,30                   | 1,67 | piede | 2495    | 0,0 | (16,7)  | 0,990 | 1,000 | 0,8 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,3)               |
| 2   | 2   | 3,02                   | 1,67 | piede | 26397   | 0,0 | (167,9) | 0,940 | 1,000 | 0,9 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,3)               |
| 3   | 3   | 9,09                   | 1,67 | piede | 271280  | 0,0 | (505,0) | 0,823 | 1,000 | 3,6 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 4   | 4   | 4,27                   | 1,67 | piede | 120012  | 0,0 | (237,0) | 0,837 | 1,000 | 3,4 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 5   | 5   | 8,38                   | 2,67 | piede | 253889  | 0,0 | (465,3) | 0,869 | 1,000 | 3,5 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 6   | 6   | 9,08                   | 2,67 | piede | 286114  | 0,0 | (504,6) | 0,827 | 1,000 | 3,8 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,7)               |
| 7   | 7   | 3,00                   | 1,67 | piede | 26503   | 0,0 | (166,7) | 0,938 | 1,000 | 0,9 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,3)               |
| 8   | 8   | 0,34                   | 1,67 | piede | 2653    | 0,0 | (18,7)  | 0,985 | 1,000 | 0,8 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,3)               |
| 9   | 9   | 3,32                   | 1,67 | piede | 94741   | 0,0 | (184,6) | 0,890 | 1,000 | 3,2 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 10  | 10  | 3,34                   | 1,67 | piede | 95044   | 0,0 | (185,3) | 0,918 | 1,000 | 3,1 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 11  | 11  | 9,09                   | 1,67 | piede | 385829  | 0,0 | (504,9) | 0,915 | 1,000 | 4,6 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,8)               |
| 12  | 12  | 4,27                   | 1,67 | piede | 175379  | 0,0 | (237,0) | 0,873 | 1,000 | 4,7 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,8)               |
| 13  | 13  | 8,38                   | 2,67 | piede | 344706  | 0,0 | (465,3) | 0,851 | 1,000 | 4,8 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,8)               |
| 14  | 14  | 9,08                   | 2,67 | piede | 408426  | 0,0 | (504,6) | 0,905 | 1,000 | 5,0 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,9)               |
| 15  | 15  | 3,32                   | 1,67 | piede | 120756  | 0,0 | (184,6) | 0,917 | 1,000 | 4,0 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,7)               |
| 16  | 16  | 0,86                   | 1,34 | piede | 28268   | 0,0 | (48,0)  | 0,967 | 1,000 | 3,4 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,7)               |
| 17  | 17  | 6,10                   | 1,67 | piede | 174834  | 0,0 | (338,6) | 0,906 | 1,000 | 3,2 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 18  | 18  | 2,62                   | 1,67 | piede | 68317   | 0,0 | (145,7) | 0,969 | 1,000 | 2,7 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 19  | 19  | 2,52                   | 2,67 | piede | 69475   | 0,0 | (139,7) | 0,896 | 1,000 | 3,1 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |
| 20  | 20  | 2,37                   | 2,67 | piede | 64370   | 0,0 | (131,7) | 0,897 | 1,000 | 3,0 (7,6)               | 0       | 1,000 | 0,0 (0,6)               |

|    |    |       |      |     |        |     |         |       |       |     |       |   |       |     |       |
|----|----|-------|------|-----|--------|-----|---------|-------|-------|-----|-------|---|-------|-----|-------|
| 21 | 21 | 2,53  | 2,67 | pie | 68193  | 0,0 | (140,6) | 0,897 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 22 | 22 | 2,61  | 2,67 | pie | 71323  | 0,0 | (144,7) | 0,959 | 1,000 | 2,9 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 23 | 23 | 6,14  | 2,67 | pie | 175676 | 0,0 | (341,3) | 0,896 | 1,000 | 3,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 24 | 24 | 3,34  | 2,67 | pie | 112780 | 0,0 | (185,3) | 0,962 | 1,000 | 3,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 25 | 25 | 4,20  | 2,67 | pie | 170912 | 0,0 | (233,3) | 0,882 | 1,000 | 4,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 26 | 26 | 3,64  | 1,67 | pie | 49891  | 0,0 | (202,3) | 0,966 | 1,000 | 1,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 27 | 27 | 2,52  | 1,67 | pie | 66467  | 0,0 | (139,7) | 0,830 | 1,000 | 3,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 28 | 28 | 2,37  | 1,67 | pie | 48609  | 0,0 | (131,7) | 0,889 | 1,000 | 2,3 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 29 | 29 | 2,53  | 1,67 | pie | 67271  | 0,0 | (140,6) | 0,830 | 1,000 | 3,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 30 | 30 | 3,65  | 1,67 | pie | 49967  | 0,0 | (202,7) | 0,967 | 1,000 | 1,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 31 | 31 | 12,29 | 1,67 | pie | 215509 | 0,0 | (682,9) | 0,910 | 1,000 | 1,9 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 32 | 32 | 2,41  | 1,67 | pie | 28305  | 0,0 | (133,7) | 0,936 | 1,000 | 1,3 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 33 | 33 | 4,20  | 1,67 | pie | 140651 | 0,0 | (233,3) | 0,887 | 1,000 | 3,8 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 34 | 34 | 2,10  | 1,67 | pie | 58020  | 0,0 | (116,7) | 0,929 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 35 | 35 | 6,32  | 1,67 | pie | 171033 | 0,0 | (350,8) | 0,945 | 1,000 | 2,9 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 36 | 36 | 2,41  | 1,67 | pie | 26774  | 0,0 | (133,7) | 0,844 | 1,000 | 1,3 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 37 | 37 | 12,30 | 1,67 | pie | 151164 | 0,0 | (683,3) | 0,986 | 1,000 | 1,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 38 | 38 | 2,41  | 1,67 | pie | 26080  | 0,0 | (133,7) | 0,985 | 1,000 | 1,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 39 | 39 | 4,20  | 2,67 | pie | 135023 | 0,0 | (233,3) | 0,870 | 1,000 | 3,7 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 40 | 40 | 2,08  | 2,67 | pie | 62710  | 0,0 | (115,3) | 0,906 | 1,000 | 3,3 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 41 | 41 | 6,28  | 2,67 | pie | 181207 | 0,0 | (348,7) | 0,940 | 1,000 | 3,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 42 | 42 | 1,24  | 1,67 | pie | 18369  | 0,0 | (68,8)  | 0,964 | 1,000 | 1,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 43 | 43 | 5,10  | 1,67 | pie | 141449 | 0,0 | (283,5) | 0,934 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 44 | 44 | 9,71  | 1,67 | pie | 284240 | 0,0 | (539,3) | 0,839 | 1,000 | 3,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 45 | 45 | 2,42  | 1,67 | pie | 59331  | 0,0 | (134,4) | 0,987 | 1,000 | 2,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 46 | 46 | 1,24  | 1,67 | pie | 34385  | 0,0 | (68,8)  | 0,946 | 1,000 | 2,9 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 47 | 47 | 2,78  | 1,67 | pie | 87977  | 0,0 | (154,5) | 0,913 | 1,000 | 3,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 48 | 48 | 2,32  | 1,67 | pie | 63044  | 0,0 | (129,0) | 0,952 | 1,000 | 2,9 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 49 | 49 | 1,12  | 1,67 | pie | 37661  | 0,0 | (62,0)  | 0,989 | 1,000 | 3,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 50 | 50 | 8,59  | 1,67 | pie | 346666 | 0,0 | (477,3) | 0,980 | 1,000 | 4,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 51 | 51 | 8,59  | 1,67 | pie | 209760 | 0,0 | (477,3) | 0,953 | 1,000 | 2,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 52 | 52 | 2,42  | 1,67 | pie | 55385  | 0,0 | (134,4) | 0,969 | 1,000 | 2,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 53 | 53 | 1,21  | 1,67 | pie | 35368  | 0,0 | (67,3)  | 0,967 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 54 | 54 | 2,28  | 1,67 | pie | 26475  | 0,0 | (126,7) | 0,982 | 1,000 | 1,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 55 | 55 | 7,65  | 1,67 | pie | 80934  | 0,0 | (425,0) | 0,968 | 1,000 | 1,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 56 | 56 | 4,16  | 1,67 | pie | 104345 | 0,0 | (231,3) | 0,930 | 1,000 | 2,7 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 57 | 57 | 4,02  | 2,67 | pie | 139705 | 0,0 | (223,3) | 0,981 | 1,000 | 3,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 58 | 58 | 4,17  | 1,67 | pie | 112223 | 0,0 | (231,6) | 0,963 | 1,000 | 2,8 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 59 | 59 | 4,17  | 1,67 | pie | 120838 | 0,0 | (231,6) | 0,964 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 60 | 60 | 4,16  | 1,67 | pie | 104422 | 0,0 | (231,2) | 0,931 | 1,000 | 2,7 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 61 | 61 | 1,22  | 1,91 | pie | 36773  | 0,0 | (68,0)  | 0,849 | 1,000 | 3,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 62 | 62 | 0,45  | 0,48 | pie | 15150  | 0,0 | (24,9)  | 0,982 | 1,000 | 3,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 63 | 63 | 8,76  | 2,67 | pie | 266774 | 0,0 | (486,6) | 0,908 | 1,000 | 3,4 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 64 | 64 | 1,20  | 1,87 | pie | 31854  | 0,0 | (66,7)  | 0,976 | 1,000 | 2,7 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 65 | 65 | 2,40  | 2,67 | pie | 59744  | 0,0 | (133,1) | 0,946 | 1,000 | 2,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 66 | 66 | 1,20  | 1,87 | pie | 34016  | 0,0 | (66,7)  | 0,952 | 1,000 | 3,0 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 67 | 67 | 2,82  | 2,67 | pie | 97235  | 0,0 | (156,7) | 0,910 | 1,000 | 3,8 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 68 | 68 | 1,98  | 2,67 | pie | 75033  | 0,0 | (110,0) | 0,924 | 1,000 | 4,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 69 | 69 | 8,76  | 2,67 | pie | 354209 | 0,0 | (486,6) | 0,971 | 1,000 | 4,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 70 | 70 | 1,20  | 1,87 | pie | 36582  | 0,0 | (66,7)  | 0,983 | 1,000 | 3,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 71 | 71 | 1,20  | 1,67 | pie | 18061  | 0,0 | (66,7)  | 0,958 | 1,000 | 1,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 72 | 72 | 4,80  | 1,67 | pie | 139583 | 0,0 | (266,8) | 0,912 | 1,000 | 3,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 73 | 73 | 1,92  | 1,67 | pie | 52053  | 0,0 | (106,5) | 0,953 | 1,000 | 2,8 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 74 | 74 | 9,96  | 2,67 | pie | 250373 | 0,0 | (553,3) | 0,954 | 1,000 | 2,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 75 | 75 | 2,40  | 2,67 | pie | 59547  | 0,0 | (133,1) | 0,965 | 1,000 | 2,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 76 | 76 | 4,92  | 1,67 | pie | 73209  | 0,0 | (273,3) | 0,920 | 1,000 | 1,6 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 77 | 77 | 2,73  | 1,67 | pie | 38680  | 0,0 | (151,7) | 0,939 | 1,000 | 1,5 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 78 | 78 | 2,28  | 1,67 | pie | 24576  | 0,0 | (126,7) | 0,964 | 1,000 | 1,1 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 79 | 79 | 4,92  | 1,67 | pie | 54855  | 0,0 | (273,3) | 0,890 | 1,000 | 1,3 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 80 | 80 | 2,73  | 1,67 | pie | 30765  | 0,0 | (151,7) | 0,915 | 1,000 | 1,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,3) |
| 81 | 81 | 4,20  | 2,67 | pie | 132791 | 0,0 | (233,3) | 0,984 | 1,000 | 3,2 | (7,6) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |

### 3.4 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano al livello 0

| set | pan | Area | sez | N | Mav | Mas | Ma | Mru | fss |
|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|
|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|----|-----|-----|

|    |    | <i>m<sup>2</sup></i> |     | <i>kg</i> | <i>kg m</i> | <i>kg m</i> | <i>kg m</i> | <i>kg m</i> |     |
|----|----|----------------------|-----|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 1  | 1  | 0,30                 | pie | 2344      | 0,0         | 30,1        | 30,1        | 635,6       | >10 |
| 2  | 2  | 3,02                 | pie | 24072     | 171,0       | 303,4       | 474,4       | 6513,9      | >10 |
| 3  | 3  | 9,09                 | pie | 207878    | 5821,6      | 912,4       | 6734,0      | 44814,5     | >10 |
| 4  | 4  | 4,27                 | pie | 92952     | 2355,6      | 428,1       | 2783,7      | 20408,3     | >10 |
| 5  | 5  | 8,38                 | pie | 196136    | 3698,2      | 2412,4      | 6110,6      | 41884,5     | >10 |
| 6  | 6  | 9,08                 | pie | 221455    | 5774,4      | 2616,3      | 8390,7      | 46504,8     | >10 |
| 7  | 7  | 3,00                 | pie | 22497     | 176,6       | 301,1       | 477,6       | 6126,2      | >10 |
| 8  | 8  | 0,34                 | pie | 2363      | 1,9         | 33,7        | 35,6        | 647,6       | >10 |
| 9  | 9  | 3,32                 | pie | 72273     | 1165,8      | 333,6       | 1499,4      | 15880,3     | >10 |
| 10 | 10 | 3,34                 | pie | 71384     | 802,4       | 334,8       | 1137,2      | 15775,9     | >10 |
| 11 | 11 | 9,09                 | pie | 278640    | 4035,6      | 912,3       | 4947,8      | 52058,2     | >10 |
| 12 | 12 | 4,27                 | pie | 128230    | 2814,0      | 428,1       | 3242,1      | 24238,8     | >10 |
| 13 | 13 | 8,38                 | pie | 252739    | 6272,3      | 2412,4      | 8684,6      | 47666,4     | >10 |
| 14 | 14 | 9,08                 | pie | 297939    | 4520,9      | 2616,3      | 7137,2      | 53304,7     | >10 |
| 15 | 15 | 3,32                 | pie | 87454     | 1021,0      | 333,6       | 1354,6      | 17741,5     | >10 |
| 16 | 16 | 0,86                 | pie | 20597     | 67,2        | 86,7        | 153,9       | 4366,3      | >10 |
| 17 | 17 | 6,10                 | pie | 127798    | 1757,8      | 611,8       | 2369,6      | 28448,1     | >10 |
| 18 | 18 | 2,62                 | pie | 51353     | 239,2       | 263,3       | 502,4       | 11694,4     | >10 |
| 19 | 19 | 2,52                 | pie | 51577     | 866,7       | 724,5       | 1591,2      | 11568,4     | >10 |
| 20 | 20 | 2,37                 | pie | 48039     | 784,9       | 682,6       | 1467,5      | 10816,8     | >10 |
| 21 | 21 | 2,53                 | pie | 50895     | 834,0       | 728,9       | 1562,9      | 11489,8     | >10 |
| 22 | 22 | 2,61                 | pie | 53944     | 291,9       | 750,3       | 1042,2      | 12059,4     | >10 |
| 23 | 23 | 6,14                 | pie | 130743    | 1869,9      | 1769,5      | 3639,4      | 28951,3     | >10 |
| 24 | 24 | 3,34                 | pie | 82648     | 424,0       | 960,8       | 1384,8      | 17235,0     | >10 |
| 25 | 25 | 4,20                 | pie | 125179    | 2324,6      | 1209,6      | 3534,3      | 23779,5     | >10 |
| 26 | 26 | 3,64                 | pie | 38419     | 141,3       | 365,5       | 506,8       | 10029,4     | >10 |
| 27 | 27 | 2,52                 | pie | 49001     | 1423,7      | 252,4       | 1676,1      | 11175,9     | >10 |
| 28 | 28 | 2,37                 | pie | 36176     | 655,1       | 237,8       | 893,0       | 8814,1      | >10 |
| 29 | 29 | 2,53                 | pie | 49428     | 1443,3      | 254,0       | 1697,3      | 11264,4     | >10 |
| 30 | 30 | 3,65                 | pie | 37986     | 134,5       | 366,2       | 500,7       | 9936,1      | >10 |
| 31 | 31 | 12,29                | pie | 165476    | 2334,5      | 1233,7      | 3568,2      | 41419,0     | >10 |
| 32 | 32 | 2,41                 | pie | 22515     | 205,0       | 241,6       | 446,6       | 5977,0      | >10 |
| 33 | 33 | 4,20                 | pie | 108297    | 1957,5      | 421,5       | 2379,0      | 22179,7     | >10 |
| 34 | 34 | 2,10                 | pie | 45020     | 477,1       | 210,8       | 687,8       | 9942,8      | >10 |
| 35 | 35 | 6,32                 | pie | 137742    | 849,8       | 633,8       | 1483,6      | 30231,6     | >10 |
| 36 | 36 | 2,41                 | pie | 23737     | 573,3       | 241,5       | 814,7       | 6256,5      | >10 |
| 37 | 37 | 12,30                | pie | 134119    | 57,4        | 1234,5      | 1291,9      | 34837,1     | >10 |
| 38 | 38 | 2,41                 | pie | 24213     | 15,3        | 241,5       | 256,8       | 6364,2      | >10 |
| 39 | 39 | 4,20                 | pie | 105010    | 2083,8      | 1209,6      | 3293,5      | 21809,8     | >10 |
| 40 | 40 | 2,08                 | pie | 48915     | 667,9       | 597,9       | 1265,9      | 10419,4     | >10 |
| 41 | 41 | 6,28                 | pie | 145160    | 897,4       | 1807,7      | 2705,1      | 31153,7     | >10 |
| 42 | 42 | 1,24                 | pie | 14638     | 71,7        | 125,1       | 196,8       | 3752,6      | >10 |
| 43 | 43 | 5,10                 | pie | 109055    | 1222,4      | 515,6       | 1738,0      | 24113,2     | >10 |
| 44 | 44 | 9,71                 | pie | 212523    | 5470,5      | 980,8       | 6451,3      | 46580,5     | >10 |
| 45 | 45 | 2,42                 | pie | 46438     | 14,6        | 244,5       | 259,1       | 10641,2     | >10 |
| 46 | 46 | 1,24                 | pie | 25776     | 219,3       | 125,1       | 344,4       | 5752,1      | >10 |
| 47 | 47 | 2,78                 | pie | 66127     | 983,6       | 281,0       | 1264,6      | 14034,3     | >10 |
| 48 | 48 | 2,32                 | pie | 47106     | 344,1       | 234,6       | 578,7       | 10603,7     | >10 |
| 49 | 49 | 1,12                 | pie | 27539     | 19,8        | 112,7       | 132,5       | 5752,8      | >10 |
| 50 | 50 | 8,59                 | pie | 250981    | 781,8       | 868,0       | 1649,9      | 48227,3     | >10 |
| 51 | 51 | 8,59                 | pie | 158557    | 771,8       | 868,0       | 1639,8      | 36763,7     | >10 |
| 52 | 52 | 2,42                 | pie | 42973     | 195,0       | 244,5       | 439,5       | 10074,5     | >10 |
| 53 | 53 | 1,21                 | pie | 26182     | 119,9       | 122,3       | 242,2       | 5764,4      | >10 |
| 54 | 54 | 2,28                 | pie | 20984     | 22,1        | 230,3       | 252,5       | 5582,2      | >10 |
| 55 | 55 | 7,65                 | pie | 64774     | 155,1       | 772,9       | 927,9       | 17407,4     | >10 |
| 56 | 56 | 4,16                 | pie | 77756     | 930,5       | 420,7       | 1351,2      | 17966,2     | >10 |
| 57 | 57 | 4,02                 | pie | 102248    | 52,1        | 1176,8      | 1228,9      | 21072,9     | >10 |
| 58 | 58 | 4,17                 | pie | 83198     | 443,4       | 421,3       | 864,7       | 18831,1     | >10 |
| 59 | 59 | 4,17                 | pie | 89431     | 457,4       | 421,3       | 878,7       | 19748,4     | >10 |
| 60 | 60 | 4,16                 | pie | 77856     | 924,3       | 420,5       | 1344,8      | 17980,2     | >10 |
| 61 | 61 | 1,22                 | pie | 27369     | 743,5       | 358,3       | 1101,8      | 5951,3      | >10 |
| 62 | 62 | 0,45                 | pie | 11237     | 27,3        | 131,2       | 158,5       | 2330,9      | >10 |
| 63 | 63 | 8,76                 | pie | 196666    | 2508,9      | 2564,4      | 5073,3      | 42699,1     | >10 |
| 64 | 64 | 1,20                 | pie | 24128     | 38,9        | 351,3       | 390,2       | 5447,3      | >10 |

|    |    |      |     |        |        |        |        |         |     |
|----|----|------|-----|--------|--------|--------|--------|---------|-----|
| 65 | 65 | 2,40 | pie | 46066  | 345,0  | 701,2  | 1046,2 | 10548,9 | >10 |
| 66 | 66 | 1,20 | pie | 25771  | 184,7  | 351,3  | 536,0  | 5688,0  | >10 |
| 67 | 67 | 2,82 | pie | 73397  | 1049,9 | 825,5  | 1875,5 | 14966,4 | >10 |
| 68 | 68 | 1,98 | pie | 55421  | 654,8  | 579,6  | 1234,4 | 10899,2 | >10 |
| 69 | 69 | 8,76 | pie | 258297 | 909,7  | 2564,4 | 3474,1 | 49371,0 | >10 |
| 70 | 70 | 1,20 | pie | 27587  | 35,8   | 351,3  | 387,1  | 5934,7  | >10 |
| 71 | 71 | 1,20 | pie | 14013  | 85,9   | 121,2  | 207,2  | 3599,8  | >10 |
| 72 | 72 | 4,80 | pie | 105493 | 1620,2 | 485,3  | 2105,5 | 23094,5 | >10 |
| 73 | 73 | 1,92 | pie | 38724  | 311,6  | 193,6  | 505,2  | 8728,3  | >10 |
| 74 | 74 | 9,96 | pie | 192427 | 666,5  | 2915,7 | 3582,2 | 44002,7 | >10 |
| 75 | 75 | 2,40 | pie | 46404  | 188,9  | 701,2  | 890,1  | 10602,1 | >10 |
| 76 | 76 | 4,92 | pie | 56221  | 710,6  | 497,1  | 1207,7 | 14494,5 | >10 |
| 77 | 77 | 2,73 | pie | 29674  | 276,1  | 275,8  | 551,9  | 7711,4  | >10 |
| 78 | 78 | 2,28 | pie | 19466  | 84,8   | 230,3  | 315,2  | 5226,2  | >10 |
| 79 | 79 | 4,92 | pie | 43045  | 734,4  | 497,1  | 1231,5 | 11523,1 | >10 |
| 80 | 80 | 2,73 | pie | 24084  | 308,8  | 275,8  | 584,6  | 6440,7  | >10 |
| 81 | 81 | 4,20 | pie | 102537 | 0,9    | 1209,6 | 1210,5 | 21519,1 | >10 |

### 3.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano al livello 1

| set | pan | Area<br><i>m</i> <sup>2</sup> | lam  | sez | rif | N<br><i>kg</i> | e<br><i>cm</i> | f     | s<br><i>kg/cm</i> <sup>2</sup> |
|-----|-----|-------------------------------|------|-----|-----|----------------|----------------|-------|--------------------------------|
| 1   | 1   | 0,25                          | 0,00 | pie | e1  | 0              | 0,0 (16,7)     | 0,000 | 0,0 (1,2)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 0              | 0,0 (16,7)     | 0,000 | 0,0 (1,2)                      |
| 2   | 3   | 0,50                          | 1,58 | pie | e1  | 23264          | 3,6 (16,7)     | 0,766 | 6,1 (5,7)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 23264          | 2,7 (16,7)     | 0,823 | 5,7 (5,7)                      |
| 3   | 3   | 0,38                          | 6,98 | pie | e1  | 37648          | 6,0 (16,7)     | 0,599 | 16,8 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 37648          | 5,1 (16,7)     | 0,635 | 15,8 (5,7)                     |
| 4   | 3   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38708          | 6,0 (16,7)     | 0,601 | 16,1 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38708          | 5,0 (16,7)     | 0,637 | 15,2 (5,7)                     |
| 5   | 3   | 0,38                          | 6,98 | pie | e1  | 37648          | 6,0 (16,7)     | 0,599 | 16,8 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 37648          | 5,1 (16,7)     | 0,635 | 15,8 (5,7)                     |
| 6   | 3   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38708          | 6,0 (16,7)     | 0,601 | 16,1 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38708          | 5,0 (16,7)     | 0,637 | 15,2 (5,7)                     |
| 7   | 3   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38708          | 6,0 (16,7)     | 0,601 | 16,1 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38708          | 5,0 (16,7)     | 0,637 | 15,2 (5,7)                     |
| 8   | 3   | 0,33                          | 6,98 | pie | e1  | 26485          | 5,3 (16,7)     | 0,628 | 12,9 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 26485          | 4,4 (16,7)     | 0,663 | 12,3 (5,7)                     |
| 9   | 4   | 0,15                          | 6,98 | pie | e1  | 12186          | 5,3 (16,7)     | 0,628 | 12,9 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 12186          | 4,4 (16,7)     | 0,663 | 12,3 (5,7)                     |
| 10  | 4   | 0,38                          | 6,98 | pie | e1  | 37150          | 5,9 (16,7)     | 0,602 | 16,5 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 37150          | 5,0 (16,7)     | 0,637 | 15,5 (5,7)                     |
| 11  | 4   | 0,38                          | 6,98 | pie | e1  | 37150          | 5,9 (16,7)     | 0,602 | 16,5 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 37150          | 5,0 (16,7)     | 0,637 | 15,5 (5,7)                     |
| 12  | 4   | 0,26                          | 0,49 | pie | e1  | 12190          | 4,1 (16,7)     | 0,740 | 6,5 (5,7)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 12190          | 3,2 (16,7)     | 0,798 | 6,0 (5,7)                      |
| 13  | 5   | 0,20                          | 0,31 | pie | e1  | 9561           | 4,1 (16,7)     | 0,742 | 6,4 (5,7)                      |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 9561           | 3,2 (16,7)     | 0,799 | 6,0 (5,7)                      |
| 14  | 5   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38766          | 4,7 (16,7)     | 0,651 | 14,9 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38766          | 3,8 (16,7)     | 0,696 | 13,9 (5,7)                     |
| 15  | 5   | 0,35                          | 6,98 | pie | e1  | 36381          | 4,6 (16,7)     | 0,655 | 15,9 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 36381          | 3,7 (16,7)     | 0,702 | 14,8 (5,7)                     |
| 16  | 5   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38680          | 4,6 (16,7)     | 0,654 | 14,8 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38680          | 3,7 (16,7)     | 0,701 | 13,8 (5,7)                     |
| 17  | 5   | 0,35                          | 6,98 | pie | e1  | 36456          | 4,6 (16,7)     | 0,653 | 15,9 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 36456          | 3,7 (16,7)     | 0,700 | 14,9 (5,7)                     |
| 18  | 5   | 0,42                          | 6,98 | pie | e1  | 39898          | 4,6 (16,7)     | 0,653 | 14,4 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 39898          | 3,7 (16,7)     | 0,699 | 13,4 (5,7)                     |
| 19  | 5   | 0,06                          | 6,98 | pie | e1  | 4761           | 4,9 (16,7)     | 0,642 | 13,5 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 4761           | 4,0 (16,7)     | 0,681 | 12,7 (5,7)                     |
| 20  | 6   | 0,37                          | 6,98 | pie | e1  | 32027          | 4,9 (16,7)     | 0,642 | 13,5 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 32027          | 4,0 (16,7)     | 0,681 | 12,7 (5,7)                     |
| 21  | 6   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38636          | 5,9 (16,7)     | 0,602 | 16,0 (5,7)                     |
| -   | -   | -                             | -    | pie | e2  | 38636          | 5,0 (16,7)     | 0,638 | 15,1 (5,7)                     |
| 22  | 6   | 0,40                          | 6,98 | pie | e1  | 38653          | 6,0 (16,7)     | 0,601 | 16,1 (5,7)                     |

|    |    |      |      |       |    |        |     |        |       |      |       |
|----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|------|-------|
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38653  | 5,1 | (16,7) | 0,636 | 15,2 | (5,7) |
| 23 | 6  | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38807  | 6,0 | (16,7) | 0,600 | 16,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38807  | 5,1 | (16,7) | 0,635 | 15,3 | (5,7) |
| 24 | 6  | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38615  | 5,9 | (16,7) | 0,602 | 16,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38615  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 25 | 6  | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38070  | 6,0 | (16,7) | 0,598 | 15,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38070  | 5,1 | (16,7) | 0,634 | 15,0 | (5,7) |
| 26 | 6  | 0,40 | 1,10 | piede | e1 | 17086  | 3,7 | (16,7) | 0,765 | 5,6  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 17086  | 2,7 | (16,7) | 0,822 | 5,2  | (5,7) |
| 27 | 8  | 0,28 | 0,00 | piede | e1 | 0      | 0,0 | (16,7) | 0,000 | 0,0  | (1,2) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 0      | 0,0 | (16,7) | 0,000 | 0,0  | (1,2) |
| 28 | 9  | 1,13 | 4,72 | piede | e1 | 52021  | 4,9 | (16,7) | 0,684 | 6,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 52021  | 4,0 | (16,7) | 0,724 | 6,4  | (5,7) |
| 29 | 9  | 0,89 | 3,34 | piede | e1 | 38143  | 4,4 | (16,7) | 0,712 | 6,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 38143  | 3,5 | (16,7) | 0,764 | 5,6  | (5,7) |
| 30 | 10 | 0,80 | 2,89 | piede | e1 | 37154  | 4,0 | (16,7) | 0,731 | 6,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 37154  | 3,0 | (16,7) | 0,798 | 5,8  | (5,7) |
| 31 | 10 | 0,98 | 3,70 | piede | e1 | 50005  | 4,4 | (16,7) | 0,709 | 7,2  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 50005  | 3,3 | (16,7) | 0,771 | 6,6  | (5,7) |
| 32 | 11 | 0,72 | 2,66 | piede | e1 | 33204  | 2,8 | (16,7) | 0,811 | 5,6  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 33204  | 1,8 | (16,7) | 0,869 | 5,3  | (5,7) |
| 33 | 11 | 2,98 | 6,98 | piede | e1 | 190830 | 3,4 | (16,7) | 0,718 | 8,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 190830 | 2,5 | (16,7) | 0,775 | 8,3  | (5,7) |
| 34 | 11 | 1,78 | 6,98 | piede | e1 | 123199 | 3,4 | (16,7) | 0,716 | 9,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 123199 | 2,5 | (16,7) | 0,773 | 9,0  | (5,7) |
| 35 | 11 | 0,29 | 6,98 | piede | e1 | 24017  | 4,1 | (16,7) | 0,673 | 12,1 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 24017  | 3,2 | (16,7) | 0,730 | 11,1 | (5,7) |
| 36 | 12 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 28902  | 4,1 | (16,7) | 0,673 | 12,1 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 28902  | 3,2 | (16,7) | 0,730 | 11,1 | (5,7) |
| 37 | 12 | 2,60 | 6,98 | piede | e1 | 136014 | 4,5 | (16,7) | 0,657 | 8,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 136014 | 3,6 | (16,7) | 0,706 | 7,4  | (5,7) |
| 38 | 13 | 0,60 | 2,07 | piede | e1 | 29555  | 4,1 | (16,7) | 0,730 | 6,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 29555  | 3,2 | (16,7) | 0,788 | 6,3  | (5,7) |
| 39 | 13 | 3,00 | 6,98 | piede | e1 | 174534 | 4,9 | (16,7) | 0,642 | 9,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 174534 | 4,0 | (16,7) | 0,682 | 8,5  | (5,7) |
| 40 | 13 | 1,50 | 6,98 | piede | e1 | 98765  | 5,0 | (16,7) | 0,640 | 10,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 98765  | 4,0 | (16,7) | 0,678 | 9,7  | (5,7) |
| 41 | 13 | 0,08 | 6,98 | piede | e1 | 6206   | 3,9 | (16,7) | 0,685 | 11,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 6206   | 3,0 | (16,7) | 0,742 | 10,5 | (5,7) |
| 42 | 14 | 0,77 | 6,98 | piede | e1 | 58112  | 3,9 | (16,7) | 0,688 | 11,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 58112  | 2,9 | (16,7) | 0,745 | 10,1 | (5,7) |
| 43 | 14 | 2,85 | 6,98 | piede | e1 | 181932 | 3,6 | (16,7) | 0,708 | 9,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 181932 | 2,6 | (16,7) | 0,765 | 8,3  | (5,7) |
| 44 | 14 | 1,65 | 6,98 | piede | e1 | 116707 | 3,6 | (16,7) | 0,706 | 10,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 116707 | 2,7 | (16,7) | 0,763 | 9,3  | (5,7) |
| 45 | 14 | 0,50 | 1,58 | piede | e1 | 19590  | 2,5 | (16,7) | 0,833 | 4,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 19590  | 1,6 | (16,7) | 0,891 | 4,4  | (5,7) |
| 46 | 15 | 2,77 | 6,77 | piede | e1 | 122091 | 3,8 | (16,7) | 0,699 | 6,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 122091 | 2,8 | (16,7) | 0,756 | 5,8  | (5,7) |
| 47 | 16 | 0,72 | 6,77 | piede | e1 | 34648  | 2,0 | (16,7) | 0,809 | 6,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 34648  | 1,1 | (16,7) | 0,865 | 5,6  | (5,7) |
| 48 | 18 | 0,69 | 2,51 | piede | e1 | 26526  | 3,7 | (16,7) | 0,757 | 5,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 26526  | 2,7 | (16,7) | 0,815 | 4,7  | (5,7) |
| 49 | 18 | 0,65 | 6,98 | piede | e1 | 42751  | 4,6 | (16,7) | 0,655 | 10,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 42751  | 3,6 | (16,7) | 0,703 | 9,4  | (5,7) |
| 50 | 18 | 0,65 | 6,98 | piede | e1 | 42377  | 4,6 | (16,7) | 0,654 | 10,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 42377  | 3,7 | (16,7) | 0,701 | 9,3  | (5,7) |
| 51 | 18 | 0,69 | 2,48 | piede | e1 | 41147  | 2,7 | (16,7) | 0,815 | 7,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 41147  | 1,8 | (16,7) | 0,873 | 6,9  | (5,7) |
| 52 | 19 | 1,01 | 4,06 | piede | e1 | 36182  | 2,7 | (16,7) | 0,806 | 4,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 36182  | 1,8 | (16,7) | 0,864 | 4,2  | (5,7) |
| 53 | 19 | 0,38 | 6,98 | piede | e1 | 19465  | 4,3 | (16,7) | 0,666 | 7,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 19465  | 3,4 | (16,7) | 0,720 | 7,1  | (5,7) |
| 54 | 20 | 0,62 | 6,94 | piede | e1 | 33327  | 4,8 | (16,7) | 0,647 | 8,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 33327  | 3,9 | (16,7) | 0,689 | 7,8  | (5,7) |



|     |    |      |      |       |    |        |            |       |           |   |
|-----|----|------|------|-------|----|--------|------------|-------|-----------|---|
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 88  | 41 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 89  | 42 | 3,50 | 6,98 | piede | e1 | 134647 | 4,4 (16,7) | 0,661 | 5,8 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 134647 | 3,5 (16,7) | 0,711 | 5,4 (5,7) |   |
| 90  | 43 | 0,45 | 6,98 | piede | e1 | 21109  | 4,1 (16,7) | 0,677 | 6,9 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21109  | 3,1 (16,7) | 0,734 | 6,4 (5,7) |   |
| 91  | 43 | 0,70 | 2,54 | piede | e1 | 26365  | 3,4 (16,7) | 0,770 | 4,9 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 26365  | 2,5 (16,7) | 0,828 | 4,5 (5,7) |   |
| 92  | 44 | 0,89 | 3,35 | piede | e1 | 30256  | 2,5 (16,7) | 0,826 | 4,1 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 30256  | 1,5 (16,7) | 0,884 | 3,9 (5,7) |   |
| 93  | 44 | 0,42 | 6,98 | piede | e1 | 27857  | 3,4 (16,7) | 0,720 | 9,1 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 27857  | 2,4 (16,7) | 0,776 | 8,4 (5,7) |   |
| 94  | 44 | 0,47 | 6,98 | piede | e1 | 29163  | 3,4 (16,7) | 0,718 | 8,5 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 29163  | 2,5 (16,7) | 0,775 | 7,9 (5,7) |   |
| 95  | 44 | 0,53 | 6,98 | piede | e1 | 30272  | 3,4 (16,7) | 0,717 | 8,0 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 30272  | 2,5 (16,7) | 0,774 | 7,4 (5,7) |   |
| 96  | 44 | 0,85 | 3,20 | piede | e1 | 30262  | 2,3 (16,7) | 0,839 | 4,2 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 30262  | 1,4 (16,7) | 0,896 | 4,0 (5,7) |   |
| 97  | 45 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 98  | 46 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 99  | 46 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 100 | 53 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 101 | 53 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 102 | 52 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 103 | 52 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 104 | 51 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 105 | 51 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 106 | 50 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 107 | 50 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 108 | 49 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 109 | 49 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 110 | 48 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 111 | 48 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 112 | 47 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 113 | 54 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 114 | 54 | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -          | -     | -         | - |
| 115 | 55 | 3,50 | 6,98 | piede | e1 | 127156 | 4,7 (16,7) | 0,651 | 5,6 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 127156 | 3,7 (16,7) | 0,697 | 5,2 (5,7) |   |
| 116 | 56 | 1,73 | 6,98 | piede | e1 | 62480  | 4,0 (16,7) | 0,681 | 5,3 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 62480  | 3,1 (16,7) | 0,738 | 4,9 (5,7) |   |
| 117 | 57 | 0,31 | 0,72 | piede | e1 | 9268   | 2,0 (16,7) | 0,872 | 3,4 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 9268   | 1,1 (16,7) | 0,930 | 3,2 (5,7) |   |
| 118 | 57 | 0,42 | 6,98 | piede | e1 | 21746  | 3,3 (16,7) | 0,726 | 7,0 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21746  | 2,3 (16,7) | 0,783 | 6,5 (5,7) |   |
| 119 | 57 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 19213  | 3,3 (16,7) | 0,724 | 7,6 (5,7) |   |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 19213  | 2,4 (16,7) | 0,781 | 7,0 (5,7) |   |

|     |    |      |      |       |    |        |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|------|-------|
| 120 | 57 | 0,33 | 6,98 | piede | e1 | 18370  | 3,3 | (16,7) | 0,723 | 7,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 18370  | 2,4 | (16,7) | 0,780 | 7,2  | (5,7) |
| 121 | 57 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 20903  | 3,3 | (16,7) | 0,725 | 7,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20903  | 2,3 | (16,7) | 0,782 | 6,7  | (5,7) |
| 122 | 57 | 0,45 | 6,98 | piede | e1 | 22590  | 3,2 | (16,7) | 0,727 | 6,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 22590  | 2,3 | (16,7) | 0,784 | 6,4  | (5,7) |
| 123 | 57 | 0,39 | 6,98 | piede | e1 | 20171  | 3,3 | (16,7) | 0,724 | 7,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20171  | 2,4 | (16,7) | 0,781 | 6,7  | (5,7) |
| 124 | 57 | 0,48 | 1,48 | piede | e1 | 16154  | 1,9 | (16,7) | 0,875 | 3,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 16154  | 0,9 | (16,7) | 0,933 | 3,6  | (5,7) |
| 125 | 59 | 4,25 | 6,94 | piede | e1 | 130103 | 3,5 | (16,7) | 0,713 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 130103 | 2,6 | (16,7) | 0,770 | 4,0  | (5,7) |
| 126 | 60 | 0,13 | 0,13 | piede | e1 | 5074   | 2,1 | (16,7) | 0,867 | 4,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 5074   | 1,2 | (16,7) | 0,924 | 4,4  | (5,7) |
| 127 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38596  | 5,9 | (16,7) | 0,603 | 16,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38596  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 128 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38596  | 5,9 | (16,7) | 0,603 | 16,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38596  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 129 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38596  | 5,9 | (16,7) | 0,603 | 16,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38596  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 130 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38596  | 5,9 | (16,7) | 0,603 | 16,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38596  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 131 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 38596  | 5,9 | (16,7) | 0,603 | 16,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38596  | 5,0 | (16,7) | 0,638 | 15,1 | (5,7) |
| 132 | 60 | 0,40 | 6,98 | piede | e1 | 34261  | 5,9 | (16,7) | 0,605 | 14,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 34261  | 4,9 | (16,7) | 0,641 | 13,4 | (5,7) |
| 133 | 60 | 0,27 | 0,53 | piede | e1 | 10376  | 2,0 | (16,7) | 0,872 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 10376  | 1,1 | (16,7) | 0,929 | 4,2  | (5,7) |
| 134 | 61 | 0,54 | 1,79 | piede | e1 | 21147  | 1,9 | (16,7) | 0,872 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21147  | 1,0 | (16,7) | 0,930 | 4,2  | (5,7) |
| 135 | 61 | 0,67 | 2,42 | piede | e1 | 22402  | 3,2 | (16,7) | 0,784 | 4,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 22402  | 2,3 | (16,7) | 0,841 | 4,0  | (5,7) |
| 136 | 62 | 1,03 | 1,66 | piede | e1 | 43215  | 3,0 | (16,7) | 0,802 | 5,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 43215  | 2,1 | (16,7) | 0,859 | 4,9  | (5,7) |
| 137 | 63 | 2,32 | 4,87 | piede | e1 | 79509  | 4,1 | (16,7) | 0,718 | 4,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 79509  | 3,1 | (16,7) | 0,775 | 4,4  | (5,7) |
| 138 | 64 | 0,60 | 2,06 | piede | e1 | 24261  | 3,6 | (16,7) | 0,762 | 5,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 24261  | 2,7 | (16,7) | 0,820 | 4,9  | (5,7) |
| 139 | 64 | 0,34 | 0,80 | piede | e1 | 14568  | 2,4 | (16,7) | 0,847 | 5,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 14568  | 1,5 | (16,7) | 0,905 | 4,8  | (5,7) |
| 140 | 65 | 0,07 | 0,03 | piede | e1 | 3429   | 3,3 | (16,7) | 0,792 | 6,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 3429   | 2,4 | (16,7) | 0,850 | 6,2  | (5,7) |
| 141 | 65 | 0,27 | 6,98 | piede | e1 | 20369  | 1,9 | (16,7) | 0,808 | 9,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20369  | 1,0 | (16,7) | 0,864 | 8,9  | (5,7) |
| 142 | 66 | 1,58 | 6,98 | piede | e1 | 106757 | 2,2 | (16,7) | 0,788 | 8,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 106757 | 1,3 | (16,7) | 0,845 | 8,0  | (5,7) |
| 143 | 66 | 2,95 | 6,98 | piede | e1 | 165807 | 2,1 | (16,7) | 0,799 | 7,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 165807 | 1,1 | (16,7) | 0,856 | 6,6  | (5,7) |
| 144 | 66 | 0,55 | 6,98 | piede | e1 | 49086  | 1,9 | (16,7) | 0,810 | 11,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 49086  | 1,0 | (16,7) | 0,867 | 10,3 | (5,7) |
| 145 | 66 | 0,28 | 0,57 | piede | e1 | 12900  | 2,1 | (16,7) | 0,865 | 5,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 12900  | 1,2 | (16,7) | 0,923 | 5,1  | (5,7) |
| 146 | 67 | 0,48 | 1,51 | piede | e1 | 31213  | 2,5 | (16,7) | 0,837 | 7,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 31213  | 1,5 | (16,7) | 0,895 | 7,2  | (5,7) |
| 147 | 67 | 0,50 | 6,98 | piede | e1 | 29272  | 3,5 | (16,7) | 0,710 | 8,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 29272  | 2,6 | (16,7) | 0,767 | 7,6  | (5,7) |
| 148 | 67 | 0,50 | 6,98 | piede | e1 | 29272  | 3,5 | (16,7) | 0,710 | 8,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 29272  | 2,6 | (16,7) | 0,767 | 7,6  | (5,7) |
| 149 | 67 | 0,50 | 6,98 | piede | e1 | 29272  | 3,5 | (16,7) | 0,710 | 8,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 29272  | 2,6 | (16,7) | 0,767 | 7,6  | (5,7) |
| 150 | 67 | 0,85 | 6,98 | piede | e1 | 38627  | 3,2 | (16,7) | 0,731 | 6,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 38627  | 2,3 | (16,7) | 0,788 | 5,8  | (5,7) |
| 151 | 67 | 0,52 | 1,70 | piede | e1 | 19748  | 2,3 | (16,7) | 0,847 | 4,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 19748  | 1,4 | (16,7) | 0,905 | 4,2  | (5,7) |
| 152 | 68 | 0,49 | 1,54 | piede | e1 | 18537  | 2,3 | (16,7) | 0,847 | 4,4  | (5,7) |

|     |    |      |      |       |    |        |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|------|-------|
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 18537  | 1,4 | (16,7) | 0,904 | 4,2  | (5,7) |
| 153 | 68 | 0,72 | 2,65 | piede | e1 | 24210  | 3,2 | (16,7) | 0,783 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 24210  | 2,3 | (16,7) | 0,841 | 4,0  | (5,7) |
| 154 | 69 | 1,01 | 1,60 | piede | e1 | 35750  | 2,8 | (16,7) | 0,815 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 35750  | 1,9 | (16,7) | 0,873 | 4,1  | (5,7) |
| 155 | 70 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 156 | 70 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 157 | 71 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 158 | 71 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 159 | 71 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 160 | 71 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 161 | 71 | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| -   | -  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -    | -     |
| 162 | 72 | 0,49 | 1,54 | piede | e1 | 25456  | 2,3 | (16,7) | 0,845 | 6,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 25456  | 1,4 | (16,7) | 0,903 | 5,7  | (5,7) |
| 163 | 72 | 2,38 | 6,94 | piede | e1 | 69329  | 3,9 | (16,7) | 0,687 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 69329  | 3,0 | (16,7) | 0,743 | 3,9  | (5,7) |
| 164 | 73 | 3,35 | 6,62 | piede | e1 | 122376 | 1,9 | (16,7) | 0,816 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 122376 | 1,0 | (16,7) | 0,873 | 4,2  | (5,7) |
| 165 | 74 | 0,24 | 6,94 | piede | e1 | 14465  | 2,1 | (16,7) | 0,801 | 7,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 14465  | 1,1 | (16,7) | 0,858 | 6,9  | (5,7) |
| 166 | 74 | 2,73 | 6,94 | piede | e1 | 89189  | 2,8 | (16,7) | 0,758 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 89189  | 1,8 | (16,7) | 0,815 | 4,0  | (5,7) |
| 167 | 75 | 3,48 | 6,75 | piede | e1 | 115440 | 2,5 | (16,7) | 0,776 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 115440 | 1,6 | (16,7) | 0,832 | 4,0  | (5,7) |
| 168 | 76 | 0,49 | 1,54 | piede | e1 | 25328  | 2,2 | (16,7) | 0,852 | 6,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 25328  | 1,3 | (16,7) | 0,910 | 5,6  | (5,7) |
| 169 | 76 | 2,38 | 6,94 | piede | e1 | 69603  | 3,9 | (16,7) | 0,686 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 69603  | 3,0 | (16,7) | 0,743 | 3,9  | (5,7) |
| 170 | 77 | 1,02 | 1,63 | piede | e1 | 35556  | 2,9 | (16,7) | 0,810 | 4,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 35556  | 2,0 | (16,7) | 0,867 | 4,0  | (5,7) |
| 171 | 78 | 0,37 | 0,27 | piede | e1 | 16459  | 1,9 | (16,7) | 0,877 | 5,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 16459  | 1,0 | (16,7) | 0,935 | 4,7  | (5,7) |
| 172 | 79 | 0,33 | 0,77 | piede | e1 | 14613  | 2,0 | (16,7) | 0,871 | 5,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 14613  | 1,1 | (16,7) | 0,929 | 4,8  | (5,7) |
| 173 | 79 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 35966  | 4,1 | (16,7) | 0,677 | 15,2 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 35966  | 3,1 | (16,7) | 0,733 | 14,0 | (5,7) |
| 174 | 79 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 36218  | 4,2 | (16,7) | 0,671 | 15,4 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 36218  | 3,2 | (16,7) | 0,728 | 14,2 | (5,7) |
| 175 | 79 | 0,33 | 6,98 | piede | e1 | 35265  | 4,1 | (16,7) | 0,674 | 16,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 35265  | 3,2 | (16,7) | 0,731 | 14,8 | (5,7) |
| 176 | 79 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 36748  | 4,1 | (16,7) | 0,673 | 15,6 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 36748  | 3,2 | (16,7) | 0,730 | 14,4 | (5,7) |
| 177 | 79 | 0,35 | 6,98 | piede | e1 | 36326  | 4,1 | (16,7) | 0,674 | 15,4 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 36326  | 3,2 | (16,7) | 0,731 | 14,2 | (5,7) |
| 178 | 79 | 0,45 | 1,34 | piede | e1 | 19095  | 3,0 | (16,7) | 0,803 | 5,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 19095  | 2,1 | (16,7) | 0,861 | 4,9  | (5,7) |
| 179 | 80 | 0,20 | 0,31 | piede | e1 | 8487   | 3,0 | (16,7) | 0,809 | 5,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 8487   | 2,1 | (16,7) | 0,867 | 4,9  | (5,7) |
| 180 | 80 | 0,20 | 0,31 | piede | e1 | 7824   | 2,0 | (16,7) | 0,871 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 7824   | 1,1 | (16,7) | 0,929 | 4,2  | (5,7) |
| 181 | 81 | 0,20 | 0,31 | piede | e1 | 7824   | 2,0 | (16,7) | 0,871 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 7824   | 1,1 | (16,7) | 0,929 | 4,2  | (5,7) |
| 182 | 81 | 1,30 | 5,49 | piede | e1 | 36429  | 3,8 | (16,7) | 0,724 | 3,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 36429  | 2,9 | (16,7) | 0,781 | 3,6  | (5,7) |
| 183 | 82 | 1,00 | 1,58 | piede | e1 | 40724  | 2,8 | (16,7) | 0,817 | 5,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 40724  | 1,9 | (16,7) | 0,875 | 4,7  | (5,7) |
| 184 | 83 | 2,35 | 6,98 | piede | e1 | 80612  | 4,0 | (16,7) | 0,679 | 5,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 80612  | 3,1 | (16,7) | 0,736 | 4,7  | (5,7) |

|     |     |      |      |       |    |        |     |        |       |     |       |
|-----|-----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|-----|-------|
| 185 | 84  | 1,65 | 6,98 | piede | e1 | 67785  | 3,7 | (16,7) | 0,699 | 5,9 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 67785  | 2,8 | (16,7) | 0,756 | 5,4 | (5,7) |
| 186 | 85  | 0,60 | 2,07 | piede | e1 | 40388  | 2,6 | (16,7) | 0,828 | 8,1 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 40388  | 1,6 | (16,7) | 0,886 | 7,6 | (5,7) |
| 187 | 85  | 1,15 | 6,98 | piede | e1 | 71937  | 1,9 | (16,7) | 0,811 | 7,7 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 71937  | 1,0 | (16,7) | 0,868 | 7,2 | (5,7) |
| 188 | 85  | 1,85 | 6,98 | piede | e1 | 118790 | 2,2 | (16,7) | 0,793 | 8,1 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 118790 | 1,2 | (16,7) | 0,850 | 7,6 | (5,7) |
| 189 | 85  | 1,90 | 6,98 | piede | e1 | 92895  | 2,2 | (16,7) | 0,790 | 6,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 92895  | 1,3 | (16,7) | 0,846 | 5,8 | (5,7) |
| 190 | 86  | 0,20 | 0,31 | piede | e1 | 8800   | 2,3 | (16,7) | 0,856 | 5,1 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 8800   | 1,3 | (16,7) | 0,914 | 4,8 | (5,7) |
| 191 | 86  | 0,20 | 0,31 | piede | e1 | 7641   | 2,0 | (16,7) | 0,875 | 4,4 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 7641   | 1,0 | (16,7) | 0,933 | 4,1 | (5,7) |
| 192 | 88  | 4,00 | 7,84 | piede | e1 | 133232 | 4,0 | (16,7) | 0,661 | 5,0 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 133232 | 3,0 | (16,7) | 0,726 | 4,6 | (5,7) |
| 193 | 89  | 0,35 | 0,77 | piede | e1 | 16159  | 3,3 | (16,7) | 0,792 | 5,9 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 16159  | 2,2 | (16,7) | 0,860 | 5,4 | (5,7) |
| 194 | 89  | 0,45 | 8,18 | piede | e1 | 24430  | 3,6 | (16,7) | 0,679 | 8,0 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 24430  | 2,6 | (16,7) | 0,744 | 7,3 | (5,7) |
| 195 | 90  | 0,70 | 6,98 | piede | e1 | 36796  | 3,2 | (16,7) | 0,728 | 7,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 36796  | 2,3 | (16,7) | 0,785 | 6,7 | (5,7) |
| 196 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | e1 | 27510  | 3,5 | (16,7) | 0,710 | 8,6 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 27510  | 2,6 | (16,7) | 0,767 | 8,0 | (5,7) |
| 197 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | e1 | 27366  | 3,6 | (16,7) | 0,707 | 8,6 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 27366  | 2,6 | (16,7) | 0,764 | 8,0 | (5,7) |
| 198 | 90  | 0,50 | 6,98 | piede | e1 | 29490  | 3,4 | (16,7) | 0,718 | 8,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 29490  | 2,5 | (16,7) | 0,775 | 7,6 | (5,7) |
| 199 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | e1 | 27171  | 3,6 | (16,7) | 0,707 | 8,5 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 27171  | 2,7 | (16,7) | 0,763 | 7,9 | (5,7) |
| 200 | 90  | 0,50 | 6,98 | piede | e1 | 29149  | 3,5 | (16,7) | 0,712 | 8,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 29149  | 2,6 | (16,7) | 0,769 | 7,6 | (5,7) |
| 201 | 90  | 0,45 | 1,34 | piede | e1 | 16083  | 2,3 | (16,7) | 0,849 | 4,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 16083  | 1,4 | (16,7) | 0,906 | 3,9 | (5,7) |
| 202 | 91  | 0,57 | 1,95 | piede | e1 | 20355  | 2,4 | (16,7) | 0,836 | 4,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 20355  | 1,5 | (16,7) | 0,893 | 4,0 | (5,7) |
| 203 | 91  | 0,62 | 2,17 | piede | e1 | 20716  | 3,2 | (16,7) | 0,789 | 4,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 20716  | 2,2 | (16,7) | 0,847 | 3,9 | (5,7) |
| 204 | 92  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 205 | 92  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 206 | 93  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 207 | 94  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 208 | 94  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 209 | 95  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 210 | 95  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 211 | 95  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 212 | 95  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 213 | 95  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 214 | 96  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 215 | 96  | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| -   | -   | -    | -    | -     | -  | -      | -   | -      | -     | -   | -     |
| 216 | 104 | 3,50 | 6,78 | piede | e1 | 119791 | 1,9 | (16,7) | 0,817 | 4,2 | (5,7) |
| -   | -   | -    | -    | piede | e2 | 119791 | 0,9 | (16,7) | 0,874 | 3,9 | (5,7) |

**3.3 Verifiche statiche a pressoflessione e taglio nel piano al livello 1**

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | l    | sez | N<br>kg | e<br>cm | f1      | f2    | s<br>kg/cm <sup>2</sup> | T<br>kg | b     | t<br>kg/cm <sup>2</sup> |       |     |       |
|-----|-----|------------------------|------|-----|---------|---------|---------|-------|-------------------------|---------|-------|-------------------------|-------|-----|-------|
| 1   | 1   | 0,25                   | 6,98 | pie | 0       | 0,0     | (16,7)  | 0,000 | 0,000                   | 0,0     | (1,2) | 0                       | 0,000 | 0,0 | (0,0) |
| 2   | 3   | 0,50                   | 1,58 | pie | 23264   | 0,0     | (33,3)  | 0,881 | 1,000                   | 5,3     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 3   | 3   | 0,38                   | 6,98 | pie | 37648   | 0,0     | (25,0)  | 0,670 | 1,000                   | 15,0    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 4   | 3   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38708   | 0,0     | (26,7)  | 0,673 | 1,000                   | 14,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 5   | 3   | 0,38                   | 6,98 | pie | 37648   | 0,0     | (25,0)  | 0,670 | 1,000                   | 15,0    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 6   | 3   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38708   | 0,0     | (26,7)  | 0,673 | 1,000                   | 14,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 7   | 3   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38708   | 0,0     | (26,7)  | 0,673 | 1,000                   | 14,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 8   | 3   | 0,33                   | 6,98 | pie | 26485   | 0,0     | (21,7)  | 0,716 | 1,000                   | 11,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,4) |
| 9   | 4   | 0,15                   | 6,98 | pie | 12186   | 0,0     | (10,0)  | 0,716 | 1,000                   | 11,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,4) |
| 10  | 4   | 0,38                   | 6,98 | pie | 37150   | 0,0     | (25,0)  | 0,675 | 1,000                   | 14,7    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 11  | 4   | 0,38                   | 6,98 | pie | 37150   | 0,0     | (25,0)  | 0,675 | 1,000                   | 14,7    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 12  | 4   | 0,26                   | 0,49 | pie | 12190   | 0,0     | (17,0)  | 0,856 | 1,000                   | 5,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 13  | 5   | 0,20                   | 0,31 | pie | 9561    | 0,0     | (13,3)  | 0,857 | 1,000                   | 5,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 14  | 5   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38766   | 0,0     | (26,7)  | 0,753 | 1,000                   | 12,9    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 15  | 5   | 0,35                   | 6,98 | pie | 36381   | 0,0     | (23,3)  | 0,759 | 1,000                   | 13,7    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 16  | 5   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38680   | 0,0     | (26,7)  | 0,758 | 1,000                   | 12,8    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 17  | 5   | 0,35                   | 6,98 | pie | 36456   | 0,0     | (23,3)  | 0,757 | 1,000                   | 13,8    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,8) |
| 18  | 5   | 0,42                   | 6,98 | pie | 39898   | 0,0     | (28,3)  | 0,756 | 1,000                   | 12,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 19  | 5   | 0,06                   | 6,98 | pie | 4761    | 0,0     | (3,7)   | 0,738 | 1,000                   | 11,7    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,5) |
| 20  | 6   | 0,37                   | 6,98 | pie | 32027   | 0,0     | (24,7)  | 0,738 | 1,000                   | 11,7    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,5) |
| 21  | 6   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38636   | 0,0     | (26,7)  | 0,675 | 1,000                   | 14,3    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 22  | 6   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38653   | 0,0     | (26,7)  | 0,673 | 1,000                   | 14,4    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 23  | 6   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38807   | 0,0     | (26,7)  | 0,671 | 1,000                   | 14,5    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 24  | 6   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38615   | 0,0     | (26,7)  | 0,675 | 1,000                   | 14,3    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 25  | 6   | 0,40                   | 6,98 | pie | 38070   | 0,0     | (26,7)  | 0,669 | 1,000                   | 14,2    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 26  | 6   | 0,40                   | 1,10 | pie | 17086   | 0,0     | (26,7)  | 0,880 | 1,000                   | 4,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 27  | 8   | 0,28                   | 8,18 | pie | 0       | 0,0     | (18,7)  | 0,000 | 0,000                   | 0,0     | (1,2) | 0                       | 0,000 | 0,0 | (0,0) |
| 28  | 9   | 1,13                   | 4,72 | pie | 52021   | 0,0     | (75,2)  | 0,782 | 1,000                   | 5,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 29  | 9   | 0,89                   | 3,34 | pie | 38143   | 0,0     | (59,4)  | 0,821 | 1,000                   | 5,2     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 30  | 10  | 0,80                   | 2,89 | pie | 37154   | 0,0     | (53,2)  | 0,865 | 1,000                   | 5,4     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 31  | 10  | 0,98                   | 3,70 | pie | 50005   | 0,0     | (65,5)  | 0,838 | 1,000                   | 6,1     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 32  | 11  | 0,72                   | 2,66 | pie | 33204   | 0,0     | (48,3)  | 0,927 | 1,000                   | 4,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 33  | 11  | 2,98                   | 6,98 | pie | 190830  | 0,0     | (198,3) | 0,832 | 1,000                   | 7,7     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 34  | 11  | 1,78                   | 6,98 | pie | 123199  | 0,0     | (118,7) | 0,830 | 1,000                   | 8,3     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 35  | 11  | 0,29                   | 6,98 | pie | 24017   | 0,0     | (19,7)  | 0,787 | 1,000                   | 10,3    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,4) |
| 36  | 12  | 0,35                   | 6,98 | pie | 28902   | 0,0     | (23,7)  | 0,787 | 1,000                   | 10,3    | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,4) |
| 37  | 12  | 2,60                   | 6,98 | pie | 136014  | 0,0     | (173,3) | 0,762 | 1,000                   | 6,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 38  | 13  | 0,60                   | 2,07 | pie | 29555   | 0,0     | (40,0)  | 0,845 | 1,000                   | 5,8     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 39  | 13  | 3,00                   | 6,98 | pie | 174534  | 0,0     | (200,0) | 0,738 | 1,000                   | 7,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 40  | 13  | 1,50                   | 6,98 | pie | 98765   | 0,0     | (100,0) | 0,735 | 1,000                   | 9,0     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 41  | 13  | 0,08                   | 6,98 | pie | 6206    | 0,0     | (5,3)   | 0,798 | 1,000                   | 9,7     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 42  | 14  | 0,77                   | 6,98 | pie | 58112   | 0,0     | (51,3)  | 0,802 | 1,000                   | 9,4     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 43  | 14  | 2,85                   | 6,98 | pie | 181932  | 0,0     | (190,0) | 0,822 | 1,000                   | 7,8     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 44  | 14  | 1,65                   | 6,98 | pie | 116707  | 0,0     | (110,0) | 0,819 | 1,000                   | 8,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 45  | 14  | 0,50                   | 1,58 | pie | 19590   | 0,0     | (33,3)  | 0,949 | 1,000                   | 4,1     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 46  | 15  | 2,77                   | 6,77 | pie | 122091  | 0,0     | (184,6) | 0,813 | 1,000                   | 5,4     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 47  | 16  | 0,72                   | 6,77 | pie | 34648   | 0,0     | (48,0)  | 0,922 | 1,000                   | 5,2     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 48  | 18  | 0,69                   | 2,51 | pie | 26526   | 0,0     | (46,2)  | 0,872 | 1,000                   | 4,4     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 49  | 18  | 0,65                   | 6,98 | pie | 42751   | 0,0     | (43,3)  | 0,760 | 1,000                   | 8,7     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 50  | 18  | 0,65                   | 6,98 | pie | 42377   | 0,0     | (43,3)  | 0,757 | 1,000                   | 8,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 51  | 18  | 0,69                   | 2,48 | pie | 41147   | 0,0     | (45,8)  | 0,931 | 1,000                   | 6,4     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 52  | 19  | 1,01                   | 4,06 | pie | 36182   | 0,0     | (67,2)  | 0,921 | 1,000                   | 3,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 53  | 19  | 0,38                   | 6,98 | pie | 19465   | 0,0     | (25,2)  | 0,777 | 1,000                   | 6,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 54  | 20  | 0,62                   | 6,94 | pie | 33327   | 0,0     | (41,4)  | 0,746 | 1,000                   | 7,2     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 55  | 20  | 0,47                   | 6,94 | pie | 28016   | 0,0     | (31,6)  | 0,775 | 1,000                   | 7,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 56  | 21  | 0,47                   | 6,98 | pie | 28045   | 0,0     | (31,7)  | 0,774 | 1,000                   | 7,6     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 57  | 21  | 0,50                   | 1,58 | pie | 24415   | 0,0     | (33,3)  | 0,841 | 1,000                   | 5,8     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 58  | 22  | 0,54                   | 1,75 | pie | 26693   | 0,0     | (35,8)  | 0,828 | 1,000                   | 6,0     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 59  | 22  | 0,57                   | 6,94 | pie | 30375   | 0,0     | (38,1)  | 0,747 | 1,000                   | 7,1     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 60  | 23  | 0,44                   | 6,98 | pie | 22634   | 0,0     | (29,4)  | 0,767 | 1,000                   | 6,7     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 61  | 23  | 0,93                   | 3,53 | pie | 33552   | 0,0     | (62,0)  | 0,923 | 1,000                   | 3,9     | (5,7) | 0                       | 1,000 | 0,0 | (0,7) |

|     |    |      |      |       |        |     |         |       |       |     |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|------|-------|--------|-----|---------|-------|-------|-----|-------|---|-------|-----|-------|
| 62  | 24 | 0,72 | 2,63 | piede | 26324  | 0,0 | (48,0)  | 0,868 | 1,000 | 4,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 63  | 24 | 0,65 | 6,98 | piede | 41232  | 0,0 | (43,3)  | 0,764 | 1,000 | 8,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 64  | 24 | 0,70 | 6,98 | piede | 43332  | 0,0 | (46,7)  | 0,768 | 1,000 | 8,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 65  | 24 | 0,65 | 2,31 | piede | 28377  | 0,0 | (43,3)  | 0,865 | 1,000 | 5,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 66  | 25 | 0,65 | 2,31 | piede | 36494  | 0,0 | (43,4)  | 0,953 | 1,000 | 5,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 67  | 25 | 1,13 | 4,75 | piede | 63620  | 0,0 | (75,2)  | 0,929 | 1,000 | 6,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 68  | 26 | 3,50 | 6,78 | piede | 156852 | 0,0 | (233,3) | 0,770 | 1,000 | 5,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 69  | 28 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 70  | 28 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 71  | 29 | 2,10 | 4,31 | piede | 70250  | 0,0 | (139,7) | 0,695 | 1,000 | 4,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 72  | 30 | 0,45 | 1,34 | piede | 13163  | 0,0 | (30,0)  | 0,867 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 73  | 30 | 0,53 | 1,70 | piede | 14354  | 0,0 | (35,0)  | 0,874 | 1,000 | 3,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 74  | 31 | 2,11 | 4,35 | piede | 70080  | 0,0 | (140,6) | 0,692 | 1,000 | 4,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 75  | 32 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 76  | 32 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 77  | 33 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 78  | 33 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 79  | 40 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 80  | 39 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 81  | 38 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 82  | 37 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 83  | 37 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 84  | 36 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 85  | 35 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 86  | 34 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 87  | 41 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 88  | 41 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 89  | 42 | 3,50 | 6,98 | piede | 134647 | 0,0 | (233,3) | 0,768 | 1,000 | 5,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 90  | 43 | 0,45 | 6,98 | piede | 21109  | 0,0 | (30,0)  | 0,791 | 1,000 | 5,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 91  | 43 | 0,70 | 2,54 | piede | 26365  | 0,0 | (46,7)  | 0,886 | 1,000 | 4,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 92  | 44 | 0,89 | 3,35 | piede | 30256  | 0,0 | (59,2)  | 0,941 | 1,000 | 3,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 93  | 44 | 0,42 | 6,98 | piede | 27857  | 0,0 | (28,3)  | 0,833 | 1,000 | 7,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 94  | 44 | 0,47 | 6,98 | piede | 29163  | 0,0 | (31,7)  | 0,832 | 1,000 | 7,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 95  | 44 | 0,53 | 6,98 | piede | 30272  | 0,0 | (35,0)  | 0,831 | 1,000 | 6,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 96  | 44 | 0,85 | 3,20 | piede | 30262  | 0,0 | (56,7)  | 0,954 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 97  | 45 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 98  | 46 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 99  | 46 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 100 | 53 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 101 | 53 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 102 | 52 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 103 | 52 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 104 | 51 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 105 | 51 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 106 | 50 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 107 | 50 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 108 | 49 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 109 | 49 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 110 | 48 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 111 | 48 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 112 | 47 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 113 | 54 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 114 | 54 | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 115 | 55 | 3,50 | 6,98 | piede | 127156 | 0,0 | (233,3) | 0,753 | 1,000 | 4,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 116 | 56 | 1,73 | 6,98 | piede | 62480  | 0,0 | (115,3) | 0,795 | 1,000 | 4,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 117 | 57 | 0,31 | 0,72 | piede | 9268   | 0,0 | (20,8)  | 0,988 | 1,000 | 3,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 118 | 57 | 0,42 | 6,98 | piede | 21746  | 0,0 | (28,3)  | 0,840 | 1,000 | 6,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 119 | 57 | 0,35 | 6,98 | piede | 19213  | 0,0 | (23,3)  | 0,837 | 1,000 | 6,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 120 | 57 | 0,33 | 6,98 | piede | 18370  | 0,0 | (21,7)  | 0,836 | 1,000 | 6,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 121 | 57 | 0,40 | 6,98 | piede | 20903  | 0,0 | (26,7)  | 0,839 | 1,000 | 6,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 122 | 57 | 0,45 | 6,98 | piede | 22590  | 0,0 | (30,0)  | 0,840 | 1,000 | 6,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 123 | 57 | 0,39 | 6,98 | piede | 20171  | 0,0 | (25,8)  | 0,838 | 1,000 | 6,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 124 | 57 | 0,48 | 1,48 | piede | 16154  | 0,0 | (32,0)  | 0,990 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 125 | 59 | 4,25 | 6,94 | piede | 130103 | 0,0 | (283,5) | 0,826 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 126 | 60 | 0,13 | 0,13 | piede | 5074   | 0,0 | (8,3)   | 0,982 | 1,000 | 4,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |

|     |    |      |      |     |        |     |         |       |       |      |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|------|-----|--------|-----|---------|-------|-------|------|-------|---|-------|-----|-------|
| 127 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 38596  | 0,0 | (26,7)  | 0,676 | 1,000 | 14,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 128 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 38596  | 0,0 | (26,7)  | 0,676 | 1,000 | 14,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 129 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 38596  | 0,0 | (26,7)  | 0,676 | 1,000 | 14,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 130 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 38596  | 0,0 | (26,7)  | 0,676 | 1,000 | 14,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 131 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 38596  | 0,0 | (26,7)  | 0,676 | 1,000 | 14,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,6) |
| 132 | 60 | 0,40 | 6,98 | pie | 34261  | 0,0 | (26,7)  | 0,680 | 1,000 | 12,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,5) |
| 133 | 60 | 0,27 | 0,53 | pie | 10376  | 0,0 | (17,7)  | 0,987 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 134 | 61 | 0,54 | 1,79 | pie | 21147  | 0,0 | (36,2)  | 0,987 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 135 | 61 | 0,67 | 2,42 | pie | 22402  | 0,0 | (44,9)  | 0,899 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 136 | 62 | 1,03 | 1,66 | pie | 43215  | 0,0 | (68,8)  | 0,917 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 137 | 63 | 2,32 | 4,87 | pie | 79509  | 0,0 | (154,5) | 0,833 | 1,000 | 4,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 138 | 64 | 0,60 | 2,06 | pie | 24261  | 0,0 | (40,0)  | 0,877 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 139 | 64 | 0,34 | 0,80 | pie | 14568  | 0,0 | (22,3)  | 0,962 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 140 | 65 | 0,07 | 0,03 | pie | 3429   | 0,0 | (4,3)   | 0,908 | 1,000 | 5,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 141 | 65 | 0,27 | 6,98 | pie | 20369  | 0,0 | (17,7)  | 0,921 | 1,000 | 8,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 142 | 66 | 1,58 | 6,98 | pie | 106757 | 0,0 | (105,7) | 0,902 | 1,000 | 7,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 143 | 66 | 2,95 | 6,98 | pie | 165807 | 0,0 | (196,6) | 0,913 | 1,000 | 6,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 144 | 66 | 0,55 | 6,98 | pie | 49086  | 0,0 | (36,7)  | 0,924 | 1,000 | 9,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,5) |
| 145 | 66 | 0,28 | 0,57 | pie | 12900  | 0,0 | (18,3)  | 0,981 | 1,000 | 4,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 146 | 67 | 0,48 | 1,51 | pie | 31213  | 0,0 | (32,3)  | 0,953 | 1,000 | 6,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 147 | 67 | 0,50 | 6,98 | pie | 29272  | 0,0 | (33,3)  | 0,824 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 148 | 67 | 0,50 | 6,98 | pie | 29272  | 0,0 | (33,3)  | 0,824 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 149 | 67 | 0,50 | 6,98 | pie | 29272  | 0,0 | (33,3)  | 0,824 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 150 | 67 | 0,85 | 6,98 | pie | 38627  | 0,0 | (56,7)  | 0,844 | 1,000 | 5,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 151 | 67 | 0,52 | 1,70 | pie | 19748  | 0,0 | (35,0)  | 0,963 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 152 | 68 | 0,49 | 1,54 | pie | 18537  | 0,0 | (32,9)  | 0,962 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 153 | 68 | 0,72 | 2,65 | pie | 24210  | 0,0 | (48,2)  | 0,899 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 154 | 69 | 1,01 | 1,60 | pie | 35750  | 0,0 | (67,3)  | 0,931 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 155 | 70 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 156 | 70 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 157 | 71 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 158 | 71 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 159 | 71 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 160 | 71 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 161 | 71 | -    | -    | -   | -      | -   | -       | -     | -     | -    | -     | - | -     | -   | -     |
| 162 | 72 | 0,49 | 1,54 | pie | 25456  | 0,0 | (33,0)  | 0,961 | 1,000 | 5,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 163 | 72 | 2,38 | 6,94 | pie | 69329  | 0,0 | (158,3) | 0,800 | 1,000 | 3,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 164 | 73 | 3,35 | 6,62 | pie | 122376 | 0,0 | (223,3) | 0,930 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 165 | 74 | 0,24 | 6,94 | pie | 14465  | 0,0 | (16,3)  | 0,915 | 1,000 | 6,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 166 | 74 | 2,73 | 6,94 | pie | 89189  | 0,0 | (182,0) | 0,872 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 167 | 75 | 3,48 | 6,75 | pie | 115440 | 0,0 | (231,6) | 0,889 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 168 | 76 | 0,49 | 1,54 | pie | 25328  | 0,0 | (32,9)  | 0,967 | 1,000 | 5,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 169 | 76 | 2,38 | 6,94 | pie | 69603  | 0,0 | (158,3) | 0,799 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 170 | 77 | 1,02 | 1,63 | pie | 35556  | 0,0 | (68,0)  | 0,925 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 171 | 78 | 0,37 | 0,27 | pie | 16459  | 0,0 | (24,9)  | 0,993 | 1,000 | 4,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 172 | 79 | 0,33 | 0,77 | pie | 14613  | 0,0 | (21,7)  | 0,987 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 173 | 79 | 0,35 | 6,98 | pie | 35966  | 0,0 | (23,3)  | 0,790 | 1,000 | 13,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 174 | 79 | 0,35 | 6,98 | pie | 36218  | 0,0 | (23,3)  | 0,785 | 1,000 | 13,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 175 | 79 | 0,33 | 6,98 | pie | 35265  | 0,0 | (21,7)  | 0,788 | 1,000 | 13,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,8) |
| 176 | 79 | 0,35 | 6,98 | pie | 36748  | 0,0 | (23,3)  | 0,786 | 1,000 | 13,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,8) |
| 177 | 79 | 0,35 | 6,98 | pie | 36326  | 0,0 | (23,3)  | 0,788 | 1,000 | 13,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,7) |
| 178 | 79 | 0,45 | 1,34 | pie | 19095  | 0,0 | (30,0)  | 0,919 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 179 | 80 | 0,20 | 0,31 | pie | 8487   | 0,0 | (13,3)  | 0,925 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 180 | 80 | 0,20 | 0,31 | pie | 7824   | 0,0 | (13,3)  | 0,986 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 181 | 81 | 0,20 | 0,31 | pie | 7824   | 0,0 | (13,3)  | 0,986 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 182 | 81 | 1,30 | 5,49 | pie | 36429  | 0,0 | (86,4)  | 0,839 | 1,000 | 3,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 183 | 82 | 1,00 | 1,58 | pie | 40724  | 0,0 | (66,7)  | 0,932 | 1,000 | 4,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 184 | 83 | 2,35 | 6,98 | pie | 80612  | 0,0 | (156,7) | 0,793 | 1,000 | 4,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 185 | 84 | 1,65 | 6,98 | pie | 67785  | 0,0 | (110,0) | 0,813 | 1,000 | 5,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 186 | 85 | 0,60 | 2,07 | pie | 40388  | 0,0 | (40,0)  | 0,943 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 187 | 85 | 1,15 | 6,98 | pie | 71937  | 0,0 | (76,7)  | 0,925 | 1,000 | 6,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 188 | 85 | 1,85 | 6,98 | pie | 118790 | 0,0 | (123,3) | 0,907 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 189 | 85 | 1,90 | 6,98 | pie | 92895  | 0,0 | (126,7) | 0,903 | 1,000 | 5,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 190 | 86 | 0,20 | 0,31 | pie | 8800   | 0,0 | (13,3)  | 0,972 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 191 | 86 | 0,20 | 0,31 | pie | 7641   | 0,0 | (13,3)  | 0,990 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |

|     |     |      |      |       |        |     |         |       |       |     |       |   |       |     |       |
|-----|-----|------|------|-------|--------|-----|---------|-------|-------|-----|-------|---|-------|-----|-------|
| 192 | 88  | 4,00 | 7,84 | piede | 133232 | 0,0 | (266,8) | 0,792 | 1,000 | 4,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 193 | 89  | 0,35 | 0,77 | piede | 16159  | 0,0 | (23,1)  | 0,927 | 1,000 | 5,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 194 | 89  | 0,45 | 8,18 | piede | 24430  | 0,0 | (30,0)  | 0,809 | 1,000 | 6,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 195 | 90  | 0,70 | 6,98 | piede | 36796  | 0,0 | (46,7)  | 0,842 | 1,000 | 6,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 196 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | 27510  | 0,0 | (30,0)  | 0,824 | 1,000 | 7,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 197 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | 27366  | 0,0 | (30,0)  | 0,821 | 1,000 | 7,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 198 | 90  | 0,50 | 6,98 | piede | 29490  | 0,0 | (33,3)  | 0,832 | 1,000 | 7,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 199 | 90  | 0,45 | 6,98 | piede | 27171  | 0,0 | (30,0)  | 0,820 | 1,000 | 7,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 200 | 90  | 0,50 | 6,98 | piede | 29149  | 0,0 | (33,3)  | 0,826 | 1,000 | 7,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 201 | 90  | 0,45 | 1,34 | piede | 16083  | 0,0 | (30,0)  | 0,964 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 202 | 91  | 0,57 | 1,95 | piede | 20355  | 0,0 | (38,3)  | 0,951 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 203 | 91  | 0,62 | 2,17 | piede | 20716  | 0,0 | (41,4)  | 0,904 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 204 | 92  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 205 | 92  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 206 | 93  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 207 | 94  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 208 | 94  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 209 | 95  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 210 | 95  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 211 | 95  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 212 | 95  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 213 | 95  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 214 | 96  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 215 | 96  | -    | -    | -     | -      | -   | -       | -     | -     | -   | -     | - | -     | -   | -     |
| 216 | 104 | 3,50 | 6,78 | piede | 119791 | 0,0 | (233,3) | 0,931 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |

### 3.4 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano al livello 1

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | sez   | N<br>kg | Mav<br>kg m | Mas<br>kg m | Ma<br>kg m | Mru<br>kg m | fss  |
|-----|-----|------------------------|-------|---------|-------------|-------------|------------|-------------|------|
| 1   | 1   | 0,25                   | -     | -       | -           | -           | -          | -           | -    |
| 2   | 3   | 0,50                   | piede | 18571   | 271,0       | 3917,6      | 4188,7     | 1777,9      | 0,38 |
| 3   | 3   | 0,38                   | piede | 28498   | 1050,1      | 3440,9      | 4491,0     | 0,1         | 0,00 |
| 4   | 3   | 0,40                   | piede | 29352   | 1067,4      | 3670,1      | 4737,5     | 0,1         | 0,00 |
| 5   | 3   | 0,38                   | piede | 28513   | 1050,1      | 3440,9      | 4491,0     | 0,1         | 0,00 |
| 6   | 3   | 0,40                   | piede | 29368   | 1067,4      | 3670,1      | 4737,5     | 0,1         | 0,00 |
| 7   | 3   | 0,40                   | piede | 29376   | 1067,4      | 3670,1      | 4737,5     | 0,1         | 0,00 |
| 8   | 3   | 0,33                   | piede | 20315   | 600,0       | 2320,5      | 2920,5     | 0,1         | 0,00 |
| 9   | 4   | 0,15                   | piede | 9348    | 276,1       | 1030,4      | 1306,5     | 0,1         | 0,00 |
| 10  | 4   | 0,38                   | piede | 28191   | 1018,3      | 3397,1      | 4415,4     | 0,1         | 0,00 |
| 11  | 4   | 0,38                   | piede | 28199   | 1018,3      | 3397,1      | 4415,4     | 0,1         | 0,00 |
| 12  | 4   | 0,26                   | piede | 9720    | 184,7       | 1981,8      | 2166,5     | 891,1       | 0,36 |
| 13  | 5   | 0,20                   | piede | 7624    | 144,8       | 1498,7      | 1643,5     | 698,9       | 0,37 |
| 14  | 5   | 0,40                   | piede | 29447   | 718,4       | 3667,5      | 4385,9     | 0,1         | 0,00 |
| 15  | 5   | 0,35                   | piede | 27588   | 649,4       | 3208,7      | 3858,1     | 0,1         | 0,00 |
| 16  | 5   | 0,40                   | piede | 29415   | 693,2       | 3667,5      | 4360,7     | 0,1         | 0,00 |
| 17  | 5   | 0,35                   | piede | 27651   | 657,6       | 3208,7      | 3866,3     | 0,1         | 0,00 |
| 18  | 5   | 0,42                   | piede | 30388   | 723,1       | 3896,7      | 4619,8     | 0,1         | 0,00 |
| 19  | 5   | 0,06                   | piede | 3650    | 95,7        | 178,4       | 274,1      | 0,1         | 0,00 |
| 20  | 6   | 0,37                   | piede | 24556   | 643,5       | 2724,1      | 3367,6     | 0,1         | 0,00 |
| 21  | 6   | 0,40                   | piede | 29422   | 1055,9      | 3670,1      | 4726,1     | 0,1         | 0,00 |
| 22  | 6   | 0,40                   | piede | 29436   | 1066,8      | 3670,1      | 4736,9     | 0,1         | 0,00 |
| 23  | 6   | 0,40                   | piede | 29552   | 1078,9      | 3670,1      | 4749,0     | 0,1         | 0,00 |
| 24  | 6   | 0,40                   | piede | 29430   | 1055,8      | 3670,1      | 4725,9     | 0,1         | 0,00 |
| 25  | 6   | 0,40                   | piede | 29032   | 1071,0      | 3670,1      | 4741,1     | 0,1         | 0,00 |
| 26  | 6   | 0,40                   | piede | 13905   | 205,8       | 3000,1      | 3205,9     | 1468,6      | 0,42 |
| 27  | 8   | 0,28                   | -     | -       | -           | -           | -          | -           | -    |
| 28  | 9   | 1,13                   | piede | 40451   | 1005,6      | 11857,1     | 12862,8    | 4090,5      | 0,26 |
| 29  | 9   | 0,89                   | piede | 29921   | 617,3       | 9169,1      | 9786,4     | 3309,3      | 0,29 |
| 30  | 10  | 0,80                   | piede | 29393   | 426,3       | 9510,9      | 9937,2     | 2848,8      | 0,25 |
| 31  | 10  | 0,98                   | piede | 39285   | 687,1       | 11967,0     | 12654,0    | 3297,1      | 0,22 |
| 32  | 11  | 0,72                   | piede | 25464   | 221,2       | 8134,6      | 8355,8     | 2651,3      | 0,30 |
| 33  | 11  | 2,98                   | piede | 143094  | 2133,9      | 37978,5     | 40112,4    | 7186,9      | 0,13 |
| 34  | 11  | 1,78                   | piede | 92169   | 1414,7      | 22721,9     | 24136,6    | 3220,0      | 0,08 |
| 35  | 11  | 0,29                   | piede | 17930   | 391,7       | 2645,5      | 3037,3     | 0,1         | 0,00 |

|     |    |      |     |        |        |         |         |         |      |
|-----|----|------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|------|
| 36  | 12 | 0,35 | pie | 21579  | 471,4  | 3692,6  | 4164,1  | 0,1     | 0,00 |
| 37  | 12 | 2,60 | pie | 103603 | 2592,7 | 29134,4 | 31727,1 | 8754,2  | 0,21 |
| 38  | 13 | 0,60 | pie | 22650  | 480,6  | 6530,9  | 7011,5  | 2111,2  | 0,25 |
| 39  | 13 | 3,00 | pie | 132318 | 3808,7 | 34329,7 | 38138,5 | 8840,1  | 0,15 |
| 40  | 13 | 1,50 | pie | 74557  | 2191,3 | 17163,7 | 19355,0 | 3247,3  | 0,06 |
| 41  | 13 | 0,08 | pie | 4650   | 93,4   | 579,1   | 672,5   | 39,8    | 0,00 |
| 42  | 14 | 0,77 | pie | 43602  | 849,6  | 8610,9  | 9460,5  | 645,6   | 0,00 |
| 43  | 14 | 2,85 | pie | 137378 | 2250,1 | 35946,5 | 38196,6 | 6840,6  | 0,13 |
| 44  | 14 | 1,65 | pie | 87828  | 1475,1 | 20811,0 | 22286,1 | 2539,9  | 0,05 |
| 45  | 14 | 0,50 | pie | 15412  | 95,4   | 5205,4  | 5300,8  | 1879,9  | 0,34 |
| 46  | 15 | 2,77 | pie | 91403  | 1416,4 | 28629,2 | 30045,6 | 10323,8 | 0,31 |
| 47  | 16 | 0,72 | pie | 26065  | 10,7   | 4677,6  | 4688,3  | 2597,2  | 0,55 |
| 48  | 18 | 0,69 | pie | 20043  | 302,7  | 5128,8  | 5431,5  | 2603,1  | 0,45 |
| 49  | 18 | 0,65 | pie | 31748  | 729,0  | 4810,2  | 5539,2  | 1496,4  | 0,16 |
| 50  | 18 | 0,65 | pie | 31453  | 733,3  | 4810,2  | 5543,5  | 1541,9  | 0,17 |
| 51  | 18 | 0,69 | pie | 30552  | 216,7  | 5083,9  | 5300,6  | 1994,8  | 0,35 |
| 52  | 19 | 1,01 | pie | 27874  | 168,3  | 6414,5  | 6582,8  | 3765,5  | 0,56 |
| 53  | 19 | 0,38 | pie | 14604  | 345,5  | 2586,5  | 2932,0  | 1310,6  | 0,37 |
| 54  | 20 | 0,62 | pie | 24918  | 711,6  | 6383,6  | 7095,1  | 2080,1  | 0,21 |
| 55  | 20 | 0,47 | pie | 21042  | 510,1  | 4608,1  | 5118,2  | 1384,9  | 0,19 |
| 56  | 21 | 0,47 | pie | 21068  | 510,6  | 2956,5  | 3467,1  | 1385,9  | 0,30 |
| 57  | 21 | 0,50 | pie | 18446  | 429,4  | 3113,7  | 3543,1  | 1785,1  | 0,44 |
| 58  | 22 | 0,54 | pie | 20136  | 504,9  | 5369,9  | 5874,8  | 1900,9  | 0,26 |
| 59  | 22 | 0,57 | pie | 22789  | 646,3  | 5780,2  | 6426,5  | 1922,9  | 0,22 |
| 60  | 23 | 0,44 | pie | 17032  | 428,7  | 2966,4  | 3395,1  | 1525,9  | 0,37 |
| 61  | 23 | 0,93 | pie | 25999  | 163,5  | 5941,7  | 6105,1  | 3480,9  | 0,56 |
| 62  | 24 | 0,72 | pie | 20042  | 310,6  | 5217,6  | 5528,3  | 2693,4  | 0,46 |
| 63  | 24 | 0,65 | pie | 30808  | 682,7  | 4710,7  | 5393,4  | 1637,2  | 0,20 |
| 64  | 24 | 0,70 | pie | 32417  | 698,4  | 5072,4  | 5770,8  | 1869,0  | 0,23 |
| 65  | 24 | 0,65 | pie | 21490  | 344,4  | 4710,7  | 5055,1  | 2421,5  | 0,44 |
| 66  | 25 | 0,65 | pie | 27297  | 176,6  | 7997,7  | 8174,3  | 2074,0  | 0,24 |
| 67  | 25 | 1,13 | pie | 47675  | 390,5  | 14424,2 | 14814,8 | 3553,4  | 0,22 |
| 68  | 26 | 3,50 | pie | 118009 | 2845,2 | 26097,1 | 28942,3 | 12976,3 | 0,39 |
| 69  | 28 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 70  | 28 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 71  | 29 | 2,10 | pie | 53305  | 2292,8 | 21755,6 | 24048,4 | 7695,7  | 0,25 |
| 72  | 30 | 0,45 | pie | 9887   | 181,6  | 2516,8  | 2698,4  | 1569,5  | 0,55 |
| 73  | 30 | 0,53 | pie | 10796  | 182,9  | 2941,3  | 3124,2  | 1776,9  | 0,54 |
| 74  | 31 | 2,11 | pie | 53030  | 2314,6 | 21909,4 | 24223,9 | 7719,2  | 0,25 |
| 75  | 32 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 76  | 32 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 77  | 33 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 78  | 33 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 79  | 40 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 80  | 39 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 81  | 38 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 82  | 37 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 83  | 37 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 84  | 36 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 85  | 35 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 86  | 34 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 87  | 41 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 88  | 41 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 89  | 42 | 3,50 | pie | 108972 | 2445,4 | 24417,3 | 26862,6 | 13151,2 | 0,44 |
| 90  | 43 | 0,45 | pie | 16728  | 328,0  | 2736,4  | 3064,4  | 1599,3  | 0,46 |
| 91  | 43 | 0,70 | pie | 21430  | 293,9  | 4477,0  | 4770,8  | 2632,6  | 0,52 |
| 92  | 44 | 0,89 | pie | 25583  | 100,9  | 5239,7  | 5340,6  | 3332,8  | 0,62 |
| 93  | 44 | 0,42 | pie | 22104  | 251,2  | 2859,6  | 3110,8  | 751,2   | 0,17 |
| 94  | 44 | 0,47 | pie | 23228  | 267,6  | 3196,1  | 3463,7  | 1089,3  | 0,26 |
| 95  | 44 | 0,53 | pie | 24206  | 281,7  | 3532,2  | 3813,9  | 1416,1  | 0,32 |
| 96  | 44 | 0,85 | pie | 25414  | 57,4   | 4991,5  | 5048,8  | 3199,4  | 0,63 |
| 97  | 45 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 98  | 46 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 99  | 46 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 100 | 53 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |

|     |    |      |     |        |        |         |         |         |      |
|-----|----|------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|------|
| 101 | 53 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 102 | 52 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 103 | 52 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 104 | 51 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 105 | 51 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 106 | 50 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 107 | 50 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 108 | 49 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 109 | 49 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 110 | 48 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 111 | 48 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 112 | 47 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 113 | 54 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 114 | 54 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 115 | 55 | 3,50 | pie | 103857 | 2529,1 | 23783,6 | 26312,7 | 13164,3 | 0,45 |
| 116 | 56 | 1,73 | pie | 51047  | 945,9  | 11194,5 | 12140,4 | 6505,7  | 0,50 |
| 117 | 57 | 0,31 | pie | 8052   | 13,8   | 1370,5  | 1384,3  | 1151,3  | 0,83 |
| 118 | 57 | 0,42 | pie | 17605  | 181,1  | 2845,5  | 3026,6  | 1372,3  | 0,42 |
| 119 | 57 | 0,35 | pie | 15465  | 165,0  | 2343,1  | 2508,1  | 1028,1  | 0,37 |
| 120 | 57 | 0,33 | pie | 14750  | 159,6  | 2175,6  | 2335,2  | 907,1   | 0,34 |
| 121 | 57 | 0,40 | pie | 16880  | 175,8  | 2678,6  | 2854,4  | 1261,3  | 0,41 |
| 122 | 57 | 0,45 | pie | 18296  | 186,5  | 3013,0  | 3199,5  | 1484,4  | 0,43 |
| 123 | 57 | 0,39 | pie | 16287  | 172,6  | 2594,3  | 2766,9  | 1228,5  | 0,41 |
| 124 | 57 | 0,48 | pie | 13752  | 13,2   | 2495,2  | 2508,5  | 1803,3  | 0,72 |
| 125 | 59 | 4,25 | pie | 104054 | 1689,2 | 17497,3 | 19186,5 | 15439,8 | 0,79 |
| 126 | 60 | 0,13 | pie | 3942   | 6,0    | 809,6   | 815,7   | 469,2   | 0,57 |
| 127 | 60 | 0,40 | pie | 28891  | 1052,4 | 3655,6  | 4708,1  | 0,1     | 0,00 |
| 128 | 60 | 0,40 | pie | 28899  | 1052,4 | 3655,6  | 4708,1  | 0,1     | 0,00 |
| 129 | 60 | 0,40 | pie | 28907  | 1052,4 | 3655,6  | 4708,1  | 0,1     | 0,00 |
| 130 | 60 | 0,40 | pie | 28916  | 1052,4 | 3655,6  | 4708,1  | 0,1     | 0,00 |
| 131 | 60 | 0,40 | pie | 28924  | 1052,4 | 3655,6  | 4708,1  | 0,1     | 0,00 |
| 132 | 60 | 0,40 | pie | 25775  | 917,4  | 3655,6  | 4573,1  | 0,1     | 0,00 |
| 133 | 60 | 0,27 | pie | 8200   | 1,7    | 2089,2  | 2091,0  | 996,1   | 0,48 |
| 134 | 61 | 0,54 | pie | 16733  | 16,2   | 2177,8  | 2194,0  | 2041,6  | 0,93 |
| 135 | 61 | 0,67 | pie | 18074  | 240,5  | 2714,7  | 2955,2  | 2504,0  | 0,83 |
| 136 | 62 | 1,03 | pie | 33384  | 384,0  | 4438,2  | 4822,2  | 3860,6  | 0,78 |
| 137 | 63 | 2,32 | pie | 62256  | 1330,8 | 10721,1 | 12051,8 | 8619,3  | 0,68 |
| 138 | 64 | 0,60 | pie | 18777  | 323,4  | 2597,2  | 2920,6  | 2253,6  | 0,74 |
| 139 | 64 | 0,34 | pie | 11187  | 57,2   | 1400,9  | 1458,2  | 1245,1  | 0,85 |
| 140 | 65 | 0,07 | pie | 2610   | 34,7   | 617,3   | 651,9   | 217,2   | 0,30 |
| 141 | 65 | 0,27 | pie | 15197  | 10,6   | 2518,3  | 2528,9  | 179,6   | 0,07 |
| 142 | 66 | 1,58 | pie | 80089  | 420,7  | 17619,0 | 18039,7 | 3214,1  | 0,16 |
| 143 | 66 | 2,95 | pie | 124958 | 412,5  | 33678,8 | 34091,3 | 9255,3  | 0,26 |
| 144 | 66 | 0,55 | pie | 36455  | 57,6   | 6277,1  | 6334,7  | 0,1     | 0,00 |
| 145 | 66 | 0,28 | pie | 9930   | 21,5   | 2662,3  | 2683,8  | 993,3   | 0,36 |
| 146 | 67 | 0,48 | pie | 23498  | 161,8  | 2813,8  | 2975,5  | 1146,0  | 0,35 |
| 147 | 67 | 0,50 | pie | 22261  | 283,4  | 3047,7  | 3331,1  | 1448,8  | 0,38 |
| 148 | 67 | 0,50 | pie | 22272  | 283,4  | 3047,7  | 3331,1  | 1447,4  | 0,38 |
| 149 | 67 | 0,50 | pie | 22284  | 283,4  | 3047,7  | 3331,1  | 1446,1  | 0,38 |
| 150 | 67 | 0,85 | pie | 29725  | 286,6  | 5181,2  | 5467,7  | 3113,8  | 0,55 |
| 151 | 67 | 0,52 | pie | 15438  | 82,6   | 3054,8  | 3137,5  | 1972,2  | 0,62 |
| 152 | 68 | 0,49 | pie | 14498  | 80,3   | 1977,9  | 2058,2  | 1853,7  | 0,90 |
| 153 | 68 | 0,72 | pie | 19205  | 256,8  | 2929,9  | 3186,7  | 2683,9  | 0,83 |
| 154 | 69 | 1,01 | pie | 27339  | 262,4  | 4217,4  | 4479,9  | 3758,1  | 0,83 |
| 155 | 70 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 156 | 70 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 157 | 71 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 158 | 71 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 159 | 71 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 160 | 71 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 161 | 71 | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 162 | 72 | 0,49 | pie | 18874  | 92,5   | 2039,4  | 2131,9  | 1729,5  | 0,80 |
| 163 | 72 | 2,38 | pie | 53421  | 1117,2 | 9787,0  | 10904,2 | 8364,5  | 0,74 |
| 164 | 73 | 3,35 | pie | 92218  | 68,4   | 15958,3 | 16026,7 | 12510,8 | 0,78 |
| 165 | 74 | 0,24 | pie | 10700  | 21,9   | 1482,1  | 1504,0  | 734,1   | 0,48 |

|     |     |      |     |        |        |         |         |         |      |
|-----|-----|------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|------|
| 166 | 74  | 2,73 | pie | 67767  | 553,7  | 16520,9 | 17074,6 | 9954,9  | 0,57 |
| 167 | 75  | 3,48 | pie | 86908  | 593,8  | 21030,0 | 21623,8 | 12699,5 | 0,58 |
| 168 | 76  | 0,49 | pie | 18742  | 72,4   | 2033,7  | 2106,0  | 1729,2  | 0,81 |
| 169 | 76  | 2,38 | pie | 53293  | 1129,4 | 9787,0  | 10916,4 | 8356,4  | 0,74 |
| 170 | 77  | 1,02 | pie | 27122  | 284,4  | 4247,3  | 4531,7  | 3785,1  | 0,82 |
| 171 | 78  | 0,37 | pie | 12564  | 18,4   | 1597,9  | 1616,2  | 1385,6  | 0,86 |
| 172 | 79  | 0,33 | pie | 11144  | 5,1    | 2302,3  | 2307,4  | 1198,9  | 0,52 |
| 173 | 79  | 0,35 | pie | 26682  | 513,3  | 3193,3  | 3706,6  | 0,1     | 0,00 |
| 174 | 79  | 0,35 | pie | 26842  | 538,2  | 3193,3  | 3731,5  | 0,1     | 0,00 |
| 175 | 79  | 0,33 | pie | 26117  | 513,2  | 2965,3  | 3478,5  | 0,1     | 0,00 |
| 176 | 79  | 0,35 | pie | 27215  | 540,5  | 3193,3  | 3733,9  | 0,1     | 0,00 |
| 177 | 79  | 0,35 | pie | 26908  | 526,5  | 3193,3  | 3719,9  | 0,1     | 0,00 |
| 178 | 79  | 0,45 | pie | 14606  | 141,4  | 3442,9  | 3584,3  | 1682,5  | 0,45 |
| 179 | 80  | 0,20 | pie | 6490   | 62,8   | 1030,2  | 1093,0  | 747,8   | 0,66 |
| 180 | 80  | 0,20 | pie | 6018   | 5,0    | 1030,2  | 1035,1  | 752,4   | 0,73 |
| 181 | 81  | 0,20 | pie | 6017   | 5,0    | 766,8   | 771,8   | 752,4   | 0,97 |
| 182 | 81  | 1,30 | pie | 28764  | 549,8  | 5271,3  | 5821,1  | 4539,4  | 0,76 |
| 183 | 82  | 1,00 | pie | 31576  | 288,1  | 4413,0  | 4701,1  | 3752,9  | 0,79 |
| 184 | 83  | 2,35 | pie | 63192  | 1331,8 | 10829,0 | 12160,8 | 8740,3  | 0,68 |
| 185 | 84  | 1,65 | pie | 52100  | 940,5  | 7263,8  | 8204,3  | 6192,2  | 0,72 |
| 186 | 85  | 0,60 | pie | 30389  | 231,0  | 6013,7  | 6244,7  | 1204,6  | 0,16 |
| 187 | 85  | 1,15 | pie | 53891  | 50,2   | 13065,7 | 13115,8 | 2983,6  | 0,22 |
| 188 | 85  | 1,85 | pie | 89098  | 384,6  | 21020,6 | 21405,2 | 4452,0  | 0,19 |
| 189 | 85  | 1,90 | pie | 70417  | 330,9  | 20785,6 | 21116,5 | 6764,8  | 0,31 |
| 190 | 86  | 0,20 | pie | 6732   | 32,0   | 1336,5  | 1368,5  | 741,8   | 0,53 |
| 191 | 86  | 0,20 | pie | 5912   | 7,7    | 1336,5  | 1344,1  | 752,2   | 0,56 |
| 192 | 88  | 4,00 | pie | 106001 | 1949,5 | 18628,8 | 20578,4 | 14841,8 | 0,69 |
| 193 | 89  | 0,35 | pie | 12408  | 136,9  | 1617,3  | 1754,2  | 1259,2  | 0,69 |
| 194 | 89  | 0,45 | pie | 18818  | 299,4  | 2104,3  | 2403,7  | 1436,1  | 0,54 |
| 195 | 90  | 0,70 | pie | 28382  | 425,2  | 3960,6  | 4385,7  | 2315,9  | 0,48 |
| 196 | 90  | 0,45 | pie | 21026  | 265,6  | 2725,4  | 2991,0  | 1176,1  | 0,33 |
| 197 | 90  | 0,45 | pie | 20903  | 273,8  | 2725,4  | 2999,2  | 1192,9  | 0,34 |
| 198 | 90  | 0,50 | pie | 22562  | 258,0  | 3027,7  | 3285,6  | 1411,9  | 0,38 |
| 199 | 90  | 0,45 | pie | 20740  | 273,9  | 2725,4  | 2999,3  | 1214,8  | 0,35 |
| 200 | 90  | 0,50 | pie | 22270  | 275,2  | 3027,7  | 3302,9  | 1447,7  | 0,39 |
| 201 | 90  | 0,45 | pie | 12656  | 68,7   | 2445,4  | 2514,1  | 1685,6  | 0,66 |
| 202 | 91  | 0,57 | pie | 16035  | 109,9  | 2308,0  | 2417,9  | 2151,5  | 0,88 |
| 203 | 91  | 0,62 | pie | 16479  | 212,7  | 2497,3  | 2710,0  | 2303,5  | 0,84 |
| 204 | 92  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 205 | 92  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 206 | 93  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 207 | 94  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 208 | 94  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 209 | 95  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 210 | 95  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 211 | 95  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 212 | 95  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 213 | 95  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 214 | 96  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 215 | 96  | -    | -   | -      | -      | -       | -       | -       | -    |
| 216 | 104 | 3,50 | pie | 97488  | 1,1    | 15999,6 | 16000,7 | 13093,8 | 0,82 |

### 3.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano al livello 2

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | lam  | sez | rif | N<br>kg | e<br>cm    | f     | s<br>kg/cm <sup>2</sup> |
|-----|-----|------------------------|------|-----|-----|---------|------------|-------|-------------------------|
| 1   | 1   | 0,45                   | 1,75 | pie | e1  | 13022   | 4,1 (15,0) | 0,716 | 4,0 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -    | pie | e2  | 13022   | 3,1 (15,0) | 0,771 | 3,8 (5,7)               |
| 2   | 1   | 0,34                   | 7,76 | pie | e1  | 22536   | 5,6 (15,0) | 0,574 | 11,6 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -    | pie | e2  | 22536   | 4,7 (15,0) | 0,614 | 10,9 (5,7)              |
| 3   | 1   | 0,36                   | 7,76 | pie | e1  | 23179   | 5,6 (15,0) | 0,576 | 11,2 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -    | pie | e2  | 23179   | 4,7 (15,0) | 0,616 | 10,5 (5,7)              |
| 4   | 1   | 0,34                   | 7,76 | pie | e1  | 22536   | 5,6 (15,0) | 0,574 | 11,6 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -    | pie | e2  | 22536   | 4,7 (15,0) | 0,614 | 10,9 (5,7)              |
| 5   | 1   | 0,36                   | 7,76 | pie | e1  | 23179   | 5,6 (15,0) | 0,576 | 11,2 (5,7)              |

|    |   |      |      |       |    |        |     |        |       |      |       |
|----|---|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|------|-------|
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23179  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,5 | (5,7) |
| 6  | 1 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 23179  | 5,6 | (15,0) | 0,576 | 11,2 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23179  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,5 | (5,7) |
| 7  | 1 | 0,29 | 7,76 | piede | e1 | 15913  | 5,0 | (15,0) | 0,600 | 9,0  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 15913  | 4,1 | (15,0) | 0,640 | 8,5  | (5,7) |
| 8  | 2 | 0,14 | 7,76 | piede | e1 | 7322   | 5,0 | (15,0) | 0,600 | 9,0  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 7322   | 4,1 | (15,0) | 0,640 | 8,5  | (5,7) |
| 9  | 2 | 0,34 | 7,76 | piede | e1 | 22215  | 5,6 | (15,0) | 0,577 | 11,4 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 22215  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,7 | (5,7) |
| 10 | 2 | 0,34 | 7,76 | piede | e1 | 22215  | 5,6 | (15,0) | 0,577 | 11,4 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 22215  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,7 | (5,7) |
| 11 | 2 | 0,23 | 0,55 | piede | e1 | 7998   | 4,8 | (15,0) | 0,696 | 5,0  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 7998   | 3,8 | (15,0) | 0,733 | 4,8  | (5,7) |
| 12 | 3 | 0,18 | 0,35 | piede | e1 | 6273   | 4,8 | (15,0) | 0,697 | 5,0  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 6273   | 3,8 | (15,0) | 0,734 | 4,7  | (5,7) |
| 13 | 3 | 0,27 | 7,76 | piede | e1 | 20402  | 5,8 | (15,0) | 0,568 | 13,3 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 20402  | 4,9 | (15,0) | 0,607 | 12,4 | (5,7) |
| 14 | 3 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 24541  | 5,5 | (15,0) | 0,580 | 10,4 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 24541  | 4,6 | (15,0) | 0,619 | 9,8  | (5,7) |
| 15 | 3 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 23161  | 5,6 | (15,0) | 0,576 | 11,2 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23161  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,4 | (5,7) |
| 16 | 3 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 23285  | 5,6 | (15,0) | 0,577 | 11,2 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23285  | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,5 | (5,7) |
| 17 | 3 | 0,32 | 7,76 | piede | e1 | 22704  | 5,5 | (15,0) | 0,578 | 12,5 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 22704  | 4,6 | (15,0) | 0,618 | 11,7 | (5,7) |
| 18 | 3 | 0,07 | 7,76 | piede | e1 | 4472   | 5,0 | (15,0) | 0,602 | 10,3 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 4472   | 4,1 | (15,0) | 0,641 | 9,7  | (5,7) |
| 19 | 4 | 0,29 | 7,76 | piede | e1 | 17887  | 5,0 | (15,0) | 0,602 | 10,3 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 17887  | 4,1 | (15,0) | 0,641 | 9,7  | (5,7) |
| 20 | 4 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 24530  | 5,5 | (15,0) | 0,579 | 10,5 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 24530  | 4,6 | (15,0) | 0,619 | 9,8  | (5,7) |
| 21 | 4 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 23124  | 5,6 | (15,0) | 0,576 | 11,1 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23124  | 4,7 | (15,0) | 0,616 | 10,4 | (5,7) |
| 22 | 4 | 0,32 | 7,76 | piede | e1 | 21801  | 5,7 | (15,0) | 0,572 | 12,1 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 21801  | 4,8 | (15,0) | 0,612 | 11,3 | (5,7) |
| 23 | 4 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 25518  | 5,4 | (15,0) | 0,586 | 10,8 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 25518  | 4,4 | (15,0) | 0,625 | 10,1 | (5,7) |
| 24 | 4 | 0,32 | 7,76 | piede | e1 | 23678  | 5,4 | (15,0) | 0,585 | 12,9 | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 23678  | 4,5 | (15,0) | 0,624 | 12,0 | (5,7) |
| 25 | 4 | 0,41 | 1,48 | piede | e1 | 13902  | 3,9 | (15,0) | 0,727 | 4,7  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 13902  | 2,9 | (15,0) | 0,787 | 4,4  | (5,7) |
| 26 | 5 | 0,90 | 4,46 | piede | e1 | 30332  | 5,7 | (15,0) | 0,631 | 5,3  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 30332  | 4,8 | (15,0) | 0,670 | 5,0  | (5,7) |
| 27 | 5 | 0,69 | 3,14 | piede | e1 | 21731  | 5,3 | (15,0) | 0,656 | 4,8  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 21731  | 4,4 | (15,0) | 0,694 | 4,5  | (5,7) |
| 28 | 6 | 0,72 | 3,29 | piede | e1 | 24184  | 5,2 | (15,0) | 0,661 | 5,1  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 24184  | 4,2 | (15,0) | 0,700 | 4,8  | (5,7) |
| 29 | 6 | 0,88 | 4,31 | piede | e1 | 28806  | 5,5 | (15,0) | 0,640 | 5,1  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 28806  | 4,6 | (15,0) | 0,679 | 4,8  | (5,7) |
| 30 | 7 | 0,66 | 2,98 | piede | e1 | 22445  | 2,9 | (15,0) | 0,784 | 4,4  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 22445  | 1,9 | (15,0) | 0,848 | 4,0  | (5,7) |
| 31 | 7 | 2,70 | 7,76 | piede | e1 | 119451 | 3,2 | (15,0) | 0,693 | 6,4  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 119451 | 2,3 | (15,0) | 0,756 | 5,9  | (5,7) |
| 32 | 7 | 1,57 | 7,76 | piede | e1 | 76067  | 3,2 | (15,0) | 0,691 | 7,0  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 76067  | 2,3 | (15,0) | 0,754 | 6,4  | (5,7) |
| 33 | 7 | 0,27 | 7,76 | piede | e1 | 14576  | 3,9 | (15,0) | 0,649 | 8,5  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 14576  | 3,0 | (15,0) | 0,708 | 7,8  | (5,7) |
| 34 | 8 | 0,37 | 7,76 | piede | e1 | 20134  | 3,9 | (15,0) | 0,649 | 8,5  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 20134  | 3,0 | (15,0) | 0,708 | 7,8  | (5,7) |
| 35 | 8 | 2,29 | 7,76 | piede | e1 | 83793  | 4,3 | (15,0) | 0,630 | 5,8  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 83793  | 3,4 | (15,0) | 0,678 | 5,4  | (5,7) |
| 36 | 9 | 0,54 | 2,30 | piede | e1 | 19375  | 4,1 | (15,0) | 0,710 | 5,1  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 19375  | 3,2 | (15,0) | 0,763 | 4,7  | (5,7) |
| 37 | 9 | 2,70 | 7,76 | piede | e1 | 108170 | 4,6 | (15,0) | 0,618 | 6,5  | (5,7) |
| -  | - | -    | -    | piede | e2 | 108170 | 3,7 | (15,0) | 0,659 | 6,1  | (5,7) |

|    |    |      |      |       |    |        |     |        |       |     |       |
|----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|-----|-------|
| 38 | 9  | 1,35 | 7,76 | piede | e1 | 61711  | 4,6 | (15,0) | 0,618 | 7,4 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 61711  | 3,7 | (15,0) | 0,659 | 6,9 | (5,7) |
| 39 | 9  | 0,07 | 7,76 | piede | e1 | 4200   | 3,8 | (15,0) | 0,652 | 8,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 4200   | 2,9 | (15,0) | 0,714 | 8,2 | (5,7) |
| 40 | 10 | 0,69 | 7,76 | piede | e1 | 36002  | 3,7 | (15,0) | 0,659 | 7,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 36002  | 2,8 | (15,0) | 0,722 | 7,2 | (5,7) |
| 41 | 10 | 2,56 | 7,76 | piede | e1 | 113357 | 3,3 | (15,0) | 0,682 | 6,5 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 113357 | 2,4 | (15,0) | 0,745 | 5,9 | (5,7) |
| 42 | 10 | 1,49 | 7,76 | piede | e1 | 73368  | 3,4 | (15,0) | 0,681 | 7,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 73368  | 2,4 | (15,0) | 0,743 | 6,6 | (5,7) |
| 43 | 10 | 0,45 | 1,75 | piede | e1 | 12800  | 2,8 | (15,0) | 0,796 | 3,6 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 12800  | 1,9 | (15,0) | 0,860 | 3,3 | (5,7) |
| 44 | 11 | 2,49 | 7,52 | piede | e1 | 75109  | 4,0 | (15,0) | 0,647 | 4,7 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 75109  | 3,1 | (15,0) | 0,703 | 4,3 | (5,7) |
| 45 | 12 | 0,65 | 7,52 | piede | e1 | 23230  | 2,2 | (15,0) | 0,765 | 4,7 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 23230  | 1,3 | (15,0) | 0,828 | 4,3 | (5,7) |
| 46 | 14 | 0,51 | 2,09 | piede | e1 | 13592  | 3,9 | (15,0) | 0,720 | 3,7 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 13592  | 3,0 | (15,0) | 0,778 | 3,4 | (5,7) |
| 47 | 14 | 0,88 | 7,76 | piede | e1 | 32093  | 4,7 | (15,0) | 0,612 | 6,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 32093  | 3,8 | (15,0) | 0,652 | 5,6 | (5,7) |
| 48 | 14 | 0,83 | 7,76 | piede | e1 | 30969  | 4,8 | (15,0) | 0,611 | 6,1 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 30969  | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 5,7 | (5,7) |
| 49 | 14 | 0,20 | 0,41 | piede | e1 | 11127  | 2,1 | (15,0) | 0,855 | 6,6 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 11127  | 1,1 | (15,0) | 0,920 | 6,2 | (5,7) |
| 50 | 15 | 0,91 | 4,51 | piede | e1 | 21813  | 3,0 | (15,0) | 0,763 | 3,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 21813  | 2,1 | (15,0) | 0,827 | 2,9 | (5,7) |
| 51 | 15 | 0,34 | 7,76 | piede | e1 | 13233  | 4,3 | (15,0) | 0,633 | 6,1 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 13233  | 3,3 | (15,0) | 0,683 | 5,7 | (5,7) |
| 52 | 16 | 0,50 | 7,71 | piede | e1 | 20557  | 4,9 | (15,0) | 0,607 | 6,7 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 20557  | 4,0 | (15,0) | 0,646 | 6,3 | (5,7) |
| 53 | 16 | 0,48 | 1,94 | piede | e1 | 17001  | 4,9 | (15,0) | 0,680 | 5,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 17001  | 4,0 | (15,0) | 0,718 | 4,9 | (5,7) |
| 54 | 17 | 0,52 | 2,16 | piede | e1 | 16765  | 3,7 | (15,0) | 0,728 | 4,5 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 16765  | 2,8 | (15,0) | 0,792 | 4,1 | (5,7) |
| 55 | 17 | 0,54 | 2,30 | piede | e1 | 17375  | 3,7 | (15,0) | 0,732 | 4,4 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 17375  | 2,7 | (15,0) | 0,797 | 4,0 | (5,7) |
| 56 | 18 | 0,48 | 1,95 | piede | e1 | 16966  | 4,9 | (15,0) | 0,679 | 5,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 16966  | 4,0 | (15,0) | 0,717 | 4,9 | (5,7) |
| 57 | 18 | 0,51 | 7,71 | piede | e1 | 21289  | 5,0 | (15,0) | 0,603 | 6,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 21289  | 4,1 | (15,0) | 0,643 | 6,4 | (5,7) |
| 58 | 19 | 0,40 | 7,76 | piede | e1 | 15606  | 4,3 | (15,0) | 0,632 | 6,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 15606  | 3,4 | (15,0) | 0,681 | 5,8 | (5,7) |
| 59 | 19 | 0,84 | 3,92 | piede | e1 | 20180  | 3,1 | (15,0) | 0,764 | 3,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 20180  | 2,1 | (15,0) | 0,828 | 2,9 | (5,7) |
| 60 | 20 | 0,30 | 0,91 | piede | e1 | 7853   | 3,8 | (15,0) | 0,734 | 3,5 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 7853   | 2,8 | (15,0) | 0,798 | 3,2 | (5,7) |
| 61 | 20 | 0,79 | 7,76 | piede | e1 | 29216  | 4,7 | (15,0) | 0,615 | 6,0 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 29216  | 3,8 | (15,0) | 0,654 | 5,7 | (5,7) |
| 62 | 20 | 0,85 | 7,76 | piede | e1 | 30872  | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 5,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 30872  | 3,7 | (15,0) | 0,658 | 5,5 | (5,7) |
| 63 | 20 | 0,50 | 2,07 | piede | e1 | 15124  | 4,1 | (15,0) | 0,713 | 4,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 15124  | 3,2 | (15,0) | 0,768 | 3,9 | (5,7) |
| 64 | 21 | 0,59 | 2,57 | piede | e1 | 24846  | 2,7 | (15,0) | 0,800 | 5,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 24846  | 1,7 | (15,0) | 0,865 | 4,9 | (5,7) |
| 65 | 21 | 1,02 | 5,28 | piede | e1 | 41390  | 2,7 | (15,0) | 0,775 | 5,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 41390  | 1,8 | (15,0) | 0,839 | 4,9 | (5,7) |
| 66 | 22 | 3,15 | 7,53 | piede | e1 | 91890  | 4,7 | (15,0) | 0,620 | 4,7 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 91890  | 3,7 | (15,0) | 0,659 | 4,4 | (5,7) |
| 67 | 24 | 0,62 | 2,75 | piede | e1 | 18879  | 9,2 | (15,0) | 0,499 | 6,1 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 18879  | 8,2 | (15,0) | 0,537 | 5,7 | (5,7) |
| 68 | 24 | 0,55 | 2,33 | piede | e1 | 16481  | 8,9 | (15,0) | 0,512 | 5,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 16481  | 8,0 | (15,0) | 0,551 | 5,5 | (5,7) |
| 69 | 25 | 0,55 | 2,35 | piede | e1 | 16632  | 9,0 | (15,0) | 0,511 | 5,9 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -    | piede | e2 | 16632  | 8,0 | (15,0) | 0,549 | 5,5 | (5,7) |
| 70 | 25 | 0,63 | 2,79 | piede | e1 | 19109  | 9,2 | (15,0) | 0,497 | 6,1 | (5,7) |

|     |    |      |      |     |    |       |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|------|-----|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 19109 | 8,3 | (15,0) | 0,536 | 5,7  | (5,7) |
| 71  | 26 | 3,15 | 7,76 | pie | e1 | 79809 | 4,6 | (15,0) | 0,620 | 4,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 79809 | 3,6 | (15,0) | 0,663 | 3,8  | (5,7) |
| 72  | 27 | 0,52 | 7,76 | pie | e1 | 16481 | 4,3 | (15,0) | 0,630 | 5,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 16481 | 3,4 | (15,0) | 0,678 | 4,7  | (5,7) |
| 73  | 27 | 0,52 | 2,16 | pie | e1 | 13357 | 3,8 | (15,0) | 0,726 | 3,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 13357 | 2,8 | (15,0) | 0,789 | 3,3  | (5,7) |
| 74  | 28 | 0,35 | 1,16 | pie | e1 | 8048  | 2,1 | (15,0) | 0,846 | 2,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 8048  | 1,2 | (15,0) | 0,910 | 2,5  | (5,7) |
| 75  | 28 | 0,61 | 7,76 | pie | e1 | 20563 | 3,7 | (15,0) | 0,660 | 5,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 20563 | 2,8 | (15,0) | 0,723 | 4,7  | (5,7) |
| 76  | 28 | 0,56 | 7,76 | pie | e1 | 19543 | 3,7 | (15,0) | 0,658 | 5,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 19543 | 2,8 | (15,0) | 0,721 | 4,8  | (5,7) |
| 77  | 28 | 0,52 | 7,76 | pie | e1 | 18528 | 3,7 | (15,0) | 0,657 | 5,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 18528 | 2,8 | (15,0) | 0,719 | 5,0  | (5,7) |
| 78  | 28 | 0,81 | 3,77 | pie | e1 | 18878 | 2,6 | (15,0) | 0,796 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 18878 | 1,7 | (15,0) | 0,861 | 2,7  | (5,7) |
| 79  | 29 | 3,15 | 7,76 | pie | e1 | 76248 | 4,7 | (15,0) | 0,613 | 4,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 76248 | 3,8 | (15,0) | 0,652 | 3,7  | (5,7) |
| 80  | 30 | 1,56 | 7,76 | pie | e1 | 37619 | 4,2 | (15,0) | 0,635 | 3,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 37619 | 3,3 | (15,0) | 0,686 | 3,5  | (5,7) |
| 81  | 31 | 0,28 | 0,79 | pie | e1 | 5531  | 1,9 | (15,0) | 0,862 | 2,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 5531  | 1,0 | (15,0) | 0,927 | 2,1  | (5,7) |
| 82  | 31 | 0,38 | 7,76 | pie | e1 | 12605 | 3,6 | (15,0) | 0,667 | 4,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 12605 | 2,7 | (15,0) | 0,729 | 4,5  | (5,7) |
| 83  | 31 | 0,32 | 7,76 | pie | e1 | 11084 | 3,6 | (15,0) | 0,663 | 5,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 11084 | 2,7 | (15,0) | 0,726 | 4,8  | (5,7) |
| 84  | 31 | 0,29 | 7,76 | pie | e1 | 10578 | 3,6 | (15,0) | 0,662 | 5,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 10578 | 2,7 | (15,0) | 0,725 | 5,0  | (5,7) |
| 85  | 31 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 12099 | 3,6 | (15,0) | 0,666 | 5,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 12099 | 2,7 | (15,0) | 0,728 | 4,6  | (5,7) |
| 86  | 31 | 0,41 | 7,76 | pie | e1 | 13112 | 3,6 | (15,0) | 0,668 | 4,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 13112 | 2,6 | (15,0) | 0,730 | 4,4  | (5,7) |
| 87  | 31 | 0,32 | 7,76 | pie | e1 | 11084 | 3,6 | (15,0) | 0,663 | 5,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 11084 | 2,7 | (15,0) | 0,726 | 4,8  | (5,7) |
| 88  | 31 | 0,47 | 1,85 | pie | e1 | 10007 | 2,1 | (15,0) | 0,845 | 2,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 10007 | 1,2 | (15,0) | 0,909 | 2,4  | (5,7) |
| 89  | 32 | 3,83 | 7,71 | pie | e1 | 73824 | 3,3 | (15,0) | 0,686 | 2,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 73824 | 2,4 | (15,0) | 0,748 | 2,6  | (5,7) |
| 90  | 33 | 0,11 | 0,14 | pie | e1 | 3224  | 2,7 | (15,0) | 0,815 | 3,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 3224  | 1,7 | (15,0) | 0,879 | 3,3  | (5,7) |
| 91  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 23151 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 11,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23151 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,4 | (5,7) |
| 92  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 23151 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 11,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23151 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,4 | (5,7) |
| 93  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 23151 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 11,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23151 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,4 | (5,7) |
| 94  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 23151 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 11,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23151 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,4 | (5,7) |
| 95  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 23151 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 11,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23151 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 10,4 | (5,7) |
| 96  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | e1 | 20468 | 5,5 | (15,0) | 0,580 | 9,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 20468 | 4,6 | (15,0) | 0,619 | 9,2  | (5,7) |
| 97  | 33 | 0,24 | 0,59 | pie | e1 | 6230  | 2,2 | (15,0) | 0,843 | 3,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 6230  | 1,3 | (15,0) | 0,908 | 2,9  | (5,7) |
| 98  | 34 | 0,51 | 2,12 | pie | e1 | 12833 | 2,0 | (15,0) | 0,851 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 12833 | 1,0 | (15,0) | 0,915 | 2,7  | (5,7) |
| 99  | 34 | 0,58 | 2,56 | pie | e1 | 12862 | 3,4 | (15,0) | 0,752 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 12862 | 2,4 | (15,0) | 0,816 | 2,7  | (5,7) |
| 100 | 35 | 0,93 | 1,84 | pie | e1 | 23952 | 3,1 | (15,0) | 0,774 | 3,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 23952 | 2,2 | (15,0) | 0,838 | 3,1  | (5,7) |
| 101 | 36 | 2,09 | 5,41 | pie | e1 | 45353 | 4,1 | (15,0) | 0,689 | 3,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 45353 | 3,1 | (15,0) | 0,745 | 2,9  | (5,7) |
| 102 | 37 | 0,54 | 2,28 | pie | e1 | 14495 | 3,8 | (15,0) | 0,726 | 3,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | pie | e2 | 14495 | 2,8 | (15,0) | 0,790 | 3,4  | (5,7) |

|     |    |      |      |       |    |       |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|------|-------|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| 103 | 37 | 0,30 | 0,89 | piede | e1 | 8168  | 2,7 | (15,0) | 0,808 | 3,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 8168  | 1,8 | (15,0) | 0,872 | 3,1  | (5,7) |
| 104 | 38 | 0,06 | 0,04 | piede | e1 | 2609  | 2,4 | (15,0) | 0,830 | 5,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 2609  | 1,5 | (15,0) | 0,894 | 5,0  | (5,7) |
| 105 | 38 | 0,24 | 7,76 | piede | e1 | 14161 | 2,0 | (15,0) | 0,772 | 7,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 14161 | 1,1 | (15,0) | 0,835 | 7,1  | (5,7) |
| 106 | 39 | 1,43 | 7,76 | piede | e1 | 65690 | 2,1 | (15,0) | 0,764 | 6,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 65690 | 1,2 | (15,0) | 0,827 | 5,6  | (5,7) |
| 107 | 39 | 0,69 | 7,76 | piede | e1 | 37426 | 1,9 | (15,0) | 0,781 | 7,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 37426 | 1,0 | (15,0) | 0,844 | 6,4  | (5,7) |
| 108 | 39 | 1,43 | 7,76 | piede | e1 | 63212 | 2,0 | (15,0) | 0,772 | 5,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 63212 | 1,1 | (15,0) | 0,835 | 5,3  | (5,7) |
| 109 | 39 | 0,49 | 7,76 | piede | e1 | 30666 | 1,9 | (15,0) | 0,781 | 7,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 30666 | 1,0 | (15,0) | 0,844 | 7,3  | (5,7) |
| 110 | 39 | 0,25 | 0,63 | piede | e1 | 7975  | 2,1 | (15,0) | 0,852 | 3,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 7975  | 1,1 | (15,0) | 0,917 | 3,5  | (5,7) |
| 111 | 40 | 0,44 | 7,76 | piede | e1 | 24273 | 2,5 | (15,0) | 0,742 | 7,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 24273 | 1,5 | (15,0) | 0,805 | 6,9  | (5,7) |
| 112 | 40 | 0,45 | 7,76 | piede | e1 | 17215 | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 5,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 17215 | 2,9 | (15,0) | 0,710 | 5,4  | (5,7) |
| 113 | 40 | 0,45 | 7,76 | piede | e1 | 17215 | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 5,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 17215 | 2,9 | (15,0) | 0,710 | 5,4  | (5,7) |
| 114 | 40 | 0,45 | 7,76 | piede | e1 | 17215 | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 5,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 17215 | 2,9 | (15,0) | 0,710 | 5,4  | (5,7) |
| 115 | 40 | 0,77 | 7,76 | piede | e1 | 23156 | 3,5 | (15,0) | 0,673 | 4,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 23156 | 2,6 | (15,0) | 0,736 | 4,1  | (5,7) |
| 116 | 40 | 0,47 | 7,76 | piede | e1 | 12002 | 2,0 | (15,0) | 0,774 | 3,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 12002 | 1,1 | (15,0) | 0,837 | 3,0  | (5,7) |
| 117 | 41 | 0,44 | 7,76 | piede | e1 | 11060 | 2,3 | (15,0) | 0,752 | 3,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 11060 | 1,4 | (15,0) | 0,815 | 3,1  | (5,7) |
| 118 | 41 | 0,65 | 2,94 | piede | e1 | 13580 | 3,3 | (15,0) | 0,750 | 2,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 13580 | 2,4 | (15,0) | 0,815 | 2,6  | (5,7) |
| 119 | 42 | 0,91 | 1,78 | piede | e1 | 20892 | 3,0 | (15,0) | 0,784 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20892 | 2,0 | (15,0) | 0,848 | 2,7  | (5,7) |
| 120 | 43 | 0,26 | 0,70 | piede | e1 | 10209 | 2,5 | (15,0) | 0,824 | 4,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 10209 | 1,5 | (15,0) | 0,888 | 4,4  | (5,7) |
| 121 | 43 | 2,32 | 7,71 | piede | e1 | 43913 | 3,6 | (15,0) | 0,666 | 2,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 43913 | 2,7 | (15,0) | 0,729 | 2,6  | (5,7) |
| 122 | 44 | 3,02 | 7,35 | piede | e1 | 69575 | 1,9 | (15,0) | 0,792 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 69575 | 0,9 | (15,0) | 0,855 | 2,7  | (5,7) |
| 123 | 45 | 3,13 | 7,46 | piede | e1 | 63855 | 2,3 | (15,0) | 0,758 | 2,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 63855 | 1,4 | (15,0) | 0,821 | 2,5  | (5,7) |
| 124 | 46 | 3,13 | 7,46 | piede | e1 | 63778 | 2,3 | (15,0) | 0,758 | 2,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 63778 | 1,4 | (15,0) | 0,821 | 2,5  | (5,7) |
| 125 | 47 | 0,20 | 0,42 | piede | e1 | 7838  | 2,3 | (15,0) | 0,837 | 4,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 7838  | 1,4 | (15,0) | 0,901 | 4,4  | (5,7) |
| 126 | 47 | 2,38 | 7,71 | piede | e1 | 44901 | 3,6 | (15,0) | 0,666 | 2,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 44901 | 2,7 | (15,0) | 0,729 | 2,6  | (5,7) |
| 127 | 48 | 0,92 | 1,81 | piede | e1 | 21415 | 3,1 | (15,0) | 0,775 | 3,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21415 | 2,2 | (15,0) | 0,839 | 2,8  | (5,7) |
| 128 | 49 | 0,34 | 0,30 | piede | e1 | 10214 | 2,1 | (15,0) | 0,854 | 3,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 10214 | 1,2 | (15,0) | 0,918 | 3,3  | (5,7) |
| 129 | 50 | 0,27 | 0,74 | piede | e1 | 8454  | 2,9 | (15,0) | 0,797 | 3,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 8454  | 1,9 | (15,0) | 0,861 | 3,6  | (5,7) |
| 130 | 50 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 24178 | 5,6 | (15,0) | 0,578 | 10,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 24178 | 4,6 | (15,0) | 0,617 | 9,7  | (5,7) |
| 131 | 50 | 0,27 | 7,76 | piede | e1 | 20400 | 5,8 | (15,0) | 0,569 | 13,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20400 | 4,8 | (15,0) | 0,609 | 12,4 | (5,7) |
| 132 | 50 | 0,32 | 7,76 | piede | e1 | 21824 | 5,6 | (15,0) | 0,574 | 12,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21824 | 4,7 | (15,0) | 0,614 | 11,3 | (5,7) |
| 133 | 50 | 0,27 | 7,76 | piede | e1 | 20536 | 5,7 | (15,0) | 0,570 | 13,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20536 | 4,8 | (15,0) | 0,610 | 12,5 | (5,7) |
| 134 | 50 | 0,32 | 7,76 | piede | e1 | 21732 | 5,7 | (15,0) | 0,574 | 12,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 21732 | 4,7 | (15,0) | 0,613 | 11,2 | (5,7) |
| 135 | 50 | 0,41 | 1,48 | piede | e1 | 12367 | 4,1 | (15,0) | 0,718 | 4,3  | (5,7) |

|     |    |      |      |       |    |        |     |        |       |     |       |
|-----|----|------|------|-------|----|--------|-----|--------|-------|-----|-------|
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 12367  | 3,2 | (15,0) | 0,773 | 4,0 | (5,7) |
| 136 | 51 | 0,18 | 0,35 | piede | e1 | 5496   | 4,1 | (15,0) | 0,725 | 4,2 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 5496   | 3,2 | (15,0) | 0,779 | 3,9 | (5,7) |
| 137 | 51 | 0,18 | 0,35 | piede | e1 | 4690   | 2,2 | (15,0) | 0,848 | 3,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 4690   | 1,2 | (15,0) | 0,912 | 2,9 | (5,7) |
| 138 | 52 | 0,21 | 0,48 | piede | e1 | 5581   | 2,2 | (15,0) | 0,847 | 3,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 5581   | 1,2 | (15,0) | 0,912 | 2,9 | (5,7) |
| 139 | 52 | 1,13 | 5,93 | piede | e1 | 20408  | 3,7 | (15,0) | 0,695 | 2,6 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 20408  | 2,8 | (15,0) | 0,759 | 2,4 | (5,7) |
| 140 | 53 | 0,34 | 7,76 | piede | e1 | 11585  | 3,0 | (15,0) | 0,703 | 4,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 11585  | 2,1 | (15,0) | 0,766 | 4,5 | (5,7) |
| 141 | 53 | 0,11 | 0,14 | piede | e1 | 3397   | 3,3 | (15,0) | 0,771 | 3,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 3397   | 2,4 | (15,0) | 0,835 | 3,6 | (5,7) |
| 142 | 54 | 2,12 | 7,76 | piede | e1 | 47108  | 4,0 | (15,0) | 0,643 | 3,5 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 47108  | 3,1 | (15,0) | 0,699 | 3,2 | (5,7) |
| 143 | 55 | 1,49 | 7,76 | piede | e1 | 39063  | 3,8 | (15,0) | 0,654 | 4,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 39063  | 2,8 | (15,0) | 0,717 | 3,7 | (5,7) |
| 144 | 56 | 1,30 | 6,69 | piede | e1 | 51909  | 2,3 | (15,0) | 0,773 | 5,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 51909  | 1,4 | (15,0) | 0,837 | 4,8 | (5,7) |
| 145 | 56 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 25441  | 2,0 | (15,0) | 0,774 | 9,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 25441  | 1,1 | (15,0) | 0,837 | 8,4 | (5,7) |
| 146 | 56 | 2,61 | 7,76 | piede | e1 | 101905 | 2,0 | (15,0) | 0,776 | 5,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 101905 | 1,0 | (15,0) | 0,839 | 4,7 | (5,7) |
| 147 | 56 | 0,68 | 3,08 | piede | e1 | 26660  | 2,6 | (15,0) | 0,798 | 4,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 26660  | 1,7 | (15,0) | 0,862 | 4,6 | (5,7) |
| 148 | 57 | 0,18 | 0,35 | piede | e1 | 6307   | 2,6 | (15,0) | 0,818 | 4,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 6307   | 1,7 | (15,0) | 0,882 | 4,0 | (5,7) |
| 149 | 57 | 0,18 | 0,35 | piede | e1 | 4820   | 2,1 | (15,0) | 0,853 | 3,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 4820   | 1,2 | (15,0) | 0,917 | 2,9 | (5,7) |
| 150 | 58 | 3,60 | 7,71 | piede | e1 | 69782  | 3,7 | (15,0) | 0,661 | 2,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 69782  | 2,7 | (15,0) | 0,724 | 2,7 | (5,7) |
| 151 | 59 | 0,37 | 1,29 | piede | e1 | 11068  | 3,0 | (15,0) | 0,785 | 3,8 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 11068  | 2,1 | (15,0) | 0,849 | 3,5 | (5,7) |
| 152 | 59 | 0,35 | 7,76 | piede | e1 | 13334  | 3,2 | (15,0) | 0,693 | 5,6 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 13334  | 2,3 | (15,0) | 0,756 | 5,1 | (5,7) |
| 153 | 60 | 0,63 | 7,76 | piede | e1 | 22447  | 2,9 | (15,0) | 0,715 | 5,0 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 22447  | 1,9 | (15,0) | 0,777 | 4,6 | (5,7) |
| 154 | 60 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 16149  | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 6,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 16149  | 2,9 | (15,0) | 0,710 | 5,6 | (5,7) |
| 155 | 60 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 15177  | 3,9 | (15,0) | 0,647 | 6,5 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 15177  | 3,0 | (15,0) | 0,705 | 6,0 | (5,7) |
| 156 | 60 | 0,58 | 7,76 | piede | e1 | 19982  | 3,7 | (15,0) | 0,658 | 5,2 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 19982  | 2,8 | (15,0) | 0,721 | 4,7 | (5,7) |
| 157 | 60 | 0,36 | 7,76 | piede | e1 | 15161  | 3,9 | (15,0) | 0,647 | 6,5 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 15161  | 3,0 | (15,0) | 0,705 | 6,0 | (5,7) |
| 158 | 60 | 0,41 | 7,76 | piede | e1 | 16149  | 3,9 | (15,0) | 0,650 | 6,1 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 16149  | 2,9 | (15,0) | 0,710 | 5,6 | (5,7) |
| 159 | 60 | 0,41 | 1,48 | piede | e1 | 9611   | 2,1 | (15,0) | 0,844 | 2,8 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 9611   | 1,2 | (15,0) | 0,908 | 2,6 | (5,7) |
| 160 | 61 | 0,46 | 1,82 | piede | e1 | 10779  | 2,3 | (15,0) | 0,827 | 2,8 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 10779  | 1,4 | (15,0) | 0,891 | 2,6 | (5,7) |
| 161 | 61 | 0,62 | 2,74 | piede | e1 | 12609  | 3,4 | (15,0) | 0,751 | 2,7 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 12609  | 2,4 | (15,0) | 0,815 | 2,5 | (5,7) |
| 162 | 62 | 3,15 | 7,53 | piede | e1 | 69496  | 1,9 | (15,0) | 0,782 | 2,8 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -    | piede | e2 | 69496  | 1,0 | (15,0) | 0,845 | 2,6 | (5,7) |

### 3.3 Verifiche statiche a pressoflessione e taglio nel piano al livello 2

| set | pan | Area<br><i>m<sup>2</sup></i> | l    | sez   | N<br><i>kg</i> | e<br><i>cm</i> | f1    | f2    | s<br><i>kg/cm<sup>2</sup></i> | T<br><i>kg</i> | b     | t<br><i>kg/cm<sup>2</sup></i> |
|-----|-----|------------------------------|------|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------------------------------|----------------|-------|-------------------------------|
| 1   | 1   | 0,45                         | 1,75 | piede | 13022          | 0,0 (33,3)     | 0,836 | 1,000 | 3,5 (5,7)                     | 0              | 1,000 | 0,0 (0,6)                     |
| 2   | 1   | 0,34                         | 7,76 | piede | 22536          | 0,0 (25,0)     | 0,653 | 1,000 | 10,2 (5,7)                    | 0              | 1,000 | 0,0 (1,2)                     |
| 3   | 1   | 0,36                         | 7,76 | piede | 23179          | 0,0 (26,7)     | 0,655 | 1,000 | 9,8 (5,7)                     | 0              | 1,000 | 0,0 (1,1)                     |
| 4   | 1   | 0,34                         | 7,76 | piede | 22536          | 0,0 (25,0)     | 0,653 | 1,000 | 10,2 (5,7)                    | 0              | 1,000 | 0,0 (1,2)                     |
| 5   | 1   | 0,36                         | 7,76 | piede | 23179          | 0,0 (26,7)     | 0,655 | 1,000 | 9,8 (5,7)                     | 0              | 1,000 | 0,0 (1,1)                     |

|    |    |      |      |       |        |     |         |       |       |      |       |   |       |     |       |
|----|----|------|------|-------|--------|-----|---------|-------|-------|------|-------|---|-------|-----|-------|
| 6  | 1  | 0,36 | 7,76 | piede | 23179  | 0,0 | (26,7)  | 0,655 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 7  | 1  | 0,29 | 7,76 | piede | 15913  | 0,0 | (21,7)  | 0,694 | 1,000 | 7,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 8  | 2  | 0,14 | 7,76 | piede | 7322   | 0,0 | (10,0)  | 0,694 | 1,000 | 7,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 9  | 2  | 0,34 | 7,76 | piede | 22215  | 0,0 | (25,0)  | 0,656 | 1,000 | 10,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 10 | 2  | 0,34 | 7,76 | piede | 22215  | 0,0 | (25,0)  | 0,656 | 1,000 | 10,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 11 | 2  | 0,23 | 0,55 | piede | 7998   | 0,0 | (17,0)  | 0,795 | 1,000 | 4,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 12 | 3  | 0,18 | 0,35 | piede | 6273   | 0,0 | (13,3)  | 0,796 | 1,000 | 4,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 13 | 3  | 0,27 | 7,76 | piede | 20402  | 0,0 | (20,0)  | 0,647 | 1,000 | 11,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 14 | 3  | 0,41 | 7,76 | piede | 24541  | 0,0 | (30,0)  | 0,661 | 1,000 | 9,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 15 | 3  | 0,36 | 7,76 | piede | 23161  | 0,0 | (26,7)  | 0,656 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 16 | 3  | 0,36 | 7,76 | piede | 23285  | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 17 | 3  | 0,32 | 7,76 | piede | 22704  | 0,0 | (23,3)  | 0,659 | 1,000 | 10,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 18 | 3  | 0,07 | 7,76 | piede | 4472   | 0,0 | (5,3)   | 0,696 | 1,000 | 8,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 19 | 4  | 0,29 | 7,76 | piede | 17887  | 0,0 | (21,3)  | 0,696 | 1,000 | 8,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 20 | 4  | 0,41 | 7,76 | piede | 24530  | 0,0 | (30,0)  | 0,661 | 1,000 | 9,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 21 | 4  | 0,36 | 7,76 | piede | 23124  | 0,0 | (26,7)  | 0,655 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 22 | 4  | 0,32 | 7,76 | piede | 21801  | 0,0 | (23,3)  | 0,651 | 1,000 | 10,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 23 | 4  | 0,41 | 7,76 | piede | 25518  | 0,0 | (30,0)  | 0,670 | 1,000 | 9,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 24 | 4  | 0,32 | 7,76 | piede | 23678  | 0,0 | (23,3)  | 0,669 | 1,000 | 11,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 25 | 4  | 0,41 | 1,48 | piede | 13902  | 0,0 | (30,0)  | 0,852 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 26 | 5  | 0,90 | 4,46 | piede | 30332  | 0,0 | (66,9)  | 0,709 | 1,000 | 4,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 27 | 5  | 0,69 | 3,14 | piede | 21731  | 0,0 | (51,1)  | 0,741 | 1,000 | 4,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 28 | 6  | 0,72 | 3,29 | piede | 24184  | 0,0 | (53,2)  | 0,751 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 29 | 6  | 0,88 | 4,31 | piede | 28806  | 0,0 | (65,5)  | 0,720 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 30 | 7  | 0,66 | 2,98 | piede | 22445  | 0,0 | (48,7)  | 0,912 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 31 | 7  | 2,70 | 7,76 | piede | 119451 | 0,0 | (200,0) | 0,819 | 1,000 | 5,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 32 | 7  | 1,57 | 7,76 | piede | 76067  | 0,0 | (116,7) | 0,816 | 1,000 | 5,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 33 | 7  | 0,27 | 7,76 | piede | 14576  | 0,0 | (19,7)  | 0,771 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 34 | 8  | 0,37 | 7,76 | piede | 20134  | 0,0 | (27,2)  | 0,771 | 1,000 | 7,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 35 | 8  | 2,29 | 7,76 | piede | 83793  | 0,0 | (169,8) | 0,741 | 1,000 | 4,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 36 | 9  | 0,54 | 2,30 | piede | 19375  | 0,0 | (40,0)  | 0,827 | 1,000 | 4,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 37 | 9  | 2,70 | 7,76 | piede | 108170 | 0,0 | (200,0) | 0,721 | 1,000 | 5,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 38 | 9  | 1,35 | 7,76 | piede | 61711  | 0,0 | (100,0) | 0,722 | 1,000 | 6,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 39 | 9  | 0,07 | 7,76 | piede | 4200   | 0,0 | (5,3)   | 0,777 | 1,000 | 7,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 40 | 10 | 0,69 | 7,76 | piede | 36002  | 0,0 | (51,3)  | 0,785 | 1,000 | 6,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 41 | 10 | 2,56 | 7,76 | piede | 113357 | 0,0 | (190,0) | 0,808 | 1,000 | 5,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 42 | 10 | 1,49 | 7,76 | piede | 73368  | 0,0 | (110,0) | 0,806 | 1,000 | 6,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 43 | 10 | 0,45 | 1,75 | piede | 12800  | 0,0 | (33,3)  | 0,924 | 1,000 | 3,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 44 | 11 | 2,49 | 7,52 | piede | 75109  | 0,0 | (184,6) | 0,766 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 45 | 12 | 0,65 | 7,52 | piede | 23230  | 0,0 | (48,0)  | 0,891 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 46 | 14 | 0,51 | 2,09 | piede | 13592  | 0,0 | (37,5)  | 0,843 | 1,000 | 3,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 47 | 14 | 0,88 | 7,76 | piede | 32093  | 0,0 | (65,0)  | 0,713 | 1,000 | 5,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 48 | 14 | 0,83 | 7,76 | piede | 30969  | 0,0 | (61,7)  | 0,710 | 1,000 | 5,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 49 | 14 | 0,20 | 0,41 | piede | 11127  | 0,0 | (14,5)  | 0,984 | 1,000 | 5,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 50 | 15 | 0,91 | 4,51 | piede | 21813  | 0,0 | (67,2)  | 0,892 | 1,000 | 2,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 51 | 15 | 0,34 | 7,76 | piede | 13233  | 0,0 | (25,2)  | 0,746 | 1,000 | 5,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 52 | 16 | 0,50 | 7,71 | piede | 20557  | 0,0 | (37,3)  | 0,704 | 1,000 | 5,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 53 | 16 | 0,48 | 1,94 | piede | 17001  | 0,0 | (35,8)  | 0,775 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 54 | 17 | 0,52 | 2,16 | piede | 16765  | 0,0 | (38,3)  | 0,856 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 55 | 17 | 0,54 | 2,30 | piede | 17375  | 0,0 | (40,0)  | 0,861 | 1,000 | 3,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 56 | 18 | 0,48 | 1,95 | piede | 16966  | 0,0 | (35,8)  | 0,774 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 57 | 18 | 0,51 | 7,71 | piede | 21289  | 0,0 | (38,1)  | 0,698 | 1,000 | 5,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 58 | 19 | 0,40 | 7,76 | piede | 15606  | 0,0 | (29,4)  | 0,744 | 1,000 | 5,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 59 | 19 | 0,84 | 3,92 | piede | 20180  | 0,0 | (62,0)  | 0,893 | 1,000 | 2,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 60 | 20 | 0,30 | 0,91 | piede | 7853   | 0,0 | (22,5)  | 0,863 | 1,000 | 3,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 61 | 20 | 0,79 | 7,76 | piede | 29216  | 0,0 | (58,3)  | 0,717 | 1,000 | 5,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 62 | 20 | 0,85 | 7,76 | piede | 30872  | 0,0 | (63,3)  | 0,720 | 1,000 | 5,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 63 | 20 | 0,50 | 2,07 | piede | 15124  | 0,0 | (37,2)  | 0,832 | 1,000 | 3,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 64 | 21 | 0,59 | 2,57 | piede | 24846  | 0,0 | (43,4)  | 0,929 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 65 | 21 | 1,02 | 5,28 | piede | 41390  | 0,0 | (75,2)  | 0,903 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 66 | 22 | 3,15 | 7,53 | piede | 91890  | 0,0 | (233,3) | 0,722 | 1,000 | 4,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 67 | 24 | 0,62 | 2,75 | piede | 18879  | 0,0 | (45,9)  | 0,575 | 1,000 | 5,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 68 | 24 | 0,55 | 2,33 | piede | 16481  | 0,0 | (40,5)  | 0,589 | 1,000 | 5,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 69 | 25 | 0,55 | 2,35 | piede | 16632  | 0,0 | (40,9)  | 0,588 | 1,000 | 5,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 70 | 25 | 0,63 | 2,79 | piede | 19109  | 0,0 | (46,4)  | 0,574 | 1,000 | 5,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |

|     |    |      |      |     |       |     |         |       |       |      |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|------|-----|-------|-----|---------|-------|-------|------|-------|---|-------|-----|-------|
| 71  | 26 | 3,15 | 7,76 | pie | 79809 | 0,0 | (233,3) | 0,725 | 1,000 | 3,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 72  | 27 | 0,52 | 7,76 | pie | 16481 | 0,0 | (38,3)  | 0,741 | 1,000 | 4,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 73  | 27 | 0,52 | 2,16 | pie | 13357 | 0,0 | (38,3)  | 0,854 | 1,000 | 3,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 74  | 28 | 0,35 | 1,16 | pie | 8048  | 0,0 | (25,8)  | 0,974 | 1,000 | 2,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 75  | 28 | 0,61 | 7,76 | pie | 20563 | 0,0 | (45,0)  | 0,785 | 1,000 | 4,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 76  | 28 | 0,56 | 7,76 | pie | 19543 | 0,0 | (41,7)  | 0,784 | 1,000 | 4,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 77  | 28 | 0,52 | 7,76 | pie | 18528 | 0,0 | (38,3)  | 0,782 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 78  | 28 | 0,81 | 3,77 | pie | 18878 | 0,0 | (60,0)  | 0,925 | 1,000 | 2,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 79  | 29 | 3,15 | 7,76 | pie | 76248 | 0,0 | (233,3) | 0,713 | 1,000 | 3,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 80  | 30 | 1,56 | 7,76 | pie | 37619 | 0,0 | (115,3) | 0,748 | 1,000 | 3,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 81  | 31 | 0,28 | 0,79 | pie | 5531  | 0,0 | (20,8)  | 0,991 | 1,000 | 2,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 82  | 31 | 0,38 | 7,76 | pie | 12605 | 0,0 | (28,3)  | 0,792 | 1,000 | 4,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 83  | 31 | 0,32 | 7,76 | pie | 11084 | 0,0 | (23,3)  | 0,789 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 84  | 31 | 0,29 | 7,76 | pie | 10578 | 0,0 | (21,7)  | 0,787 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 85  | 31 | 0,36 | 7,76 | pie | 12099 | 0,0 | (26,7)  | 0,791 | 1,000 | 4,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 86  | 31 | 0,41 | 7,76 | pie | 13112 | 0,0 | (30,0)  | 0,793 | 1,000 | 4,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 87  | 31 | 0,32 | 7,76 | pie | 11084 | 0,0 | (23,3)  | 0,789 | 1,000 | 4,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 88  | 31 | 0,47 | 1,85 | pie | 10007 | 0,0 | (34,5)  | 0,973 | 1,000 | 2,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 89  | 32 | 3,83 | 7,71 | pie | 73824 | 0,0 | (283,5) | 0,811 | 1,000 | 2,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 90  | 33 | 0,11 | 0,14 | pie | 3224  | 0,0 | (8,3)   | 0,943 | 1,000 | 3,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 91  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 23151 | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 92  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 23151 | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 93  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 23151 | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 94  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 23151 | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 95  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 23151 | 0,0 | (26,7)  | 0,657 | 1,000 | 9,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 96  | 33 | 0,36 | 7,76 | pie | 20468 | 0,0 | (26,7)  | 0,661 | 1,000 | 8,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 97  | 33 | 0,24 | 0,59 | pie | 6230  | 0,0 | (17,7)  | 0,972 | 1,000 | 2,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 98  | 34 | 0,51 | 2,12 | pie | 12833 | 0,0 | (37,9)  | 0,979 | 1,000 | 2,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 99  | 34 | 0,58 | 2,56 | pie | 12862 | 0,0 | (43,2)  | 0,880 | 1,000 | 2,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 100 | 35 | 0,93 | 1,84 | pie | 23952 | 0,0 | (68,8)  | 0,902 | 1,000 | 2,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 101 | 36 | 2,09 | 5,41 | pie | 45353 | 0,0 | (154,5) | 0,809 | 1,000 | 2,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 102 | 37 | 0,54 | 2,28 | pie | 14495 | 0,0 | (40,0)  | 0,854 | 1,000 | 3,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 103 | 37 | 0,30 | 0,89 | pie | 8168  | 0,0 | (22,3)  | 0,936 | 1,000 | 2,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 104 | 38 | 0,06 | 0,04 | pie | 2609  | 0,0 | (4,3)   | 0,958 | 1,000 | 4,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 105 | 38 | 0,24 | 7,76 | pie | 14161 | 0,0 | (17,7)  | 0,898 | 1,000 | 6,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 106 | 39 | 1,43 | 7,76 | pie | 65690 | 0,0 | (105,7) | 0,890 | 1,000 | 5,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 107 | 39 | 0,69 | 7,76 | pie | 37426 | 0,0 | (51,0)  | 0,907 | 1,000 | 6,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 108 | 39 | 1,43 | 7,76 | pie | 63212 | 0,0 | (105,7) | 0,898 | 1,000 | 4,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 109 | 39 | 0,49 | 7,76 | pie | 30666 | 0,0 | (36,7)  | 0,907 | 1,000 | 6,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,1) |
| 110 | 39 | 0,25 | 0,63 | pie | 7975  | 0,0 | (18,3)  | 0,981 | 1,000 | 3,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 111 | 40 | 0,44 | 7,76 | pie | 24273 | 0,0 | (32,3)  | 0,868 | 1,000 | 6,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 112 | 40 | 0,45 | 7,76 | pie | 17215 | 0,0 | (33,3)  | 0,773 | 1,000 | 5,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 113 | 40 | 0,45 | 7,76 | pie | 17215 | 0,0 | (33,3)  | 0,773 | 1,000 | 5,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 114 | 40 | 0,45 | 7,76 | pie | 17215 | 0,0 | (33,3)  | 0,773 | 1,000 | 5,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 115 | 40 | 0,77 | 7,76 | pie | 23156 | 0,0 | (56,7)  | 0,798 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 116 | 40 | 0,47 | 7,76 | pie | 12002 | 0,0 | (35,0)  | 0,900 | 1,000 | 2,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 117 | 41 | 0,44 | 7,76 | pie | 11060 | 0,0 | (32,9)  | 0,878 | 1,000 | 2,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 118 | 41 | 0,65 | 2,94 | pie | 13580 | 0,0 | (48,2)  | 0,879 | 1,000 | 2,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 119 | 42 | 0,91 | 1,78 | pie | 20892 | 0,0 | (67,3)  | 0,912 | 1,000 | 2,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 120 | 43 | 0,26 | 0,70 | pie | 10209 | 0,0 | (19,5)  | 0,953 | 1,000 | 4,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 121 | 43 | 2,32 | 7,71 | pie | 43913 | 0,0 | (171,8) | 0,792 | 1,000 | 2,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 122 | 44 | 3,02 | 7,35 | pie | 69575 | 0,0 | (223,3) | 0,918 | 1,000 | 2,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 123 | 45 | 3,13 | 7,46 | pie | 63855 | 0,0 | (231,6) | 0,884 | 1,000 | 2,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 124 | 46 | 3,13 | 7,46 | pie | 63778 | 0,0 | (231,6) | 0,884 | 1,000 | 2,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 125 | 47 | 0,20 | 0,42 | pie | 7838  | 0,0 | (14,8)  | 0,965 | 1,000 | 4,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 126 | 47 | 2,38 | 7,71 | pie | 44901 | 0,0 | (176,4) | 0,791 | 1,000 | 2,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 127 | 48 | 0,92 | 1,81 | pie | 21415 | 0,0 | (68,0)  | 0,903 | 1,000 | 2,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 128 | 49 | 0,34 | 0,30 | pie | 10214 | 0,0 | (24,9)  | 0,982 | 1,000 | 3,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 129 | 50 | 0,27 | 0,74 | pie | 8454  | 0,0 | (20,0)  | 0,925 | 1,000 | 3,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 130 | 50 | 0,41 | 7,76 | pie | 24178 | 0,0 | (30,0)  | 0,658 | 1,000 | 9,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 131 | 50 | 0,27 | 7,76 | pie | 20400 | 0,0 | (20,0)  | 0,648 | 1,000 | 11,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 132 | 50 | 0,32 | 7,76 | pie | 21824 | 0,0 | (23,3)  | 0,653 | 1,000 | 10,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 133 | 50 | 0,27 | 7,76 | pie | 20536 | 0,0 | (20,0)  | 0,649 | 1,000 | 11,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,3) |
| 134 | 50 | 0,32 | 7,76 | pie | 21732 | 0,0 | (23,3)  | 0,653 | 1,000 | 10,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 135 | 50 | 0,41 | 1,48 | pie | 12367 | 0,0 | (30,0)  | 0,837 | 1,000 | 3,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |

|     |    |      |      |       |        |     |         |       |       |     |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|------|-------|--------|-----|---------|-------|-------|-----|-------|---|-------|-----|-------|
| 136 | 51 | 0,18 | 0,35 | piede | 5496   | 0,0 | (13,3)  | 0,844 | 1,000 | 3,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 137 | 51 | 0,18 | 0,35 | piede | 4690   | 0,0 | (13,3)  | 0,977 | 1,000 | 2,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 138 | 52 | 0,21 | 0,48 | piede | 5581   | 0,0 | (15,9)  | 0,976 | 1,000 | 2,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 139 | 52 | 1,13 | 5,93 | piede | 20408  | 0,0 | (83,9)  | 0,823 | 1,000 | 2,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 140 | 53 | 0,34 | 7,76 | piede | 11585  | 0,0 | (25,0)  | 0,829 | 1,000 | 4,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 141 | 53 | 0,11 | 0,14 | piede | 3397   | 0,0 | (8,3)   | 0,899 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 142 | 54 | 2,12 | 7,76 | piede | 47108  | 0,0 | (156,7) | 0,761 | 1,000 | 2,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 143 | 55 | 1,49 | 7,76 | piede | 39063  | 0,0 | (110,0) | 0,779 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 144 | 56 | 1,30 | 6,69 | piede | 51909  | 0,0 | (96,7)  | 0,900 | 1,000 | 4,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 145 | 56 | 0,36 | 7,76 | piede | 25441  | 0,0 | (26,7)  | 0,899 | 1,000 | 7,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,2) |
| 146 | 56 | 2,61 | 7,76 | piede | 101905 | 0,0 | (193,3) | 0,902 | 1,000 | 4,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 147 | 56 | 0,68 | 3,08 | piede | 26660  | 0,0 | (50,0)  | 0,926 | 1,000 | 4,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 148 | 57 | 0,18 | 0,35 | piede | 6307   | 0,0 | (13,3)  | 0,946 | 1,000 | 3,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 149 | 57 | 0,18 | 0,35 | piede | 4820   | 0,0 | (13,3)  | 0,981 | 1,000 | 2,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 150 | 58 | 3,60 | 7,71 | piede | 69782  | 0,0 | (266,8) | 0,787 | 1,000 | 2,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 151 | 59 | 0,37 | 1,29 | piede | 11068  | 0,0 | (27,6)  | 0,913 | 1,000 | 3,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 152 | 59 | 0,35 | 7,76 | piede | 13334  | 0,0 | (25,6)  | 0,819 | 1,000 | 4,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 153 | 60 | 0,63 | 7,76 | piede | 22447  | 0,0 | (46,7)  | 0,840 | 1,000 | 4,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 154 | 60 | 0,41 | 7,76 | piede | 16149  | 0,0 | (30,0)  | 0,773 | 1,000 | 5,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 155 | 60 | 0,36 | 7,76 | piede | 15177  | 0,0 | (26,7)  | 0,768 | 1,000 | 5,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 156 | 60 | 0,58 | 7,76 | piede | 19982  | 0,0 | (43,3)  | 0,783 | 1,000 | 4,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 157 | 60 | 0,36 | 7,76 | piede | 15161  | 0,0 | (26,7)  | 0,767 | 1,000 | 5,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 158 | 60 | 0,41 | 7,76 | piede | 16149  | 0,0 | (30,0)  | 0,773 | 1,000 | 5,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 159 | 60 | 0,41 | 1,48 | piede | 9611   | 0,0 | (30,0)  | 0,972 | 1,000 | 2,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 160 | 61 | 0,46 | 1,82 | piede | 10779  | 0,0 | (34,2)  | 0,956 | 1,000 | 2,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 161 | 61 | 0,62 | 2,74 | piede | 12609  | 0,0 | (45,6)  | 0,879 | 1,000 | 2,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 162 | 62 | 3,15 | 7,53 | piede | 69496  | 0,0 | (233,3) | 0,908 | 1,000 | 2,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |

### 3.4 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano al livello 2

| set | pan | Area<br><i>m</i> <sup>2</sup> | sez   | N<br><i>kg</i> | Mav<br><i>kg m</i> | Mas<br><i>kg m</i> | Ma<br><i>kg m</i> | Mru<br><i>kg m</i> | fss  |
|-----|-----|-------------------------------|-------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------|
| 1   | 1   | 0,45                          | piede | 10643          | 191,8              | 5099,1             | 5290,8            | 1453,7             | 0,25 |
| 2   | 1   | 0,34                          | piede | 17253          | 573,7              | 4437,0             | 5010,7            | 585,1              | 0,00 |
| 3   | 1   | 0,36                          | piede | 17786          | 583,3              | 4731,6             | 5314,9            | 717,1              | 0,03 |
| 4   | 1   | 0,34                          | piede | 17268          | 573,7              | 4437,0             | 5010,7            | 582,7              | 0,00 |
| 5   | 1   | 0,36                          | piede | 17802          | 583,3              | 4731,6             | 5314,9            | 714,8              | 0,03 |
| 6   | 1   | 0,36                          | piede | 17810          | 583,3              | 4731,6             | 5314,9            | 713,7              | 0,03 |
| 7   | 1   | 0,29                          | piede | 12375          | 336,3              | 3041,5             | 3377,8            | 833,3              | 0,16 |
| 8   | 2   | 0,14                          | piede | 5694           | 154,8              | 1351,6             | 1506,3            | 383,4              | 0,17 |
| 9   | 2   | 0,34                          | piede | 17068          | 556,6              | 4376,2             | 4932,8            | 613,8              | 0,01 |
| 10  | 2   | 0,34                          | piede | 17075          | 556,6              | 4376,2             | 4932,8            | 612,7              | 0,01 |
| 11  | 2   | 0,23                          | piede | 6455           | 156,7              | 2576,6             | 2733,3            | 773,7              | 0,24 |
| 12  | 3   | 0,18                          | piede | 5064           | 122,9              | 1956,2             | 2079,0            | 606,8              | 0,25 |
| 13  | 3   | 0,27                          | piede | 15584          | 541,8              | 3546,2             | 4088,0            | 144,0              | 0,00 |
| 14  | 3   | 0,41                          | piede | 18971          | 602,6              | 5318,6             | 5921,2            | 946,7              | 0,06 |
| 15  | 3   | 0,36                          | piede | 17852          | 582,4              | 4728,0             | 5310,4            | 707,5              | 0,03 |
| 16  | 3   | 0,36                          | piede | 17951          | 581,5              | 4728,0             | 5309,5            | 693,0              | 0,02 |
| 17  | 3   | 0,32                          | piede | 17448          | 564,0              | 4137,5             | 4701,5            | 313,2              | 0,00 |
| 18  | 3   | 0,07                          | piede | 3472           | 93,7               | 538,2              | 631,9             | 155,3              | 0,11 |
| 19  | 4   | 0,29                          | piede | 13889          | 374,7              | 2970,0             | 3344,7            | 621,2              | 0,08 |
| 20  | 4   | 0,41                          | piede | 19006          | 604,3              | 5324,2             | 5928,6            | 942,2              | 0,06 |
| 21  | 4   | 0,36                          | piede | 17865          | 581,8              | 4731,6             | 5313,3            | 705,6              | 0,03 |
| 22  | 4   | 0,32                          | piede | 16780          | 563,0              | 4140,2             | 4703,2            | 434,2              | 0,00 |
| 23  | 4   | 0,41                          | piede | 19793          | 603,7              | 5324,2             | 5928,0            | 837,6              | 0,04 |
| 24  | 4   | 0,32                          | piede | 18237          | 564,8              | 4140,2             | 4705,0            | 156,5              | 0,00 |
| 25  | 4   | 0,41                          | piede | 11419          | 186,7              | 4507,7             | 4694,4            | 1365,8             | 0,26 |
| 26  | 5   | 0,90                          | piede | 23782          | 768,8              | 12597,6            | 13366,5           | 3010,0             | 0,18 |
| 27  | 5   | 0,69                          | piede | 17187          | 495,9              | 9382,5             | 9878,4            | 2266,4             | 0,19 |
| 28  | 6   | 0,72                          | piede | 19411          | 525,2              | 9424,4             | 9949,6            | 2405,2             | 0,20 |
| 29  | 6   | 0,88                          | piede | 23161          | 691,4              | 11831,2            | 12522,6           | 2943,5             | 0,19 |
| 30  | 7   | 0,66                          | piede | 17234          | 164,9              | 10818,4            | 10983,2           | 2187,8             | 0,19 |
| 31  | 7   | 2,70                          | piede | 90306          | 1164,6             | 50062,4            | 51227,0           | 9028,3             | 0,16 |
| 32  | 7   | 1,57                          | piede | 57377          | 760,1              | 29203,0            | 29963,1           | 5096,4             | 0,15 |
| 33  | 7   | 0,27                          | piede | 10974          | 214,7              | 3560,0             | 3774,6            | 773,6              | 0,16 |

|    |    |      |     |       |        |         |         |        |      |
|----|----|------|-----|-------|--------|---------|---------|--------|------|
| 34 | 8  | 0,37 | pie | 15162 | 296,5  | 5622,9  | 5919,5  | 1068,4 | 0,14 |
| 35 | 8  | 2,29 | pie | 64390 | 1495,8 | 37255,9 | 38751,7 | 7728,1 | 0,17 |
| 36 | 9  | 0,54 | pie | 14935 | 318,2  | 8550,8  | 8869,0  | 1816,3 | 0,18 |
| 37 | 9  | 2,70 | pie | 82856 | 2149,4 | 44798,6 | 46947,9 | 9138,0 | 0,16 |
| 38 | 9  | 1,35 | pie | 47063 | 1223,4 | 22398,2 | 23621,6 | 4456,2 | 0,14 |
| 39 | 9  | 0,07 | pie | 3172  | 59,5   | 785,5   | 845,0   | 191,4  | 0,17 |
| 40 | 10 | 0,69 | pie | 27288 | 479,1  | 11350,4 | 11829,5 | 2123,2 | 0,14 |
| 41 | 10 | 2,56 | pie | 86578 | 1233,0 | 46974,1 | 48207,1 | 8556,2 | 0,16 |
| 42 | 10 | 1,49 | pie | 55831 | 811,6  | 27194,9 | 28006,5 | 4715,5 | 0,14 |
| 43 | 10 | 0,45 | pie | 10155 | 87,1   | 6900,3  | 6987,4  | 1428,2 | 0,19 |
| 44 | 11 | 2,49 | pie | 56214 | 1032,5 | 37373,8 | 38406,3 | 7909,9 | 0,18 |
| 45 | 12 | 0,65 | pie | 17506 | 34,2   | 6054,2  | 6088,4  | 2171,0 | 0,35 |
| 46 | 14 | 0,51 | pie | 10233 | 183,4  | 5307,4  | 5490,9  | 1529,3 | 0,25 |
| 47 | 14 | 0,88 | pie | 23868 | 605,4  | 9201,2  | 9806,6  | 2943,5 | 0,25 |
| 48 | 14 | 0,83 | pie | 22997 | 591,5  | 8728,3  | 9319,9  | 2799,6 | 0,25 |
| 49 | 14 | 0,20 | pie | 8232  | 6,9    | 2051,7  | 2058,6  | 558,2  | 0,27 |
| 50 | 15 | 0,91 | pie | 16844 | 150,5  | 8098,1  | 8248,6  | 2620,3 | 0,30 |
| 51 | 15 | 0,34 | pie | 9940  | 236,5  | 3260,2  | 3496,7  | 1152,3 | 0,28 |
| 52 | 16 | 0,50 | pie | 15377 | 457,7  | 7428,7  | 7886,4  | 1703,0 | 0,17 |
| 53 | 16 | 0,48 | pie | 12800 | 381,6  | 7082,3  | 7463,8  | 1612,8 | 0,17 |
| 54 | 17 | 0,52 | pie | 12737 | 241,1  | 4422,6  | 4663,7  | 1694,0 | 0,33 |
| 55 | 17 | 0,54 | pie | 13221 | 240,4  | 4614,4  | 4854,8  | 1764,7 | 0,33 |
| 56 | 18 | 0,48 | pie | 12797 | 382,2  | 7091,6  | 7473,8  | 1613,9 | 0,17 |
| 57 | 18 | 0,51 | pie | 15967 | 487,0  | 7626,9  | 8113,9  | 1739,7 | 0,16 |
| 58 | 19 | 0,40 | pie | 11765 | 282,7  | 3741,2  | 4023,9  | 1343,5 | 0,28 |
| 59 | 19 | 0,84 | pie | 15727 | 145,0  | 7502,8  | 7647,8  | 2434,0 | 0,31 |
| 60 | 20 | 0,30 | pie | 5990  | 96,9   | 3110,8  | 3207,7  | 905,5  | 0,26 |
| 61 | 20 | 0,79 | pie | 21932 | 539,0  | 8076,2  | 8615,3  | 2651,4 | 0,26 |
| 62 | 20 | 0,85 | pie | 23221 | 557,9  | 8768,4  | 9326,3  | 2867,3 | 0,26 |
| 63 | 20 | 0,50 | pie | 11481 | 218,9  | 5150,5  | 5369,4  | 1602,1 | 0,27 |
| 64 | 21 | 0,59 | pie | 18650 | 174,6  | 10554,2 | 10728,9 | 1978,8 | 0,17 |
| 65 | 21 | 1,02 | pie | 31188 | 313,7  | 18976,5 | 19290,2 | 3437,3 | 0,16 |
| 66 | 22 | 3,15 | pie | 69378 | 1822,6 | 33453,8 | 35276,4 | 9898,1 | 0,24 |
| 67 | 24 | 0,62 | pie | 14398 | 983,8  | 7315,0  | 8298,8  | 1988,1 | 0,14 |
| 68 | 24 | 0,55 | pie | 12568 | 830,1  | 6307,1  | 7137,1  | 1748,7 | 0,15 |
| 69 | 25 | 0,55 | pie | 12655 | 840,1  | 6371,5  | 7211,6  | 1762,3 | 0,14 |
| 70 | 25 | 0,63 | pie | 14510 | 999,4  | 7418,6  | 8418,0  | 2008,3 | 0,14 |
| 71 | 26 | 3,15 | pie | 67335 | 1540,0 | 31267,6 | 32807,6 | 9769,9 | 0,26 |
| 72 | 27 | 0,52 | pie | 13482 | 291,0  | 4615,9  | 4906,9  | 1720,5 | 0,31 |
| 73 | 27 | 0,52 | pie | 11260 | 182,3  | 4615,9  | 4798,2  | 1617,6 | 0,31 |
| 74 | 28 | 0,35 | pie | 7178  | 9,0    | 2418,2  | 2427,2  | 1062,8 | 0,44 |
| 75 | 28 | 0,61 | pie | 17230 | 238,1  | 5779,4  | 6017,5  | 2050,0 | 0,31 |
| 76 | 28 | 0,56 | pie | 16315 | 229,2  | 5350,0  | 5579,2  | 1902,0 | 0,31 |
| 77 | 28 | 0,52 | pie | 15405 | 220,5  | 4922,8  | 5143,3  | 1751,9 | 0,31 |
| 78 | 28 | 0,81 | pie | 16673 | 80,9   | 6811,3  | 6892,2  | 2469,2 | 0,35 |
| 79 | 29 | 3,15 | pie | 64861 | 1569,5 | 30407,1 | 31976,6 | 9601,4 | 0,26 |
| 80 | 30 | 1,56 | pie | 31958 | 634,3  | 14306,6 | 14940,9 | 4738,6 | 0,29 |
| 81 | 31 | 0,28 | pie | 5084  | 6,7    | 1774,4  | 1781,1  | 800,4  | 0,45 |
| 82 | 31 | 0,38 | pie | 10614 | 137,1  | 3619,3  | 3756,4  | 1287,2 | 0,32 |
| 83 | 31 | 0,32 | pie | 9259  | 124,4  | 2981,1  | 3105,5  | 1065,9 | 0,32 |
| 84 | 31 | 0,29 | pie | 8806  | 120,0  | 2767,5  | 2887,6  | 990,3  | 0,31 |
| 85 | 31 | 0,36 | pie | 10151 | 132,9  | 3407,0  | 3539,9  | 1214,0 | 0,32 |
| 86 | 31 | 0,41 | pie | 11044 | 141,5  | 3832,9  | 3974,4  | 1359,1 | 0,32 |
| 87 | 31 | 0,32 | pie | 9243  | 124,4  | 2981,1  | 3105,5  | 1065,9 | 0,32 |
| 88 | 31 | 0,47 | pie | 8999  | 7,2    | 3525,5  | 3532,7  | 1375,4 | 0,39 |
| 89 | 32 | 3,83 | pie | 59742 | 859,9  | 20927,0 | 21786,8 | 9956,4 | 0,43 |
| 90 | 33 | 0,11 | pie | 2510  | 15,9   | 1053,3  | 1069,2  | 355,4  | 0,32 |
| 91 | 33 | 0,36 | pie | 17394 | 577,5  | 4653,3  | 5230,8  | 772,1  | 0,04 |
| 92 | 33 | 0,36 | pie | 17402 | 577,5  | 4653,3  | 5230,8  | 771,0  | 0,04 |
| 93 | 33 | 0,36 | pie | 17410 | 577,5  | 4653,3  | 5230,8  | 769,9  | 0,04 |
| 94 | 33 | 0,36 | pie | 17418 | 577,5  | 4653,3  | 5230,8  | 768,8  | 0,04 |
| 95 | 33 | 0,36 | pie | 17426 | 577,5  | 4653,3  | 5230,8  | 767,7  | 0,04 |
| 96 | 33 | 0,36 | pie | 15476 | 503,9  | 4653,3  | 5157,1  | 995,1  | 0,11 |
| 97 | 33 | 0,24 | pie | 4959  | 9,5    | 2682,4  | 2691,9  | 730,4  | 0,27 |
| 98 | 34 | 0,51 | pie | 10272 | 24,4   | 2725,4  | 2749,8  | 1539,7 | 0,56 |

|     |    |      |     |       |       |         |         |        |      |
|-----|----|------|-----|-------|-------|---------|---------|--------|------|
| 99  | 34 | 0,58 | pie | 10495 | 151,1 | 3121,3  | 3272,4  | 1655,9 | 0,48 |
| 100 | 35 | 0,93 | pie | 18625 | 231,1 | 5253,2  | 5484,3  | 2794,5 | 0,49 |
| 101 | 36 | 2,09 | pie | 35832 | 760,5 | 12991,9 | 13752,4 | 5761,7 | 0,38 |
| 102 | 37 | 0,54 | pie | 11291 | 208,5 | 3135,6  | 3344,1  | 1657,9 | 0,46 |
| 103 | 37 | 0,30 | pie | 6340  | 51,9  | 1692,1  | 1744,0  | 928,1  | 0,52 |
| 104 | 38 | 0,06 | pie | 1987  | 8,7   | 780,0   | 788,7   | 194,8  | 0,24 |
| 105 | 38 | 0,24 | pie | 10600 | 2,0   | 3204,8  | 3206,8  | 623,9  | 0,19 |
| 106 | 39 | 1,43 | pie | 49566 | 204,3 | 22692,9 | 22897,2 | 4714,4 | 0,20 |
| 107 | 39 | 0,69 | pie | 28032 | 43,4  | 11227,6 | 11271,0 | 2040,9 | 0,18 |
| 108 | 39 | 1,43 | pie | 47747 | 135,6 | 23266,7 | 23402,3 | 4769,0 | 0,20 |
| 109 | 39 | 0,49 | pie | 22907 | 19,2  | 8072,3  | 8091,6  | 1191,4 | 0,15 |
| 110 | 39 | 0,25 | pie | 6163  | 10,3  | 3462,5  | 3472,8  | 813,0  | 0,23 |
| 111 | 40 | 0,44 | pie | 18248 | 131,1 | 3498,4  | 3629,4  | 1254,2 | 0,32 |
| 112 | 40 | 0,45 | pie | 13140 | 215,5 | 3782,6  | 3998,1  | 1522,2 | 0,35 |
| 113 | 40 | 0,45 | pie | 13151 | 215,5 | 3782,6  | 3998,1  | 1522,3 | 0,35 |
| 114 | 40 | 0,45 | pie | 13161 | 215,5 | 3782,6  | 3998,1  | 1522,4 | 0,35 |
| 115 | 40 | 0,77 | pie | 17920 | 230,8 | 6431,7  | 6662,4  | 2462,9 | 0,35 |
| 116 | 40 | 0,47 | pie | 9434  | 25,7  | 3797,8  | 3823,5  | 1417,9 | 0,37 |
| 117 | 41 | 0,44 | pie | 8720  | 48,4  | 2364,8  | 2413,2  | 1321,4 | 0,54 |
| 118 | 41 | 0,65 | pie | 10904 | 158,1 | 3504,1  | 3662,2  | 1770,9 | 0,46 |
| 119 | 42 | 0,91 | pie | 16053 | 179,7 | 5048,4  | 5228,1  | 2551,2 | 0,47 |
| 120 | 43 | 0,26 | pie | 7579  | 48,5  | 1435,1  | 1483,6  | 888,2  | 0,59 |
| 121 | 43 | 2,32 | pie | 33947 | 602,3 | 12682,9 | 13285,1 | 5781,5 | 0,41 |
| 122 | 44 | 3,02 | pie | 52549 | 5,0   | 19416,3 | 19421,2 | 8399,8 | 0,43 |
| 123 | 45 | 3,13 | pie | 48597 | 211,2 | 17096,1 | 17307,3 | 8111,6 | 0,46 |
| 124 | 46 | 3,13 | pie | 48236 | 211,2 | 17097,4 | 17308,7 | 8072,2 | 0,46 |
| 125 | 47 | 0,20 | pie | 5809  | 27,7  | 1089,8  | 1117,5  | 674,3  | 0,59 |
| 126 | 47 | 2,38 | pie | 34452 | 617,6 | 13023,6 | 13641,1 | 5889,3 | 0,40 |
| 127 | 48 | 0,92 | pie | 16402 | 205,6 | 5082,2  | 5287,8  | 2595,0 | 0,47 |
| 128 | 49 | 0,34 | pie | 7824  | 10,0  | 1911,8  | 1921,8  | 1079,7 | 0,56 |
| 129 | 50 | 0,27 | pie | 6467  | 53,1  | 2685,6  | 2738,8  | 876,0  | 0,31 |
| 130 | 50 | 0,41 | pie | 18026 | 602,7 | 5226,8  | 5829,4  | 1056,7 | 0,09 |
| 131 | 50 | 0,27 | pie | 15133 | 536,9 | 3483,6  | 4020,6  | 234,3  | 0,00 |
| 132 | 50 | 0,32 | pie | 16210 | 556,2 | 4065,4  | 4621,6  | 529,0  | 0,00 |
| 133 | 50 | 0,27 | pie | 15221 | 537,1 | 3483,6  | 4020,7  | 217,1  | 0,00 |
| 134 | 50 | 0,32 | pie | 16131 | 555,3 | 4065,4  | 4620,7  | 541,6  | 0,00 |
| 135 | 50 | 0,41 | pie | 9435  | 181,9 | 4428,2  | 4610,2  | 1301,2 | 0,25 |
| 136 | 51 | 0,18 | pie | 4192  | 80,9  | 1322,5  | 1403,3  | 578,3  | 0,38 |
| 137 | 51 | 0,18 | pie | 3613  | 6,3   | 1322,5  | 1328,8  | 541,8  | 0,40 |
| 138 | 52 | 0,21 | pie | 4218  | 7,5   | 1098,1  | 1105,6  | 638,6  | 0,57 |
| 139 | 52 | 1,13 | pie | 16135 | 293,0 | 6113,1  | 6406,1  | 2770,9 | 0,41 |
| 140 | 53 | 0,34 | pie | 8976  | 106,0 | 1883,9  | 1989,9  | 1127,3 | 0,54 |
| 141 | 53 | 0,11 | pie | 2557  | 37,4  | 572,2   | 609,5   | 358,1  | 0,56 |
| 142 | 54 | 2,12 | pie | 37318 | 782,8 | 13115,7 | 13898,5 | 5935,2 | 0,39 |
| 143 | 55 | 1,49 | pie | 30359 | 566,7 | 8762,7  | 9329,4  | 4510,7 | 0,45 |
| 144 | 56 | 1,30 | pie | 39332 | 221,1 | 20194,3 | 20415,4 | 4418,4 | 0,21 |
| 145 | 56 | 0,36 | pie | 18902 | 3,2   | 5840,9  | 5844,1  | 543,1  | 0,09 |
| 146 | 56 | 2,61 | pie | 76996 | 173,9 | 42363,8 | 42537,7 | 8833,4 | 0,20 |
| 147 | 56 | 0,68 | pie | 20213 | 176,3 | 9970,0  | 10146,3 | 2285,3 | 0,21 |
| 148 | 57 | 0,18 | pie | 4808  | 38,8  | 1751,9  | 1790,7  | 601,7  | 0,32 |
| 149 | 57 | 0,18 | pie | 3722  | 9,3   | 1751,9  | 1761,1  | 549,8  | 0,31 |
| 150 | 58 | 3,60 | pie | 56606 | 990,6 | 19586,4 | 20577,0 | 9411,7 | 0,43 |
| 151 | 59 | 0,37 | pie | 8584  | 98,2  | 2030,9  | 2129,2  | 1191,2 | 0,54 |
| 152 | 59 | 0,35 | pie | 10286 | 146,6 | 1881,4  | 2028,0  | 1168,5 | 0,54 |
| 153 | 60 | 0,63 | pie | 17383 | 199,4 | 4906,0  | 5105,4  | 2118,3 | 0,39 |
| 154 | 60 | 0,41 | pie | 12391 | 201,1 | 3381,6  | 3582,7  | 1370,9 | 0,35 |
| 155 | 60 | 0,36 | pie | 11610 | 197,6 | 3005,6  | 3203,2  | 1212,6 | 0,34 |
| 156 | 60 | 0,58 | pie | 15409 | 229,4 | 4884,5  | 5113,9  | 1949,8 | 0,35 |
| 157 | 60 | 0,36 | pie | 11580 | 197,6 | 3005,6  | 3203,2  | 1213,1 | 0,34 |
| 158 | 60 | 0,41 | pie | 12353 | 201,1 | 3381,6  | 3582,7  | 1371,0 | 0,35 |
| 159 | 60 | 0,41 | pie | 7586  | 30,3  | 3025,8  | 3056,0  | 1175,7 | 0,38 |
| 160 | 61 | 0,46 | pie | 8521  | 50,1  | 2451,7  | 2501,7  | 1328,8 | 0,52 |
| 161 | 61 | 0,62 | pie | 10093 | 147,4 | 3291,4  | 3438,8  | 1651,9 | 0,46 |
| 162 | 62 | 3,15 | pie | 59058 | 47,2  | 19703,9 | 19751,0 | 9149,0 | 0,46 |

**3.2 Verifiche statiche a pressoflessione fuori piano al livello 3**

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | lam   | sez | rif | N<br>kg | e<br>cm    | f     | s<br>kg/cm <sup>2</sup> |
|-----|-----|------------------------|-------|-----|-----|---------|------------|-------|-------------------------|
| 1   | 1   | 0,30                   | 2,63  | pie | e1  | 5881    | 5,1 (10,0) | 0,562 | 3,5 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 5881    | 4,2 (10,0) | 0,619 | 3,2 (5,7)               |
| 2   | 1   | 0,23                   | 11,63 | pie | e1  | 8999    | 6,2 (10,0) | 0,326 | 12,3 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 8999    | 5,3 (10,0) | 0,389 | 10,3 (5,7)              |
| 3   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9255    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9255    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,9 (5,7)               |
| 4   | 1   | 0,23                   | 11,63 | pie | e1  | 8999    | 6,2 (10,0) | 0,326 | 12,3 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 8999    | 5,3 (10,0) | 0,389 | 10,3 (5,7)              |
| 5   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9255    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9255    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,9 (5,7)               |
| 6   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9255    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9255    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,9 (5,7)               |
| 7   | 1   | 0,20                   | 11,63 | pie | e1  | 6377    | 5,9 (10,0) | 0,343 | 9,5 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 6377    | 5,0 (10,0) | 0,406 | 8,0 (5,7)               |
| 8   | 2   | 0,09                   | 11,63 | pie | e1  | 2969    | 6,0 (10,0) | 0,342 | 9,6 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 2969    | 5,0 (10,0) | 0,405 | 8,1 (5,7)               |
| 9   | 2   | 0,23                   | 11,63 | pie | e1  | 8852    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 12,0 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 8852    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 10,1 (5,7)              |
| 10  | 2   | 0,23                   | 11,63 | pie | e1  | 8852    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 12,0 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 8852    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 10,1 (5,7)              |
| 11  | 2   | 0,15                   | 0,82  | pie | e1  | 3808    | 5,4 (10,0) | 0,561 | 4,4 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 3808    | 4,5 (10,0) | 0,617 | 4,0 (5,7)               |
| 12  | 3   | 0,09                   | 0,30  | pie | e1  | 2240    | 5,4 (10,0) | 0,565 | 4,4 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 2240    | 4,5 (10,0) | 0,621 | 4,0 (5,7)               |
| 13  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9247    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,7 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9247    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,8 (5,7)               |
| 14  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9247    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,7 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9247    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,8 (5,7)               |
| 15  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9247    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,7 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9247    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,8 (5,7)               |
| 16  | 3   | 0,21                   | 11,63 | pie | e1  | 8734    | 6,2 (10,0) | 0,324 | 12,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 8734    | 5,3 (10,0) | 0,387 | 10,7 (5,7)              |
| 17  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9756    | 5,9 (10,0) | 0,344 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9756    | 5,0 (10,0) | 0,407 | 10,0 (5,7)              |
| 18  | 3   | 0,05                   | 11,63 | pie | e1  | 1852    | 5,8 (10,0) | 0,352 | 10,9 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 1852    | 4,9 (10,0) | 0,415 | 9,3 (5,7)               |
| 19  | 4   | 0,19                   | 11,63 | pie | e1  | 7285    | 5,8 (10,0) | 0,352 | 10,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 7285    | 4,9 (10,0) | 0,415 | 9,1 (5,7)               |
| 20  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9258    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9258    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,9 (5,7)               |
| 21  | 4   | 0,27                   | 11,63 | pie | e1  | 9770    | 6,1 (10,0) | 0,332 | 10,9 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9770    | 5,2 (10,0) | 0,395 | 9,2 (5,7)               |
| 22  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9258    | 6,2 (10,0) | 0,328 | 11,8 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9258    | 5,2 (10,0) | 0,391 | 9,9 (5,7)               |
| 23  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 9767    | 5,9 (10,0) | 0,343 | 11,9 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9767    | 5,0 (10,0) | 0,406 | 10,0 (5,7)              |
| 24  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | e1  | 10276   | 5,7 (10,0) | 0,357 | 12,0 (5,7)              |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 10276   | 4,8 (10,0) | 0,419 | 10,2 (5,7)              |
| 25  | 4   | 0,24                   | 1,83  | pie | e1  | 5011    | 4,9 (10,0) | 0,584 | 3,6 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 5011    | 3,9 (10,0) | 0,641 | 3,3 (5,7)               |
| 26  | 5   | 0,60                   | 6,73  | pie | e1  | 12761   | 7,7 (10,0) | 0,338 | 6,3 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 12761   | 6,8 (10,0) | 0,396 | 5,4 (5,7)               |
| 27  | 5   | 0,46                   | 4,74  | pie | e1  | 9585    | 7,5 (10,0) | 0,392 | 5,3 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9585    | 6,6 (10,0) | 0,451 | 4,6 (5,7)               |
| 28  | 6   | 0,48                   | 4,96  | pie | e1  | 9635    | 7,4 (10,0) | 0,398 | 5,1 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 9635    | 6,5 (10,0) | 0,457 | 4,4 (5,7)               |
| 29  | 6   | 0,59                   | 6,50  | pie | e1  | 12104   | 7,6 (10,0) | 0,350 | 5,9 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 12104   | 6,7 (10,0) | 0,410 | 5,0 (5,7)               |
| 30  | 7   | 0,44                   | 4,46  | pie | e1  | 11081   | 2,5 (10,0) | 0,712 | 3,6 (5,7)               |
| -   | -   | -                      | -     | pie | e2  | 11081   | 1,6 (10,0) | 0,807 | 3,1 (5,7)               |
| 31  | 7   | 1,80                   | 11,63 | pie | e1  | 51113   | 2,6 (10,0) | 0,561 | 5,1 (5,7)               |

|    |    |      |       |       |    |       |     |        |       |      |       |
|----|----|------|-------|-------|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 51113 | 1,7 | (10,0) | 0,645 | 4,4  | (5,7) |
| 32 | 7  | 1,05 | 11,63 | piede | e1 | 32701 | 2,6 | (10,0) | 0,560 | 5,6  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 32701 | 1,7 | (10,0) | 0,644 | 4,8  | (5,7) |
| 33 | 7  | 0,18 | 11,63 | piede | e1 | 6454  | 3,1 | (10,0) | 0,526 | 6,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6454  | 2,2 | (10,0) | 0,594 | 6,1  | (5,7) |
| 34 | 8  | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 8700  | 3,3 | (10,0) | 0,517 | 6,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8700  | 2,4 | (10,0) | 0,580 | 6,1  | (5,7) |
| 35 | 8  | 1,53 | 11,63 | piede | e1 | 35635 | 3,7 | (10,0) | 0,491 | 4,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 35635 | 2,8 | (10,0) | 0,550 | 4,2  | (5,7) |
| 36 | 9  | 0,36 | 3,45  | piede | e1 | 9138  | 3,7 | (10,0) | 0,646 | 3,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9138  | 2,7 | (10,0) | 0,704 | 3,6  | (5,7) |
| 37 | 9  | 1,80 | 11,63 | piede | e1 | 45634 | 3,9 | (10,0) | 0,480 | 5,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 45634 | 2,9 | (10,0) | 0,539 | 4,7  | (5,7) |
| 38 | 9  | 1,31 | 11,63 | piede | e1 | 32363 | 3,7 | (10,0) | 0,491 | 5,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 32363 | 2,8 | (10,0) | 0,550 | 4,5  | (5,7) |
| 39 | 10 | 0,31 | 11,63 | piede | e1 | 9493  | 3,0 | (10,0) | 0,535 | 5,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9493  | 2,1 | (10,0) | 0,608 | 5,0  | (5,7) |
| 40 | 10 | 1,74 | 11,63 | piede | e1 | 48988 | 2,7 | (10,0) | 0,552 | 5,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 48988 | 1,8 | (10,0) | 0,632 | 4,5  | (5,7) |
| 41 | 10 | 1,17 | 11,63 | piede | e1 | 35173 | 2,8 | (10,0) | 0,551 | 5,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 35173 | 1,8 | (10,0) | 0,630 | 4,8  | (5,7) |
| 42 | 10 | 0,24 | 1,81  | piede | e1 | 5343  | 2,6 | (10,0) | 0,724 | 3,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 5343  | 1,7 | (10,0) | 0,817 | 2,7  | (5,7) |
| 43 | 11 | 1,66 | 11,28 | piede | e1 | 30526 | 6,3 | (10,0) | 0,328 | 5,6  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 30526 | 5,4 | (10,0) | 0,392 | 4,7  | (5,7) |
| 44 | 12 | 0,43 | 11,28 | piede | e1 | 6769  | 4,4 | (10,0) | 0,453 | 3,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6769  | 3,5 | (10,0) | 0,512 | 3,1  | (5,7) |
| 45 | 14 | 0,34 | 3,14  | piede | e1 | 6131  | 6,9 | (10,0) | 0,443 | 4,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6131  | 6,0 | (10,0) | 0,501 | 3,6  | (5,7) |
| 46 | 14 | 0,58 | 11,63 | piede | e1 | 13235 | 7,8 | (10,0) | 0,222 | 10,2 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 13235 | 6,9 | (10,0) | 0,281 | 8,0  | (5,7) |
| 47 | 14 | 0,56 | 11,63 | piede | e1 | 12776 | 7,8 | (10,0) | 0,220 | 10,5 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 12776 | 6,9 | (10,0) | 0,278 | 8,3  | (5,7) |
| 48 | 14 | 0,13 | 0,61  | piede | e1 | 5851  | 3,8 | (10,0) | 0,657 | 6,8  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 5851  | 2,9 | (10,0) | 0,713 | 6,3  | (5,7) |
| 49 | 15 | 0,63 | 7,27  | piede | e1 | 9237  | 6,0 | (10,0) | 0,436 | 3,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9237  | 5,1 | (10,0) | 0,499 | 2,9  | (5,7) |
| 50 | 15 | 0,20 | 11,63 | piede | e1 | 4434  | 3,2 | (10,0) | 0,525 | 4,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4434  | 2,2 | (10,0) | 0,592 | 3,8  | (5,7) |
| 51 | 16 | 0,34 | 11,63 | piede | e1 | 9268  | 2,4 | (10,0) | 0,579 | 4,8  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9268  | 1,5 | (10,0) | 0,667 | 4,1  | (5,7) |
| 52 | 16 | 0,32 | 2,93  | piede | e1 | 8499  | 2,6 | (10,0) | 0,715 | 3,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8499  | 1,7 | (10,0) | 0,806 | 3,3  | (5,7) |
| 53 | 17 | 0,34 | 3,24  | piede | e1 | 6705  | 4,1 | (10,0) | 0,620 | 3,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6705  | 3,2 | (10,0) | 0,677 | 2,9  | (5,7) |
| 54 | 17 | 0,36 | 3,45  | piede | e1 | 6925  | 4,2 | (10,0) | 0,614 | 3,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6925  | 3,2 | (10,0) | 0,673 | 2,9  | (5,7) |
| 55 | 18 | 0,32 | 2,94  | piede | e1 | 8497  | 2,6 | (10,0) | 0,714 | 3,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8497  | 1,7 | (10,0) | 0,805 | 3,3  | (5,7) |
| 56 | 18 | 0,34 | 11,63 | piede | e1 | 9528  | 2,5 | (10,0) | 0,568 | 4,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9528  | 1,6 | (10,0) | 0,656 | 4,2  | (5,7) |
| 57 | 19 | 0,26 | 11,63 | piede | e1 | 5754  | 3,9 | (10,0) | 0,481 | 4,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 5754  | 2,9 | (10,0) | 0,540 | 4,0  | (5,7) |
| 58 | 19 | 0,56 | 5,88  | piede | e1 | 8223  | 6,0 | (10,0) | 0,464 | 3,2  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8223  | 5,1 | (10,0) | 0,525 | 2,8  | (5,7) |
| 59 | 20 | 0,20 | 1,36  | piede | e1 | 3600  | 6,7 | (10,0) | 0,477 | 3,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 3600  | 5,7 | (10,0) | 0,534 | 3,3  | (5,7) |
| 60 | 20 | 0,53 | 11,63 | piede | e1 | 12003 | 7,8 | (10,0) | 0,223 | 10,3 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 12003 | 6,8 | (10,0) | 0,282 | 8,1  | (5,7) |
| 61 | 20 | 0,57 | 11,63 | piede | e1 | 12678 | 7,7 | (10,0) | 0,226 | 9,8  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 12678 | 6,8 | (10,0) | 0,287 | 7,8  | (5,7) |
| 62 | 20 | 0,33 | 3,10  | piede | e1 | 6225  | 7,0 | (10,0) | 0,439 | 4,2  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6225  | 6,1 | (10,0) | 0,496 | 3,7  | (5,7) |
| 63 | 21 | 0,39 | 3,86  | piede | e1 | 12224 | 2,7 | (10,0) | 0,703 | 4,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 12224 | 1,8 | (10,0) | 0,790 | 4,0  | (5,7) |

|    |    |      |       |       |    |       |     |        |       |      |       |
|----|----|------|-------|-------|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| 64 | 21 | 0,68 | 7,91  | piede | e1 | 19158 | 2,8 | (10,0) | 0,634 | 4,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 19158 | 1,8 | (10,0) | 0,718 | 3,9  | (5,7) |
| 65 | 22 | 2,10 | 11,30 | piede | e1 | 37797 | 5,0 | (10,0) | 0,417 | 4,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 37797 | 4,1 | (10,0) | 0,476 | 3,8  | (5,7) |
| 66 | 24 | 0,41 | 4,14  | piede | e1 | 8005  | 6,9 | (10,0) | 0,439 | 4,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8005  | 5,9 | (10,0) | 0,498 | 3,9  | (5,7) |
| 67 | 24 | 0,36 | 3,51  | piede | e1 | 7102  | 6,8 | (10,0) | 0,446 | 4,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7102  | 5,9 | (10,0) | 0,504 | 3,9  | (5,7) |
| 68 | 25 | 0,37 | 3,55  | piede | e1 | 7159  | 6,8 | (10,0) | 0,445 | 4,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7159  | 5,9 | (10,0) | 0,504 | 3,9  | (5,7) |
| 69 | 25 | 0,42 | 4,21  | piede | e1 | 8094  | 6,9 | (10,0) | 0,438 | 4,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 8094  | 5,9 | (10,0) | 0,497 | 3,9  | (5,7) |
| 70 | 26 | 2,10 | 11,63 | piede | e1 | 30748 | 4,7 | (10,0) | 0,429 | 3,4  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 30748 | 3,7 | (10,0) | 0,488 | 3,0  | (5,7) |
| 71 | 27 | 0,34 | 11,63 | piede | e1 | 6874  | 4,4 | (10,0) | 0,446 | 4,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6874  | 3,5 | (10,0) | 0,505 | 3,9  | (5,7) |
| 72 | 27 | 0,34 | 3,24  | piede | e1 | 5429  | 4,6 | (10,0) | 0,592 | 2,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 5429  | 3,6 | (10,0) | 0,650 | 2,4  | (5,7) |
| 73 | 28 | 0,23 | 1,74  | piede | e1 | 3137  | 4,9 | (10,0) | 0,584 | 2,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 3137  | 3,9 | (10,0) | 0,641 | 2,1  | (5,7) |
| 74 | 28 | 0,41 | 11,63 | piede | e1 | 7606  | 6,7 | (10,0) | 0,289 | 6,5  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7606  | 5,8 | (10,0) | 0,352 | 5,3  | (5,7) |
| 75 | 28 | 0,38 | 11,63 | piede | e1 | 7212  | 6,8 | (10,0) | 0,286 | 6,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7212  | 5,9 | (10,0) | 0,349 | 5,5  | (5,7) |
| 76 | 28 | 0,34 | 11,63 | piede | e1 | 6821  | 6,8 | (10,0) | 0,282 | 7,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 6821  | 5,9 | (10,0) | 0,345 | 5,7  | (5,7) |
| 77 | 28 | 0,54 | 5,66  | piede | e1 | 7306  | 5,4 | (10,0) | 0,509 | 2,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7306  | 4,5 | (10,0) | 0,568 | 2,4  | (5,7) |
| 78 | 29 | 2,10 | 11,63 | piede | e1 | 29736 | 4,7 | (10,0) | 0,429 | 3,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 29736 | 3,7 | (10,0) | 0,488 | 2,9  | (5,7) |
| 79 | 30 | 1,04 | 11,63 | piede | e1 | 14663 | 4,4 | (10,0) | 0,445 | 3,2  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 14663 | 3,5 | (10,0) | 0,505 | 2,8  | (5,7) |
| 80 | 31 | 0,19 | 1,19  | piede | e1 | 2162  | 4,2 | (10,0) | 0,632 | 1,8  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 2162  | 3,2 | (10,0) | 0,688 | 1,7  | (5,7) |
| 81 | 31 | 0,26 | 11,63 | piede | e1 | 4669  | 6,6 | (10,0) | 0,298 | 6,2  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4669  | 5,7 | (10,0) | 0,361 | 5,1  | (5,7) |
| 82 | 31 | 0,21 | 11,63 | piede | e1 | 4082  | 6,7 | (10,0) | 0,290 | 6,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4082  | 5,8 | (10,0) | 0,353 | 5,5  | (5,7) |
| 83 | 31 | 0,20 | 11,63 | piede | e1 | 3888  | 6,8 | (10,0) | 0,286 | 7,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 3888  | 5,9 | (10,0) | 0,349 | 5,7  | (5,7) |
| 84 | 31 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 4473  | 6,7 | (10,0) | 0,295 | 6,3  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4473  | 5,7 | (10,0) | 0,358 | 5,2  | (5,7) |
| 85 | 31 | 0,27 | 11,63 | piede | e1 | 4863  | 6,6 | (10,0) | 0,300 | 6,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4863  | 5,7 | (10,0) | 0,363 | 5,0  | (5,7) |
| 86 | 31 | 0,21 | 11,63 | piede | e1 | 4082  | 6,7 | (10,0) | 0,290 | 6,7  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 4082  | 5,8 | (10,0) | 0,353 | 5,5  | (5,7) |
| 87 | 31 | 0,31 | 2,78  | piede | e1 | 3872  | 4,8 | (10,0) | 0,583 | 2,1  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 3872  | 3,8 | (10,0) | 0,640 | 1,9  | (5,7) |
| 88 | 32 | 2,55 | 11,63 | piede | e1 | 25769 | 3,0 | (10,0) | 0,537 | 1,9  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 25769 | 2,1 | (10,0) | 0,609 | 1,7  | (5,7) |
| 89 | 33 | 0,07 | 0,21  | piede | e1 | 1480  | 3,9 | (10,0) | 0,652 | 3,0  | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 1480  | 3,0 | (10,0) | 0,707 | 2,8  | (5,7) |
| 90 | 33 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9281  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9281  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 91 | 33 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9281  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9281  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 92 | 33 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9281  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9281  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 93 | 33 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9281  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9281  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 94 | 33 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9281  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 9281  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 95 | 33 | 0,20 | 11,63 | piede | e1 | 7695  | 6,1 | (10,0) | 0,329 | 11,5 | (5,7) |
| -  | -  | -    | -     | piede | e2 | 7695  | 5,2 | (10,0) | 0,392 | 9,6  | (5,7) |
| 96 | 33 | 0,20 | 1,28  | piede | e1 | 3228  | 4,1 | (10,0) | 0,633 | 2,6  | (5,7) |

|     |    |      |       |       |    |       |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|-------|-------|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3228  | 3,2 | (10,0) | 0,689 | 2,4  | (5,7) |
| 97  | 34 | 0,34 | 3,19  | piede | e1 | 4419  | 3,5 | (10,0) | 0,659 | 2,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4419  | 2,6 | (10,0) | 0,717 | 1,8  | (5,7) |
| 98  | 34 | 0,39 | 3,83  | piede | e1 | 4287  | 2,4 | (10,0) | 0,731 | 1,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4287  | 1,4 | (10,0) | 0,827 | 1,3  | (5,7) |
| 99  | 35 | 0,62 | 2,76  | piede | e1 | 7806  | 2,2 | (10,0) | 0,752 | 1,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7806  | 1,3 | (10,0) | 0,848 | 1,5  | (5,7) |
| 100 | 36 | 1,39 | 8,17  | piede | e1 | 15765 | 2,2 | (10,0) | 0,682 | 1,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 15765 | 1,2 | (10,0) | 0,776 | 1,5  | (5,7) |
| 101 | 37 | 0,36 | 3,45  | piede | e1 | 5326  | 2,1 | (10,0) | 0,757 | 2,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 5326  | 1,2 | (10,0) | 0,853 | 1,7  | (5,7) |
| 102 | 37 | 0,20 | 1,35  | piede | e1 | 3116  | 2,0 | (10,0) | 0,780 | 2,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3116  | 1,1 | (10,0) | 0,876 | 1,8  | (5,7) |
| 103 | 38 | 0,56 | 11,63 | piede | e1 | 13425 | 4,6 | (10,0) | 0,433 | 5,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 13425 | 3,7 | (10,0) | 0,492 | 4,9  | (5,7) |
| 104 | 39 | 0,95 | 11,63 | piede | e1 | 26041 | 3,9 | (10,0) | 0,480 | 5,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 26041 | 2,9 | (10,0) | 0,539 | 5,1  | (5,7) |
| 105 | 39 | 0,46 | 11,63 | piede | e1 | 16021 | 4,1 | (10,0) | 0,462 | 7,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 16021 | 3,2 | (10,0) | 0,522 | 6,7  | (5,7) |
| 106 | 39 | 0,95 | 11,63 | piede | e1 | 26795 | 4,0 | (10,0) | 0,469 | 6,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 26795 | 3,1 | (10,0) | 0,528 | 5,3  | (5,7) |
| 107 | 39 | 0,33 | 11,63 | piede | e1 | 13196 | 4,2 | (10,0) | 0,459 | 8,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 13196 | 3,3 | (10,0) | 0,518 | 7,7  | (5,7) |
| 108 | 39 | 0,17 | 0,94  | piede | e1 | 3716  | 3,1 | (10,0) | 0,699 | 3,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3716  | 2,2 | (10,0) | 0,771 | 2,9  | (5,7) |
| 109 | 40 | 0,29 | 11,63 | piede | e1 | 10194 | 3,6 | (10,0) | 0,498 | 7,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 10194 | 2,7 | (10,0) | 0,557 | 6,3  | (5,7) |
| 110 | 40 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 7797  | 6,6 | (10,0) | 0,301 | 8,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7797  | 5,6 | (10,0) | 0,364 | 7,1  | (5,7) |
| 111 | 40 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 7797  | 6,6 | (10,0) | 0,301 | 8,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7797  | 5,6 | (10,0) | 0,364 | 7,1  | (5,7) |
| 112 | 40 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 7288  | 6,9 | (10,0) | 0,279 | 8,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7288  | 6,0 | (10,0) | 0,342 | 7,1  | (5,7) |
| 113 | 40 | 0,51 | 11,63 | piede | e1 | 9242  | 6,6 | (10,0) | 0,299 | 6,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 9242  | 5,7 | (10,0) | 0,362 | 5,0  | (5,7) |
| 114 | 40 | 0,31 | 2,83  | piede | e1 | 4823  | 4,8 | (10,0) | 0,579 | 2,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4823  | 3,9 | (10,0) | 0,637 | 2,4  | (5,7) |
| 115 | 41 | 0,30 | 2,57  | piede | e1 | 3758  | 3,4 | (10,0) | 0,669 | 1,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3758  | 2,5 | (10,0) | 0,728 | 1,7  | (5,7) |
| 116 | 41 | 0,43 | 4,42  | piede | e1 | 4541  | 2,4 | (10,0) | 0,721 | 1,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4541  | 1,5 | (10,0) | 0,818 | 1,3  | (5,7) |
| 117 | 42 | 0,61 | 2,67  | piede | e1 | 7003  | 2,3 | (10,0) | 0,745 | 1,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7003  | 1,4 | (10,0) | 0,841 | 1,4  | (5,7) |
| 118 | 43 | 0,18 | 1,05  | piede | e1 | 3954  | 2,1 | (10,0) | 0,775 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3954  | 1,2 | (10,0) | 0,871 | 2,6  | (5,7) |
| 119 | 43 | 1,55 | 11,63 | piede | e1 | 15309 | 2,8 | (10,0) | 0,550 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 15309 | 1,9 | (10,0) | 0,629 | 1,6  | (5,7) |
| 120 | 44 | 2,01 | 11,03 | piede | e1 | 24022 | 1,9 | (10,0) | 0,645 | 1,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 24022 | 0,9 | (10,0) | 0,735 | 1,6  | (5,7) |
| 121 | 45 | 2,08 | 11,26 | piede | e1 | 21589 | 2,6 | (10,0) | 0,570 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 21589 | 1,7 | (10,0) | 0,656 | 1,6  | (5,7) |
| 122 | 46 | 2,08 | 11,26 | piede | e1 | 21573 | 2,6 | (10,0) | 0,570 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 21573 | 1,7 | (10,0) | 0,655 | 1,6  | (5,7) |
| 123 | 47 | 0,13 | 0,63  | piede | e1 | 3036  | 2,1 | (10,0) | 0,778 | 2,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3036  | 1,2 | (10,0) | 0,874 | 2,6  | (5,7) |
| 124 | 47 | 1,59 | 11,63 | piede | e1 | 15669 | 2,8 | (10,0) | 0,549 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 15669 | 1,9 | (10,0) | 0,628 | 1,6  | (5,7) |
| 125 | 48 | 0,61 | 2,71  | piede | e1 | 7401  | 2,3 | (10,0) | 0,748 | 1,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7401  | 1,3 | (10,0) | 0,845 | 1,4  | (5,7) |
| 126 | 49 | 0,22 | 0,46  | piede | e1 | 3844  | 3,1 | (10,0) | 0,700 | 2,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3844  | 2,2 | (10,0) | 0,769 | 2,2  | (5,7) |
| 127 | 50 | 0,24 | 1,83  | piede | e1 | 4798  | 4,6 | (10,0) | 0,598 | 3,3  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4798  | 3,7 | (10,0) | 0,655 | 3,1  | (5,7) |
| 128 | 50 | 0,18 | 11,63 | piede | e1 | 8236  | 6,3 | (10,0) | 0,319 | 14,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 8236  | 5,4 | (10,0) | 0,382 | 12,0 | (5,7) |

|     |    |      |       |       |    |       |     |        |       |      |       |
|-----|----|------|-------|-------|----|-------|-----|--------|-------|------|-------|
| 129 | 50 | 0,21 | 11,63 | piede | e1 | 8750  | 6,2 | (10,0) | 0,324 | 12,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 8750  | 5,3 | (10,0) | 0,387 | 10,8 | (5,7) |
| 130 | 50 | 0,21 | 11,63 | piede | e1 | 8750  | 6,2 | (10,0) | 0,324 | 12,9 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 8750  | 5,3 | (10,0) | 0,387 | 10,8 | (5,7) |
| 131 | 50 | 0,18 | 11,63 | piede | e1 | 8236  | 6,3 | (10,0) | 0,319 | 14,3 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 8236  | 5,4 | (10,0) | 0,382 | 12,0 | (5,7) |
| 132 | 50 | 0,24 | 11,63 | piede | e1 | 9263  | 6,2 | (10,0) | 0,328 | 11,8 | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 9263  | 5,2 | (10,0) | 0,391 | 9,9  | (5,7) |
| 133 | 50 | 0,24 | 1,83  | piede | e1 | 5103  | 5,7 | (10,0) | 0,535 | 4,0  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 5103  | 4,7 | (10,0) | 0,592 | 3,6  | (5,7) |
| 134 | 51 | 0,15 | 0,79  | piede | e1 | 2947  | 5,6 | (10,0) | 0,545 | 3,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 2947  | 4,7 | (10,0) | 0,601 | 3,3  | (5,7) |
| 135 | 51 | 0,09 | 0,30  | piede | e1 | 1444  | 4,4 | (10,0) | 0,625 | 2,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 1444  | 3,5 | (10,0) | 0,680 | 2,4  | (5,7) |
| 136 | 52 | 0,14 | 0,72  | piede | e1 | 2291  | 4,4 | (10,0) | 0,622 | 2,6  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 2291  | 3,5 | (10,0) | 0,678 | 2,4  | (5,7) |
| 137 | 52 | 0,75 | 8,90  | piede | e1 | 7067  | 2,4 | (10,0) | 0,644 | 1,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7067  | 1,5 | (10,0) | 0,737 | 1,3  | (5,7) |
| 138 | 53 | 0,60 | 2,63  | piede | e1 | 7916  | 2,1 | (10,0) | 0,771 | 1,7  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7916  | 1,1 | (10,0) | 0,867 | 1,5  | (5,7) |
| 139 | 54 | 1,41 | 11,63 | piede | e1 | 15943 | 2,1 | (10,0) | 0,604 | 1,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 15943 | 1,2 | (10,0) | 0,692 | 1,6  | (5,7) |
| 140 | 55 | 0,99 | 11,63 | piede | e1 | 13456 | 2,0 | (10,0) | 0,616 | 2,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 13456 | 1,1 | (10,0) | 0,704 | 1,9  | (5,7) |
| 141 | 56 | 0,18 | 1,11  | piede | e1 | 7552  | 2,8 | (10,0) | 0,717 | 5,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 7552  | 1,8 | (10,0) | 0,801 | 5,2  | (5,7) |
| 142 | 56 | 0,84 | 11,63 | piede | e1 | 24241 | 4,1 | (10,0) | 0,466 | 6,2  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 24241 | 3,2 | (10,0) | 0,525 | 5,5  | (5,7) |
| 143 | 56 | 1,11 | 11,63 | piede | e1 | 30125 | 4,1 | (10,0) | 0,468 | 5,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 30125 | 3,1 | (10,0) | 0,527 | 5,2  | (5,7) |
| 144 | 56 | 1,17 | 11,63 | piede | e1 | 27485 | 3,8 | (10,0) | 0,481 | 4,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 27485 | 2,9 | (10,0) | 0,541 | 4,3  | (5,7) |
| 145 | 57 | 0,15 | 0,79  | piede | e1 | 3249  | 3,2 | (10,0) | 0,694 | 3,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3249  | 2,2 | (10,0) | 0,762 | 2,8  | (5,7) |
| 146 | 57 | 0,09 | 0,30  | piede | e1 | 1732  | 2,3 | (10,0) | 0,756 | 2,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 1732  | 1,4 | (10,0) | 0,852 | 2,3  | (5,7) |
| 147 | 58 | 2,40 | 11,63 | piede | e1 | 23805 | 2,7 | (10,0) | 0,554 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 23805 | 1,8 | (10,0) | 0,635 | 1,6  | (5,7) |
| 148 | 59 | 0,25 | 1,94  | piede | e1 | 3819  | 2,4 | (10,0) | 0,737 | 2,1  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3819  | 1,5 | (10,0) | 0,833 | 1,8  | (5,7) |
| 149 | 59 | 0,23 | 11,63 | piede | e1 | 5915  | 3,2 | (10,0) | 0,523 | 4,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 5915  | 2,3 | (10,0) | 0,589 | 4,4  | (5,7) |
| 150 | 60 | 0,39 | 11,63 | piede | e1 | 8655  | 4,3 | (10,0) | 0,450 | 4,9  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 8655  | 3,4 | (10,0) | 0,509 | 4,4  | (5,7) |
| 151 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 6719  | 7,2 | (10,0) | 0,256 | 8,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 6719  | 6,3 | (10,0) | 0,319 | 7,0  | (5,7) |
| 152 | 60 | 0,27 | 11,63 | piede | e1 | 6343  | 7,3 | (10,0) | 0,249 | 9,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 6343  | 6,4 | (10,0) | 0,312 | 7,5  | (5,7) |
| 153 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 6719  | 7,2 | (10,0) | 0,256 | 8,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 6719  | 6,3 | (10,0) | 0,319 | 7,0  | (5,7) |
| 154 | 60 | 0,27 | 11,63 | piede | e1 | 6343  | 7,3 | (10,0) | 0,249 | 9,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 6343  | 6,4 | (10,0) | 0,312 | 7,5  | (5,7) |
| 155 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | e1 | 6719  | 7,2 | (10,0) | 0,256 | 8,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 6719  | 6,3 | (10,0) | 0,319 | 7,0  | (5,7) |
| 156 | 60 | 0,27 | 2,23  | piede | e1 | 3914  | 4,9 | (10,0) | 0,576 | 2,5  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3914  | 4,0 | (10,0) | 0,634 | 2,3  | (5,7) |
| 157 | 61 | 0,31 | 2,73  | piede | e1 | 3638  | 3,5 | (10,0) | 0,659 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 3638  | 2,6 | (10,0) | 0,717 | 1,7  | (5,7) |
| 158 | 61 | 0,41 | 4,11  | piede | e1 | 4256  | 2,4 | (10,0) | 0,726 | 1,4  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 4256  | 1,5 | (10,0) | 0,823 | 1,3  | (5,7) |
| 159 | 62 | 2,10 | 11,30 | piede | e1 | 23683 | 2,0 | (10,0) | 0,629 | 1,8  | (5,7) |
| -   | -  | -    | -     | piede | e2 | 23683 | 1,0 | (10,0) | 0,717 | 1,6  | (5,7) |

**3.3 Verifiche statiche a pressoflessione e taglio nel piano al livello 3**

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | l     | sez | N     | e           | f1    | f2    | s                  | T  | b     | t                  |
|-----|-----|------------------------|-------|-----|-------|-------------|-------|-------|--------------------|----|-------|--------------------|
|     |     |                        |       |     | kg    | cm          |       |       | kg/cm <sup>2</sup> | kg |       | kg/cm <sup>2</sup> |
| 1   | 1   | 0,30                   | 2,63  | pie | 5881  | 0,0 (33,3)  | 0,676 | 1,000 | 2,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 2   | 1   | 0,23                   | 11,63 | pie | 8999  | 0,0 (25,0)  | 0,449 | 1,000 | 8,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 3   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9255  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 4   | 1   | 0,23                   | 11,63 | pie | 8999  | 0,0 (25,0)  | 0,449 | 1,000 | 8,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 5   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9255  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 6   | 1   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9255  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 7   | 1   | 0,20                   | 11,63 | pie | 6377  | 0,0 (21,7)  | 0,465 | 1,000 | 7,0 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 8   | 2   | 0,09                   | 11,63 | pie | 2969  | 0,0 (10,0)  | 0,464 | 1,000 | 7,1 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 9   | 2   | 0,23                   | 11,63 | pie | 8852  | 0,0 (25,0)  | 0,451 | 1,000 | 8,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 10  | 2   | 0,23                   | 11,63 | pie | 8852  | 0,0 (25,0)  | 0,451 | 1,000 | 8,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 11  | 2   | 0,15                   | 0,82  | pie | 3808  | 0,0 (17,0)  | 0,673 | 1,000 | 3,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 12  | 3   | 0,09                   | 0,30  | pie | 2240  | 0,0 (10,0)  | 0,676 | 1,000 | 3,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 13  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9247  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 14  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9247  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 15  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9247  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 16  | 3   | 0,21                   | 11,63 | pie | 8734  | 0,0 (23,3)  | 0,447 | 1,000 | 9,3 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 17  | 3   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9756  | 0,0 (26,7)  | 0,466 | 1,000 | 8,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 18  | 3   | 0,05                   | 11,63 | pie | 1852  | 0,0 (5,3)   | 0,474 | 1,000 | 8,1 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 19  | 4   | 0,19                   | 11,63 | pie | 7285  | 0,0 (21,3)  | 0,474 | 1,000 | 8,0 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 20  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9258  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 21  | 4   | 0,27                   | 11,63 | pie | 9770  | 0,0 (30,0)  | 0,455 | 1,000 | 8,0 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 22  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9258  | 0,0 (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 23  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | 9767  | 0,0 (26,7)  | 0,466 | 1,000 | 8,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 24  | 4   | 0,24                   | 11,63 | pie | 10276 | 0,0 (26,7)  | 0,479 | 1,000 | 8,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (1,0)          |
| 25  | 4   | 0,24                   | 1,83  | pie | 5011  | 0,0 (26,7)  | 0,698 | 1,000 | 3,0 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 26  | 5   | 0,60                   | 6,73  | pie | 12761 | 0,0 (66,9)  | 0,457 | 1,000 | 4,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 27  | 5   | 0,46                   | 4,74  | pie | 9585  | 0,0 (51,1)  | 0,510 | 1,000 | 4,1 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 28  | 6   | 0,48                   | 4,96  | pie | 9635  | 0,0 (53,2)  | 0,516 | 1,000 | 3,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 29  | 6   | 0,59                   | 6,50  | pie | 12104 | 0,0 (65,5)  | 0,471 | 1,000 | 4,4 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 30  | 7   | 0,44                   | 4,46  | pie | 11081 | 0,0 (48,7)  | 0,903 | 1,000 | 2,8 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 31  | 7   | 1,80                   | 11,63 | pie | 51113 | 0,0 (200,0) | 0,733 | 1,000 | 3,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 32  | 7   | 1,05                   | 11,63 | pie | 32701 | 0,0 (116,7) | 0,731 | 1,000 | 4,3 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 33  | 7   | 0,18                   | 11,63 | pie | 6454  | 0,0 (19,7)  | 0,682 | 1,000 | 5,3 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,9)          |
| 34  | 8   | 0,24                   | 11,63 | pie | 8700  | 0,0 (27,2)  | 0,668 | 1,000 | 5,3 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 35  | 8   | 1,53                   | 11,63 | pie | 35635 | 0,0 (169,8) | 0,629 | 1,000 | 3,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 36  | 9   | 0,36                   | 3,45  | pie | 9138  | 0,0 (40,0)  | 0,790 | 1,000 | 3,2 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 37  | 9   | 1,80                   | 11,63 | pie | 45634 | 0,0 (200,0) | 0,613 | 1,000 | 4,1 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 38  | 9   | 1,31                   | 11,63 | pie | 32363 | 0,0 (145,3) | 0,629 | 1,000 | 3,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 39  | 10  | 0,31                   | 11,63 | pie | 9493  | 0,0 (34,8)  | 0,695 | 1,000 | 4,4 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 40  | 10  | 1,74                   | 11,63 | pie | 48988 | 0,0 (193,3) | 0,719 | 1,000 | 3,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 41  | 10  | 1,17                   | 11,63 | pie | 35173 | 0,0 (130,0) | 0,718 | 1,000 | 4,2 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,8)          |
| 42  | 10  | 0,24                   | 1,81  | pie | 5343  | 0,0 (26,5)  | 0,913 | 1,000 | 2,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 43  | 11  | 1,66                   | 11,28 | pie | 30526 | 0,0 (184,6) | 0,453 | 1,000 | 4,1 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 44  | 12  | 0,43                   | 11,28 | pie | 6769  | 0,0 (48,0)  | 0,571 | 1,000 | 2,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,5)          |
| 45  | 14  | 0,34                   | 3,14  | pie | 6131  | 0,0 (37,5)  | 0,559 | 1,000 | 3,2 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 46  | 14  | 0,58                   | 11,63 | pie | 13235 | 0,0 (65,0)  | 0,344 | 1,000 | 6,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 47  | 14  | 0,56                   | 11,63 | pie | 12776 | 0,0 (61,7)  | 0,341 | 1,000 | 6,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 48  | 14  | 0,13                   | 0,61  | pie | 5851  | 0,0 (14,5)  | 0,792 | 1,000 | 5,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (1,0)          |
| 49  | 15  | 0,63                   | 7,27  | pie | 9237  | 0,0 (70,5)  | 0,558 | 1,000 | 2,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,5)          |
| 50  | 15  | 0,20                   | 11,63 | pie | 4434  | 0,0 (21,9)  | 0,679 | 1,000 | 3,3 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 51  | 16  | 0,34                   | 11,63 | pie | 9268  | 0,0 (37,3)  | 0,754 | 1,000 | 3,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 52  | 16  | 0,32                   | 2,93  | pie | 8499  | 0,0 (35,8)  | 0,903 | 1,000 | 2,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 53  | 17  | 0,34                   | 3,24  | pie | 6705  | 0,0 (38,3)  | 0,745 | 1,000 | 2,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 54  | 17  | 0,36                   | 3,45  | pie | 6925  | 0,0 (40,0)  | 0,738 | 1,000 | 2,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 55  | 18  | 0,32                   | 2,94  | pie | 8497  | 0,0 (35,8)  | 0,901 | 1,000 | 2,9 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 56  | 18  | 0,34                   | 11,63 | pie | 9528  | 0,0 (38,1)  | 0,744 | 1,000 | 3,7 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,7)          |
| 57  | 19  | 0,26                   | 11,63 | pie | 5754  | 0,0 (29,4)  | 0,614 | 1,000 | 3,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 58  | 19  | 0,56                   | 5,88  | pie | 8223  | 0,0 (62,0)  | 0,584 | 1,000 | 2,5 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,5)          |
| 59  | 20  | 0,20                   | 1,36  | pie | 3600  | 0,0 (22,5)  | 0,590 | 1,000 | 3,0 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 60  | 20  | 0,53                   | 11,63 | pie | 12003 | 0,0 (58,3)  | 0,345 | 1,000 | 6,6 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |
| 61  | 20  | 0,57                   | 11,63 | pie | 12678 | 0,0 (63,3)  | 0,350 | 1,000 | 6,4 (5,7)          | 0  | 1,000 | 0,0 (0,6)          |

|     |    |      |       |     |       |     |         |       |       |     |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|-------|-----|-------|-----|---------|-------|-------|-----|-------|---|-------|-----|-------|
| 62  | 20 | 0,33 | 3,10  | pie | 6225  | 0,0 | (37,2)  | 0,554 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 63  | 21 | 0,39 | 3,86  | pie | 12224 | 0,0 | (43,4)  | 0,886 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 64  | 21 | 0,68 | 7,91  | pie | 19158 | 0,0 | (75,2)  | 0,812 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 65  | 22 | 2,10 | 11,30 | pie | 37797 | 0,0 | (233,3) | 0,535 | 1,000 | 3,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 66  | 24 | 0,41 | 4,14  | pie | 8005  | 0,0 | (45,9)  | 0,556 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 67  | 24 | 0,36 | 3,51  | pie | 7102  | 0,0 | (40,5)  | 0,562 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 68  | 25 | 0,37 | 3,55  | pie | 7159  | 0,0 | (40,9)  | 0,562 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 69  | 25 | 0,42 | 4,21  | pie | 8094  | 0,0 | (46,4)  | 0,555 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 70  | 26 | 2,10 | 11,63 | pie | 30748 | 0,0 | (233,3) | 0,547 | 1,000 | 2,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 71  | 27 | 0,34 | 11,63 | pie | 6874  | 0,0 | (38,3)  | 0,564 | 1,000 | 3,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 72  | 27 | 0,34 | 3,24  | pie | 5429  | 0,0 | (38,3)  | 0,707 | 1,000 | 2,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 73  | 28 | 0,23 | 1,74  | pie | 3137  | 0,0 | (25,8)  | 0,698 | 1,000 | 1,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 74  | 28 | 0,41 | 11,63 | pie | 7606  | 0,0 | (45,0)  | 0,414 | 1,000 | 4,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 75  | 28 | 0,38 | 11,63 | pie | 7212  | 0,0 | (41,7)  | 0,411 | 1,000 | 4,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 76  | 28 | 0,34 | 11,63 | pie | 6821  | 0,0 | (38,3)  | 0,408 | 1,000 | 4,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 77  | 28 | 0,54 | 5,66  | pie | 7306  | 0,0 | (60,0)  | 0,628 | 1,000 | 2,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 78  | 29 | 2,10 | 11,63 | pie | 29736 | 0,0 | (233,3) | 0,548 | 1,000 | 2,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 79  | 30 | 1,04 | 11,63 | pie | 14663 | 0,0 | (115,3) | 0,564 | 1,000 | 2,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 80  | 31 | 0,19 | 1,19  | pie | 2162  | 0,0 | (20,8)  | 0,753 | 1,000 | 1,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 81  | 31 | 0,26 | 11,63 | pie | 4669  | 0,0 | (28,3)  | 0,423 | 1,000 | 4,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 82  | 31 | 0,21 | 11,63 | pie | 4082  | 0,0 | (23,3)  | 0,415 | 1,000 | 4,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 83  | 31 | 0,20 | 11,63 | pie | 3888  | 0,0 | (21,7)  | 0,412 | 1,000 | 4,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 84  | 31 | 0,24 | 11,63 | pie | 4473  | 0,0 | (26,7)  | 0,420 | 1,000 | 4,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 85  | 31 | 0,27 | 11,63 | pie | 4863  | 0,0 | (30,0)  | 0,425 | 1,000 | 4,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 86  | 31 | 0,21 | 11,63 | pie | 4082  | 0,0 | (23,3)  | 0,415 | 1,000 | 4,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 87  | 31 | 0,31 | 2,78  | pie | 3872  | 0,0 | (34,5)  | 0,698 | 1,000 | 1,8 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 88  | 32 | 2,55 | 11,63 | pie | 25769 | 0,0 | (283,5) | 0,697 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 89  | 33 | 0,07 | 0,21  | pie | 1480  | 0,0 | (8,3)   | 0,781 | 1,000 | 2,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 90  | 33 | 0,24 | 11,63 | pie | 9281  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 91  | 33 | 0,24 | 11,63 | pie | 9281  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 92  | 33 | 0,24 | 11,63 | pie | 9281  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 93  | 33 | 0,24 | 11,63 | pie | 9281  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 94  | 33 | 0,24 | 11,63 | pie | 9281  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 95  | 33 | 0,20 | 11,63 | pie | 7695  | 0,0 | (22,7)  | 0,452 | 1,000 | 8,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 96  | 33 | 0,20 | 1,28  | pie | 3228  | 0,0 | (21,7)  | 0,755 | 1,000 | 2,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 97  | 34 | 0,34 | 3,19  | pie | 4419  | 0,0 | (37,9)  | 0,811 | 1,000 | 1,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 98  | 34 | 0,39 | 3,83  | pie | 4287  | 0,0 | (43,2)  | 0,923 | 1,000 | 1,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 99  | 35 | 0,62 | 2,76  | pie | 7806  | 0,0 | (68,8)  | 0,944 | 1,000 | 1,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 100 | 36 | 1,39 | 8,17  | pie | 15765 | 0,0 | (154,5) | 0,870 | 1,000 | 1,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 101 | 37 | 0,36 | 3,45  | pie | 5326  | 0,0 | (40,0)  | 0,949 | 1,000 | 1,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 102 | 37 | 0,20 | 1,35  | pie | 3116  | 0,0 | (22,3)  | 0,972 | 1,000 | 1,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 103 | 38 | 0,56 | 11,63 | pie | 13425 | 0,0 | (62,0)  | 0,551 | 1,000 | 4,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 104 | 39 | 0,95 | 11,63 | pie | 26041 | 0,0 | (105,7) | 0,613 | 1,000 | 4,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 105 | 39 | 0,46 | 11,63 | pie | 16021 | 0,0 | (51,0)  | 0,587 | 1,000 | 5,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 106 | 39 | 0,95 | 11,63 | pie | 26795 | 0,0 | (105,7) | 0,597 | 1,000 | 4,7 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 107 | 39 | 0,33 | 11,63 | pie | 13196 | 0,0 | (36,7)  | 0,582 | 1,000 | 6,9 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 108 | 39 | 0,17 | 0,94  | pie | 3716  | 0,0 | (18,3)  | 0,867 | 1,000 | 2,6 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 109 | 40 | 0,29 | 11,63 | pie | 10194 | 0,0 | (32,3)  | 0,639 | 1,000 | 5,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,8) |
| 110 | 40 | 0,30 | 11,63 | pie | 7797  | 0,0 | (33,3)  | 0,426 | 1,000 | 6,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 111 | 40 | 0,30 | 11,63 | pie | 7797  | 0,0 | (33,3)  | 0,426 | 1,000 | 6,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 112 | 40 | 0,30 | 11,63 | pie | 7288  | 0,0 | (33,3)  | 0,405 | 1,000 | 6,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 113 | 40 | 0,51 | 11,63 | pie | 9242  | 0,0 | (56,7)  | 0,424 | 1,000 | 4,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 114 | 40 | 0,31 | 2,83  | pie | 4823  | 0,0 | (35,0)  | 0,694 | 1,000 | 2,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 115 | 41 | 0,30 | 2,57  | pie | 3758  | 0,0 | (32,9)  | 0,824 | 1,000 | 1,5 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 116 | 41 | 0,43 | 4,42  | pie | 4541  | 0,0 | (48,2)  | 0,914 | 1,000 | 1,1 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 117 | 42 | 0,61 | 2,67  | pie | 7003  | 0,0 | (67,3)  | 0,937 | 1,000 | 1,2 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 118 | 43 | 0,18 | 1,05  | pie | 3954  | 0,0 | (19,5)  | 0,967 | 1,000 | 2,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 119 | 43 | 1,55 | 11,63 | pie | 15309 | 0,0 | (171,8) | 0,716 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 120 | 44 | 2,01 | 11,03 | pie | 24022 | 0,0 | (223,3) | 0,824 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 121 | 45 | 2,08 | 11,26 | pie | 21589 | 0,0 | (231,6) | 0,744 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 122 | 46 | 2,08 | 11,26 | pie | 21573 | 0,0 | (231,6) | 0,744 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 123 | 47 | 0,13 | 0,63  | pie | 3036  | 0,0 | (14,8)  | 0,971 | 1,000 | 2,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 124 | 47 | 1,59 | 11,63 | pie | 15669 | 0,0 | (176,4) | 0,716 | 1,000 | 1,4 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 125 | 48 | 0,61 | 2,71  | pie | 7401  | 0,0 | (68,0)  | 0,941 | 1,000 | 1,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 126 | 49 | 0,22 | 0,46  | pie | 3844  | 0,0 | (24,9)  | 0,865 | 1,000 | 2,0 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |

|     |    |      |       |       |       |     |         |       |       |      |       |   |       |     |       |
|-----|----|------|-------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|-------|---|-------|-----|-------|
| 127 | 50 | 0,24 | 1,83  | piede | 4798  | 0,0 | (26,7)  | 0,712 | 1,000 | 2,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 128 | 50 | 0,18 | 11,63 | piede | 8236  | 0,0 | (20,0)  | 0,443 | 1,000 | 10,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 129 | 50 | 0,21 | 11,63 | piede | 8750  | 0,0 | (23,3)  | 0,447 | 1,000 | 9,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 130 | 50 | 0,21 | 11,63 | piede | 8750  | 0,0 | (23,3)  | 0,447 | 1,000 | 9,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 131 | 50 | 0,18 | 11,63 | piede | 8236  | 0,0 | (20,0)  | 0,443 | 1,000 | 10,3 | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (1,0) |
| 132 | 50 | 0,24 | 11,63 | piede | 9263  | 0,0 | (26,7)  | 0,451 | 1,000 | 8,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 133 | 50 | 0,24 | 1,83  | piede | 5103  | 0,0 | (26,7)  | 0,649 | 1,000 | 3,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 134 | 51 | 0,15 | 0,79  | piede | 2947  | 0,0 | (16,7)  | 0,657 | 1,000 | 3,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 135 | 51 | 0,09 | 0,30  | piede | 1444  | 0,0 | (10,0)  | 0,736 | 1,000 | 2,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 136 | 52 | 0,14 | 0,72  | piede | 2291  | 0,0 | (15,9)  | 0,734 | 1,000 | 2,2  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 137 | 52 | 0,75 | 8,90  | piede | 7067  | 0,0 | (83,9)  | 0,831 | 1,000 | 1,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 138 | 53 | 0,60 | 2,63  | piede | 7916  | 0,0 | (66,7)  | 0,963 | 1,000 | 1,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 139 | 54 | 1,41 | 11,63 | piede | 15943 | 0,0 | (156,7) | 0,780 | 1,000 | 1,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 140 | 55 | 0,99 | 11,63 | piede | 13456 | 0,0 | (110,0) | 0,791 | 1,000 | 1,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 141 | 56 | 0,18 | 1,11  | piede | 7552  | 0,0 | (20,0)  | 0,898 | 1,000 | 4,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,9) |
| 142 | 56 | 0,84 | 11,63 | piede | 24241 | 0,0 | (93,3)  | 0,592 | 1,000 | 4,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 143 | 56 | 1,11 | 11,63 | piede | 30125 | 0,0 | (123,3) | 0,595 | 1,000 | 4,6  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 144 | 56 | 1,17 | 11,63 | piede | 27485 | 0,0 | (130,0) | 0,615 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 145 | 57 | 0,15 | 0,79  | piede | 3249  | 0,0 | (16,7)  | 0,858 | 1,000 | 2,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 146 | 57 | 0,09 | 0,30  | piede | 1732  | 0,0 | (10,0)  | 0,948 | 1,000 | 2,0  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 147 | 58 | 2,40 | 11,63 | piede | 23805 | 0,0 | (266,8) | 0,723 | 1,000 | 1,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 148 | 59 | 0,25 | 1,94  | piede | 3819  | 0,0 | (27,6)  | 0,929 | 1,000 | 1,7  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 149 | 59 | 0,23 | 11,63 | piede | 5915  | 0,0 | (25,6)  | 0,677 | 1,000 | 3,8  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 150 | 60 | 0,39 | 11,63 | piede | 8655  | 0,0 | (43,3)  | 0,569 | 1,000 | 3,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 151 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | 6719  | 0,0 | (33,3)  | 0,382 | 1,000 | 5,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 152 | 60 | 0,27 | 11,63 | piede | 6343  | 0,0 | (30,0)  | 0,375 | 1,000 | 6,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 153 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | 6719  | 0,0 | (33,3)  | 0,382 | 1,000 | 5,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 154 | 60 | 0,27 | 11,63 | piede | 6343  | 0,0 | (30,0)  | 0,375 | 1,000 | 6,3  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,7) |
| 155 | 60 | 0,30 | 11,63 | piede | 6719  | 0,0 | (33,3)  | 0,382 | 1,000 | 5,9  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,6) |
| 156 | 60 | 0,27 | 2,23  | piede | 3914  | 0,0 | (30,0)  | 0,691 | 1,000 | 2,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 157 | 61 | 0,31 | 2,73  | piede | 3638  | 0,0 | (34,2)  | 0,809 | 1,000 | 1,5  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |
| 158 | 61 | 0,41 | 4,11  | piede | 4256  | 0,0 | (45,6)  | 0,919 | 1,000 | 1,1  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,4) |
| 159 | 62 | 2,10 | 11,30 | piede | 23683 | 0,0 | (233,3) | 0,806 | 1,000 | 1,4  | (5,7) | 0 | 1,000 | 0,0 | (0,5) |

### 3.4 Verifiche sismiche pressoflessione f.piano al livello 3

| set | pan | Area<br>m <sup>2</sup> | sez   | N<br>kg | Mav<br>kg m | Mas<br>kg m | Ma<br>kg m | Mru<br>kg m | fss  |
|-----|-----|------------------------|-------|---------|-------------|-------------|------------|-------------|------|
| 1   | 1   | 0,30                   | piede | 4603    | 135,7       | 4019,8      | 4155,5     | 514,5       | 0,09 |
| 2   | 1   | 0,23                   | piede | 6726    | 276,1       | 3359,0      | 3635,0     | 507,8       | 0,07 |
| 3   | 1   | 0,24                   | piede | 6932    | 281,9       | 3583,1      | 3865,1     | 540,8       | 0,07 |
| 4   | 1   | 0,23                   | piede | 6731    | 276,1       | 3359,0      | 3635,0     | 507,8       | 0,07 |
| 5   | 1   | 0,24                   | piede | 6936    | 281,9       | 3583,1      | 3865,1     | 540,9       | 0,07 |
| 6   | 1   | 0,24                   | piede | 6939    | 281,9       | 3583,1      | 3865,1     | 540,9       | 0,07 |
| 7   | 1   | 0,20                   | piede | 4828    | 184,5       | 2461,5      | 2645,9     | 427,2       | 0,10 |
| 8   | 2   | 0,09                   | piede | 2247    | 86,1        | 1097,7      | 1183,8     | 197,2       | 0,10 |
| 9   | 2   | 0,23                   | piede | 6636    | 269,8       | 3307,4      | 3577,2     | 507,7       | 0,07 |
| 10  | 2   | 0,23                   | piede | 6638    | 269,8       | 3307,4      | 3577,2     | 507,7       | 0,07 |
| 11  | 2   | 0,15                   | piede | 2941    | 94,8        | 2024,1      | 2118,8     | 300,2       | 0,10 |
| 12  | 3   | 0,09                   | piede | 1730    | 55,8        | 1113,3      | 1169,1     | 176,6       | 0,11 |
| 13  | 3   | 0,24                   | piede | 6945    | 281,6       | 3580,0      | 3861,6     | 540,9       | 0,07 |
| 14  | 3   | 0,24                   | piede | 6947    | 281,6       | 3580,0      | 3861,6     | 540,9       | 0,07 |
| 15  | 3   | 0,24                   | piede | 6949    | 281,6       | 3580,0      | 3861,6     | 540,9       | 0,07 |
| 16  | 3   | 0,21                   | piede | 6543    | 269,9       | 3133,3      | 3403,1     | 473,4       | 0,06 |
| 17  | 3   | 0,24                   | piede | 7346    | 281,6       | 3580,0      | 3861,6     | 541,6       | 0,07 |
| 18  | 3   | 0,05                   | piede | 1400    | 51,8        | 486,4       | 538,1      | 108,2       | 0,12 |
| 19  | 4   | 0,19                   | piede | 5511    | 203,6       | 2406,9      | 2610,5     | 432,5       | 0,10 |
| 20  | 4   | 0,24                   | piede | 6967    | 282,1       | 3584,7      | 3866,7     | 541,0       | 0,07 |
| 21  | 4   | 0,27                   | piede | 7379    | 293,8       | 4031,4      | 4325,2     | 604,3       | 0,08 |
| 22  | 4   | 0,24                   | piede | 6972    | 282,1       | 3584,7      | 3866,7     | 541,1       | 0,07 |
| 23  | 4   | 0,24                   | piede | 7366    | 282,1       | 3584,7      | 3866,7     | 541,5       | 0,07 |
| 24  | 4   | 0,24                   | piede | 7760    | 282,1       | 3584,7      | 3866,7     | 538,7       | 0,07 |
| 25  | 4   | 0,24                   | piede | 3970    | 106,5       | 3124,8      | 3231,3     | 431,9       | 0,10 |
| 26  | 5   | 0,60                   | piede | 9798    | 528,8       | 9228,9      | 9757,7     | 1072,4      | 0,06 |
| 27  | 5   | 0,46                   | piede | 7380    | 383,3       | 6927,4      | 7310,6     | 811,8       | 0,06 |

|    |    |      |       |       |       |         |         |        |      |
|----|----|------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|------|
| 28 | 6  | 0,48 | piede | 7546  | 376,5 | 6952,7  | 7329,2  | 835,3  | 0,07 |
| 29 | 6  | 0,59 | piede | 9468  | 490,2 | 8678,2  | 9168,5  | 1041,2 | 0,06 |
| 30 | 7  | 0,44 | piede | 8262  | 52,4  | 9311,1  | 9363,6  | 850,9  | 0,09 |
| 31 | 7  | 1,80 | piede | 37873 | 272,4 | 41677,5 | 41950,0 | 3695,1 | 0,08 |
| 32 | 7  | 1,05 | piede | 24178 | 177,8 | 24310,5 | 24488,3 | 2239,3 | 0,08 |
| 33 | 7  | 0,18 | piede | 4758  | 58,9  | 3266,8  | 3325,7  | 395,0  | 0,10 |
| 34 | 8  | 0,24 | piede | 6420  | 88,4  | 4697,8  | 4786,1  | 542,9  | 0,10 |
| 35 | 8  | 1,53 | piede | 26750 | 464,5 | 30554,5 | 31019,0 | 2845,8 | 0,08 |
| 36 | 9  | 0,36 | piede | 6844  | 117,6 | 7096,9  | 7214,5  | 702,3  | 0,08 |
| 37 | 9  | 1,80 | piede | 34170 | 651,0 | 36639,0 | 37290,1 | 3509,0 | 0,08 |
| 38 | 9  | 1,31 | piede | 24294 | 423,2 | 26394,0 | 26817,2 | 2519,7 | 0,08 |
| 39 | 10 | 0,31 | piede | 7066  | 77,2  | 6336,1  | 6413,3  | 663,0  | 0,09 |
| 40 | 10 | 1,74 | piede | 36571 | 310,6 | 39692,2 | 40002,8 | 3570,1 | 0,08 |
| 41 | 10 | 1,17 | piede | 26214 | 226,3 | 26690,2 | 26916,5 | 2468,5 | 0,08 |
| 42 | 10 | 0,24 | piede | 4061  | 27,4  | 4625,6  | 4653,1  | 436,8  | 0,09 |
| 43 | 11 | 1,66 | piede | 22633 | 955,0 | 27477,7 | 28432,7 | 2626,9 | 0,06 |
| 44 | 12 | 0,43 | piede | 5071  | 123,3 | 5198,5  | 5321,8  | 612,3  | 0,09 |
| 45 | 14 | 0,34 | piede | 4536  | 220,3 | 4367,4  | 4587,7  | 528,5  | 0,07 |
| 46 | 14 | 0,58 | piede | 9713  | 554,0 | 7571,4  | 8125,4  | 1055,0 | 0,07 |
| 47 | 14 | 0,56 | piede | 9364  | 538,4 | 7182,6  | 7720,9  | 1010,9 | 0,07 |
| 48 | 14 | 0,13 | piede | 4284  | 81,1  | 1687,8  | 1768,9  | 292,1  | 0,13 |
| 49 | 15 | 0,63 | piede | 7005  | 271,3 | 6688,3  | 6959,6  | 858,0  | 0,09 |
| 50 | 15 | 0,20 | piede | 3300  | 41,3  | 2244,8  | 2286,1  | 357,3  | 0,14 |
| 51 | 16 | 0,34 | piede | 6828  | 34,6  | 6025,1  | 6059,7  | 677,8  | 0,11 |
| 52 | 16 | 0,32 | piede | 6271  | 46,0  | 5760,9  | 5807,0  | 636,5  | 0,10 |
| 53 | 17 | 0,34 | piede | 5034  | 107,1 | 3503,4  | 3610,5  | 572,1  | 0,13 |
| 54 | 17 | 0,36 | piede | 5206  | 113,4 | 3655,5  | 3768,9  | 593,3  | 0,13 |
| 55 | 18 | 0,32 | piede | 6276  | 47,0  | 5770,1  | 5817,1  | 637,0  | 0,10 |
| 56 | 18 | 0,34 | piede | 7033  | 43,2  | 6176,2  | 6219,3  | 695,5  | 0,11 |
| 57 | 19 | 0,26 | piede | 4302  | 81,4  | 2931,2  | 3012,7  | 471,0  | 0,13 |
| 58 | 19 | 0,56 | piede | 6276  | 243,1 | 5910,9  | 6154,0  | 765,5  | 0,09 |
| 59 | 20 | 0,20 | piede | 2686  | 122,3 | 2547,4  | 2669,7  | 314,0  | 0,08 |
| 60 | 20 | 0,53 | piede | 8869  | 500,8 | 6613,8  | 7114,7  | 957,0  | 0,07 |
| 61 | 20 | 0,57 | piede | 9384  | 523,3 | 7181,4  | 7704,8  | 1022,6 | 0,07 |
| 62 | 20 | 0,33 | piede | 4645  | 227,4 | 4217,0  | 4444,4  | 536,1  | 0,07 |
| 63 | 21 | 0,39 | piede | 9006  | 75,6  | 8669,5  | 8745,1  | 833,8  | 0,09 |
| 64 | 21 | 0,68 | piede | 14179 | 124,8 | 15374,0 | 15498,8 | 1386,9 | 0,08 |
| 65 | 22 | 2,10 | piede | 28124 | 837,8 | 27709,8 | 28547,6 | 3279,9 | 0,09 |
| 66 | 24 | 0,41 | piede | 6022  | 283,1 | 5323,7  | 5606,8  | 684,4  | 0,08 |
| 67 | 24 | 0,36 | piede | 5338  | 250,3 | 4627,7  | 4878,0  | 606,1  | 0,08 |
| 68 | 25 | 0,37 | piede | 5373  | 252,6 | 4673,2  | 4925,7  | 610,4  | 0,08 |
| 69 | 25 | 0,42 | piede | 6070  | 286,5 | 5396,4  | 5683,0  | 690,6  | 0,07 |
| 70 | 26 | 2,10 | piede | 25121 | 611,5 | 23469,1 | 24080,7 | 3019,3 | 0,10 |
| 71 | 27 | 0,34 | piede | 5434  | 124,0 | 3514,3  | 3638,3  | 601,8  | 0,14 |
| 72 | 27 | 0,34 | piede | 4410  | 103,8 | 3514,3  | 3618,1  | 521,0  | 0,12 |
| 73 | 28 | 0,23 | piede | 2682  | 66,9  | 1916,2  | 1983,1  | 325,2  | 0,13 |
| 74 | 28 | 0,41 | piede | 6189  | 262,5 | 4246,6  | 4509,2  | 692,7  | 0,10 |
| 75 | 28 | 0,38 | piede | 5851  | 251,6 | 3931,3  | 4182,9  | 650,1  | 0,10 |
| 76 | 28 | 0,34 | piede | 5514  | 240,7 | 3617,6  | 3858,2  | 607,5  | 0,10 |
| 77 | 28 | 0,54 | piede | 6202  | 184,5 | 5143,7  | 5328,3  | 752,9  | 0,11 |
| 78 | 29 | 2,10 | piede | 24463 | 590,0 | 22873,1 | 23463,2 | 2959,3 | 0,10 |
| 79 | 30 | 1,04 | piede | 12051 | 264,5 | 10799,6 | 11064,1 | 1459,0 | 0,11 |
| 80 | 31 | 0,19 | piede | 1901  | 35,2  | 1440,8  | 1476,0  | 237,1  | 0,14 |
| 81 | 31 | 0,26 | piede | 3819  | 157,0 | 2659,1  | 2816,1  | 430,3  | 0,10 |
| 82 | 31 | 0,21 | piede | 3315  | 140,7 | 2188,5  | 2329,1  | 366,9  | 0,10 |
| 83 | 31 | 0,20 | piede | 3148  | 135,3 | 2033,1  | 2168,5  | 345,6  | 0,10 |
| 84 | 31 | 0,24 | piede | 3647  | 151,6 | 2502,2  | 2653,8  | 409,0  | 0,10 |
| 85 | 31 | 0,27 | piede | 3979  | 162,4 | 2814,4  | 2976,8  | 450,7  | 0,10 |
| 86 | 31 | 0,21 | piede | 3311  | 140,7 | 2188,5  | 2329,1  | 366,5  | 0,10 |
| 87 | 31 | 0,31 | piede | 3342  | 79,6  | 2725,5  | 2805,1  | 411,8  | 0,12 |
| 88 | 32 | 2,55 | piede | 20672 | 206,4 | 13803,7 | 14010,1 | 2683,5 | 0,18 |
| 89 | 33 | 0,07 | piede | 1123  | 21,9  | 834,0   | 855,9   | 126,5  | 0,13 |
| 90 | 33 | 0,24 | piede | 6834  | 283,0 | 3357,7  | 3640,8  | 540,2  | 0,08 |
| 91 | 33 | 0,24 | piede | 6836  | 283,0 | 3357,7  | 3640,8  | 540,2  | 0,08 |
| 92 | 33 | 0,24 | piede | 6839  | 283,0 | 3357,7  | 3640,8  | 540,2  | 0,08 |

|     |    |      |     |       |       |         |         |        |      |
|-----|----|------|-----|-------|-------|---------|---------|--------|------|
| 93  | 33 | 0,24 | pie | 6841  | 283,0 | 3357,7  | 3640,8  | 540,2  | 0,08 |
| 94  | 33 | 0,24 | pie | 6843  | 283,0 | 3357,7  | 3640,8  | 540,2  | 0,08 |
| 95  | 33 | 0,20 | pie | 5680  | 233,5 | 2853,8  | 3087,3  | 457,9  | 0,08 |
| 96  | 33 | 0,20 | pie | 2493  | 52,0  | 2512,9  | 2564,9  | 294,5  | 0,10 |
| 97  | 34 | 0,34 | pie | 3498  | 51,1  | 1650,6  | 1701,6  | 435,2  | 0,23 |
| 98  | 34 | 0,39 | pie | 3466  | 15,7  | 1890,1  | 1905,8  | 443,0  | 0,23 |
| 99  | 35 | 0,62 | pie | 6053  | 20,9  | 3243,5  | 3264,4  | 760,5  | 0,23 |
| 100 | 36 | 1,39 | pie | 12357 | 33,4  | 8816,3  | 8849,7  | 1579,9 | 0,18 |
| 101 | 37 | 0,36 | pie | 4101  | 11,0  | 2149,1  | 2160,0  | 498,7  | 0,23 |
| 102 | 37 | 0,20 | pie | 2392  | 4,2   | 1156,3  | 1160,5  | 287,9  | 0,25 |
| 103 | 38 | 0,56 | pie | 10045 | 260,7 | 8195,8  | 8456,5  | 1056,1 | 0,10 |
| 104 | 39 | 0,95 | pie | 19330 | 371,7 | 17653,1 | 18024,7 | 1920,4 | 0,09 |
| 105 | 39 | 0,46 | pie | 11784 | 259,1 | 8676,9  | 8936,0  | 1013,7 | 0,09 |
| 106 | 39 | 0,95 | pie | 19849 | 414,8 | 17979,1 | 18393,9 | 1944,9 | 0,09 |
| 107 | 39 | 0,33 | pie | 9682  | 218,2 | 6237,6  | 6455,8  | 744,4  | 0,08 |
| 108 | 39 | 0,17 | pie | 2793  | 32,1  | 2792,7  | 2824,9  | 301,1  | 0,10 |
| 109 | 40 | 0,29 | pie | 7577  | 125,3 | 2603,3  | 2728,6  | 644,9  | 0,20 |
| 110 | 40 | 0,30 | pie | 5868  | 259,3 | 2796,5  | 3055,8  | 594,1  | 0,12 |
| 111 | 40 | 0,30 | pie | 5871  | 259,3 | 2796,5  | 3055,8  | 594,3  | 0,12 |
| 112 | 40 | 0,30 | pie | 5482  | 259,3 | 2796,5  | 3055,8  | 572,7  | 0,11 |
| 113 | 40 | 0,51 | pie | 7025  | 309,1 | 4754,3  | 5063,4  | 812,6  | 0,11 |
| 114 | 40 | 0,31 | pie | 3713  | 100,7 | 2823,4  | 2924,1  | 447,8  | 0,12 |
| 115 | 41 | 0,30 | pie | 2942  | 40,9  | 1435,8  | 1476,7  | 368,4  | 0,23 |
| 116 | 41 | 0,43 | pie | 3621  | 18,4  | 2126,7  | 2145,2  | 467,9  | 0,21 |
| 117 | 42 | 0,61 | pie | 5361  | 22,2  | 3137,3  | 3159,4  | 685,8  | 0,21 |
| 118 | 43 | 0,18 | pie | 2917  | 7,2   | 932,7   | 939,9   | 316,5  | 0,33 |
| 119 | 43 | 1,55 | pie | 11798 | 100,5 | 8240,2  | 8340,7  | 1545,4 | 0,18 |
| 120 | 44 | 2,01 | pie | 18046 | 1,4   | 12407,7 | 12409,1 | 2303,2 | 0,19 |
| 121 | 45 | 2,08 | pie | 16413 | 115,9 | 11107,2 | 11223,0 | 2140,0 | 0,18 |
| 122 | 46 | 2,08 | pie | 16304 | 115,9 | 11108,6 | 11224,6 | 2127,9 | 0,18 |
| 123 | 47 | 0,13 | pie | 2236  | 5,3   | 708,0   | 713,3   | 241,6  | 0,33 |
| 124 | 47 | 1,59 | pie | 11993 | 103,2 | 8462,4  | 8565,7  | 1573,2 | 0,17 |
| 125 | 48 | 0,61 | pie | 5635  | 21,5  | 3151,8  | 3173,3  | 715,9  | 0,22 |
| 126 | 49 | 0,22 | pie | 2901  | 34,5  | 1186,6  | 1221,1  | 341,6  | 0,26 |
| 127 | 50 | 0,24 | pie | 3589  | 94,0  | 2922,0  | 3016,0  | 404,6  | 0,11 |
| 128 | 50 | 0,18 | pie | 6000  | 258,7 | 2513,9  | 2772,6  | 401,6  | 0,06 |
| 129 | 50 | 0,21 | pie | 6384  | 270,5 | 2932,9  | 3203,4  | 474,0  | 0,07 |
| 130 | 50 | 0,21 | pie | 6382  | 270,5 | 2932,9  | 3203,4  | 474,0  | 0,07 |
| 131 | 50 | 0,18 | pie | 5995  | 258,7 | 2513,9  | 2772,6  | 401,7  | 0,06 |
| 132 | 50 | 0,24 | pie | 6762  | 282,2 | 3351,9  | 3634,1  | 539,5  | 0,08 |
| 133 | 50 | 0,24 | pie | 3801  | 137,1 | 2922,0  | 3059,2  | 420,1  | 0,10 |
| 134 | 51 | 0,15 | pie | 2204  | 78,7  | 1422,4  | 1501,1  | 249,9  | 0,12 |
| 135 | 51 | 0,09 | pie | 1094  | 25,8  | 723,3   | 749,1   | 131,0  | 0,15 |
| 136 | 52 | 0,14 | pie | 1736  | 41,0  | 669,8   | 710,8   | 207,8  | 0,25 |
| 137 | 52 | 0,75 | pie | 5550  | 26,6  | 3697,3  | 3723,9  | 730,8  | 0,19 |
| 138 | 53 | 0,60 | pie | 6163  | 11,4  | 3133,9  | 3145,3  | 766,7  | 0,24 |
| 139 | 54 | 1,41 | pie | 12542 | 29,5  | 8861,5  | 8891,1  | 1603,3 | 0,18 |
| 140 | 55 | 0,99 | pie | 10392 | 13,1  | 5973,9  | 5987,0  | 1286,9 | 0,21 |
| 141 | 56 | 0,18 | pie | 5578  | 49,1  | 2772,7  | 2821,8  | 405,9  | 0,13 |
| 142 | 56 | 0,84 | pie | 17913 | 383,4 | 15791,7 | 16175,1 | 1735,0 | 0,09 |
| 143 | 56 | 1,11 | pie | 22285 | 469,8 | 20866,7 | 21336,5 | 2227,8 | 0,08 |
| 144 | 56 | 1,17 | pie | 20429 | 387,2 | 21386,0 | 21773,1 | 2175,4 | 0,08 |
| 145 | 57 | 0,15 | pie | 2429  | 30,3  | 2037,9  | 2068,2  | 266,3  | 0,12 |
| 146 | 57 | 0,09 | pie | 1304  | 5,9   | 1049,3  | 1055,2  | 148,5  | 0,14 |
| 147 | 58 | 2,40 | pie | 19181 | 144,3 | 12849,2 | 12993,4 | 2495,4 | 0,18 |
| 148 | 59 | 0,25 | pie | 2950  | 15,4  | 1250,1  | 1265,5  | 355,0  | 0,27 |
| 149 | 59 | 0,23 | pie | 4486  | 56,2  | 1157,5  | 1213,7  | 454,9  | 0,34 |
| 150 | 60 | 0,39 | pie | 6578  | 151,9 | 3316,6  | 3468,5  | 710,2  | 0,17 |
| 151 | 60 | 0,30 | pie | 5070  | 255,1 | 2773,1  | 3028,3  | 547,0  | 0,11 |
| 152 | 60 | 0,27 | pie | 4774  | 245,3 | 2496,0  | 2741,3  | 505,7  | 0,10 |
| 153 | 60 | 0,30 | pie | 5064  | 255,1 | 2773,1  | 3028,3  | 546,6  | 0,11 |
| 154 | 60 | 0,27 | pie | 4768  | 245,3 | 2496,0  | 2741,3  | 505,4  | 0,10 |
| 155 | 60 | 0,30 | pie | 5058  | 255,1 | 2773,1  | 3028,3  | 546,2  | 0,10 |
| 156 | 60 | 0,27 | pie | 3020  | 85,2  | 2206,5  | 2291,6  | 368,8  | 0,13 |
| 157 | 61 | 0,31 | pie | 2859  | 43,3  | 1484,6  | 1527,8  | 362,6  | 0,22 |

|     |    |      |       |       |      |         |         |        |      |
|-----|----|------|-------|-------|------|---------|---------|--------|------|
| 158 | 61 | 0,41 | piede | 3384  | 16,3 | 1991,6  | 2007,9  | 438,0  | 0,21 |
| 159 | 62 | 2,10 | piede | 19863 | 16,9 | 13368,7 | 13385,6 | 2511,2 | 0,19 |

### 3.6 Verifiche a ribaltamento [SLU]

| id | Nome          | Par | X<br>m | liv | Msta<br>kg m | Mrib<br>kg m | fss |
|----|---------------|-----|--------|-----|--------------|--------------|-----|
| 1  | Par.1 x=25    | 1   | 0,25   | 1   | 3502,5       | 0,0          | >10 |
| 2  | Par.1 x=603   | 1   | 6,03   | 1   | 4464,1       | 0,0          | >10 |
| 3  | Par.1 x=851   | 1   | 8,51   | 1   | 9951,2       | 0,0          | >10 |
| 4  | Par.1 x=1088  | 1   | 10,88  | 1   | 9583,6       | 0,0          | >10 |
| 5  | Par.1 x=1326  | 1   | 13,26  | 1   | 9951,2       | 0,0          | >10 |
| 6  | Par.1 x=1563  | 1   | 15,63  | 1   | 9583,6       | 0,0          | >10 |
| 7  | Par.1 x=1803  | 1   | 18,03  | 1   | 9583,6       | 0,0          | >10 |
| 8  | Par.1 x=2036  | 1   | 20,36  | 1   | 7925,9       | 0,0          | >10 |
| 9  | Par.1 x=2084  | 1   | 20,84  | 1   | 7925,9       | 0,0          | >10 |
| 10 | Par.1 x=2296  | 1   | 22,96  | 1   | 9805,4       | 0,0          | >10 |
| 11 | Par.1 x=2531  | 1   | 25,31  | 1   | 9805,4       | 0,0          | >10 |
| 12 | Par.1 x=2754  | 1   | 27,54  | 1   | 4607,8       | 0,0          | >10 |
| 13 | Par.1 x=2800  | 1   | 28,00  | 1   | 4607,8       | 0,0          | >10 |
| 14 | Par.1 x=3020  | 1   | 30,20  | 1   | 9198,8       | 0,0          | >10 |
| 15 | Par.1 x=3255  | 1   | 32,55  | 1   | 9842,8       | 0,0          | >10 |
| 16 | Par.1 x=3490  | 1   | 34,90  | 1   | 9161,6       | 0,0          | >10 |
| 17 | Par.1 x=3725  | 1   | 37,25  | 1   | 9868,0       | 0,0          | >10 |
| 18 | Par.1 x=3962  | 1   | 39,62  | 1   | 8901,0       | 0,0          | >10 |
| 19 | Par.1 x=4170  | 1   | 41,70  | 1   | 8334,0       | 0,0          | >10 |
| 20 | Par.1 x=4213  | 1   | 42,13  | 1   | 8334,0       | 0,0          | >10 |
| 21 | Par.1 x=4450  | 1   | 44,50  | 1   | 9559,7       | 0,0          | >10 |
| 22 | Par.1 x=4690  | 1   | 46,90  | 1   | 9570,6       | 0,0          | >10 |
| 23 | Par.1 x=4930  | 1   | 49,30  | 1   | 9614,3       | 0,0          | >10 |
| 24 | Par.1 x=5170  | 1   | 51,70  | 1   | 9554,3       | 0,0          | >10 |
| 25 | Par.1 x=5410  | 1   | 54,10  | 1   | 9448,2       | 0,0          | >10 |
| 26 | Par.1 x=5650  | 1   | 56,50  | 1   | 4108,4       | 0,0          | >10 |
| 27 | Par.1 x=6218  | 1   | 62,18  | 1   | 2979,0       | 0,0          | >10 |
| 28 | Par.2 x=112   | 2   | 1,12   | 2   | 2709,4       | 0,0          | >10 |
| 29 | Par.2 x=464   | 2   | 4,64   | 2   | 2526,0       | 0,0          | >10 |
| 30 | Par.3 x=79    | 3   | 0,79   | 2   | 2691,3       | 0,0          | >10 |
| 31 | Par.3 x=457   | 3   | 4,57   | 2   | 2617,6       | 0,0          | >10 |
| 32 | Par.6 x=69    | 6   | 0,69   | 1   | 3634,3       | 0,0          | >10 |
| 33 | Par.6 x=363   | 6   | 3,63   | 1   | 6249,1       | 0,0          | >10 |
| 34 | Par.6 x=653   | 6   | 6,53   | 1   | 6200,4       | 0,0          | >10 |
| 35 | Par.6 x=982   | 6   | 9,82   | 1   | 5416,8       | 0,0          | >10 |
| 36 | Par.7 x=100   | 7   | 1,00   | 1   | 3331,7       | 0,0          | >10 |
| 37 | Par.7 x=399   | 7   | 3,99   | 1   | 4088,6       | 0,0          | >10 |
| 38 | Par.7 x=903   | 7   | 9,03   | 2   | 2140,6       | 0,0          | >10 |
| 39 | Par.7 x=1201  | 7   | 12,01  | 2   | 2134,8       | 0,0          | >10 |
| 40 | Par.7 x=1717  | 7   | 17,17  | 1   | 4049,6       | 0,0          | >10 |
| 41 | Par.7 x=2014  | 7   | 20,14  | 1   | 3351,7       | 0,0          | >10 |
| 42 | Par.8 x=401   | 8   | 4,01   | 1   | 6021,5       | 0,0          | >10 |
| 43 | Par.8 x=664   | 8   | 6,64   | 1   | 5868,6       | 0,0          | >10 |
| 44 | Par.8 x=959   | 8   | 9,59   | 1   | 4121,1       | 0,0          | >10 |
| 45 | Par.11 x=200  | 11  | 2,00   | 1   | 1376,3       | 0,0          | >10 |
| 46 | Par.11 x=594  | 11  | 5,94   | 1   | 2677,7       | 0,0          | >10 |
| 47 | Par.11 x=934  | 11  | 9,34   | 2   | 2818,4       | 0,0          | >10 |
| 48 | Par.11 x=1451 | 11  | 14,51  | 2   | 2822,5       | 0,0          | >10 |
| 49 | Par.11 x=1737 | 11  | 17,37  | 2   | 2876,5       | 0,0          | >10 |
| 50 | Par.11 x=1857 | 11  | 18,57  | 1   | 2671,6       | 0,0          | >10 |
| 51 | Par.11 x=2251 | 11  | 22,51  | 1   | 1373,3       | 0,0          | >10 |
| 52 | Par.14 x=543  | 14  | 5,43   | 1   | 5776,5       | 0,0          | >10 |
| 53 | Par.14 x=725  | 14  | 7,25   | 1   | 5432,3       | 0,0          | >10 |
| 54 | Par.14 x=967  | 14  | 9,67   | 1   | 3316,8       | 0,0          | >10 |
| 55 | Par.16 x=50   | 16  | 0,50   | 1   | 1589,7       | 0,0          | >10 |
| 56 | Par.16 x=281  | 16  | 2,81   | 1   | 2954,7       | 0,0          | >10 |
| 57 | Par.16 x=321  | 16  | 3,21   | 1   | 2954,7       | 0,0          | >10 |
| 58 | Par.16 x=536  | 16  | 5,36   | 1   | 4783,3       | 0,0          | >10 |

|     |               |    |       |   |         |     |     |
|-----|---------------|----|-------|---|---------|-----|-----|
| 59  | Par.16 x=556  | 16 | 5,56  | 1 | 4783,3  | 0,0 | >10 |
| 60  | Par.16 x=791  | 16 | 7,91  | 1 | 2991,7  | 0,0 | >10 |
| 61  | Par.16 x=833  | 16 | 8,33  | 1 | 2991,7  | 0,0 | >10 |
| 62  | Par.16 x=1073 | 16 | 10,73 | 1 | 3005,8  | 0,0 | >10 |
| 63  | Par.16 x=1116 | 16 | 11,16 | 1 | 3005,8  | 0,0 | >10 |
| 64  | Par.16 x=1361 | 16 | 13,61 | 1 | 3364,2  | 0,0 | >10 |
| 65  | Par.16 x=1396 | 16 | 13,96 | 1 | 3364,2  | 0,0 | >10 |
| 66  | Par.16 x=1636 | 16 | 16,36 | 1 | 3329,7  | 0,0 | >10 |
| 67  | Par.16 x=1671 | 16 | 16,71 | 1 | 3329,7  | 0,0 | >10 |
| 68  | Par.16 x=1896 | 16 | 18,96 | 1 | 2342,8  | 0,0 | >10 |
| 69  | Par.16 x=1980 | 16 | 19,80 | 1 | 1827,1  | 0,0 | >10 |
| 70  | Par.16 x=2122 | 16 | 21,22 | 1 | 1253,2  | 0,0 | >10 |
| 71  | Par.16 x=2390 | 16 | 23,90 | 1 | 1184,1  | 0,0 | >10 |
| 72  | Par.18 x=31   | 18 | 0,31  | 1 | 2776,6  | 0,0 | >10 |
| 73  | Par.18 x=165  | 18 | 1,65  | 1 | 4808,3  | 0,0 | >10 |
| 74  | Par.18 x=302  | 18 | 3,02  | 1 | 5160,7  | 0,0 | >10 |
| 75  | Par.18 x=430  | 18 | 4,30  | 1 | 5314,4  | 0,0 | >10 |
| 76  | Par.18 x=562  | 18 | 5,62  | 1 | 4911,4  | 0,0 | >10 |
| 77  | Par.18 x=707  | 18 | 7,07  | 1 | 4716,8  | 0,0 | >10 |
| 78  | Par.18 x=851  | 18 | 8,51  | 1 | 4897,3  | 0,0 | >10 |
| 79  | Par.18 x=998  | 18 | 9,98  | 1 | 3135,2  | 0,0 | >10 |
| 80  | Par.19 x=631  | 19 | 6,31  | 1 | 2631,1  | 0,0 | >10 |
| 81  | Par.19 x=1069 | 19 | 10,69 | 1 | 3636,0  | 0,0 | >10 |
| 82  | Par.19 x=1282 | 19 | 12,82 | 1 | 9545,9  | 0,0 | >10 |
| 83  | Par.19 x=1522 | 19 | 15,22 | 1 | 9545,9  | 0,0 | >10 |
| 84  | Par.19 x=1762 | 19 | 17,62 | 1 | 9545,9  | 0,0 | >10 |
| 85  | Par.19 x=2002 | 19 | 20,02 | 1 | 9545,9  | 0,0 | >10 |
| 86  | Par.19 x=2242 | 19 | 22,42 | 1 | 9545,9  | 0,0 | >10 |
| 87  | Par.19 x=2482 | 19 | 24,82 | 1 | 8468,1  | 0,0 | >10 |
| 88  | Par.19 x=2648 | 19 | 26,48 | 1 | 3572,4  | 0,0 | >10 |
| 89  | Par.19 x=2729 | 19 | 27,29 | 1 | 3541,1  | 0,0 | >10 |
| 90  | Par.19 x=3010 | 19 | 30,10 | 1 | 2939,1  | 0,0 | >10 |
| 91  | Par.20 x=103  | 20 | 1,03  | 2 | 1793,3  | 0,0 | >10 |
| 92  | Par.22 x=48   | 22 | 0,48  | 1 | 5509,4  | 0,0 | >10 |
| 93  | Par.22 x=307  | 22 | 3,07  | 1 | 5447,7  | 0,0 | >10 |
| 94  | Par.22 x=567  | 22 | 5,67  | 1 | 5447,7  | 0,0 | >10 |
| 95  | Par.22 x=827  | 22 | 8,27  | 1 | 5447,7  | 0,0 | >10 |
| 96  | Par.22 x=1122 | 22 | 11,22 | 1 | 4212,0  | 0,0 | >10 |
| 97  | Par.22 x=1379 | 22 | 13,79 | 1 | 3372,3  | 0,0 | >10 |
| 98  | Par.22 x=1481 | 22 | 14,81 | 1 | 3367,0  | 0,0 | >10 |
| 99  | Par.22 x=1762 | 22 | 17,62 | 1 | 2960,0  | 0,0 | >10 |
| 100 | Par.23 x=100  | 23 | 1,00  | 1 | 3113,6  | 0,0 | >10 |
| 101 | Par.24 x=62   | 24 | 0,62  | 1 | 1156,6  | 0,0 | >10 |
| 102 | Par.24 x=342  | 24 | 3,42  | 1 | 1582,2  | 0,0 | >10 |
| 103 | Par.24 x=430  | 24 | 4,30  | 1 | 1582,0  | 0,0 | >10 |
| 104 | Par.24 x=727  | 24 | 7,27  | 1 | 2094,7  | 0,0 | >10 |
| 105 | Par.24 x=1015 | 24 | 10,15 | 1 | 2231,2  | 0,0 | >10 |
| 106 | Par.24 x=1295 | 24 | 12,95 | 1 | 2231,2  | 0,0 | >10 |
| 107 | Par.24 x=1595 | 24 | 15,95 | 1 | 1606,9  | 0,0 | >10 |
| 108 | Par.25 x=49   | 25 | 0,49  | 1 | 4432,7  | 0,0 | >10 |
| 109 | Par.25 x=456  | 25 | 4,56  | 1 | 2498,7  | 0,0 | >10 |
| 110 | Par.27 x=24   | 27 | 0,24  | 2 | 1567,8  | 0,0 | >10 |
| 111 | Par.28 x=347  | 28 | 3,47  | 2 | 1566,0  | 0,0 | >10 |
| 112 | Par.29 x=296  | 29 | 2,96  | 1 | 2507,5  | 0,0 | >10 |
| 113 | Par.30 x=102  | 30 | 1,02  | 1 | 3053,9  | 0,0 | >10 |
| 114 | Par.31 x=37   | 31 | 0,37  | 1 | 3929,0  | 0,0 | >10 |
| 115 | Par.31 x=107  | 31 | 1,07  | 1 | 4032,1  | 0,0 | >10 |
| 116 | Par.31 x=334  | 31 | 3,34  | 1 | 9566,9  | 0,0 | >10 |
| 117 | Par.31 x=564  | 31 | 5,64  | 1 | 9649,0  | 0,0 | >10 |
| 118 | Par.31 x=792  | 31 | 7,92  | 1 | 10104,4 | 0,0 | >10 |
| 119 | Par.31 x=1019 | 31 | 10,19 | 1 | 9783,7  | 0,0 | >10 |
| 120 | Par.31 x=1249 | 31 | 12,49 | 1 | 9665,6  | 0,0 | >10 |
| 121 | Par.31 x=1489 | 31 | 14,89 | 1 | 3970,6  | 0,0 | >10 |
| 122 | Par.31 x=1554 | 31 | 15,54 | 1 | 3970,6  | 0,0 | >10 |
| 123 | Par.31 x=1714 | 31 | 17,14 | 1 | 3579,1  | 0,0 | >10 |

|     |               |    |       |   |        |     |     |
|-----|---------------|----|-------|---|--------|-----|-----|
| 124 | Par.31 x=1754 | 31 | 17,54 | 1 | 3579,1 | 0,0 | >10 |
| 125 | Par.31 x=2004 | 31 | 20,04 | 1 | 2454,7 | 0,0 | >10 |
| 126 | Par.32 x=181  | 32 | 1,81  | 2 | 2059,5 | 0,0 | >10 |
| 127 | Par.34 x=600  | 34 | 6,00  | 1 | 2834,9 | 0,0 | >10 |
| 128 | Par.34 x=1035 | 34 | 10,35 | 1 | 3936,8 | 0,0 | >10 |
| 129 | Par.34 x=1275 | 34 | 12,75 | 1 | 4553,8 | 0,0 | >10 |
| 130 | Par.34 x=1390 | 34 | 13,90 | 1 | 4429,5 | 0,0 | >10 |
| 131 | Par.34 x=1665 | 34 | 16,65 | 1 | 5685,5 | 0,0 | >10 |
| 132 | Par.34 x=1915 | 34 | 19,15 | 1 | 5662,6 | 0,0 | >10 |
| 133 | Par.34 x=2170 | 34 | 21,70 | 1 | 5474,0 | 0,0 | >10 |
| 134 | Par.34 x=2425 | 34 | 24,25 | 1 | 5624,9 | 0,0 | >10 |
| 135 | Par.34 x=2680 | 34 | 26,80 | 1 | 5419,7 | 0,0 | >10 |
| 136 | Par.34 x=2935 | 34 | 29,35 | 1 | 3212,6 | 0,0 | >10 |
| 137 | Par.34 x=3037 | 34 | 30,37 | 1 | 3169,7 | 0,0 | >10 |
| 138 | Par.34 x=3317 | 34 | 33,17 | 1 | 2969,4 | 0,0 | >10 |
| 139 | Par.36 x=72   | 36 | 0,72  | 1 | 1128,1 | 0,0 | >10 |
| 140 | Par.36 x=342  | 36 | 3,42  | 1 | 1381,6 | 0,0 | >10 |
| 141 | Par.36 x=416  | 36 | 4,16  | 1 | 1381,6 | 0,0 | >10 |
| 142 | Par.36 x=607  | 36 | 6,07  | 1 | 2217,9 | 0,0 | >10 |
| 143 | Par.36 x=802  | 36 | 8,02  | 1 | 2099,0 | 0,0 | >10 |
| 144 | Par.36 x=1002 | 36 | 10,02 | 1 | 2099,0 | 0,0 | >10 |
| 145 | Par.36 x=1181 | 36 | 11,81 | 1 | 1401,8 | 0,0 | >10 |
| 146 | Par.36 x=1286 | 36 | 12,86 | 1 | 1386,6 | 0,0 | >10 |
| 147 | Par.36 x=1574 | 36 | 15,74 | 1 | 1299,5 | 0,0 | >10 |

### 3.6 Verifiche a ribaltamento [SLV]

| id | Nome         | Par | X<br>m | liv | Msta<br>kg m | Mrib<br>kg m | fss  |
|----|--------------|-----|--------|-----|--------------|--------------|------|
| 1  | Par.1 x=25   | 1   | 0,25   | 1   | 12018,4      | 1883,7       | 6,38 |
| 2  | Par.1 x=603  | 1   | 6,03   | 1   | 4913,9       | 46919,3      | 0,10 |
| 3  | Par.1 x=851  | 1   | 8,51   | 1   | 10899,3      | 52435,0      | 0,21 |
| 4  | Par.1 x=1088 | 1   | 10,88  | 1   | 10506,6      | 52431,3      | 0,20 |
| 5  | Par.1 x=1326 | 1   | 13,26  | 1   | 10904,5      | 52435,0      | 0,21 |
| 6  | Par.1 x=1563 | 1   | 15,63  | 1   | 10511,7      | 52431,3      | 0,20 |
| 7  | Par.1 x=1803 | 1   | 18,03  | 1   | 10514,3      | 52431,3      | 0,20 |
| 8  | Par.1 x=2036 | 1   | 20,36  | 1   | 8709,8       | 43981,2      | 0,20 |
| 9  | Par.1 x=2084 | 1   | 20,84  | 1   | 8710,3       | 42793,7      | 0,20 |
| 10 | Par.1 x=2296 | 1   | 22,96  | 1   | 10754,8      | 51795,0      | 0,21 |
| 11 | Par.1 x=2531 | 1   | 25,31  | 1   | 10757,3      | 51795,0      | 0,21 |
| 12 | Par.1 x=2754 | 1   | 27,54  | 1   | 5126,8       | 46501,7      | 0,11 |
| 13 | Par.1 x=2800 | 1   | 28,00  | 1   | 5127,3       | 44649,3      | 0,11 |
| 14 | Par.1 x=3020 | 1   | 30,20  | 1   | 10100,3      | 52396,3      | 0,19 |
| 15 | Par.1 x=3255 | 1   | 32,55  | 1   | 10780,7      | 52393,3      | 0,21 |
| 16 | Par.1 x=3490 | 1   | 34,90  | 1   | 10058,5      | 52395,6      | 0,19 |
| 17 | Par.1 x=3725 | 1   | 37,25  | 1   | 10814,9      | 52399,9      | 0,21 |
| 18 | Par.1 x=3962 | 1   | 39,62  | 1   | 9788,2       | 52397,6      | 0,19 |
| 19 | Par.1 x=4170 | 1   | 41,70  | 1   | 8838,5       | 33133,4      | 0,27 |
| 20 | Par.1 x=4213 | 1   | 42,13  | 1   | 9165,7       | 44025,7      | 0,21 |
| 21 | Par.1 x=4450 | 1   | 44,50  | 1   | 10514,2      | 52444,2      | 0,20 |
| 22 | Par.1 x=4690 | 1   | 46,90  | 1   | 10532,4      | 52433,2      | 0,20 |
| 23 | Par.1 x=4930 | 1   | 49,30  | 1   | 10583,5      | 52440,5      | 0,20 |
| 24 | Par.1 x=5170 | 1   | 51,70  | 1   | 10516,5      | 52444,2      | 0,20 |
| 25 | Par.1 x=5410 | 1   | 54,10  | 1   | 10411,1      | 52440,5      | 0,20 |
| 26 | Par.1 x=5650 | 1   | 56,50  | 1   | 4602,7       | 45885,6      | 0,10 |
| 27 | Par.1 x=6218 | 1   | 62,18  | 1   | 13471,9      | 2781,2       | 4,84 |
| 28 | Par.2 x=112  | 2   | 1,12   | 2   | 3049,2       | 25335,6      | 0,12 |
| 29 | Par.2 x=464  | 2   | 4,64   | 2   | 2846,0       | 24862,3      | 0,11 |
| 30 | Par.3 x=79   | 3   | 0,79   | 2   | 3067,6       | 24065,4      | 0,13 |
| 31 | Par.3 x=457  | 3   | 4,57   | 2   | 3003,9       | 24405,9      | 0,12 |
| 32 | Par.6 x=69   | 6   | 0,69   | 1   | 3833,6       | 44831,7      | 0,09 |
| 33 | Par.6 x=363  | 6   | 3,63   | 2   | 3064,5       | 20851,4      | 0,15 |
| 34 | Par.6 x=653  | 6   | 6,53   | 1   | 6612,6       | 44833,6      | 0,15 |
| 35 | Par.6 x=982  | 6   | 9,82   | 1   | 5716,6       | 44818,8      | 0,13 |
| 36 | Par.7 x=100  | 7   | 1,00   | 1   | 3541,8       | 38724,6      | 0,09 |

|     |               |    |       |   |         |         |      |
|-----|---------------|----|-------|---|---------|---------|------|
| 37  | Par.7 x=399   | 7  | 3,99  | 1 | 4366,7  | 41081,4 | 0,11 |
| 38  | Par.7 x=903   | 7  | 9,03  | 2 | 2204,9  | 16480,7 | 0,13 |
| 39  | Par.7 x=1201  | 7  | 12,01 | 2 | 2202,7  | 16480,4 | 0,13 |
| 40  | Par.7 x=1717  | 7  | 17,17 | 1 | 4341,6  | 40386,1 | 0,11 |
| 41  | Par.7 x=2014  | 7  | 20,14 | 1 | 3582,4  | 38855,8 | 0,09 |
| 42  | Par.8 x=401   | 8  | 4,01  | 1 | 6449,8  | 43946,3 | 0,15 |
| 43  | Par.8 x=664   | 8  | 6,64  | 1 | 6287,7  | 43947,1 | 0,14 |
| 44  | Par.8 x=959   | 8  | 9,59  | 1 | 4397,7  | 43943,7 | 0,10 |
| 45  | Par.11 x=200  | 11 | 2,00  | 1 | 1450,2  | 3994,9  | 0,36 |
| 46  | Par.11 x=594  | 11 | 5,94  | 1 | 2708,6  | 2880,5  | 0,94 |
| 47  | Par.11 x=934  | 11 | 9,34  | 2 | 3008,0  | 21322,4 | 0,14 |
| 48  | Par.11 x=1451 | 11 | 14,51 | 2 | 3007,8  | 21356,0 | 0,14 |
| 49  | Par.11 x=1737 | 11 | 17,37 | 2 | 3063,3  | 21749,6 | 0,14 |
| 50  | Par.11 x=1857 | 11 | 18,57 | 1 | 2689,1  | 2984,5  | 0,90 |
| 51  | Par.11 x=2251 | 11 | 22,51 | 1 | 1425,1  | 3994,6  | 0,36 |
| 52  | Par.14 x=543  | 14 | 5,43  | 1 | 6394,3  | 39700,2 | 0,16 |
| 53  | Par.14 x=725  | 14 | 7,25  | 1 | 6031,6  | 39704,6 | 0,15 |
| 54  | Par.14 x=967  | 14 | 9,67  | 1 | 3768,9  | 36263,9 | 0,10 |
| 55  | Par.16 x=50   | 16 | 0,50  | 1 | 2020,2  | 3248,1  | 0,62 |
| 56  | Par.16 x=281  | 16 | 2,81  | 1 | 3382,6  | 3243,4  | 1,04 |
| 57  | Par.16 x=321  | 16 | 3,21  | 1 | 3382,2  | 3241,9  | 1,04 |
| 58  | Par.16 x=536  | 16 | 5,36  | 1 | 5208,5  | 3229,7  | 1,61 |
| 59  | Par.16 x=556  | 16 | 5,56  | 1 | 5208,3  | 3246,0  | 1,60 |
| 60  | Par.16 x=791  | 16 | 7,91  | 1 | 3414,1  | 3248,0  | 1,05 |
| 61  | Par.16 x=833  | 16 | 8,33  | 1 | 3413,7  | 3252,9  | 1,05 |
| 62  | Par.16 x=1073 | 16 | 10,73 | 1 | 3425,3  | 3252,1  | 1,05 |
| 63  | Par.16 x=1116 | 16 | 11,16 | 1 | 3424,8  | 3251,7  | 1,05 |
| 64  | Par.16 x=1361 | 16 | 13,61 | 1 | 3780,5  | 3251,1  | 1,16 |
| 65  | Par.16 x=1396 | 16 | 13,96 | 1 | 3780,1  | 3251,5  | 1,16 |
| 66  | Par.16 x=1636 | 16 | 16,36 | 1 | 3743,1  | 3253,2  | 1,15 |
| 67  | Par.16 x=1671 | 16 | 16,71 | 1 | 3742,7  | 3243,4  | 1,15 |
| 68  | Par.16 x=1896 | 16 | 18,96 | 1 | 2753,4  | 3247,5  | 0,85 |
| 69  | Par.16 x=1980 | 16 | 19,80 | 1 | 2236,8  | 3243,5  | 0,69 |
| 70  | Par.16 x=2122 | 16 | 21,22 | 1 | 1661,3  | 2918,7  | 0,57 |
| 71  | Par.16 x=2390 | 16 | 23,90 | 1 | 1589,4  | 2912,2  | 0,55 |
| 72  | Par.18 x=31   | 18 | 0,31  | 1 | 3198,7  | 29850,4 | 0,11 |
| 73  | Par.18 x=165  | 18 | 1,65  | 1 | 5391,1  | 39533,9 | 0,14 |
| 74  | Par.18 x=302  | 18 | 3,02  | 1 | 5759,0  | 39526,9 | 0,15 |
| 75  | Par.18 x=430  | 18 | 4,30  | 1 | 5918,7  | 39530,4 | 0,15 |
| 76  | Par.18 x=562  | 18 | 5,62  | 1 | 5494,9  | 39534,6 | 0,14 |
| 77  | Par.18 x=707  | 18 | 7,07  | 1 | 5289,4  | 39531,0 | 0,13 |
| 78  | Par.18 x=851  | 18 | 8,51  | 1 | 5476,5  | 39527,2 | 0,14 |
| 79  | Par.18 x=998  | 18 | 9,98  | 1 | 3563,9  | 33609,3 | 0,11 |
| 80  | Par.19 x=631  | 19 | 6,31  | 1 | 2810,3  | 24927,1 | 0,11 |
| 81  | Par.19 x=1069 | 19 | 10,69 | 1 | 3966,5  | 39875,1 | 0,10 |
| 82  | Par.19 x=1282 | 19 | 12,82 | 1 | 10343,9 | 50557,3 | 0,20 |
| 83  | Par.19 x=1522 | 19 | 15,22 | 1 | 10346,5 | 50557,3 | 0,20 |
| 84  | Par.19 x=1762 | 19 | 17,62 | 1 | 10349,0 | 50557,3 | 0,20 |
| 85  | Par.19 x=2002 | 19 | 20,02 | 1 | 10351,6 | 50557,3 | 0,20 |
| 86  | Par.19 x=2242 | 19 | 22,42 | 1 | 10354,2 | 50557,3 | 0,20 |
| 87  | Par.19 x=2482 | 19 | 24,82 | 1 | 9201,6  | 50555,3 | 0,18 |
| 88  | Par.19 x=2648 | 19 | 26,48 | 1 | 3871,4  | 45859,1 | 0,08 |
| 89  | Par.19 x=2729 | 19 | 27,29 | 1 | 3758,5  | 24001,7 | 0,16 |
| 90  | Par.19 x=3010 | 19 | 30,10 | 1 | 3139,2  | 24050,3 | 0,13 |
| 91  | Par.20 x=103  | 20 | 1,03  | 2 | 1873,2  | 10434,9 | 0,18 |
| 92  | Par.22 x=48   | 22 | 0,48  | 1 | 5655,6  | 33307,8 | 0,17 |
| 93  | Par.22 x=307  | 22 | 3,07  | 1 | 5848,7  | 35869,8 | 0,16 |
| 94  | Par.22 x=567  | 22 | 5,67  | 1 | 5851,5  | 35869,8 | 0,16 |
| 95  | Par.22 x=827  | 22 | 8,27  | 1 | 5854,3  | 35869,8 | 0,16 |
| 96  | Par.22 x=1122 | 22 | 11,22 | 1 | 4539,9  | 35872,4 | 0,13 |
| 97  | Par.22 x=1379 | 22 | 13,79 | 1 | 3600,5  | 34707,2 | 0,10 |
| 98  | Par.22 x=1481 | 22 | 14,81 | 1 | 3523,6  | 24014,9 | 0,15 |
| 99  | Par.22 x=1762 | 22 | 17,62 | 1 | 3104,4  | 24153,4 | 0,13 |
| 100 | Par.23 x=100  | 23 | 1,00  | 1 | 3179,8  | 24768,1 | 0,13 |
| 101 | Par.24 x=62   | 24 | 0,62  | 1 | 1235,6  | 2954,6  | 0,42 |

|     |               |    |       |   |         |         |      |
|-----|---------------|----|-------|---|---------|---------|------|
| 102 | Par.24 x=342  | 24 | 3,42  | 1 | 1664,2  | 2928,2  | 0,57 |
| 103 | Par.24 x=430  | 24 | 4,30  | 1 | 1664,9  | 2712,0  | 0,61 |
| 104 | Par.24 x=727  | 24 | 7,27  | 1 | 2180,9  | 2748,9  | 0,79 |
| 105 | Par.24 x=1015 | 24 | 10,15 | 1 | 2320,5  | 2748,5  | 0,84 |
| 106 | Par.24 x=1295 | 24 | 12,95 | 1 | 2323,5  | 2748,5  | 0,85 |
| 107 | Par.24 x=1595 | 24 | 15,95 | 1 | 1702,4  | 2717,7  | 0,63 |
| 108 | Par.25 x=49   | 25 | 0,49  | 1 | 4470,1  | 24810,4 | 0,18 |
| 109 | Par.25 x=456  | 25 | 4,56  | 1 | 2545,0  | 24819,3 | 0,10 |
| 110 | Par.27 x=24   | 27 | 0,24  | 2 | 1581,7  | 10394,9 | 0,15 |
| 111 | Par.28 x=347  | 28 | 3,47  | 2 | 1570,0  | 10395,8 | 0,15 |
| 112 | Par.29 x=296  | 29 | 2,96  | 1 | 2535,9  | 24821,2 | 0,10 |
| 113 | Par.30 x=102  | 30 | 1,02  | 1 | 3109,4  | 24692,2 | 0,13 |
| 114 | Par.31 x=37   | 31 | 0,37  | 1 | 4050,8  | 25108,1 | 0,16 |
| 115 | Par.31 x=107  | 31 | 1,07  | 1 | 4294,2  | 42543,6 | 0,10 |
| 116 | Par.31 x=334  | 31 | 3,34  | 1 | 10262,4 | 50485,7 | 0,20 |
| 117 | Par.31 x=564  | 31 | 5,64  | 1 | 10355,2 | 50481,3 | 0,21 |
| 118 | Par.31 x=792  | 31 | 7,92  | 1 | 10834,6 | 50486,4 | 0,21 |
| 119 | Par.31 x=1019 | 31 | 10,19 | 1 | 10491,7 | 50481,3 | 0,21 |
| 120 | Par.31 x=1249 | 31 | 12,49 | 1 | 10362,2 | 50486,2 | 0,21 |
| 121 | Par.31 x=1489 | 31 | 14,89 | 1 | 4214,2  | 44301,5 | 0,10 |
| 122 | Par.31 x=1554 | 31 | 15,54 | 1 | 4213,5  | 33949,2 | 0,12 |
| 123 | Par.31 x=1714 | 31 | 17,14 | 1 | 3773,7  | 31997,4 | 0,12 |
| 124 | Par.31 x=1754 | 31 | 17,54 | 1 | 3689,1  | 23492,2 | 0,16 |
| 125 | Par.31 x=2004 | 31 | 20,04 | 1 | 2547,0  | 24182,7 | 0,11 |
| 126 | Par.32 x=181  | 32 | 1,81  | 3 | 467,9   | 2350,4  | 0,20 |
| 127 | Par.34 x=600  | 34 | 6,00  | 1 | 3010,9  | 27071,6 | 0,11 |
| 128 | Par.34 x=1035 | 34 | 10,35 | 1 | 4106,7  | 26672,1 | 0,15 |
| 129 | Par.34 x=1275 | 34 | 12,75 | 1 | 4749,3  | 26661,7 | 0,18 |
| 130 | Par.34 x=1390 | 34 | 13,90 | 1 | 4764,6  | 33603,0 | 0,14 |
| 131 | Par.34 x=1665 | 34 | 16,65 | 1 | 6135,6  | 35659,4 | 0,17 |
| 132 | Par.34 x=1915 | 34 | 19,15 | 1 | 6110,7  | 35659,1 | 0,17 |
| 133 | Par.34 x=2170 | 34 | 21,70 | 1 | 5898,5  | 35658,5 | 0,17 |
| 134 | Par.34 x=2425 | 34 | 24,25 | 1 | 6065,4  | 35659,1 | 0,17 |
| 135 | Par.34 x=2680 | 34 | 26,80 | 1 | 5842,8  | 35658,5 | 0,16 |
| 136 | Par.34 x=2935 | 34 | 29,35 | 1 | 3439,2  | 32560,0 | 0,11 |
| 137 | Par.34 x=3037 | 34 | 30,37 | 1 | 3332,6  | 23963,8 | 0,14 |
| 138 | Par.34 x=3317 | 34 | 33,17 | 1 | 3115,4  | 24045,9 | 0,13 |
| 139 | Par.36 x=72   | 36 | 0,72  | 1 | 1182,6  | 2957,3  | 0,40 |
| 140 | Par.36 x=342  | 36 | 3,42  | 1 | 1433,2  | 2925,0  | 0,49 |
| 141 | Par.36 x=416  | 36 | 4,16  | 1 | 1432,4  | 3847,6  | 0,37 |
| 142 | Par.36 x=607  | 36 | 6,07  | 1 | 2266,6  | 4055,1  | 0,56 |
| 143 | Par.36 x=802  | 36 | 8,02  | 1 | 2145,6  | 4054,5  | 0,53 |
| 144 | Par.36 x=1002 | 36 | 10,02 | 1 | 2143,5  | 4054,5  | 0,53 |
| 145 | Par.36 x=1181 | 36 | 11,81 | 1 | 1444,4  | 3659,4  | 0,39 |
| 146 | Par.36 x=1286 | 36 | 12,86 | 1 | 1428,0  | 3726,7  | 0,38 |
| 147 | Par.36 x=1574 | 36 | 15,74 | 1 | 1337,8  | 3707,4  | 0,36 |

### 3.7 Verifica a scorrimento sul piano di posa

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| -angolo di attrito muratura-terreno medio [gradi]:      | 26,94   |
| -adesione muratura-terreno media [kg/cm <sup>2</sup> ]: | 0,660   |
| -area totale della fondazione controterra [mq]:         | 332,65  |
| -accelerazione spettrale [g]:                           | 0,08    |
| -massa totale al livello di posa [t]:                   | 6546,68 |
| -forza di scorrimento agente [t]:                       | 501,82  |
| -forza di scorrimento resistente [t]:                   | 5522,13 |
| -fattore di sicurezza:                                  | 11,00   |

### 3.8 Verifiche dei cedimenti in fondazione

| nod | zf | hs | hi | Nspt | cor | fs | fh | ft | st                 | q                  | wf | df | iwf | idf |
|-----|----|----|----|------|-----|----|----|----|--------------------|--------------------|----|----|-----|-----|
|     | m  | m  | m  |      |     |    |    |    | kg/cm <sup>2</sup> | kg/cm <sup>2</sup> | mm |    |     |     |

**3.9 Verifiche degli elementi secondari: travi [SLU]**

| liv | pan | i-j   | Tipo trave                   | Valori:    | Ti<br>kg | Tm<br>kg | Tj<br>kg | Mi min<br>kg m | Mi max<br>kg m | Mm min<br>kg m | Mm max<br>kg m | Mj min<br>kg m | Mj max<br>kg m | fx   | Esito |
|-----|-----|-------|------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------|
| 1   | 2   | 2-3   | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 4858     | 1457     | 4858     | -462,1         | 1740,5         | 0,0            | 5656,2         | -462,1         | 1740,5         | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,28 | ok    |
| 1   | 7   | 7-9   | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 3250     | 975      | 3250     | -372,2         | 1254,1         | 0,0            | 4145,3         | -372,2         | 1254,1         | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,21 | ok    |
| 1   | 17  | 30-31 | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 6307     | 1892     | 6307     | -307,2         | 1704,5         | 0,0            | 5280,8         | -307,2         | 1704,5         | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,26 | ok    |
| 1   | 27  | 36-37 | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 5971     | 1791     | 5971     | -277,8         | 1581,6         | 0,0            | 4887,0         | -277,8         | 1581,6         | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,24 | ok    |
| 1   | 58  | 1-10  | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 1390     | 417      | 1390     | -23,8          | 234,4          | 0,0            | 693,4          | -23,8          | 234,4          | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,06 | ok    |
| 1   | 87  | 9-13  | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 1400     | 420      | 1400     | -22,5          | 229,5          | 0,0            | 677,5          | -22,5          | 229,5          | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 24955    | 24955    | 24955    | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | -              | 20029,9        | 0,06 | ok    |
| 1   | 97  | 62-63 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 4941     | 1482     | 4941     | -8944,4        | 0,0            | 0,0            | 6806,2         | -8944,4        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,52 | ok    |
| 1   | 98  | 64-65 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 4963     | 1489     | 4963     | -8984,2        | 0,0            | 0,0            | 6836,5         | -8984,2        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,52 | ok    |
| 1   | 99  | 66-67 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 5211     | 1563     | 5211     | -9433,4        | 0,0            | 0,0            | 7178,3         | -9433,4        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,55 | ok    |
| 1   | 100 | 68-69 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 5310     | 1593     | 5310     | -9611,6        | 0,0            | 0,0            | 7313,9         | -9611,6        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,56 | ok    |
| 1   | 101 | 70-71 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 5310     | 1593     | 5310     | -9611,6        | 0,0            | 0,0            | 7313,9         | -9611,6        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,56 | ok    |
| 1   | 102 | 72-73 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 5112     | 1534     | 5112     | -9253,3        | 0,0            | 0,0            | 7041,3         | -9253,3        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,54 | ok    |
| 1   | 103 | 74-75 | Trave Prefabbricate Palestra | agenti     | 4428     | 1328     | 4428     | -8014,7        | 0,0            | 0,0            | 6098,8         | -8014,7        | 0,0            | -    | -     |
| -   | -   | -     | -                            | resistenti | 20829    | 20829    | 20829    | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | -              | 16829,0        | 0,47 | ok    |
| 2   | 13  | 30-31 | Trave 50x60 in cls           | agenti     | 6392     | 1918     | 6392     | -311,4         | 1727,5         | 0,0            | 5352,1         | -311,4         | 1727,5         | -    | -     |

|   |    |       |                    |            |       |       |       |         |         |        |         |     |         |         |        |   |   |
|---|----|-------|--------------------|------------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|---------|-----|---------|---------|--------|---|---|
| - | -  | -     | -                  | resistenti | 24955 | 24955 | 24955 | -       | 20029,9 | -      | 20029,9 | -   | 20029,9 | 0,27    | ok     |   |   |
| 2 | 23 | 36-37 | Trave 50x60 in cls | agenti     | 6054  | 1816  | 6054  | 20029,9 | -281,7  | 1603,7 | 20029,9 | 0,0 | 4955,4  | -281,7  | 1603,7 | - | - |
| - | -  | -     | -                  | resistenti | 24955 | 24955 | 24955 | -       | 20029,9 | -      | 20029,9 | -   | 20029,9 | 0,25    | ok     |   |   |
| 3 | 13 | 30-31 | Trave 50x60 in cls | agenti     | 6337  | 1901  | 6337  | 20029,9 | -308,7  | 1712,5 | 20029,9 | 0,0 | 5305,7  | -308,7  | 1712,5 | - | - |
| - | -  | -     | -                  | resistenti | 24955 | 24955 | 24955 | -       | 20029,9 | -      | 20029,9 | -   | 20029,9 | 0,26    | ok     |   |   |
| 3 | 23 | 36-37 | Trave 50x60 in cls | agenti     | 6013  | 1804  | 6013  | 20029,9 | -279,7  | 1592,6 | 20029,9 | 0,0 | 4921,2  | -279,7  | 1592,6 | - | - |
| - | -  | -     | -                  | resistenti | 24955 | 24955 | 24955 | -       | 20029,9 | -      | 20029,9 | -   | 20029,9 | 0,25    | ok     |   |   |
|   |    |       |                    |            |       |       |       | 20029,9 |         |        | 20029,9 |     |         | 20029,9 |        |   |   |

#### 4.1 Parametri di analisi

|                                                       |                                                              |                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| -coordinate geografiche del sito:                     | latitudine:36.822°                                           | longitudine:14.949° |
| -tipo di costruzione:                                 | 2 ordinario                                                  |                     |
| -classe d'uso:                                        | IV strategica                                                |                     |
| -coefficiente d'uso Cu:                               | 2,00                                                         |                     |
| -vita nominale Vn:                                    | 50 anni                                                      |                     |
| -vita di riferimento Vr:                              | 100 anni                                                     |                     |
| -tipo di muratura prevalente:                         | ordinaria                                                    |                     |
| -categoria stratigrafica suolo:                       | B                                                            |                     |
| -categoria topografica suolo:                         | T1                                                           |                     |
| -riduzione sismica regionale:                         | 1,00                                                         |                     |
| -dimensione massima dell'edificio:                    | 65,00 m                                                      |                     |
| -eccentricità minima addizionale:                     | 5% Dmax                                                      |                     |
| -tipo di analisi sismica globale:                     | Statica non lineare (pushover)                               |                     |
| -distribuzione di forze pushover: Gruppo 1/principale | Proporzionale alle forze statiche (acc.lineare sull'altezza) |                     |
| -distribuzione di forze adottata: Gruppo 2/secondaria | Distribuzione uniforme (acc.costante sull'altezza)           |                     |
| -verifiche pushover eseguite:                         | Slo Sld Slv                                                  |                     |
| -fattore di confidenza sulle resistenze (min/max):    | 1,20 / 1,20                                                  |                     |
| -fattore di sicurezza sulle duttilità:                | 2,25                                                         |                     |
| -forza residua per Slv:                               | 0,90 Fmax                                                    |                     |
| -forza residua per Sld:                               | 0,85 Fmax                                                    |                     |
| -coefficiente viscoso equivalente:                    | 0,05                                                         |                     |
| -massa strutturale complessiva dallo spiccato:        | 5719,48 t                                                    |                     |

#### 4.2 Parametri di pericolosità sismica

| S.limite | Pr<br>anni | ago<br>g | Fo   | Tc*<br>s |
|----------|------------|----------|------|----------|
| SLO      | 60         | 0,046    | 2,55 | 0,27     |
| SLD      | 101        | 0,063    | 2,56 | 0,29     |
| SLV      | 949        | 0,232    | 2,40 | 0,46     |
| SLC      | 1950       | 0,319    | 2,45 | 0,51     |

#### 4.3 Spettri di risposta sismici

| S.limite        | ag<br>g | Tb<br>s | Tc<br>s | Td<br>s | F    | Ss   | St   | eta  | q    |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|
| SLO orizzontale | 0,046   | 0,13    | 0,39    | 1,78    | 2,55 | 1,20 | 1,00 | 0,66 | -    |
| SLD orizzontale | 0,063   | 0,14    | 0,41    | 1,85    | 2,56 | 1,20 | 1,00 | 0,66 | -    |
| SLV orizzontale | 0,232   | 0,20    | 0,59    | 2,52    | 2,40 | 1,18 | 1,00 | -    | 2,97 |
| SLC orizzontale | 0,319   | 0,21    | 0,64    | 2,87    | 2,45 | 1,09 | 1,00 | -    | -    |
| SLO verticale   | 0,046   | 0,05    | 0,15    | 1,00    | 0,74 | 1,00 | 1,00 | 0,66 | -    |
| SLD verticale   | 0,063   | 0,05    | 0,15    | 1,00    | 0,87 | 1,00 | 1,00 | 0,66 | -    |
| SLV verticale   | 0,232   | 0,05    | 0,15    | 1,00    | 1,56 | 1,00 | 1,00 | -    | 1,50 |
| SLC verticale   | 0,319   | 0,05    | 0,15    | 1,00    | 1,87 | 1,00 | 1,00 | -    | -    |

**4.4 Masse sismiche ai livelli equivalenti ad una distribuzione lineare delle accelerazioni**

| Liv | z<br>m | Mp<br>kg | Xp<br>m | Yp<br>m | Mc<br>kg | Xg<br>m | Yg<br>m | Xr<br>m | Yr<br>m | T<br>kg |
|-----|--------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 3,70   | 2451745  | 32,22   | 14,58   | 4371764  | 32,15   | 13,27   | 33,18   | 15,57   | 808978  |
| 2   | 7,40   | 1774243  | 32,16   | 12,93   | 3183185  | 32,12   | 12,78   | 32,60   | 14,02   | 589036  |
| 3   | 11,10  | 1005878  | 32,07   | 12,61   | 1462917  | 32,07   | 12,61   | 32,87   | 13,92   | 270707  |

**4.4 Masse sismiche ai livelli equivalenti ad una distribuzione costante delle accelerazioni**

| Liv | z<br>m | Mp<br>kg | Xp<br>m | Yp<br>m | Mc<br>kg | Xg<br>m | Yg<br>m | Xr<br>m | Yr<br>m | T<br>kg |
|-----|--------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1   | 3,70   | 2451745  | 32,22   | 14,58   | 5231866  | 32,17   | 13,64   | 33,18   | 15,57   | 1174344 |
| 2   | 7,40   | 1774243  | 32,16   | 12,93   | 2780121  | 32,13   | 12,82   | 32,60   | 14,02   | 624025  |
| 3   | 11,10  | 1005878  | 32,07   | 12,61   | 1005878  | 32,07   | 12,61   | 32,87   | 13,92   | 225779  |

**4.5 Modi di vibrare**

| id | T<br>s | pxC<br>% | pyC<br>% | pxL<br>% | pyL<br>% |
|----|--------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | 0,259  | 0,136    | 0,853    | 0,124    | 0,830    |
| 2  | 0,237  | 0,787    | 0,298    | 0,756    | 0,290    |
| 3  | 0,223  | 0,489    | 0,244    | 0,491    | 0,237    |
| 4  | 0,108  | 0,012    | 0,331    | 0,007    | 0,066    |
| 5  | 0,100  | 0,296    | 0,036    | 0,067    | 0,003    |
| 6  | 0,094  | 0,153    | 0,042    | 0,009    | 0,002    |
| 7  | 0,078  | 0,003    | 0,104    | 0,000    | 0,049    |
| 8  | 0,072  | 0,112    | 0,001    | 0,049    | 0,000    |
| 9  | 0,069  | 0,020    | 0,009    | 0,000    | 0,002    |

**4.6 Partecipazioni di massa delle scansioni pushover**

| dir   | m1 | pm1<br>% | m2 | pm2<br>% |
|-------|----|----------|----|----------|
| 0°L   | 2  | 57,17    | 3  | 24,14    |
| 0°C   | 2  | 61,87    | 3  | 23,87    |
| 45°L  | 2  | 54,77    | 1  | 24,88    |
| 45°C  | 2  | 58,86    | 1  | 25,76    |
| 90°L  | 1  | 68,84    | 2  | 8,44     |
| 90°C  | 1  | 72,82    | 4  | 10,93    |
| 135°L | 1  | 45,51    | 3  | 26,49    |
| 135°C | 1  | 48,90    | 3  | 26,82    |
| 180°L | 2  | 57,17    | 3  | 24,14    |
| 180°C | 2  | 61,87    | 3  | 23,87    |
| 225°L | 2  | 54,77    | 1  | 24,88    |
| 225°C | 2  | 58,86    | 1  | 25,76    |
| 270°L | 1  | 68,84    | 2  | 8,44     |
| 270°C | 1  | 72,82    | 4  | 10,93    |
| 315°L | 1  | 45,51    | 3  | 26,49    |
| 315°C | 1  | 48,90    | 3  | 26,82    |

**4.7 Risultati verifica pushover SLO: Operatività**

| dir   | Keq<br>kg/cm | Teq<br>s | fe<br>kg | fy<br>kg | qeq   | psa<br>g | uc<br>cm | ud<br>cm | pgac<br>g | pgad<br>g | fsa   |
|-------|--------------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 0°L   | 3071124,79   | 0,239    | 615370   | 730962   | 0,842 | 0,180    | 0,268    | 0,200    | 0,059     | 0,046     | 1,280 |
| 0°C   | 4099553,25   | 0,227    | 736438   | 728993   | 1,010 | 0,147    | 0,195    | 0,181    | 0,048     | 0,046     | 1,046 |
| 45°L  | 2873297,89   | 0,247    | 615370   | 696240   | 0,884 | 0,167    | 0,260    | 0,214    | 0,054     | 0,046     | 1,185 |
| 45°C  | 3806991,47   | 0,235    | 736438   | 707243   | 1,041 | 0,139    | 0,195    | 0,198    | 0,046     | 0,046     | 0,989 |
| 90°L  | 2630055,23   | 0,259    | 615370   | 566458   | 1,086 | 0,146    | 0,257    | 0,243    | 0,048     | 0,046     | 1,038 |
| 90°C  | 3471032,04   | 0,246    | 736438   | 579181   | 1,272 | 0,117    | 0,183    | 0,239    | 0,038     | 0,046     | 0,833 |
| 135°L | 2823028,04   | 0,250    | 615370   | 744067   | 0,827 | 0,186    | 0,303    | 0,218    | 0,061     | 0,046     | 1,323 |
| 135°C | 3732596,62   | 0,238    | 736438   | 792686   | 0,929 | 0,162    | 0,236    | 0,197    | 0,053     | 0,046     | 1,151 |
| 180°L | 3071558,27   | 0,239    | 615370   | 730797   | 0,842 | 0,180    | 0,268    | 0,200    | 0,059     | 0,046     | 1,280 |
| 180°C | 4099724,35   | 0,227    | 736438   | 728920   | 1,010 | 0,147    | 0,195    | 0,181    | 0,048     | 0,046     | 1,046 |

|       |            |       |        |        |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 225°L | 2873214,81 | 0,247 | 615370 | 696206 | 0,884 | 0,167 | 0,260 | 0,214 | 0,054 | 0,046 | 1,185 |
| 225°C | 3806955,38 | 0,235 | 736438 | 707048 | 1,042 | 0,139 | 0,195 | 0,199 | 0,046 | 0,046 | 0,989 |
| 270°L | 2630551,35 | 0,259 | 615370 | 565083 | 1,089 | 0,145 | 0,255 | 0,244 | 0,047 | 0,046 | 1,032 |
| 270°C | 3470903,67 | 0,246 | 736438 | 579163 | 1,272 | 0,117 | 0,183 | 0,239 | 0,038 | 0,046 | 0,833 |
| 315°L | 2822833,54 | 0,250 | 615370 | 743655 | 0,827 | 0,186 | 0,303 | 0,218 | 0,061 | 0,046 | 1,323 |
| 315°C | 3732171,27 | 0,238 | 736438 | 792802 | 0,929 | 0,162 | 0,237 | 0,197 | 0,053 | 0,046 | 1,151 |

#### 4.7 Risultati verifica pushover SLD: Danno

| dir   | Keq<br>kg/cm | Teq<br>s | fe<br>kg | fy<br>kg | qeq   | psa<br>g | uc<br>cm | ud<br>cm | pgac<br>g | pgad<br>g | fsa   |
|-------|--------------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 0°L   | 3058451,61   | 0,240    | 846094   | 789284   | 1,072 | 0,215    | 0,342    | 0,290    | 0,070     | 0,063     | 1,110 |
| 0°C   | 4037061,57   | 0,228    | 1012554  | 898747   | 1,127 | 0,194    | 0,276    | 0,273    | 0,063     | 0,063     | 1,005 |
| 45°L  | 2845403,78   | 0,249    | 846094   | 814128   | 1,039 | 0,216    | 0,363    | 0,305    | 0,070     | 0,063     | 1,118 |
| 45°C  | 3759634,64   | 0,237    | 1012554  | 875791   | 1,156 | 0,180    | 0,264    | 0,296    | 0,059     | 0,063     | 0,931 |
| 90°L  | 2615827,00   | 0,259    | 846094   | 602735   | 1,404 | 0,172    | 0,320    | 0,377    | 0,056     | 0,063     | 0,888 |
| 90°C  | 3418193,18   | 0,248    | 1012554  | 678245   | 1,493 | 0,158    | 0,270    | 0,360    | 0,051     | 0,063     | 0,817 |
| 135°L | 2810340,53   | 0,250    | 846094   | 794691   | 1,065 | 0,211    | 0,356    | 0,313    | 0,069     | 0,063     | 1,089 |
| 135°C | 3703338,02   | 0,238    | 1012554  | 889451   | 1,138 | 0,196    | 0,302    | 0,297    | 0,064     | 0,063     | 1,011 |
| 180°L | 3058566,33   | 0,240    | 846094   | 789292   | 1,072 | 0,215    | 0,342    | 0,290    | 0,070     | 0,063     | 1,110 |
| 180°C | 4036514,40   | 0,228    | 1012554  | 898970   | 1,126 | 0,194    | 0,276    | 0,273    | 0,063     | 0,063     | 1,005 |
| 225°L | 2845317,46   | 0,249    | 846094   | 814058   | 1,039 | 0,216    | 0,363    | 0,305    | 0,070     | 0,063     | 1,118 |
| 225°C | 3759531,62   | 0,237    | 1012554  | 875616   | 1,156 | 0,180    | 0,264    | 0,296    | 0,059     | 0,063     | 0,931 |
| 270°L | 2615926,03   | 0,259    | 846094   | 602705   | 1,404 | 0,172    | 0,320    | 0,377    | 0,056     | 0,063     | 0,888 |
| 270°C | 3418054,45   | 0,248    | 1012554  | 678177   | 1,493 | 0,158    | 0,270    | 0,360    | 0,051     | 0,063     | 0,815 |
| 315°L | 2810179,26   | 0,250    | 846094   | 794301   | 1,065 | 0,211    | 0,356    | 0,313    | 0,069     | 0,063     | 1,089 |
| 315°C | 3702841,29   | 0,238    | 1012554  | 889082   | 1,139 | 0,195    | 0,302    | 0,297    | 0,064     | 0,063     | 1,009 |

#### 4.7 Risultati verifica pushover SLV: S.Vita

| dir   | Keq<br>kg/cm | Teq<br>s | fe<br>kg | fy<br>kg | qeq   | psa<br>g | uc<br>cm | ud<br>cm | pgac<br>g | pgad<br>g | fsa   |
|-------|--------------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------|
| 0°L   | 3056576,78   | 0,240    | 2872354  | 805744   | 3,565 | 0,230    | 0,425    | 1,926    | 0,081     | 0,232     | 0,351 |
| 0°C   | 4009573,18   | 0,229    | 3437462  | 961449   | 3,575 | 0,265    | 0,512    | 1,830    | 0,094     | 0,232     | 0,403 |
| 45°L  | 2834200,38   | 0,249    | 2872354  | 844507   | 3,401 | 0,226    | 0,421    | 1,992    | 0,080     | 0,232     | 0,345 |
| 45°C  | 3712828,80   | 0,238    | 3437462  | 983425   | 3,495 | 0,235    | 0,429    | 1,902    | 0,083     | 0,232     | 0,358 |
| 90°L  | 2607224,63   | 0,260    | 2872354  | 627208   | 4,580 | 0,189    | 0,416    | 2,196    | 0,067     | 0,232     | 0,288 |
| 90°C  | 3380238,97   | 0,250    | 3437462  | 739644   | 4,647 | 0,218    | 0,498    | 2,106    | 0,077     | 0,232     | 0,331 |
| 135°L | 2801884,23   | 0,251    | 2872354  | 818560   | 3,509 | 0,215    | 0,394    | 2,018    | 0,076     | 0,232     | 0,327 |
| 135°C | 3643010,84   | 0,240    | 3437462  | 976769   | 3,519 | 0,232    | 0,425    | 1,926    | 0,082     | 0,232     | 0,353 |
| 180°L | 3057008,74   | 0,240    | 2872354  | 805373   | 3,566 | 0,229    | 0,423    | 1,926    | 0,081     | 0,232     | 0,349 |
| 180°C | 4009545,80   | 0,229    | 3437462  | 962024   | 3,573 | 0,266    | 0,519    | 1,830    | 0,094     | 0,232     | 0,405 |
| 225°L | 2834023,62   | 0,249    | 2872354  | 844663   | 3,401 | 0,226    | 0,421    | 1,992    | 0,080     | 0,232     | 0,345 |
| 225°C | 3713536,47   | 0,238    | 3437462  | 981589   | 3,502 | 0,234    | 0,425    | 1,903    | 0,083     | 0,232     | 0,356 |
| 270°L | 2607095,86   | 0,260    | 2872354  | 626256   | 4,587 | 0,188    | 0,409    | 2,197    | 0,066     | 0,232     | 0,286 |
| 270°C | 3382676,37   | 0,249    | 3437462  | 739233   | 4,650 | 0,220    | 0,506    | 2,105    | 0,078     | 0,232     | 0,335 |
| 315°L | 2800998,25   | 0,251    | 2872354  | 820605   | 3,500 | 0,216    | 0,399    | 2,017    | 0,076     | 0,232     | 0,329 |
| 315°C | 3639654,95   | 0,241    | 3437462  | 980403   | 3,506 | 0,234    | 0,434    | 1,925    | 0,083     | 0,232     | 0,356 |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 0° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 9196     | 0,15     | 0,11 | 9895     | 0,16     | 0,08 | 9977     | 0,16     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2596     | 0,04     | 0,03 | 2719     | 0,04     | 0,02 | 2734     | 0,04     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | Ign | 3188     | 0,15     | 0,68 | 3431     | 0,16     | 0,49 | 3459     | 0,16     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | Ign | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | Ign | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | Ign | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | Ign | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | Ign | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | Ign | 2392     | 0,15     | 0,72 | 2574     | 0,16     | 0,52 | 2596     | 0,16     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | Ign | 1190     | 0,15     | 0,78 | 1280     | 0,16     | 0,56 | 1291     | 0,16     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | Ign | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | Ign | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 12 | 4  | lgn | 1816  | 0,15 | 0,74 | 1954  | 0,16 | 0,53 | 1971  | 0,16 | 0,32 | - | - | - |
| 13 | 5  | lgn | 1460  | 0,15 | 0,76 | 1571  | 0,16 | 0,55 | 1584  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 14 | 5  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 15 | 5  | lgn | 1847  | 0,15 | 0,77 | 1988  | 0,16 | 0,55 | 2004  | 0,16 | 0,17 | - | - | - |
| 16 | 5  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 17 | 5  | lgn | 1847  | 0,15 | 0,77 | 1988  | 0,16 | 0,55 | 2004  | 0,16 | 0,17 | - | - | - |
| 18 | 5  | lgn | 2808  | 0,15 | 0,75 | 3022  | 0,16 | 0,54 | 3047  | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 19 | 5  | lgn | 397   | 0,15 | 0,82 | 427   | 0,16 | 0,59 | 431   | 0,16 | 0,36 | - | - | - |
| 20 | 6  | lgn | 2315  | 0,15 | 0,71 | 2491  | 0,16 | 0,51 | 2511  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 2473  | 0,15 | 0,76 | 2661  | 0,16 | 0,54 | 2683  | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 2053  | 0,15 | 0,70 | 2209  | 0,16 | 0,50 | 2227  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 7557  | 0,15 | 0,09 | 8132  | 0,16 | 0,07 | 8200  | 0,16 | 0,01 | - | - | - |
|    |    | trs | 1516  | 0,04 | 0,02 | 1588  | 0,04 | 0,01 | 1596  | 0,04 | 0,00 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 9383  | 0,15 | 0,51 | 9535  | 0,16 | 0,37 | 9535  | 0,16 | 0,22 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 6462  | 0,15 | 0,53 | 6956  | 0,16 | 0,38 | 6991  | 0,16 | 0,23 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 3937  | 0,15 | 0,46 | 4238  | 0,16 | 0,33 | 4274  | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 5700  | 0,15 | 0,45 | 6136  | 0,16 | 0,32 | 6187  | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 4377  | 0,14 | 0,52 | 4717  | 0,15 | 0,38 | 4758  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 32307 | 0,14 | 0,46 | 34816 | 0,15 | 0,33 | 35112 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 19701 | 0,14 | 0,52 | 21232 | 0,15 | 0,37 | 21412 | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1949  | 0,14 | 0,58 | 2101  | 0,15 | 0,42 | 2119  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 2307  | 0,14 | 0,57 | 2486  | 0,15 | 0,41 | 2508  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 29043 | 0,14 | 0,46 | 31299 | 0,15 | 0,33 | 31565 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 5041  | 0,14 | 0,54 | 5041  | 0,15 | 0,39 | 5041  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 32536 | 0,14 | 0,46 | 35064 | 0,15 | 0,33 | 35362 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 16195 | 0,14 | 0,54 | 17453 | 0,15 | 0,38 | 17601 | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 711   | 0,14 | 0,62 | 766   | 0,15 | 0,45 | 773   | 0,15 | 0,27 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 5718  | 0,14 | 0,52 | 6162  | 0,15 | 0,37 | 6214  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 31140 | 0,14 | 0,47 | 33559 | 0,15 | 0,34 | 33845 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 18103 | 0,14 | 0,53 | 19509 | 0,15 | 0,38 | 19675 | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 2123  | 0,14 | 0,55 | 2288  | 0,15 | 0,40 | 2307  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 27531 | 0,14 | 0,42 | 29698 | 0,15 | 0,30 | 29954 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 6002  | 0,14 | 0,42 | 6002  | 0,15 | 0,30 | 6002  | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 5049  | 0,13 | 0,57 | 5202  | 0,15 | 0,41 | 5202  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 5563  | 0,13 | 0,64 | 6003  | 0,15 | 0,46 | 6056  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 5563  | 0,13 | 0,64 | 6003  | 0,15 | 0,46 | 6056  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 4983  | 0,13 | 0,57 | 5378  | 0,15 | 0,41 | 5424  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 7754  | 0,14 | 0,54 | 7754  | 0,15 | 0,39 | 7754  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 3237  | 0,14 | 0,65 | 3237  | 0,15 | 0,47 | 3237  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 4907  | 0,14 | 0,46 | 5293  | 0,15 | 0,33 | 5339  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 3079  | 0,14 | 0,47 | 3321  | 0,15 | 0,34 | 3350  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 3082  | 0,14 | 0,47 | 3324  | 0,15 | 0,34 | 3353  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 3465  | 0,14 | 0,46 | 3737  | 0,15 | 0,33 | 3769  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 3700  | 0,14 | 0,46 | 3991  | 0,15 | 0,33 | 4025  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 4502  | 0,14 | 0,46 | 4856  | 0,15 | 0,33 | 4898  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3768  | 0,14 | 0,63 | 3768  | 0,15 | 0,46 | 3768  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 6819  | 0,14 | 0,55 | 6819  | 0,15 | 0,39 | 6819  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 5287  | 0,13 | 0,57 | 5287  | 0,15 | 0,41 | 5287  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 5561  | 0,13 | 0,64 | 6002  | 0,15 | 0,46 | 6054  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 6270  | 0,13 | 0,63 | 6587  | 0,15 | 0,46 | 6587  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 4551  | 0,13 | 0,58 | 4911  | 0,15 | 0,42 | 4954  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 2650  | 0,14 | 0,46 | 2859  | 0,15 | 0,33 | 2883  | 0,15 | 0,10 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 7996  | 0,14 | 0,45 | 8624  | 0,15 | 0,33 | 8698  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 35126 | 0,13 | 0,42 | 37922 | 0,14 | 0,30 | 38251 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 13794 | 0,13 | 0,46 | 13794 | 0,14 | 0,33 | 13794 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 894   | 0,13 | 1,00 | 894   | 0,14 | 0,72 | 894   | 0,14 | 0,44 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 20026 | 0,13 | 0,39 | 21649 | 0,14 | 0,28 | 21840 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2981  | 0,13 | 0,44 | 2981  | 0,14 | 0,31 | 2981  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3368  | 0,13 | 0,43 | 3368  | 0,14 | 0,31 | 3368  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 20209 | 0,13 | 0,39 | 21846 | 0,14 | 0,28 | 22039 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 75 | 32 | lgn | 976   | 0,13 | 0,99 | 976   | 0,14 | 0,71 | 976   | 0,14 | 0,43 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 76  | 32 | lgn | 13745 | 0,13 | 0,46 | 13745 | 0,14 | 0,33 | 13745 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 2264  | 0,12 | 0,44 | 2451  | 0,13 | 0,32 | 2473  | 0,13 | 0,10 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3048  | 0,12 | 0,44 | 3048  | 0,13 | 0,32 | 3048  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 6170  | 0,12 | 0,27 | 6170  | 0,13 | 0,19 | 6170  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 7035  | 0,12 | 0,27 | 7035  | 0,13 | 0,19 | 7035  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 7818  | 0,12 | 0,27 | 7818  | 0,13 | 0,19 | 7818  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1270  | 0,12 | 0,43 | 1270  | 0,13 | 0,31 | 1270  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1565  | 0,12 | 0,43 | 1565  | 0,13 | 0,31 | 1565  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 7762  | 0,12 | 0,27 | 7762  | 0,13 | 0,19 | 7762  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 6578  | 0,12 | 0,27 | 6578  | 0,13 | 0,19 | 6578  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 3555  | 0,12 | 0,27 | 3555  | 0,13 | 0,19 | 3555  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1928  | 0,12 | 0,49 | 1928  | 0,13 | 0,36 | 1928  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 4176  | 0,12 | 0,44 | 4176  | 0,13 | 0,32 | 4176  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 30270 | 0,12 | 0,35 | 32826 | 0,13 | 0,26 | 33128 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3714  | 0,12 | 0,46 | 3714  | 0,13 | 0,33 | 3714  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 3362  | 0,12 | 0,43 | 3646  | 0,13 | 0,31 | 3679  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 6996  | 0,11 | 0,52 | 6996  | 0,12 | 0,37 | 6996  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 2961  | 0,11 | 0,65 | 3216  | 0,12 | 0,47 | 3246  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 3222  | 0,11 | 0,61 | 3499  | 0,12 | 0,44 | 3532  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 3454  | 0,11 | 0,57 | 3752  | 0,12 | 0,41 | 3787  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 6675  | 0,11 | 0,52 | 6675  | 0,12 | 0,38 | 6675  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 9254  | 0,11 | 0,34 | 9254  | 0,12 | 0,25 | 9254  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 583   | 0,11 | 0,28 | 634   | 0,12 | 0,20 | 640   | 0,12 | 0,06 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 362   | 0,11 | 0,29 | 394   | 0,12 | 0,21 | 398   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 164   | 0,11 | 0,39 | 179   | 0,12 | 0,28 | 180   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 29    | 0,11 | 0,40 | 31    | 0,12 | 0,29 | 32    | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 83    | 0,11 | 0,38 | 91    | 0,12 | 0,28 | 91    | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 388   | 0,11 | 0,38 | 422   | 0,12 | 0,27 | 426   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 434   | 0,11 | 0,37 | 471   | 0,12 | 0,27 | 476   | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 343   | 0,11 | 0,38 | 373   | 0,12 | 0,27 | 377   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 479   | 0,11 | 0,37 | 521   | 0,12 | 0,27 | 526   | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 287   | 0,11 | 0,38 | 313   | 0,12 | 0,27 | 316   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 219   | 0,11 | 0,38 | 238   | 0,12 | 0,28 | 240   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 286   | 0,11 | 0,37 | 311   | 0,12 | 0,27 | 314   | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 91    | 0,11 | 0,30 | 99    | 0,12 | 0,21 | 100   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 855   | 0,11 | 0,29 | 893   | 0,12 | 0,21 | 893   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 3135  | 0,11 | 0,23 | 3409  | 0,12 | 0,17 | 3441  | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3311  | 0,11 | 0,40 | 3311  | 0,12 | 0,29 | 3311  | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 2199  | 0,11 | 0,41 | 2199  | 0,12 | 0,29 | 2199  | 0,12 | 0,09 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 29619 | 0,11 | 0,34 | 32159 | 0,12 | 0,25 | 32458 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 14640 | 0,11 | 0,34 | 15896 | 0,12 | 0,25 | 16044 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 2117  | 0,11 | 0,77 | 2117  | 0,12 | 0,56 | 2117  | 0,12 | 0,34 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 2421  | 0,11 | 0,59 | 2633  | 0,12 | 0,42 | 2657  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 2110  | 0,11 | 0,67 | 2295  | 0,12 | 0,48 | 2317  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1991  | 0,11 | 0,70 | 2165  | 0,12 | 0,51 | 2186  | 0,12 | 0,31 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 2325  | 0,11 | 0,61 | 2528  | 0,12 | 0,44 | 2552  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 2510  | 0,11 | 0,56 | 2730  | 0,12 | 0,41 | 2756  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 2274  | 0,11 | 0,62 | 2473  | 0,12 | 0,45 | 2496  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 3450  | 0,11 | 0,63 | 3450  | 0,12 | 0,46 | 3450  | 0,12 | 0,28 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 13787 | 0,04 | 0,13 | 14440 | 0,04 | 0,09 | 14517 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 691   | 0,04 | 0,22 | 723   | 0,04 | 0,16 | 727   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 890   | 0,04 | 0,21 | 932   | 0,04 | 0,15 | 937   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 1643  | 0,04 | 0,19 | 1721  | 0,04 | 0,13 | 1730  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 1518  | 0,04 | 0,18 | 1589  | 0,04 | 0,13 | 1598  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 2680  | 0,04 | 0,11 | 2807  | 0,04 | 0,07 | 2822  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 6045  | 0,04 | 0,11 | 6331  | 0,04 | 0,07 | 6365  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 1708  | 0,04 | 0,12 | 1789  | 0,04 | 0,08 | 1799  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 142   | 0,04 | 0,12 | 149   | 0,04 | 0,09 | 149   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 2     | 0,03 | 0,15 | 2     | 0,04 | 0,10 | 2     | 0,04 | 0,03 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 141 | 65 | Ign | 806  | 0,03 | 0,14 | 845   | 0,04 | 0,10 | 849   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 3972 | 0,03 | 0,12 | 4159  | 0,04 | 0,08 | 4181  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 7662 | 0,03 | 0,11 | 8023  | 0,04 | 0,08 | 8066  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 761  | 0,03 | 0,14 | 797   | 0,04 | 0,10 | 801   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 126  | 0,03 | 0,14 | 132   | 0,04 | 0,10 | 132   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 596  | 0,03 | 0,13 | 624   | 0,03 | 0,09 | 628   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 769  | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 769  | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 769  | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 810   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 1685 | 0,03 | 0,13 | 1765  | 0,03 | 0,09 | 1775  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 1050 | 0,03 | 0,11 | 1100  | 0,03 | 0,08 | 1106  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 1119 | 0,03 | 0,13 | 1170  | 0,03 | 0,09 | 1176  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 1155 | 0,03 | 0,12 | 1209  | 0,03 | 0,08 | 1215  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 669  | 0,02 | 0,05 | 701   | 0,02 | 0,03 | 704   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 820  | 0,02 | 0,09 | 858   | 0,02 | 0,06 | 863   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 758  | 0,02 | 0,11 | 794   | 0,02 | 0,08 | 798   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 542  | 0,02 | 0,06 | 568   | 0,02 | 0,04 | 571   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 182  | 0,02 | 0,06 | 191   | 0,02 | 0,04 | 192   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 120  | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,02 | 0,04 | 127   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 120  | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,02 | 0,04 | 127   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 254  | 0,02 | 0,06 | 266   | 0,02 | 0,04 | 267   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 149  | 0,01 | 0,04 | 156   | 0,01 | 0,03 | 156   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 1788 | 0,01 | 0,03 | 1873  | 0,01 | 0,02 | 1883  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 1673 | 0,01 | 0,02 | 1753  | 0,01 | 0,01 | 1762  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 14   | 0,01 | 0,02 | 15    | 0,01 | 0,01 | 15    | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 1043 | 0,01 | 0,02 | 1092  | 0,01 | 0,01 | 1098  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 3    | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 75   | 0,01 | 0,02 | 78    | 0,01 | 0,01 | 78    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 903  | 0,01 | 0,02 | 945   | 0,01 | 0,01 | 950   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 473  | 0,01 | 0,03 | 495   | 0,01 | 0,02 | 498   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 358  | 0,02 | 0,07 | 375   | 0,03 | 0,05 | 377   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 494  | 0,02 | 0,12 | 517   | 0,03 | 0,08 | 520   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 302  | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 302  | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 255  | 0,02 | 0,13 | 267   | 0,03 | 0,09 | 268   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 302  | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 177 | 79 | Ign | 302  | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 178 | 79 | Ign | 626  | 0,02 | 0,11 | 656   | 0,03 | 0,08 | 660   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 179 | 80 | Ign | 255  | 0,02 | 0,10 | 268   | 0,03 | 0,07 | 269   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 180 | 80 | Ign | 153  | 0,02 | 0,10 | 160   | 0,03 | 0,07 | 161   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 181 | 81 | Ign | 184  | 0,02 | 0,12 | 193   | 0,03 | 0,09 | 194   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 182 | 81 | Ign | 2178 | 0,02 | 0,09 | 2281  | 0,03 | 0,06 | 2293  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 183 | 82 | Ign | 2272 | 0,03 | 0,09 | 2379  | 0,03 | 0,06 | 2392  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 184 | 83 | Ign | 5339 | 0,03 | 0,09 | 5591  | 0,03 | 0,06 | 5621  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 185 | 84 | Ign | 3749 | 0,03 | 0,09 | 3926  | 0,03 | 0,06 | 3947  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 186 | 85 | Ign | 713  | 0,03 | 0,12 | 747   | 0,03 | 0,09 | 751   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 187 | 85 | Ign | 2662 | 0,03 | 0,13 | 2788  | 0,03 | 0,09 | 2803  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 188 | 85 | Ign | 4764 | 0,03 | 0,12 | 4989  | 0,03 | 0,08 | 5016  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 189 | 85 | Ign | 4707 | 0,03 | 0,11 | 4930  | 0,03 | 0,08 | 4956  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 190 | 86 | Ign | 621  | 0,03 | 0,14 | 650   | 0,03 | 0,10 | 653   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 191 | 86 | Ign | 53   | 0,03 | 0,14 | 56    | 0,03 | 0,10 | 56    | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 192 | 88 | Ign | 9985 | 0,04 | 0,10 | 10457 | 0,04 | 0,07 | 10512 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 193 | 89 | Ign | 1492 | 0,04 | 0,17 | 1563  | 0,04 | 0,12 | 1571  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 194 | 89 | Ign | 1421 | 0,04 | 0,17 | 1488  | 0,04 | 0,12 | 1496  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 195 | 90 | Ign | 2107 | 0,04 | 0,16 | 2206  | 0,04 | 0,11 | 2218  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 196 | 90 | Ign | 785  | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 197 | 90 | Ign | 785  | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 198 | 90 | Ign | 965  | 0,04 | 0,18 | 1011  | 0,04 | 0,13 | 1016  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 199 | 90 | Ign | 785  | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 200 | 90 | Ign | 965  | 0,04 | 0,18 | 1011  | 0,04 | 0,13 | 1016  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 201 | 90 | Ign | 1403 | 0,04 | 0,17 | 1469  | 0,04 | 0,12 | 1477  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 202 | 91 | Ign | 1720 | 0,04 | 0,16 | 1801  | 0,04 | 0,11 | 1811  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 203 | 91 | Ign | 1169 | 0,04 | 0,16 | 1224  | 0,04 | 0,11 | 1231  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 204 | 92 | Ign | 1659 | 0,01 | 0,02 | 1738  | 0,01 | 0,01 | 1747  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 205 | 92 | Ign | 109  | 0,01 | 0,04 | 114   | 0,01 | 0,02 | 115   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 206 | 93  | lgn | 910   | 0,01 | 0,02 | 953   | 0,01 | 0,01 | 958   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 733   | 0,01 | 0,06 | 768   | 0,01 | 0,05 | 772   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 553   | 0,01 | 0,08 | 579   | 0,01 | 0,06 | 582   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 590   | 0,01 | 0,09 | 618   | 0,01 | 0,06 | 621   | 0,01 | 0,04 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 314   | 0,01 | 0,09 | 329   | 0,01 | 0,06 | 330   | 0,01 | 0,04 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 360   | 0,01 | 0,08 | 377   | 0,01 | 0,06 | 379   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 360   | 0,01 | 0,08 | 377   | 0,01 | 0,06 | 379   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 480   | 0,01 | 0,11 | 502   | 0,01 | 0,08 | 505   | 0,01 | 0,05 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 1201  | 0,01 | 0,06 | 1258  | 0,01 | 0,04 | 1265  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 842   | 0,01 | 0,06 | 882   | 0,01 | 0,04 | 886   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 29094 | 0,11 | 0,35 | 31564 | 0,12 | 0,25 | 31855 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 0° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 9094     | 0,15     | 0,11 | 13150    | 0,21     | 0,10 | 24955    | 0,44     | 0,05 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2403     | 0,04     | 0,03 | 2673     | 0,04     | 0,02 | 2392     | 0,04     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 3153     | 0,15     | 0,67 | 4141     | 0,21     | 0,65 | 4141     | 0,44     | 0,80 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4449     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4661     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4449     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4661     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4662     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 2366     | 0,15     | 0,71 | 3388     | 0,21     | 0,69 | 3499     | 0,44     | 0,86 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 1176     | 0,15     | 0,77 | 1610     | 0,21     | 0,74 | 1610     | 0,44     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4422     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4422     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1796     | 0,15     | 0,74 | 2128     | 0,21     | 0,71 | 2128     | 0,44     | 0,88 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 1444     | 0,15     | 0,75 | 1669     | 0,21     | 0,73 | 1669     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4663     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1827     | 0,15     | 0,76 | 2642     | 0,21     | 0,73 | 4025     | 0,44     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4660     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1827     | 0,15     | 0,76 | 2642     | 0,21     | 0,73 | 4025     | 0,44     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 2777     | 0,15     | 0,75 | 4011     | 0,21     | 0,72 | 4200     | 0,44     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 393      | 0,15     | 0,81 | 568      | 0,21     | 0,78 | 609      | 0,47     | 1,02 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 2289     | 0,15     | 0,70 | 3251     | 0,21     | 0,68 | 3312     | 0,44     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4659     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4659     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4667     | 0,44     | 0,90 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 3905     | 0,44     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 3900     | 0,44     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 2030     | 0,15     | 0,69 | 2928     | 0,21     | 0,67 | 3060     | 0,44     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 7474     | 0,15     | 0,09 | 10807    | 0,21     | 0,09 | 22379    | 0,44     | 0,04 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 1403     | 0,03     | 0,02 | 1560     | 0,04     | 0,01 | 1392     | 0,03     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 9319     | 0,15     | 0,51 | 9536     | 0,21     | 0,49 | 9536     | 0,44     | 0,61 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 6398     | 0,15     | 0,52 | 6991     | 0,21     | 0,50 | 6991     | 0,44     | 0,63 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 3898     | 0,15     | 0,46 | 5657     | 0,21     | 0,44 | 6471     | 0,44     | 0,55 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 5643     | 0,15     | 0,44 | 8085     | 0,21     | 0,43 | 8311     | 0,44     | 0,54 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 4345     | 0,14     | 0,52 | 5895     | 0,21     | 0,51 | 5895     | 0,44     | 0,65 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 32069    | 0,14     | 0,46 | 42261    | 0,21     | 0,45 | 42261    | 0,44     | 0,57 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 19556    | 0,14     | 0,52 | 26214    | 0,21     | 0,50 | 26214    | 0,44     | 0,64 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1935     | 0,14     | 0,58 | 2833     | 0,21     | 0,56 | 3143     | 0,44     | 0,72 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 2290     | 0,14     | 0,57 | 3353     | 0,21     | 0,55 | 3782     | 0,44     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 28829    | 0,14     | 0,46 | 33641    | 0,21     | 0,45 | 33641    | 0,44     | 0,57 | -        | -        | -  |
| 38  | 13  | lgn | 5041     | 0,14     | 0,53 | 5041     | 0,21     | 0,52 | 5041     | 0,44     | 0,66 | -        | -        | -  |
| 39  | 13  | lgn | 32297    | 0,14     | 0,46 | 40788    | 0,21     | 0,45 | 40788    | 0,44     | 0,57 | -        | -        | -  |
| 40  | 13  | lgn | 16075    | 0,14     | 0,53 | 21644    | 0,21     | 0,52 | 21644    | 0,44     | 0,66 | -        | -        | -  |
| 41  | 13  | lgn | 706      | 0,14     | 0,62 | 831      | 0,21     | 0,60 | 831      | 0,44     | 0,77 | -        | -        | -  |
| 42  | 14  | lgn | 5676     | 0,14     | 0,52 | 7899     | 0,21     | 0,50 | 7899     | 0,44     | 0,64 | -        | -        | -  |
| 43  | 14  | lgn | 30911    | 0,14     | 0,46 | 40412    | 0,21     | 0,45 | 40412    | 0,44     | 0,58 | -        | -        | -  |
| 44  | 14  | lgn | 17970    | 0,14     | 0,52 | 24585    | 0,21     | 0,51 | 24585    | 0,44     | 0,65 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 2107     | 0,14     | 0,55 | 3085     | 0,21     | 0,53 | 3791     | 0,44     | 0,68 | -        | -        | -  |
| 46  | 15  | lgn | 27391    | 0,14     | 0,42 | 32967    | 0,20     | 0,41 | 32967    | 0,43     | 0,53 | -        | -        | -  |
| 47  | 16  | lgn | 6003     | 0,14     | 0,42 | 6003     | 0,20     | 0,41 | 6003     | 0,43     | 0,53 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 48  | 18 | lgn | 5034  | 0,13 | 0,57 | 5202  | 0,20 | 0,56 | 5202  | 0,43 | 0,73 | - | - | - |
| 49  | 18 | lgn | 5541  | 0,13 | 0,64 | 6293  | 0,20 | 0,63 | 6293  | 0,43 | 0,82 | - | - | - |
| 50  | 18 | lgn | 5541  | 0,13 | 0,64 | 6265  | 0,20 | 0,63 | 6265  | 0,43 | 0,82 | - | - | - |
| 51  | 18 | lgn | 4964  | 0,13 | 0,57 | 6354  | 0,20 | 0,56 | 6354  | 0,43 | 0,73 | - | - | - |
| 52  | 19 | lgn | 7754  | 0,14 | 0,54 | 7754  | 0,20 | 0,53 | 7754  | 0,43 | 0,68 | - | - | - |
| 53  | 19 | lgn | 3237  | 0,14 | 0,64 | 3237  | 0,20 | 0,63 | 3237  | 0,43 | 0,82 | - | - | - |
| 54  | 20 | lgn | 4882  | 0,14 | 0,45 | 5408  | 0,20 | 0,45 | 5408  | 0,43 | 0,57 | - | - | - |
| 55  | 20 | lgn | 3063  | 0,14 | 0,46 | 4355  | 0,20 | 0,46 | 4355  | 0,43 | 0,59 | - | - | - |
| 56  | 21 | lgn | 3066  | 0,14 | 0,46 | 4360  | 0,20 | 0,46 | 4360  | 0,43 | 0,59 | - | - | - |
| 57  | 21 | lgn | 3447  | 0,14 | 0,46 | 4186  | 0,20 | 0,45 | 4186  | 0,43 | 0,59 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 3681  | 0,14 | 0,46 | 4530  | 0,20 | 0,45 | 4530  | 0,43 | 0,58 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 4478  | 0,14 | 0,46 | 4957  | 0,20 | 0,45 | 4957  | 0,43 | 0,58 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 3768  | 0,14 | 0,63 | 3768  | 0,20 | 0,62 | 3768  | 0,43 | 0,80 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 6819  | 0,14 | 0,55 | 6819  | 0,20 | 0,54 | 6819  | 0,43 | 0,69 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 5260  | 0,13 | 0,57 | 5287  | 0,20 | 0,56 | 5287  | 0,43 | 0,73 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 5540  | 0,13 | 0,64 | 6188  | 0,20 | 0,63 | 6188  | 0,43 | 0,82 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 6246  | 0,13 | 0,63 | 6587  | 0,20 | 0,62 | 6587  | 0,43 | 0,81 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 4533  | 0,13 | 0,58 | 5184  | 0,20 | 0,57 | 5184  | 0,43 | 0,74 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 2636  | 0,14 | 0,45 | 3884  | 0,20 | 0,45 | 5735  | 0,43 | 0,29 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 7952  | 0,14 | 0,45 | 10001 | 0,20 | 0,44 | 10001 | 0,43 | 0,57 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 35015 | 0,13 | 0,42 | 42345 | 0,20 | 0,41 | 42345 | 0,43 | 0,54 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 13796 | 0,13 | 0,46 | 13796 | 0,19 | 0,46 | 13796 | 0,42 | 0,61 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 894   | 0,13 | 1,00 | 894   | 0,19 | 1,00 | 894   | 0,32 | 1,01 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 20026 | 0,13 | 0,39 | 22044 | 0,19 | 0,39 | 22044 | 0,42 | 0,52 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 2981  | 0,13 | 0,44 | 2981  | 0,19 | 0,44 | 2981  | 0,42 | 0,58 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 3368  | 0,13 | 0,43 | 3368  | 0,19 | 0,43 | 3368  | 0,42 | 0,57 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 20209 | 0,13 | 0,39 | 22086 | 0,19 | 0,39 | 22086 | 0,42 | 0,52 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,13 | 0,99 | 976   | 0,19 | 0,99 | 976   | 0,35 | 1,08 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 13745 | 0,13 | 0,46 | 13745 | 0,19 | 0,46 | 13745 | 0,42 | 0,61 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 2271  | 0,12 | 0,44 | 2626  | 0,19 | 0,44 | 2626  | 0,42 | 0,30 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3048  | 0,12 | 0,44 | 3048  | 0,19 | 0,45 | 3048  | 0,42 | 0,60 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 6170  | 0,12 | 0,27 | 6170  | 0,19 | 0,27 | 6170  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 7035  | 0,12 | 0,27 | 7035  | 0,19 | 0,27 | 7035  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 7818  | 0,12 | 0,27 | 7818  | 0,19 | 0,27 | 7818  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1270  | 0,12 | 0,43 | 1270  | 0,19 | 0,44 | 1270  | 0,42 | 0,59 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1565  | 0,12 | 0,43 | 1565  | 0,19 | 0,43 | 1565  | 0,42 | 0,58 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 7762  | 0,12 | 0,27 | 7762  | 0,19 | 0,27 | 7762  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 6578  | 0,12 | 0,27 | 6578  | 0,19 | 0,27 | 6578  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 3555  | 0,12 | 0,27 | 3555  | 0,19 | 0,27 | 3555  | 0,42 | 0,36 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1928  | 0,12 | 0,50 | 1928  | 0,19 | 0,50 | 1928  | 0,42 | 0,67 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 4176  | 0,12 | 0,44 | 4176  | 0,19 | 0,45 | 4176  | 0,42 | 0,60 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 30499 | 0,12 | 0,36 | 39609 | 0,18 | 0,36 | 39609 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3715  | 0,12 | 0,46 | 3715  | 0,18 | 0,47 | 3715  | 0,41 | 0,65 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 3387  | 0,12 | 0,43 | 5104  | 0,18 | 0,44 | 5251  | 0,41 | 0,61 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 6997  | 0,11 | 0,52 | 6997  | 0,17 | 0,54 | 6997  | 0,41 | 0,76 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 2994  | 0,11 | 0,66 | 4161  | 0,17 | 0,68 | 4161  | 0,43 | 1,02 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 3258  | 0,11 | 0,61 | 4503  | 0,17 | 0,64 | 4503  | 0,41 | 0,89 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 3493  | 0,11 | 0,57 | 4827  | 0,17 | 0,60 | 4827  | 0,41 | 0,84 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 6675  | 0,11 | 0,53 | 6675  | 0,17 | 0,55 | 6675  | 0,41 | 0,77 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 9254  | 0,11 | 0,35 | 9254  | 0,18 | 0,36 | 9254  | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 591   | 0,11 | 0,28 | 927   | 0,17 | 0,29 | 1359  | 0,41 | 0,21 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 368   | 0,11 | 0,29 | 577   | 0,17 | 0,30 | 1370  | 0,41 | 0,43 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 167   | 0,11 | 0,39 | 261   | 0,17 | 0,41 | 621   | 0,41 | 0,59 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 29    | 0,11 | 0,40 | 46    | 0,17 | 0,42 | 109   | 0,41 | 0,60 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 85    | 0,11 | 0,39 | 133   | 0,17 | 0,41 | 315   | 0,41 | 0,29 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 394   | 0,11 | 0,38 | 618   | 0,17 | 0,40 | 1351  | 0,41 | 0,57 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 440   | 0,11 | 0,38 | 690   | 0,17 | 0,40 | 1520  | 0,41 | 0,56 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 348   | 0,11 | 0,38 | 546   | 0,17 | 0,40 | 1185  | 0,41 | 0,57 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 486   | 0,11 | 0,38 | 762   | 0,17 | 0,39 | 1692  | 0,41 | 0,56 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 292   | 0,11 | 0,38 | 457   | 0,17 | 0,40 | 1086  | 0,41 | 0,57 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 222   | 0,11 | 0,39 | 348   | 0,17 | 0,41 | 828   | 0,41 | 0,58 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 291   | 0,11 | 0,38 | 456   | 0,17 | 0,39 | 1083  | 0,41 | 0,28 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 93    | 0,11 | 0,30 | 145   | 0,17 | 0,31 | 346   | 0,41 | 0,45 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 867   | 0,11 | 0,30 | 893   | 0,17 | 0,31 | 893   | 0,41 | 0,44 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 3180  | 0,11 | 0,24 | 3627  | 0,17 | 0,25 | 3627  | 0,41 | 0,35 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 113 | 54 | Ign | 3311  | 0,11 | 0,40 | 3311  | 0,17 | 0,42 | 3311  | 0,41 | 0,60 | - | - | - |
| 114 | 54 | Ign | 2198  | 0,11 | 0,41 | 2198  | 0,17 | 0,43 | 2198  | 0,41 | 0,31 | - | - | - |
| 115 | 55 | Ign | 29928 | 0,11 | 0,34 | 38596 | 0,18 | 0,36 | 38596 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 116 | 56 | Ign | 14793 | 0,11 | 0,34 | 17813 | 0,18 | 0,36 | 17813 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 117 | 57 | Ign | 2117  | 0,11 | 0,79 | 2117  | 0,17 | 0,82 | 2117  | 0,36 | 1,04 | - | - | - |
| 118 | 57 | Ign | 2455  | 0,11 | 0,59 | 3690  | 0,17 | 0,62 | 3690  | 0,41 | 0,88 | - | - | - |
| 119 | 57 | Ign | 2141  | 0,11 | 0,68 | 3144  | 0,17 | 0,71 | 3144  | 0,43 | 1,07 | - | - | - |
| 120 | 57 | Ign | 2019  | 0,11 | 0,71 | 2961  | 0,17 | 0,74 | 2961  | 0,39 | 1,03 | - | - | - |
| 121 | 57 | Ign | 2358  | 0,11 | 0,62 | 3508  | 0,17 | 0,65 | 3508  | 0,41 | 0,92 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 2546  | 0,11 | 0,57 | 3852  | 0,17 | 0,60 | 3871  | 0,41 | 0,85 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 2306  | 0,11 | 0,63 | 3393  | 0,17 | 0,66 | 3393  | 0,41 | 0,94 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 3450  | 0,11 | 0,64 | 3450  | 0,17 | 0,67 | 3450  | 0,43 | 1,01 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 12761 | 0,04 | 0,12 | 14193 | 0,04 | 0,09 | 12704 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 639   | 0,04 | 0,21 | 711   | 0,04 | 0,15 | 636   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 643   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 824   | 0,04 | 0,19 | 916   | 0,04 | 0,14 | 820   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 1521  | 0,04 | 0,17 | 1691  | 0,04 | 0,13 | 1514  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 1405  | 0,04 | 0,17 | 1562  | 0,04 | 0,12 | 1398  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 2480  | 0,03 | 0,10 | 2755  | 0,04 | 0,07 | 2448  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 5595  | 0,03 | 0,10 | 6223  | 0,04 | 0,07 | 5571  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 1581  | 0,03 | 0,11 | 1759  | 0,04 | 0,08 | 1575  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 131   | 0,03 | 0,11 | 146   | 0,04 | 0,08 | 131   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 2     | 0,03 | 0,14 | 2     | 0,03 | 0,10 | 2     | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 746   | 0,03 | 0,13 | 829   | 0,03 | 0,10 | 736   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 3675  | 0,03 | 0,11 | 4080  | 0,03 | 0,08 | 3616  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 7089  | 0,03 | 0,10 | 7871  | 0,03 | 0,08 | 6975  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 704   | 0,03 | 0,13 | 782   | 0,03 | 0,10 | 693   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 116   | 0,03 | 0,13 | 129   | 0,03 | 0,10 | 114   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 552   | 0,03 | 0,12 | 616   | 0,03 | 0,09 | 561   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 712   | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 723   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 712   | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 723   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 712   | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 723   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 1561  | 0,03 | 0,12 | 1741  | 0,03 | 0,09 | 1585  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 972   | 0,03 | 0,11 | 1085  | 0,03 | 0,08 | 987   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 1033  | 0,03 | 0,12 | 1136  | 0,03 | 0,09 | 955   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 1067  | 0,03 | 0,11 | 1174  | 0,03 | 0,08 | 986   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 619   | 0,02 | 0,05 | 689   | 0,02 | 0,03 | 618   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 758   | 0,02 | 0,09 | 836   | 0,02 | 0,06 | 712   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 701   | 0,02 | 0,10 | 773   | 0,02 | 0,07 | 658   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 502   | 0,02 | 0,05 | 560   | 0,02 | 0,04 | 509   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 168   | 0,02 | 0,06 | 188   | 0,02 | 0,04 | 171   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 111   | 0,02 | 0,06 | 124   | 0,02 | 0,04 | 113   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 111   | 0,02 | 0,06 | 124   | 0,02 | 0,04 | 113   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 235   | 0,02 | 0,05 | 262   | 0,02 | 0,04 | 239   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 138   | 0,01 | 0,04 | 153   | 0,01 | 0,03 | 138   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 1655  | 0,01 | 0,03 | 1842  | 0,01 | 0,02 | 1656  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 1549  | 0,01 | 0,02 | 1725  | 0,01 | 0,01 | 1554  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 13    | 0,00 | 0,02 | 14    | 0,01 | 0,01 | 13    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 966   | 0,00 | 0,02 | 1076  | 0,01 | 0,01 | 972   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 3     | 0,00 | 0,00 | 0     | 0,00 | 0,00 | 12    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 69    | 0,00 | 0,02 | 77    | 0,01 | 0,01 | 68    | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 835   | 0,00 | 0,02 | 927   | 0,01 | 0,01 | 820   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 437   | 0,01 | 0,03 | 486   | 0,01 | 0,02 | 432   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 332   | 0,02 | 0,07 | 369   | 0,03 | 0,05 | 329   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 457   | 0,02 | 0,11 | 508   | 0,03 | 0,08 | 453   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 279   | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 277   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 279   | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 277   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 236   | 0,02 | 0,12 | 262   | 0,03 | 0,09 | 234   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 279   | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 277   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 177 | 79 | Ign | 279   | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 277   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 178 | 79  | lgn | 580   | 0,02 | 0,10 | 644   | 0,03 | 0,08 | 575   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 179 | 80  | lgn | 236   | 0,02 | 0,10 | 263   | 0,03 | 0,07 | 234   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 180 | 80  | lgn | 141   | 0,02 | 0,10 | 157   | 0,03 | 0,07 | 140   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 181 | 81  | lgn | 170   | 0,02 | 0,12 | 189   | 0,03 | 0,09 | 169   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 182 | 81  | lgn | 2016  | 0,02 | 0,08 | 2241  | 0,03 | 0,06 | 1999  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 183 | 82  | lgn | 2103  | 0,03 | 0,08 | 2337  | 0,03 | 0,06 | 2086  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 184 | 83  | lgn | 4941  | 0,03 | 0,08 | 5492  | 0,03 | 0,06 | 4901  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 185 | 84  | lgn | 3469  | 0,03 | 0,08 | 3856  | 0,03 | 0,06 | 3441  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 186 | 85  | lgn | 660   | 0,03 | 0,12 | 733   | 0,03 | 0,09 | 655   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 187 | 85  | lgn | 2464  | 0,03 | 0,12 | 2739  | 0,03 | 0,09 | 2444  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 4409  | 0,03 | 0,11 | 4901  | 0,03 | 0,08 | 4374  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 4356  | 0,03 | 0,10 | 4842  | 0,03 | 0,08 | 4322  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 574   | 0,03 | 0,13 | 638   | 0,03 | 0,10 | 570   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 49    | 0,03 | 0,13 | 55    | 0,03 | 0,10 | 49    | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 9241  | 0,03 | 0,09 | 10272 | 0,04 | 0,07 | 9170  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 1381  | 0,03 | 0,16 | 1535  | 0,04 | 0,12 | 1370  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 1315  | 0,03 | 0,15 | 1462  | 0,04 | 0,11 | 1305  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 1950  | 0,03 | 0,15 | 2167  | 0,04 | 0,11 | 1935  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 726   | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 721   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 726   | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 721   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 893   | 0,03 | 0,17 | 993   | 0,04 | 0,13 | 887   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 726   | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 721   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 893   | 0,03 | 0,17 | 993   | 0,04 | 0,13 | 887   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 1298  | 0,03 | 0,16 | 1443  | 0,04 | 0,12 | 1288  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 1592  | 0,03 | 0,15 | 1770  | 0,04 | 0,11 | 1583  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 1082  | 0,03 | 0,15 | 1203  | 0,04 | 0,11 | 1076  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 1536  | 0,01 | 0,02 | 1708  | 0,01 | 0,01 | 1530  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 101   | 0,01 | 0,03 | 112   | 0,01 | 0,02 | 100   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 842   | 0,01 | 0,02 | 935   | 0,01 | 0,01 | 831   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 678   | 0,01 | 0,06 | 754   | 0,01 | 0,04 | 671   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 511   | 0,01 | 0,07 | 568   | 0,01 | 0,06 | 506   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 546   | 0,01 | 0,08 | 607   | 0,01 | 0,06 | 540   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 290   | 0,01 | 0,08 | 323   | 0,01 | 0,06 | 287   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 333   | 0,01 | 0,08 | 370   | 0,01 | 0,06 | 329   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 333   | 0,01 | 0,08 | 370   | 0,01 | 0,06 | 329   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 444   | 0,01 | 0,10 | 493   | 0,01 | 0,08 | 439   | 0,01 | 0,04 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 1112  | 0,01 | 0,06 | 1235  | 0,01 | 0,04 | 1100  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 779   | 0,01 | 0,06 | 866   | 0,01 | 0,04 | 771   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 29342 | 0,12 | 0,35 | 37662 | 0,18 | 0,36 | 37662 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 45° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 6025     | 0,10     | 0,07 | 7480     | 0,12     | 0,06 | 8146     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 4126     | 0,07     | 0,05 | 4859     | 0,08     | 0,04 | 5041     | 0,08     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2089     | 0,10     | 0,44 | 2594     | 0,12     | 0,37 | 2824     | 0,13     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1906     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2191     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1906     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2191     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2191     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1567     | 0,10     | 0,47 | 1946     | 0,12     | 0,39 | 2119     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 779      | 0,10     | 0,51 | 968      | 0,12     | 0,42 | 1054     | 0,13     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1906     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1906     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1190     | 0,10     | 0,49 | 1477     | 0,12     | 0,40 | 1609     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 956      | 0,10     | 0,50 | 1187     | 0,12     | 0,41 | 1293     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2191     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1210     | 0,10     | 0,50 | 1503     | 0,12     | 0,42 | 1636     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2191     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1210     | 0,10     | 0,50 | 1503     | 0,12     | 0,42 | 1636     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 1840     | 0,10     | 0,49 | 2284     | 0,12     | 0,41 | 2488     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 260      | 0,10     | 0,54 | 323      | 0,12     | 0,44 | 352      | 0,13     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1516     | 0,10     | 0,47 | 1883     | 0,12     | 0,39 | 2050     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 21 | 6  | lgn | 1620  | 0,10 | 0,50 | 2012  | 0,12 | 0,41 | 2191  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 1620  | 0,10 | 0,50 | 2012  | 0,12 | 0,41 | 2191  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 1620  | 0,10 | 0,50 | 2012  | 0,12 | 0,41 | 2191  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 1620  | 0,10 | 0,50 | 2012  | 0,12 | 0,41 | 2191  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 1620  | 0,10 | 0,50 | 2012  | 0,12 | 0,41 | 2191  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 1345  | 0,10 | 0,46 | 1670  | 0,12 | 0,38 | 1818  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 4951  | 0,10 | 0,06 | 6148  | 0,12 | 0,05 | 6694  | 0,13 | 0,01 | - | - | - |
|    |    | trs | 5542  | 0,14 | 0,08 | 7311  | 0,18 | 0,07 | 8433  | 0,21 | 0,02 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 6131  | 0,10 | 0,33 | 7581  | 0,12 | 0,27 | 8222  | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 4209  | 0,10 | 0,34 | 5204  | 0,12 | 0,28 | 5644  | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 2565  | 0,10 | 0,30 | 3172  | 0,12 | 0,25 | 3440  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 3713  | 0,10 | 0,29 | 4592  | 0,12 | 0,24 | 4981  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 2814  | 0,09 | 0,34 | 3446  | 0,11 | 0,27 | 3702  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 20767 | 0,09 | 0,30 | 25432 | 0,11 | 0,24 | 27322 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 12664 | 0,09 | 0,33 | 15509 | 0,11 | 0,27 | 16662 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1253  | 0,09 | 0,37 | 1535  | 0,11 | 0,31 | 1649  | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 1483  | 0,09 | 0,37 | 1816  | 0,11 | 0,30 | 1951  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 18669 | 0,09 | 0,30 | 22863 | 0,11 | 0,24 | 24562 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 4944  | 0,09 | 0,35 | 5040  | 0,11 | 0,28 | 5040  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 20915 | 0,09 | 0,30 | 25613 | 0,11 | 0,24 | 27516 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 10410 | 0,09 | 0,34 | 12749 | 0,11 | 0,28 | 13696 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 457   | 0,09 | 0,40 | 560   | 0,11 | 0,33 | 601   | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 3675  | 0,09 | 0,33 | 4501  | 0,11 | 0,27 | 4836  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 20017 | 0,09 | 0,30 | 24514 | 0,11 | 0,25 | 26336 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 11637 | 0,09 | 0,34 | 14251 | 0,11 | 0,28 | 15310 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1364  | 0,09 | 0,35 | 1671  | 0,11 | 0,29 | 1795  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 17489 | 0,09 | 0,27 | 21230 | 0,11 | 0,21 | 22606 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 4546  | 0,09 | 0,27 | 5518  | 0,11 | 0,21 | 5876  | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 3189  | 0,09 | 0,36 | 3852  | 0,10 | 0,29 | 4082  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 3511  | 0,09 | 0,40 | 4241  | 0,10 | 0,33 | 4493  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 3511  | 0,09 | 0,40 | 4241  | 0,10 | 0,33 | 4493  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 3145  | 0,09 | 0,36 | 3799  | 0,10 | 0,29 | 4025  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 5653  | 0,09 | 0,34 | 6865  | 0,11 | 0,28 | 7312  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 2698  | 0,09 | 0,41 | 3237  | 0,11 | 0,33 | 3237  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 3110  | 0,09 | 0,29 | 3777  | 0,11 | 0,23 | 4023  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 1952  | 0,09 | 0,30 | 2370  | 0,11 | 0,24 | 2524  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 1959  | 0,09 | 0,30 | 2379  | 0,11 | 0,24 | 2534  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 2202  | 0,09 | 0,30 | 2674  | 0,11 | 0,24 | 2849  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 2360  | 0,09 | 0,29 | 2867  | 0,11 | 0,24 | 3055  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 2872  | 0,09 | 0,29 | 3488  | 0,11 | 0,24 | 3717  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3047  | 0,09 | 0,40 | 3700  | 0,11 | 0,33 | 3768  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 5075  | 0,09 | 0,35 | 6163  | 0,11 | 0,28 | 6565  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 3388  | 0,09 | 0,36 | 4092  | 0,10 | 0,29 | 4336  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 3510  | 0,09 | 0,40 | 4239  | 0,10 | 0,33 | 4491  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 3957  | 0,09 | 0,40 | 4780  | 0,10 | 0,32 | 5064  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 2872  | 0,09 | 0,37 | 3469  | 0,10 | 0,29 | 3675  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 1689  | 0,09 | 0,29 | 2054  | 0,11 | 0,24 | 2190  | 0,11 | 0,08 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 5096  | 0,09 | 0,29 | 6196  | 0,11 | 0,23 | 6608  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 22089 | 0,08 | 0,26 | 26607 | 0,10 | 0,21 | 28110 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 12577 | 0,08 | 0,29 | 13799 | 0,09 | 0,23 | 13799 | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 895   | 0,08 | 0,62 | 895   | 0,09 | 0,49 | 895   | 0,10 | 0,31 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 12383 | 0,08 | 0,24 | 14722 | 0,09 | 0,19 | 15343 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2945  | 0,08 | 0,27 | 2982  | 0,09 | 0,21 | 2982  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3369  | 0,08 | 0,27 | 3369  | 0,09 | 0,21 | 3369  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 12496 | 0,08 | 0,24 | 14856 | 0,09 | 0,19 | 15482 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 75 | 32 | lgn | 976   | 0,08 | 0,61 | 976   | 0,09 | 0,48 | 976   | 0,10 | 0,30 | - | - | - |
| 76 | 32 | lgn | 12543 | 0,08 | 0,29 | 13745 | 0,09 | 0,23 | 13745 | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 77 | 33 | lgn | 1379  | 0,08 | 0,27 | 1620  | 0,09 | 0,21 | 1667  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78 | 33 | lgn | 3049  | 0,08 | 0,27 | 3049  | 0,09 | 0,21 | 3049  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79 | 40 | lgn | 4613  | 0,08 | 0,16 | 5419  | 0,09 | 0,13 | 5575  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80 | 39 | lgn | 5415  | 0,08 | 0,16 | 6361  | 0,09 | 0,13 | 6545  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81 | 38 | lgn | 5617  | 0,08 | 0,16 | 6598  | 0,09 | 0,13 | 6789  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82 | 37 | lgn | 1271  | 0,08 | 0,26 | 1271  | 0,09 | 0,21 | 1271  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83 | 37 | lgn | 1563  | 0,08 | 0,26 | 1565  | 0,09 | 0,20 | 1565  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 84 | 36 | lgn | 5574  | 0,08 | 0,16 | 6548  | 0,09 | 0,13 | 6737  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 85  | 35 | lgn | 4976  | 0,08 | 0,16 | 5846  | 0,09 | 0,13 | 6015  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 2762  | 0,08 | 0,16 | 3245  | 0,09 | 0,13 | 3339  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1929  | 0,08 | 0,30 | 1929  | 0,09 | 0,24 | 1929  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 3224  | 0,08 | 0,27 | 3788  | 0,09 | 0,21 | 3897  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 17957 | 0,07 | 0,21 | 20636 | 0,08 | 0,16 | 20718 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 2985  | 0,07 | 0,27 | 3430  | 0,08 | 0,21 | 3444  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 1994  | 0,07 | 0,26 | 2292  | 0,08 | 0,20 | 2301  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 4497  | 0,06 | 0,30 | 5077  | 0,07 | 0,23 | 4994  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 1721  | 0,06 | 0,38 | 1943  | 0,07 | 0,29 | 1912  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1873  | 0,06 | 0,35 | 2115  | 0,07 | 0,27 | 2080  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 2008  | 0,06 | 0,33 | 2267  | 0,07 | 0,25 | 2230  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4306  | 0,06 | 0,30 | 4862  | 0,07 | 0,23 | 4783  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 5829  | 0,07 | 0,20 | 6614  | 0,07 | 0,15 | 6544  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 332   | 0,06 | 0,16 | 369   | 0,07 | 0,12 | 356   | 0,07 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 207   | 0,06 | 0,16 | 230   | 0,07 | 0,12 | 221   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 94    | 0,06 | 0,22 | 104   | 0,07 | 0,16 | 100   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 16    | 0,06 | 0,23 | 18    | 0,07 | 0,17 | 18    | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 48    | 0,06 | 0,22 | 53    | 0,07 | 0,16 | 51    | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 222   | 0,06 | 0,21 | 246   | 0,07 | 0,16 | 237   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 247   | 0,06 | 0,21 | 275   | 0,07 | 0,16 | 265   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 196   | 0,06 | 0,22 | 217   | 0,07 | 0,16 | 210   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 273   | 0,06 | 0,21 | 304   | 0,07 | 0,16 | 293   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 164   | 0,06 | 0,21 | 182   | 0,07 | 0,16 | 176   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 125   | 0,06 | 0,22 | 139   | 0,07 | 0,16 | 134   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 163   | 0,06 | 0,21 | 181   | 0,07 | 0,16 | 175   | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 52    | 0,06 | 0,17 | 58    | 0,07 | 0,12 | 56    | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 488   | 0,06 | 0,17 | 542   | 0,07 | 0,12 | 522   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1789  | 0,06 | 0,13 | 1986  | 0,07 | 0,10 | 1915  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3166  | 0,06 | 0,23 | 3306  | 0,07 | 0,17 | 3180  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1366  | 0,06 | 0,23 | 1517  | 0,07 | 0,17 | 1463  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17288 | 0,07 | 0,20 | 19590 | 0,07 | 0,15 | 19353 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8545  | 0,07 | 0,20 | 9683  | 0,07 | 0,15 | 9566  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1299  | 0,06 | 0,44 | 1444  | 0,07 | 0,33 | 1393  | 0,07 | 0,19 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1382  | 0,06 | 0,33 | 1536  | 0,07 | 0,25 | 1482  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1205  | 0,06 | 0,38 | 1339  | 0,07 | 0,28 | 1292  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1137  | 0,06 | 0,40 | 1263  | 0,07 | 0,30 | 1219  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1327  | 0,06 | 0,35 | 1475  | 0,07 | 0,26 | 1423  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 1433  | 0,06 | 0,32 | 1593  | 0,07 | 0,24 | 1537  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1298  | 0,06 | 0,36 | 1443  | 0,07 | 0,26 | 1392  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 2129  | 0,06 | 0,36 | 2365  | 0,07 | 0,27 | 2282  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 21907 | 0,07 | 0,21 | 25803 | 0,08 | 0,16 | 26765 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,07 | 0,35 | 960   | 0,08 | 0,28 | 960   | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 1414  | 0,07 | 0,33 | 1666  | 0,08 | 0,26 | 1728  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 2611  | 0,07 | 0,30 | 3075  | 0,08 | 0,24 | 3190  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 2411  | 0,07 | 0,29 | 2840  | 0,08 | 0,23 | 2946  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 5619  | 0,07 | 0,22 | 6750  | 0,09 | 0,18 | 7145  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 12605 | 0,07 | 0,22 | 15143 | 0,09 | 0,18 | 16028 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 3563  | 0,07 | 0,24 | 4280  | 0,09 | 0,20 | 4530  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 296   | 0,07 | 0,26 | 355   | 0,09 | 0,21 | 376   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 5     | 0,07 | 0,33 | 6     | 0,09 | 0,26 | 6     | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 1776  | 0,07 | 0,31 | 2140  | 0,09 | 0,25 | 2272  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 8755  | 0,07 | 0,25 | 10548 | 0,09 | 0,20 | 11198 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 16890 | 0,07 | 0,24 | 20351 | 0,09 | 0,20 | 21605 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 1678  | 0,07 | 0,31 | 2022  | 0,09 | 0,25 | 2146  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 277   | 0,07 | 0,31 | 334   | 0,09 | 0,25 | 354   | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 1571  | 0,08 | 0,36 | 1913  | 0,10 | 0,29 | 2052  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2646  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2646  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2646  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 150 | 67 | lgn | 4442  | 0,08 | 0,34 | 5409  | 0,10 | 0,27 | 5802  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 2767  | 0,08 | 0,30 | 3369  | 0,10 | 0,25 | 3614  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3069  | 0,08 | 0,36 | 3695  | 0,10 | 0,29 | 3701  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 3169  | 0,08 | 0,33 | 3857  | 0,10 | 0,27 | 4136  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 3662  | 0,09 | 0,27 | 4569  | 0,11 | 0,23 | 5017  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2701  | 0,09 | 0,47 | 2701  | 0,11 | 0,39 | 2701  | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1928  | 0,09 | 0,55 | 1928  | 0,11 | 0,45 | 1928  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2407  | 0,09 | 0,29 | 2407  | 0,11 | 0,24 | 2407  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 891   | 0,09 | 0,31 | 1109  | 0,11 | 0,26 | 1215  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 589   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,11 | 0,26 | 803   | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 589   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,11 | 0,26 | 803   | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 1244  | 0,09 | 0,28 | 1549  | 0,11 | 0,23 | 1697  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 1396  | 0,10 | 0,37 | 1758  | 0,12 | 0,31 | 1948  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 16799 | 0,10 | 0,31 | 21161 | 0,12 | 0,26 | 23413 | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 23654 | 0,10 | 0,30 | 29929 | 0,12 | 0,25 | 33288 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 275   | 0,10 | 0,41 | 349   | 0,13 | 0,35 | 389   | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 20502 | 0,10 | 0,32 | 26005 | 0,13 | 0,27 | 28767 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 26187 | 0,10 | 0,32 | 33424 | 0,13 | 0,27 | 36875 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1579  | 0,11 | 0,42 | 2028  | 0,14 | 0,36 | 2285  | 0,16 | 0,24 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 19128 | 0,11 | 0,36 | 23892 | 0,14 | 0,31 | 23892 | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4741  | 0,11 | 0,35 | 6126  | 0,15 | 0,30 | 6941  | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1831  | 0,13 | 0,38 | 2393  | 0,16 | 0,33 | 2739  | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 2522  | 0,13 | 0,60 | 2631  | 0,16 | 0,53 | 2631  | 0,19 | 0,36 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2015  | 0,16 | 0,56 | 2306  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2015  | 0,16 | 0,56 | 2306  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 1303  | 0,13 | 0,65 | 1703  | 0,16 | 0,56 | 1948  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 176 | 79 | lgn | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2015  | 0,16 | 0,56 | 2306  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 177 | 79 | lgn | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2015  | 0,16 | 0,56 | 2306  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 178 | 79 | lgn | 3200  | 0,13 | 0,58 | 3558  | 0,16 | 0,50 | 3558  | 0,19 | 0,34 | - | - | - |
| 179 | 80 | lgn | 1305  | 0,13 | 0,53 | 1581  | 0,16 | 0,46 | 1581  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 180 | 80 | lgn | 779   | 0,13 | 0,53 | 1018  | 0,16 | 0,46 | 1165  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 181 | 81 | lgn | 939   | 0,13 | 0,64 | 1227  | 0,16 | 0,55 | 1405  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 182 | 81 | lgn | 10904 | 0,13 | 0,46 | 10937 | 0,16 | 0,40 | 10937 | 0,19 | 0,28 | - | - | - |
| 183 | 82 | lgn | 7742  | 0,13 | 0,40 | 7742  | 0,17 | 0,35 | 7742  | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 184 | 83 | lgn | 23024 | 0,13 | 0,40 | 25235 | 0,17 | 0,35 | 25235 | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 185 | 84 | lgn | 16166 | 0,13 | 0,40 | 17052 | 0,17 | 0,35 | 17052 | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 186 | 85 | lgn | 2872  | 0,13 | 0,50 | 3778  | 0,17 | 0,44 | 4347  | 0,20 | 0,30 | - | - | - |
| 187 | 85 | lgn | 10727 | 0,13 | 0,52 | 12946 | 0,17 | 0,46 | 12946 | 0,20 | 0,31 | - | - | - |
| 188 | 85 | lgn | 19195 | 0,13 | 0,48 | 25246 | 0,17 | 0,42 | 26389 | 0,20 | 0,29 | - | - | - |
| 189 | 85 | lgn | 18967 | 0,13 | 0,45 | 23817 | 0,17 | 0,39 | 23817 | 0,20 | 0,27 | - | - | - |
| 190 | 86 | lgn | 1598  | 0,13 | 0,56 | 1598  | 0,17 | 0,49 | 1598  | 0,20 | 0,34 | - | - | - |
| 191 | 86 | lgn | 214   | 0,13 | 0,56 | 282   | 0,17 | 0,49 | 324   | 0,20 | 0,17 | - | - | - |
| 192 | 88 | lgn | 36466 | 0,14 | 0,37 | 42039 | 0,18 | 0,32 | 42039 | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 193 | 89 | lgn | 2814  | 0,14 | 0,63 | 2814  | 0,18 | 0,56 | 2814  | 0,21 | 0,39 | - | - | - |
| 194 | 89 | lgn | 3978  | 0,14 | 0,61 | 3978  | 0,18 | 0,53 | 3978  | 0,21 | 0,37 | - | - | - |
| 195 | 90 | lgn | 6142  | 0,14 | 0,58 | 6142  | 0,18 | 0,51 | 6142  | 0,21 | 0,35 | - | - | - |
| 196 | 90 | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3782  | 0,18 | 0,60 | 4234  | 0,21 | 0,41 | - | - | - |
| 197 | 90 | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3782  | 0,18 | 0,60 | 4223  | 0,21 | 0,41 | - | - | - |
| 198 | 90 | lgn | 3526  | 0,14 | 0,67 | 4557  | 0,18 | 0,59 | 4573  | 0,21 | 0,20 | - | - | - |
| 199 | 90 | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3782  | 0,18 | 0,60 | 4031  | 0,21 | 0,21 | - | - | - |
| 200 | 90 | lgn | 3526  | 0,14 | 0,67 | 4570  | 0,18 | 0,59 | 4598  | 0,21 | 0,41 | - | - | - |
| 201 | 90 | lgn | 3302  | 0,14 | 0,63 | 3302  | 0,18 | 0,55 | 3302  | 0,21 | 0,38 | - | - | - |
| 202 | 91 | lgn | 4204  | 0,14 | 0,60 | 4204  | 0,18 | 0,53 | 4204  | 0,21 | 0,37 | - | - | - |
| 203 | 91 | lgn | 4267  | 0,14 | 0,59 | 4446  | 0,18 | 0,52 | 4446  | 0,21 | 0,36 | - | - | - |
| 204 | 92 | lgn | 21856 | 0,11 | 0,27 | 25845 | 0,14 | 0,23 | 25845 | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 205 | 92 | lgn | 667   | 0,11 | 0,47 | 667   | 0,14 | 0,40 | 667   | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 206 | 93 | lgn | 12020 | 0,11 | 0,24 | 13863 | 0,14 | 0,21 | 13863 | 0,16 | 0,14 | - | - | - |
| 207 | 94 | lgn | 3185  | 0,12 | 0,58 | 3185  | 0,15 | 0,50 | 3185  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 208 | 94 | lgn | 1748  | 0,12 | 0,72 | 1748  | 0,15 | 0,62 | 1748  | 0,17 | 0,42 | - | - | - |
| 209 | 95 | lgn | 1699  | 0,12 | 0,79 | 1699  | 0,15 | 0,68 | 1699  | 0,17 | 0,46 | - | - | - |
| 210 | 95 | lgn | 1949  | 0,12 | 0,79 | 1949  | 0,15 | 0,68 | 1949  | 0,17 | 0,46 | - | - | - |
| 211 | 95 | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,15 | 0,63 | 2175  | 0,17 | 0,43 | - | - | - |
| 212 | 95 | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,15 | 0,63 | 2175  | 0,17 | 0,43 | - | - | - |
| 213 | 95 | lgn | 879   | 0,12 | 1,00 | 879   | 0,15 | 0,86 | 879   | 0,17 | 0,59 | - | - | - |
| 214 | 96 | lgn | 4382  | 0,12 | 0,55 | 4382  | 0,15 | 0,47 | 4382  | 0,17 | 0,32 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 215 | 96  | lgn | 3866  | 0,12 | 0,56 | 3866  | 0,15 | 0,49 | 3866  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17166 | 0,07 | 0,21 | 19635 | 0,08 | 0,16 | 19609 | 0,08 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 45° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 6004     | 0,10     | 0,07 | 8219     | 0,13     | 0,06 | 12925    | 0,21     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 4270     | 0,07     | 0,05 | 5299     | 0,09     | 0,04 | 8230     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2082     | 0,10     | 0,44 | 2849     | 0,13     | 0,40 | 4141     | 0,21     | 0,38 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3025     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3025     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1562     | 0,10     | 0,47 | 2138     | 0,13     | 0,43 | 3363     | 0,21     | 0,41 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 777      | 0,10     | 0,51 | 1063     | 0,13     | 0,47 | 1609     | 0,21     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3025     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3025     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1186     | 0,10     | 0,49 | 1623     | 0,13     | 0,44 | 2128     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 953      | 0,10     | 0,50 | 1305     | 0,13     | 0,45 | 1669     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1206     | 0,10     | 0,50 | 1651     | 0,13     | 0,46 | 2596     | 0,21     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1206     | 0,10     | 0,50 | 1651     | 0,13     | 0,46 | 2596     | 0,21     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 1834     | 0,10     | 0,49 | 2510     | 0,13     | 0,45 | 3947     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 259      | 0,10     | 0,54 | 355      | 0,13     | 0,49 | 558      | 0,21     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1511     | 0,10     | 0,46 | 2069     | 0,13     | 0,42 | 3253     | 0,21     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3476     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 1340     | 0,10     | 0,46 | 1834     | 0,13     | 0,42 | 2885     | 0,21     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 4935     | 0,10     | 0,06 | 6754     | 0,13     | 0,06 | 10622    | 0,21     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 5500     | 0,14     | 0,08 | 8573     | 0,21     | 0,08 | 19753    | 0,49     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 6117     | 0,10     | 0,33 | 8299     | 0,13     | 0,30 | 9535     | 0,20     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 4199     | 0,10     | 0,34 | 5697     | 0,13     | 0,31 | 6990     | 0,20     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 2559     | 0,10     | 0,30 | 3473     | 0,13     | 0,27 | 5327     | 0,20     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 3705     | 0,10     | 0,29 | 5028     | 0,13     | 0,26 | 7712     | 0,20     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 2815     | 0,09     | 0,34 | 3741     | 0,12     | 0,30 | 5382     | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 20772    | 0,09     | 0,30 | 27611    | 0,12     | 0,26 | 39722    | 0,17     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 12667    | 0,09     | 0,33 | 16838    | 0,12     | 0,30 | 24223    | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1253     | 0,09     | 0,37 | 1666     | 0,12     | 0,33 | 2397     | 0,17     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 1483     | 0,09     | 0,37 | 1972     | 0,12     | 0,33 | 2837     | 0,17     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 18674    | 0,09     | 0,30 | 24822    | 0,12     | 0,26 | 33638    | 0,17     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 38  | 13  | lgn | 4935     | 0,09     | 0,35 | 5040     | 0,12     | 0,31 | 5040     | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 39  | 13  | lgn | 20920    | 0,09     | 0,30 | 27807    | 0,12     | 0,26 | 40004    | 0,17     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 40  | 13  | lgn | 10413    | 0,09     | 0,34 | 13841    | 0,12     | 0,31 | 19912    | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 41  | 13  | lgn | 457      | 0,09     | 0,40 | 608      | 0,12     | 0,35 | 831      | 0,17     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 42  | 14  | lgn | 3676     | 0,09     | 0,33 | 4887     | 0,12     | 0,30 | 7030     | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 43  | 14  | lgn | 20022    | 0,09     | 0,30 | 26614    | 0,12     | 0,27 | 38288    | 0,17     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 44  | 14  | lgn | 11640    | 0,09     | 0,34 | 15472    | 0,12     | 0,30 | 22258    | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 1365     | 0,09     | 0,35 | 1814     | 0,12     | 0,31 | 2610     | 0,17     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 46  | 15  | lgn | 17533    | 0,09     | 0,27 | 22869    | 0,11     | 0,23 | 30874    | 0,15     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 47  | 16  | lgn | 4557     | 0,09     | 0,27 | 5912     | 0,11     | 0,23 | 6003     | 0,15     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 48  | 18  | lgn | 3201     | 0,09     | 0,36 | 4132     | 0,11     | 0,31 | 5202     | 0,14     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 49  | 18  | lgn | 3524     | 0,09     | 0,41 | 4548     | 0,11     | 0,35 | 5913     | 0,14     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 50  | 18  | lgn | 3524     | 0,09     | 0,41 | 4548     | 0,11     | 0,35 | 5913     | 0,14     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 51  | 18  | lgn | 3157     | 0,09     | 0,36 | 4074     | 0,11     | 0,31 | 5296     | 0,14     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 52  | 19  | lgn | 5666     | 0,09     | 0,34 | 7397     | 0,11     | 0,30 | 7754     | 0,15     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 53  | 19  | lgn | 2704     | 0,09     | 0,41 | 3237     | 0,11     | 0,36 | 3237     | 0,15     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 54  | 20  | lgn | 3118     | 0,09     | 0,29 | 4069     | 0,11     | 0,25 | 5396     | 0,15     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 55  | 20  | lgn | 1956     | 0,09     | 0,30 | 2553     | 0,11     | 0,26 | 3453     | 0,15     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 56  | 21  | lgn | 1964     | 0,09     | 0,30 | 2564     | 0,11     | 0,26 | 3472     | 0,15     | 0,21 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 57  | 21 | lgn | 2207  | 0,09 | 0,30 | 2882  | 0,11 | 0,26 | 3903  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 2366  | 0,09 | 0,29 | 3090  | 0,11 | 0,26 | 4195  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 2879  | 0,09 | 0,29 | 3760  | 0,11 | 0,26 | 4956  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 3055  | 0,09 | 0,40 | 3768  | 0,11 | 0,35 | 3768  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 5088  | 0,09 | 0,35 | 6642  | 0,11 | 0,30 | 6818  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 3401  | 0,09 | 0,36 | 4389  | 0,11 | 0,31 | 5287  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 3523  | 0,09 | 0,41 | 4546  | 0,11 | 0,35 | 5907  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 3972  | 0,09 | 0,40 | 5126  | 0,11 | 0,34 | 6569  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 2883  | 0,09 | 0,37 | 3720  | 0,11 | 0,32 | 4834  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 1693  | 0,09 | 0,29 | 2215  | 0,12 | 0,25 | 3027  | 0,16 | 0,10 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 5107  | 0,09 | 0,29 | 6684  | 0,12 | 0,25 | 9134  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 22188 | 0,08 | 0,26 | 28464 | 0,11 | 0,23 | 36181 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 12676 | 0,08 | 0,29 | 13799 | 0,10 | 0,24 | 13799 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 895   | 0,08 | 0,62 | 895   | 0,10 | 0,52 | 895   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 12480 | 0,08 | 0,24 | 15562 | 0,10 | 0,20 | 17626 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 2950  | 0,08 | 0,27 | 2982  | 0,10 | 0,23 | 2982  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 3369  | 0,08 | 0,27 | 3369  | 0,10 | 0,22 | 3369  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 12593 | 0,08 | 0,24 | 15704 | 0,10 | 0,20 | 17787 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,08 | 0,61 | 976   | 0,10 | 0,51 | 976   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 12641 | 0,08 | 0,29 | 13745 | 0,10 | 0,24 | 13745 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 1394  | 0,08 | 0,27 | 1694  | 0,09 | 0,22 | 1696  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3049  | 0,08 | 0,27 | 3049  | 0,09 | 0,22 | 2993  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 4663  | 0,08 | 0,16 | 5664  | 0,09 | 0,13 | 5673  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 5474  | 0,08 | 0,16 | 6649  | 0,09 | 0,13 | 6660  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 5677  | 0,08 | 0,16 | 6897  | 0,09 | 0,13 | 6908  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1271  | 0,08 | 0,27 | 1271  | 0,09 | 0,22 | 1251  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1565  | 0,08 | 0,26 | 1565  | 0,09 | 0,21 | 1541  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 5634  | 0,08 | 0,16 | 6844  | 0,09 | 0,13 | 6855  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 5030  | 0,08 | 0,16 | 6111  | 0,09 | 0,13 | 6121  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 2792  | 0,08 | 0,16 | 3392  | 0,09 | 0,13 | 3397  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1929  | 0,08 | 0,30 | 1929  | 0,09 | 0,25 | 1887  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 3259  | 0,08 | 0,27 | 3959  | 0,09 | 0,22 | 3965  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 18249 | 0,07 | 0,21 | 21113 | 0,08 | 0,16 | 15791 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3033  | 0,07 | 0,28 | 3509  | 0,08 | 0,21 | 2625  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 2027  | 0,07 | 0,26 | 2345  | 0,08 | 0,20 | 1754  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 4589  | 0,07 | 0,31 | 5103  | 0,07 | 0,23 | 2717  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 1757  | 0,07 | 0,39 | 1953  | 0,07 | 0,29 | 1040  | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1911  | 0,07 | 0,36 | 2125  | 0,07 | 0,27 | 1132  | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 2049  | 0,07 | 0,34 | 2279  | 0,07 | 0,25 | 1213  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4394  | 0,07 | 0,31 | 4887  | 0,07 | 0,23 | 2602  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 5941  | 0,07 | 0,20 | 6681  | 0,08 | 0,15 | 3970  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 341   | 0,06 | 0,16 | 365   | 0,07 | 0,12 | 116   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 212   | 0,06 | 0,17 | 227   | 0,07 | 0,12 | 72    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 96    | 0,06 | 0,23 | 103   | 0,07 | 0,16 | 33    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 17    | 0,06 | 0,23 | 18    | 0,07 | 0,16 | 6     | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 49    | 0,06 | 0,22 | 52    | 0,07 | 0,16 | 17    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 227   | 0,06 | 0,22 | 243   | 0,07 | 0,16 | 77    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 253   | 0,06 | 0,22 | 271   | 0,07 | 0,16 | 86    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 201   | 0,06 | 0,22 | 215   | 0,07 | 0,16 | 68    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 280   | 0,06 | 0,22 | 300   | 0,07 | 0,15 | 95    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 168   | 0,06 | 0,22 | 180   | 0,07 | 0,16 | 57    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 128   | 0,06 | 0,22 | 137   | 0,07 | 0,16 | 44    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 167   | 0,06 | 0,22 | 179   | 0,07 | 0,15 | 57    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 53    | 0,06 | 0,17 | 57    | 0,07 | 0,12 | 18    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 500   | 0,06 | 0,17 | 535   | 0,07 | 0,12 | 170   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1832  | 0,06 | 0,14 | 1962  | 0,07 | 0,10 | 624   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3231  | 0,06 | 0,23 | 3149  | 0,07 | 0,17 | 782   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1400  | 0,06 | 0,24 | 1499  | 0,07 | 0,17 | 477   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17628 | 0,07 | 0,20 | 19763 | 0,07 | 0,15 | 11416 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8713  | 0,07 | 0,20 | 9769  | 0,07 | 0,15 | 5643  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1331  | 0,06 | 0,45 | 1427  | 0,07 | 0,32 | 466   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1416  | 0,06 | 0,34 | 1518  | 0,07 | 0,24 | 495   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1234  | 0,06 | 0,39 | 1324  | 0,07 | 0,28 | 432   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1165  | 0,06 | 0,41 | 1249  | 0,07 | 0,29 | 408   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1360  | 0,06 | 0,36 | 1458  | 0,07 | 0,26 | 476   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 122 | 57 | lgn | 1468  | 0,06 | 0,33 | 1574  | 0,07 | 0,23 | 514   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1330  | 0,06 | 0,37 | 1426  | 0,07 | 0,26 | 465   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 2180  | 0,06 | 0,37 | 2338  | 0,07 | 0,26 | 763   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 22673 | 0,07 | 0,22 | 28135 | 0,09 | 0,18 | 43020 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,07 | 0,37 | 960   | 0,09 | 0,30 | 960   | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2213  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 1464  | 0,07 | 0,34 | 1816  | 0,09 | 0,28 | 2024  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 2702  | 0,07 | 0,31 | 3353  | 0,09 | 0,26 | 4140  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 2496  | 0,07 | 0,30 | 3097  | 0,09 | 0,25 | 4755  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 5776  | 0,08 | 0,23 | 7462  | 0,10 | 0,20 | 8102  | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 12957 | 0,08 | 0,23 | 16738 | 0,10 | 0,20 | 24891 | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 3662  | 0,08 | 0,25 | 4609  | 0,10 | 0,22 | 4625  | 0,17 | 0,22 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 304   | 0,08 | 0,26 | 393   | 0,10 | 0,23 | 667   | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 5     | 0,08 | 0,34 | 7     | 0,10 | 0,29 | 12    | 0,17 | 0,15 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 1824  | 0,08 | 0,32 | 2370  | 0,10 | 0,27 | 2746  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 8989  | 0,08 | 0,26 | 11683 | 0,10 | 0,23 | 20086 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 17342 | 0,08 | 0,25 | 22540 | 0,10 | 0,22 | 38752 | 0,17 | 0,22 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 1723  | 0,08 | 0,32 | 2239  | 0,10 | 0,28 | 3850  | 0,17 | 0,29 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 284   | 0,08 | 0,32 | 370   | 0,10 | 0,27 | 636   | 0,17 | 0,14 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 1607  | 0,08 | 0,36 | 2134  | 0,11 | 0,32 | 3830  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 2073  | 0,08 | 0,40 | 2752  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 2073  | 0,08 | 0,40 | 2752  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 2073  | 0,08 | 0,40 | 2752  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 4544  | 0,08 | 0,35 | 6033  | 0,11 | 0,31 | 6938  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 2831  | 0,08 | 0,31 | 3758  | 0,11 | 0,27 | 3939  | 0,19 | 0,30 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3139  | 0,08 | 0,37 | 3701  | 0,11 | 0,32 | 3701  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 3242  | 0,08 | 0,34 | 4300  | 0,11 | 0,30 | 5176  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 3713  | 0,09 | 0,28 | 5179  | 0,13 | 0,26 | 7333  | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2701  | 0,09 | 0,48 | 2701  | 0,13 | 0,44 | 2701  | 0,24 | 0,26 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1928  | 0,09 | 0,56 | 1928  | 0,13 | 0,51 | 1928  | 0,24 | 0,60 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2407  | 0,09 | 0,29 | 2407  | 0,12 | 0,27 | 2407  | 0,24 | 0,31 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 905   | 0,09 | 0,31 | 1255  | 0,12 | 0,29 | 2026  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 598   | 0,09 | 0,32 | 830   | 0,12 | 0,29 | 1529  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 598   | 0,09 | 0,32 | 830   | 0,12 | 0,29 | 1529  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 1263  | 0,09 | 0,28 | 1752  | 0,12 | 0,26 | 2347  | 0,24 | 0,15 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 1410  | 0,10 | 0,37 | 2005  | 0,14 | 0,35 | 4054  | 0,28 | 0,43 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 16972 | 0,10 | 0,32 | 23430 | 0,14 | 0,30 | 23842 | 0,28 | 0,37 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 23858 | 0,10 | 0,30 | 34222 | 0,14 | 0,29 | 37079 | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 277   | 0,10 | 0,42 | 400   | 0,14 | 0,40 | 825   | 0,30 | 0,25 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 20660 | 0,10 | 0,33 | 28555 | 0,14 | 0,31 | 28866 | 0,30 | 0,39 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 26325 | 0,10 | 0,32 | 36587 | 0,15 | 0,31 | 36875 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1584  | 0,11 | 0,42 | 2339  | 0,16 | 0,42 | 4216  | 0,34 | 0,54 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 19187 | 0,11 | 0,36 | 23892 | 0,16 | 0,35 | 23892 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4744  | 0,11 | 0,35 | 7058  | 0,17 | 0,35 | 7357  | 0,37 | 0,45 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1824  | 0,12 | 0,38 | 2791  | 0,19 | 0,39 | 2994  | 0,43 | 0,52 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 2512  | 0,12 | 0,60 | 2631  | 0,19 | 0,61 | 2631  | 0,43 | 0,83 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 3349  | 0,43 | 0,44 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 3349  | 0,43 | 0,44 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 1298  | 0,12 | 0,64 | 1986  | 0,19 | 0,66 | 3088  | 0,43 | 0,44 | - | - | - |
| 176 | 79 | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 4024  | 0,43 | 0,44 | - | - | - |
| 177 | 79 | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 4025  | 0,43 | 0,44 | - | - | - |
| 178 | 79 | lgn | 3187  | 0,12 | 0,57 | 3558  | 0,19 | 0,58 | 3558  | 0,43 | 0,79 | - | - | - |
| 179 | 80 | lgn | 1300  | 0,12 | 0,53 | 1581  | 0,19 | 0,54 | 1581  | 0,43 | 0,72 | - | - | - |
| 180 | 80 | lgn | 776   | 0,12 | 0,53 | 1187  | 0,19 | 0,54 | 1527  | 0,43 | 0,72 | - | - | - |
| 181 | 81 | lgn | 935   | 0,12 | 0,63 | 1432  | 0,19 | 0,65 | 1527  | 0,43 | 0,87 | - | - | - |
| 182 | 81 | lgn | 10830 | 0,12 | 0,46 | 10937 | 0,19 | 0,47 | 10937 | 0,43 | 0,63 | - | - | - |
| 183 | 82 | lgn | 7742  | 0,13 | 0,39 | 7742  | 0,20 | 0,41 | 7742  | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 184 | 83 | lgn | 22894 | 0,13 | 0,39 | 25235 | 0,20 | 0,41 | 25235 | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 185 | 84 | lgn | 16075 | 0,13 | 0,39 | 17052 | 0,20 | 0,41 | 17052 | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 186 | 85 | lgn | 2854  | 0,13 | 0,50 | 4422  | 0,20 | 0,52 | 5857  | 0,47 | 0,71 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 187 | 85  | lgn | 10658 | 0,13 | 0,52 | 12946 | 0,20 | 0,53 | 12946 | 0,47 | 0,73 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 19072 | 0,13 | 0,48 | 26389 | 0,20 | 0,50 | 26389 | 0,47 | 0,68 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 18845 | 0,13 | 0,44 | 23817 | 0,20 | 0,46 | 23817 | 0,47 | 0,63 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 1598  | 0,13 | 0,55 | 1598  | 0,20 | 0,57 | 1598  | 0,47 | 0,79 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 213   | 0,13 | 0,55 | 330   | 0,20 | 0,57 | 672   | 0,47 | 0,39 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 36188 | 0,14 | 0,36 | 42039 | 0,21 | 0,38 | 42039 | 0,49 | 0,52 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 2814  | 0,14 | 0,63 | 2814  | 0,21 | 0,65 | 2814  | 0,49 | 0,90 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 3978  | 0,14 | 0,60 | 3978  | 0,21 | 0,63 | 3978  | 0,49 | 0,86 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 6142  | 0,14 | 0,57 | 6142  | 0,21 | 0,60 | 6142  | 0,49 | 0,82 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4185  | 0,21 | 0,70 | 4234  | 0,49 | 0,97 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4178  | 0,21 | 0,70 | 4223  | 0,49 | 0,97 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 3499  | 0,14 | 0,67 | 4573  | 0,21 | 0,69 | 4573  | 0,49 | 0,48 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4031  | 0,21 | 0,70 | 4031  | 0,49 | 0,49 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 3499  | 0,14 | 0,67 | 4598  | 0,21 | 0,69 | 4598  | 0,49 | 0,96 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 3302  | 0,14 | 0,62 | 3302  | 0,21 | 0,65 | 3302  | 0,49 | 0,89 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 4204  | 0,14 | 0,60 | 4204  | 0,21 | 0,62 | 4204  | 0,49 | 0,86 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 4235  | 0,14 | 0,59 | 4446  | 0,21 | 0,61 | 4446  | 0,49 | 0,84 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 21894 | 0,11 | 0,27 | 25845 | 0,17 | 0,27 | 25845 | 0,36 | 0,34 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 667   | 0,11 | 0,47 | 667   | 0,17 | 0,47 | 667   | 0,36 | 0,60 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12040 | 0,11 | 0,24 | 13863 | 0,17 | 0,24 | 13863 | 0,36 | 0,31 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3185  | 0,12 | 0,58 | 3185  | 0,17 | 0,58 | 3185  | 0,38 | 0,76 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1748  | 0,12 | 0,72 | 1748  | 0,17 | 0,72 | 1748  | 0,38 | 0,94 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1699  | 0,12 | 0,79 | 1699  | 0,17 | 0,79 | 1699  | 0,38 | 1,05 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1949  | 0,12 | 0,79 | 1949  | 0,17 | 0,79 | 1949  | 0,38 | 1,05 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,17 | 0,73 | 2175  | 0,38 | 0,96 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,17 | 0,73 | 2175  | 0,38 | 0,96 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 879   | 0,12 | 1,00 | 879   | 0,17 | 1,00 | 879   | 0,29 | 1,02 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4382  | 0,12 | 0,55 | 4382  | 0,17 | 0,55 | 4382  | 0,38 | 0,72 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3866  | 0,12 | 0,56 | 3866  | 0,17 | 0,56 | 3866  | 0,38 | 0,74 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17464 | 0,07 | 0,21 | 19997 | 0,08 | 0,16 | 13844 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 90° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 918      | 0,01     | 0,01 | 1107     | 0,02     | 0,01 | 1221     | 0,02     | 0,00 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 9534     | 0,16     | 0,11 | 10729    | 0,18     | 0,08 | 11452    | 0,19     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 318      | 0,01     | 0,07 | 384      | 0,02     | 0,05 | 423      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 215      | 0,01     | 0,08 | 259      | 0,02     | 0,06 | 286      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 215      | 0,01     | 0,08 | 259      | 0,02     | 0,06 | 286      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 239      | 0,01     | 0,07 | 288      | 0,02     | 0,06 | 318      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 119      | 0,01     | 0,08 | 143      | 0,02     | 0,06 | 158      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 215      | 0,01     | 0,08 | 259      | 0,02     | 0,06 | 286      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 215      | 0,01     | 0,08 | 259      | 0,02     | 0,06 | 286      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 181      | 0,01     | 0,07 | 219      | 0,02     | 0,06 | 241      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 146      | 0,01     | 0,08 | 176      | 0,02     | 0,06 | 194      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 184      | 0,01     | 0,08 | 222      | 0,02     | 0,06 | 245      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 184      | 0,01     | 0,08 | 222      | 0,02     | 0,06 | 245      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 280      | 0,01     | 0,08 | 338      | 0,02     | 0,06 | 373      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 40       | 0,01     | 0,08 | 48       | 0,02     | 0,07 | 53       | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 231      | 0,01     | 0,07 | 279      | 0,02     | 0,06 | 307      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 247      | 0,01     | 0,08 | 298      | 0,02     | 0,06 | 328      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 205      | 0,01     | 0,07 | 247      | 0,02     | 0,06 | 273      | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 754      | 0,01     | 0,01 | 910      | 0,02     | 0,01 | 1003     | 0,02     | 0,00 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 3866     | 0,10     | 0,05 | 4151     | 0,10     | 0,04 | 4326     | 0,11     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 828      | 0,01     | 0,04 | 998      | 0,02     | 0,04 | 1101     | 0,02     | 0,02 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 29 | 9  | lgn | 568  | 0,01 | 0,05 | 685  | 0,02 | 0,04 | 756  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 348  | 0,01 | 0,04 | 419  | 0,02 | 0,03 | 462  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 503  | 0,01 | 0,04 | 607  | 0,02 | 0,03 | 669  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 268  | 0,01 | 0,03 | 323  | 0,01 | 0,03 | 356  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 1978 | 0,01 | 0,03 | 2385 | 0,01 | 0,02 | 2630 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 1206 | 0,01 | 0,03 | 1454 | 0,01 | 0,03 | 1604 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 119  | 0,01 | 0,04 | 144  | 0,01 | 0,03 | 159  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 141  | 0,01 | 0,03 | 170  | 0,01 | 0,03 | 188  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 1778 | 0,01 | 0,03 | 2144 | 0,01 | 0,02 | 2364 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 475  | 0,01 | 0,03 | 573  | 0,01 | 0,03 | 632  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 1992 | 0,01 | 0,03 | 2402 | 0,01 | 0,02 | 2648 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 991  | 0,01 | 0,03 | 1196 | 0,01 | 0,03 | 1318 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 44   | 0,01 | 0,04 | 52   | 0,01 | 0,03 | 58   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 350  | 0,01 | 0,03 | 422  | 0,01 | 0,03 | 465  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 1906 | 0,01 | 0,03 | 2299 | 0,01 | 0,02 | 2535 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 1108 | 0,01 | 0,03 | 1336 | 0,01 | 0,03 | 1474 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 130  | 0,01 | 0,03 | 157  | 0,01 | 0,03 | 173  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 1032 | 0,01 | 0,02 | 1245 | 0,01 | 0,01 | 1372 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 268  | 0,01 | 0,02 | 324  | 0,01 | 0,01 | 357  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 125  | 0,00 | 0,01 | 150  | 0,00 | 0,01 | 166  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 137  | 0,00 | 0,02 | 165  | 0,00 | 0,01 | 182  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 137  | 0,00 | 0,02 | 165  | 0,00 | 0,01 | 182  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 123  | 0,00 | 0,01 | 148  | 0,00 | 0,01 | 163  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 349  | 0,01 | 0,02 | 421  | 0,01 | 0,02 | 463  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 167  | 0,01 | 0,03 | 201  | 0,01 | 0,02 | 221  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 201  | 0,01 | 0,02 | 241  | 0,01 | 0,01 | 265  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 126  | 0,01 | 0,02 | 151  | 0,01 | 0,02 | 166  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 119  | 0,01 | 0,02 | 144  | 0,01 | 0,01 | 158  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 134  | 0,01 | 0,02 | 161  | 0,01 | 0,01 | 178  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 133  | 0,00 | 0,02 | 161  | 0,01 | 0,01 | 178  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 162  | 0,00 | 0,02 | 196  | 0,01 | 0,01 | 217  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 185  | 0,01 | 0,02 | 223  | 0,01 | 0,02 | 246  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 308  | 0,01 | 0,02 | 371  | 0,01 | 0,02 | 409  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 132  | 0,00 | 0,01 | 159  | 0,00 | 0,01 | 175  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 136  | 0,00 | 0,02 | 164  | 0,00 | 0,01 | 181  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 154  | 0,00 | 0,02 | 185  | 0,00 | 0,01 | 204  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 112  | 0,00 | 0,01 | 134  | 0,00 | 0,01 | 148  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 107  | 0,01 | 0,02 | 130  | 0,01 | 0,01 | 143  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 324  | 0,01 | 0,02 | 392  | 0,01 | 0,01 | 432  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 613  | 0,00 | 0,01 | 739  | 0,00 | 0,01 | 814  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 314  | 0,00 | 0,01 | 379  | 0,00 | 0,01 | 418  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 49   | 0,00 | 0,02 | 59   | 0,00 | 0,01 | 65   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 309  | 0,00 | 0,01 | 373  | 0,00 | 0,00 | 412  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 74   | 0,00 | 0,01 | 90   | 0,00 | 0,01 | 99   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 86   | 0,00 | 0,01 | 104  | 0,00 | 0,01 | 114  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 312  | 0,00 | 0,01 | 377  | 0,00 | 0,00 | 416  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 75 | 32 | lgn | 53   | 0,00 | 0,02 | 64   | 0,00 | 0,01 | 70   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 76 | 32 | lgn | 313  | 0,00 | 0,01 | 378  | 0,00 | 0,01 | 417  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 77 | 33 | lgn | 100  | 0,01 | 0,02 | 121  | 0,01 | 0,02 | 133  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 78 | 33 | lgn | 267  | 0,01 | 0,02 | 322  | 0,01 | 0,02 | 355  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 79 | 40 | lgn | 334  | 0,01 | 0,01 | 404  | 0,01 | 0,01 | 445  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 80 | 39 | lgn | 393  | 0,01 | 0,01 | 474  | 0,01 | 0,01 | 523  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81 | 38 | lgn | 407  | 0,01 | 0,01 | 491  | 0,01 | 0,01 | 542  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82 | 37 | lgn | 94   | 0,01 | 0,02 | 114  | 0,01 | 0,02 | 126  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83 | 37 | lgn | 115  | 0,01 | 0,02 | 139  | 0,01 | 0,02 | 153  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84 | 36 | lgn | 404  | 0,01 | 0,01 | 488  | 0,01 | 0,01 | 538  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85 | 35 | lgn | 361  | 0,01 | 0,01 | 435  | 0,01 | 0,01 | 480  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86 | 34 | lgn | 200  | 0,01 | 0,01 | 242  | 0,01 | 0,01 | 267  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87 | 41 | lgn | 201  | 0,01 | 0,02 | 242  | 0,01 | 0,02 | 267  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88 | 41 | lgn | 234  | 0,01 | 0,02 | 282  | 0,01 | 0,02 | 311  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 89 | 42 | lgn | 2848 | 0,01 | 0,03 | 3436 | 0,01 | 0,03 | 3789 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 90 | 43 | lgn | 473  | 0,01 | 0,04 | 571  | 0,01 | 0,03 | 630  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 91 | 43 | lgn | 316  | 0,01 | 0,04 | 382  | 0,01 | 0,03 | 421  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 92 | 44 | lgn | 1017 | 0,01 | 0,07 | 1227 | 0,02 | 0,05 | 1353 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 93 | 44 | lgn | 389  | 0,01 | 0,09 | 470  | 0,02 | 0,07 | 518  | 0,02 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 94  | 44 | Ign | 424   | 0,01 | 0,08 | 511   | 0,02 | 0,06 | 564   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 95  | 44 | Ign | 454   | 0,01 | 0,07 | 548   | 0,02 | 0,06 | 604   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 96  | 44 | Ign | 974   | 0,01 | 0,07 | 1175  | 0,02 | 0,06 | 1296  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 97  | 45 | Ign | 1208  | 0,01 | 0,04 | 1458  | 0,02 | 0,03 | 1608  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 98  | 46 | Ign | 96    | 0,02 | 0,05 | 116   | 0,02 | 0,04 | 128   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | Ign | 60    | 0,02 | 0,05 | 72    | 0,02 | 0,04 | 79    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 100 | 53 | Ign | 27    | 0,02 | 0,06 | 33    | 0,02 | 0,05 | 36    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 53 | Ign | 5     | 0,02 | 0,07 | 6     | 0,02 | 0,05 | 6     | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 52 | Ign | 14    | 0,02 | 0,06 | 17    | 0,02 | 0,05 | 18    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 103 | 52 | Ign | 64    | 0,02 | 0,06 | 77    | 0,02 | 0,05 | 85    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 51 | Ign | 71    | 0,02 | 0,06 | 86    | 0,02 | 0,05 | 95    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 105 | 51 | Ign | 57    | 0,02 | 0,06 | 68    | 0,02 | 0,05 | 75    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 106 | 50 | Ign | 79    | 0,02 | 0,06 | 95    | 0,02 | 0,05 | 105   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 50 | Ign | 47    | 0,02 | 0,06 | 57    | 0,02 | 0,05 | 63    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 49 | Ign | 36    | 0,02 | 0,06 | 44    | 0,02 | 0,05 | 48    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 49 | Ign | 47    | 0,02 | 0,06 | 57    | 0,02 | 0,05 | 63    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 110 | 48 | Ign | 15    | 0,02 | 0,05 | 18    | 0,02 | 0,04 | 20    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 111 | 48 | Ign | 141   | 0,02 | 0,05 | 170   | 0,02 | 0,04 | 187   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 112 | 47 | Ign | 517   | 0,02 | 0,04 | 623   | 0,02 | 0,03 | 687   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 54 | Ign | 914   | 0,02 | 0,07 | 1103  | 0,02 | 0,05 | 1217  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 54 | Ign | 395   | 0,02 | 0,07 | 476   | 0,02 | 0,05 | 525   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 115 | 55 | Ign | 3672  | 0,01 | 0,04 | 4430  | 0,02 | 0,03 | 4886  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 116 | 56 | Ign | 1815  | 0,01 | 0,04 | 2190  | 0,02 | 0,03 | 2415  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 117 | 57 | Ign | 372   | 0,02 | 0,13 | 449   | 0,02 | 0,10 | 495   | 0,02 | 0,07 | - | - | - |
| 118 | 57 | Ign | 396   | 0,02 | 0,10 | 478   | 0,02 | 0,08 | 527   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 57 | Ign | 345   | 0,02 | 0,11 | 417   | 0,02 | 0,09 | 459   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 120 | 57 | Ign | 326   | 0,02 | 0,11 | 393   | 0,02 | 0,09 | 433   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 57 | Ign | 380   | 0,02 | 0,10 | 459   | 0,02 | 0,08 | 506   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 411   | 0,02 | 0,09 | 496   | 0,02 | 0,07 | 547   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 372   | 0,02 | 0,10 | 449   | 0,02 | 0,08 | 495   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 610   | 0,02 | 0,10 | 736   | 0,02 | 0,08 | 812   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 43424 | 0,16 | 0,48 | 43424 | 0,18 | 0,36 | 43424 | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 960   | 0,16 | 0,82 | 960   | 0,18 | 0,61 | 960   | 0,19 | 0,39 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 2564  | 0,16 | 0,79 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3080  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 2025  | 0,16 | 0,77 | 2025  | 0,18 | 0,58 | 2025  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 4141  | 0,16 | 0,69 | 4141  | 0,18 | 0,52 | 4141  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 4805  | 0,16 | 0,66 | 4805  | 0,18 | 0,50 | 4805  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 8102  | 0,15 | 0,46 | 8102  | 0,17 | 0,34 | 8102  | 0,18 | 0,22 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 24891 | 0,15 | 0,46 | 24891 | 0,17 | 0,34 | 24891 | 0,18 | 0,22 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 4625  | 0,15 | 0,50 | 4625  | 0,17 | 0,37 | 4625  | 0,18 | 0,24 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 605   | 0,15 | 0,52 | 679   | 0,17 | 0,39 | 723   | 0,18 | 0,13 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 10    | 0,15 | 0,66 | 11    | 0,17 | 0,49 | 12    | 0,18 | 0,16 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 2746  | 0,15 | 0,62 | 2746  | 0,17 | 0,46 | 2746  | 0,18 | 0,30 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 17504 | 0,15 | 0,51 | 19637 | 0,17 | 0,38 | 20929 | 0,18 | 0,24 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 33768 | 0,15 | 0,49 | 37884 | 0,17 | 0,36 | 39380 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 3355  | 0,15 | 0,63 | 3764  | 0,17 | 0,47 | 4011  | 0,18 | 0,30 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 554   | 0,15 | 0,62 | 621   | 0,17 | 0,46 | 662   | 0,18 | 0,15 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 2924  | 0,15 | 0,66 | 3275  | 0,16 | 0,49 | 3487  | 0,17 | 0,32 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 3771  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4496  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 3771  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4496  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 3771  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4496  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 6939  | 0,15 | 0,63 | 6939  | 0,16 | 0,47 | 6939  | 0,17 | 0,30 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 3940  | 0,15 | 0,56 | 3940  | 0,16 | 0,42 | 3940  | 0,17 | 0,27 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 3702  | 0,15 | 0,66 | 3702  | 0,16 | 0,49 | 3702  | 0,17 | 0,31 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 5178  | 0,15 | 0,61 | 5178  | 0,16 | 0,46 | 5178  | 0,17 | 0,29 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 5540  | 0,14 | 0,41 | 6169  | 0,15 | 0,31 | 6550  | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 2702  | 0,14 | 0,72 | 2702  | 0,15 | 0,54 | 2702  | 0,16 | 0,17 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 1928  | 0,14 | 0,85 | 1928  | 0,15 | 0,63 | 1928  | 0,16 | 0,40 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 2408  | 0,14 | 0,44 | 2408  | 0,15 | 0,33 | 2408  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 1381  | 0,14 | 0,48 | 1539  | 0,15 | 0,35 | 1635  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 159 | 71  | Ign | 913   | 0,14 | 0,48 | 1017  | 0,15 | 0,36 | 1081  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 160 | 71  | Ign | 913   | 0,14 | 0,48 | 1017  | 0,15 | 0,36 | 1081  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 161 | 71  | Ign | 1928  | 0,14 | 0,43 | 2149  | 0,15 | 0,32 | 2282  | 0,16 | 0,10 | - | - | - |
| 162 | 72  | Ign | 1922  | 0,13 | 0,51 | 2134  | 0,15 | 0,38 | 2262  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 163 | 72  | Ign | 23126 | 0,13 | 0,43 | 23843 | 0,15 | 0,32 | 23843 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 164 | 73  | Ign | 31054 | 0,13 | 0,39 | 34420 | 0,14 | 0,29 | 36462 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 165 | 74  | Ign | 351   | 0,13 | 0,53 | 389   | 0,14 | 0,39 | 412   | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74  | Ign | 26188 | 0,13 | 0,42 | 28784 | 0,14 | 0,31 | 28866 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 167 | 75  | Ign | 31063 | 0,12 | 0,38 | 34300 | 0,14 | 0,28 | 36266 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 168 | 76  | Ign | 1741  | 0,12 | 0,47 | 1916  | 0,13 | 0,34 | 2023  | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 169 | 76  | Ign | 21082 | 0,12 | 0,40 | 23209 | 0,13 | 0,29 | 23891 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 170 | 77  | Ign | 4781  | 0,11 | 0,35 | 5242  | 0,13 | 0,26 | 5523  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 171 | 78  | Ign | 1532  | 0,10 | 0,32 | 1664  | 0,11 | 0,23 | 1744  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 172 | 79  | Ign | 2110  | 0,10 | 0,50 | 2291  | 0,11 | 0,37 | 2402  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 173 | 79  | Ign | 1290  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1469  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 174 | 79  | Ign | 1290  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1469  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 175 | 79  | Ign | 1090  | 0,10 | 0,54 | 1184  | 0,11 | 0,39 | 1241  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 176 | 79  | Ign | 1290  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1469  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 177 | 79  | Ign | 1290  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1469  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 178 | 79  | Ign | 2677  | 0,10 | 0,48 | 2907  | 0,11 | 0,35 | 3048  | 0,12 | 0,22 | - | - | - |
| 179 | 80  | Ign | 1092  | 0,10 | 0,44 | 1186  | 0,11 | 0,32 | 1243  | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 180 | 80  | Ign | 652   | 0,10 | 0,44 | 708   | 0,11 | 0,32 | 742   | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 181 | 81  | Ign | 786   | 0,10 | 0,53 | 853   | 0,11 | 0,39 | 895   | 0,12 | 0,24 | - | - | - |
| 182 | 81  | Ign | 9309  | 0,10 | 0,39 | 10111 | 0,11 | 0,28 | 10600 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 183 | 82  | Ign | 7564  | 0,10 | 0,31 | 7740  | 0,11 | 0,22 | 7740  | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 184 | 83  | Ign | 17776 | 0,10 | 0,31 | 19216 | 0,11 | 0,22 | 20095 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 185 | 84  | Ign | 12481 | 0,10 | 0,31 | 13492 | 0,11 | 0,22 | 14109 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 186 | 85  | Ign | 2134  | 0,10 | 0,37 | 2301  | 0,11 | 0,27 | 2403  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 187 | 85  | Ign | 7969  | 0,10 | 0,39 | 8594  | 0,11 | 0,28 | 8976  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 188 | 85  | Ign | 14261 | 0,10 | 0,36 | 15379 | 0,11 | 0,26 | 16062 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 189 | 85  | Ign | 14091 | 0,10 | 0,33 | 15195 | 0,11 | 0,24 | 15870 | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 190 | 86  | Ign | 1598  | 0,10 | 0,41 | 1598  | 0,11 | 0,30 | 1598  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 191 | 86  | Ign | 159   | 0,10 | 0,41 | 172   | 0,11 | 0,30 | 179   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 192 | 88  | Ign | 25422 | 0,10 | 0,26 | 27299 | 0,10 | 0,18 | 28447 | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 193 | 89  | Ign | 2813  | 0,10 | 0,44 | 2813  | 0,10 | 0,32 | 2813  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 194 | 89  | Ign | 3619  | 0,10 | 0,42 | 3886  | 0,10 | 0,30 | 3977  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 195 | 90  | Ign | 5364  | 0,10 | 0,40 | 5760  | 0,10 | 0,29 | 6002  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 196 | 90  | Ign | 1999  | 0,10 | 0,47 | 2146  | 0,10 | 0,34 | 2237  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 197 | 90  | Ign | 1999  | 0,10 | 0,47 | 2146  | 0,10 | 0,34 | 2237  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 198 | 90  | Ign | 2458  | 0,10 | 0,47 | 2639  | 0,10 | 0,34 | 2751  | 0,11 | 0,10 | - | - | - |
| 199 | 90  | Ign | 1999  | 0,10 | 0,47 | 2146  | 0,10 | 0,34 | 2237  | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 200 | 90  | Ign | 2458  | 0,10 | 0,47 | 2639  | 0,10 | 0,34 | 2751  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 201 | 90  | Ign | 3302  | 0,10 | 0,44 | 3302  | 0,10 | 0,31 | 3302  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 202 | 91  | Ign | 4204  | 0,10 | 0,42 | 4204  | 0,10 | 0,30 | 4204  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 203 | 91  | Ign | 2975  | 0,10 | 0,41 | 3194  | 0,10 | 0,30 | 3329  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 204 | 92  | Ign | 22972 | 0,12 | 0,28 | 25238 | 0,13 | 0,21 | 25850 | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 205 | 92  | Ign | 667   | 0,12 | 0,49 | 667   | 0,13 | 0,36 | 667   | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 206 | 93  | Ign | 12634 | 0,12 | 0,25 | 13813 | 0,13 | 0,19 | 13869 | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 207 | 94  | Ign | 3185  | 0,11 | 0,57 | 3185  | 0,12 | 0,42 | 3185  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 208 | 94  | Ign | 1748  | 0,11 | 0,70 | 1748  | 0,12 | 0,51 | 1748  | 0,13 | 0,33 | - | - | - |
| 209 | 95  | Ign | 1699  | 0,11 | 0,78 | 1699  | 0,12 | 0,57 | 1699  | 0,13 | 0,36 | - | - | - |
| 210 | 95  | Ign | 1949  | 0,11 | 0,78 | 1949  | 0,12 | 0,57 | 1949  | 0,13 | 0,36 | - | - | - |
| 211 | 95  | Ign | 2175  | 0,11 | 0,72 | 2175  | 0,12 | 0,53 | 2175  | 0,13 | 0,33 | - | - | - |
| 212 | 95  | Ign | 2175  | 0,11 | 0,72 | 2175  | 0,12 | 0,53 | 2175  | 0,13 | 0,33 | - | - | - |
| 213 | 95  | Ign | 880   | 0,11 | 0,99 | 880   | 0,12 | 0,72 | 880   | 0,13 | 0,45 | - | - | - |
| 214 | 96  | Ign | 4383  | 0,11 | 0,54 | 4383  | 0,12 | 0,39 | 4383  | 0,13 | 0,25 | - | - | - |
| 215 | 96  | Ign | 3867  | 0,11 | 0,56 | 3867  | 0,12 | 0,41 | 3867  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 216 | 104 | Ign | 3030  | 0,01 | 0,04 | 3656  | 0,01 | 0,03 | 4032  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 90° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 941      | 0,02     | 0,01 | 2050     | 0,03     | 0,02 | 4629     | 0,08     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 9699     | 0,16     | 0,11 | 16344    | 0,27     | 0,13 | 24955    | 0,57     | 0,06 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 2  | 3  | lgn | 326  | 0,02 | 0,07 | 711  | 0,03 | 0,10 | 1605  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 3  | 3  | lgn | 220  | 0,02 | 0,08 | 480  | 0,03 | 0,11 | 1083  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 4  | 3  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 5  | 3  | lgn | 220  | 0,02 | 0,08 | 480  | 0,03 | 0,11 | 1083  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 6  | 3  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 7  | 3  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 8  | 3  | lgn | 245  | 0,02 | 0,07 | 533  | 0,03 | 0,11 | 1204  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 9  | 4  | lgn | 122  | 0,02 | 0,08 | 265  | 0,03 | 0,12 | 599   | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 10 | 4  | lgn | 220  | 0,02 | 0,08 | 480  | 0,03 | 0,11 | 1083  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 11 | 4  | lgn | 220  | 0,02 | 0,08 | 480  | 0,03 | 0,11 | 1083  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 12 | 4  | lgn | 186  | 0,02 | 0,08 | 405  | 0,03 | 0,11 | 914   | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 13 | 5  | lgn | 149  | 0,02 | 0,08 | 325  | 0,03 | 0,11 | 735   | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 14 | 5  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 15 | 5  | lgn | 189  | 0,02 | 0,08 | 412  | 0,03 | 0,11 | 930   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 16 | 5  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 17 | 5  | lgn | 189  | 0,02 | 0,08 | 412  | 0,03 | 0,11 | 930   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 18 | 5  | lgn | 287  | 0,02 | 0,08 | 626  | 0,03 | 0,11 | 1413  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 19 | 5  | lgn | 41   | 0,02 | 0,08 | 89   | 0,03 | 0,12 | 200   | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 20 | 6  | lgn | 237  | 0,02 | 0,07 | 516  | 0,03 | 0,11 | 1165  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 253  | 0,02 | 0,08 | 551  | 0,03 | 0,11 | 1245  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 210  | 0,02 | 0,07 | 458  | 0,03 | 0,10 | 1033  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 773  | 0,02 | 0,01 | 1685 | 0,03 | 0,01 | 3804  | 0,08 | 0,01 | - | - | - |
|    |    | trs | 3914 | 0,10 | 0,05 | 5346 | 0,13 | 0,05 | 10645 | 0,26 | 0,02 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 848  | 0,01 | 0,05 | 1849 | 0,03 | 0,07 | 4171  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 582  | 0,01 | 0,05 | 1269 | 0,03 | 0,07 | 2864  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 356  | 0,01 | 0,04 | 776  | 0,03 | 0,06 | 1752  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 516  | 0,01 | 0,04 | 1124 | 0,03 | 0,06 | 2537  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 275  | 0,01 | 0,03 | 598  | 0,02 | 0,05 | 1347  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 2027 | 0,01 | 0,03 | 4415 | 0,02 | 0,04 | 9945  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 1236 | 0,01 | 0,03 | 2692 | 0,02 | 0,05 | 6065  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 122  | 0,01 | 0,04 | 266  | 0,02 | 0,05 | 600   | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 145  | 0,01 | 0,04 | 315  | 0,02 | 0,05 | 710   | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 1822 | 0,01 | 0,03 | 3969 | 0,02 | 0,04 | 8940  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 487  | 0,01 | 0,03 | 1061 | 0,02 | 0,05 | 2389  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 2041 | 0,01 | 0,03 | 4446 | 0,02 | 0,04 | 10015 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 1016 | 0,01 | 0,03 | 2213 | 0,02 | 0,05 | 4985  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 45   | 0,01 | 0,04 | 97   | 0,02 | 0,06 | 219   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 359  | 0,01 | 0,03 | 781  | 0,02 | 0,05 | 1760  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 1954 | 0,01 | 0,03 | 4256 | 0,02 | 0,04 | 9586  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 1136 | 0,01 | 0,03 | 2474 | 0,02 | 0,05 | 5572  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 133  | 0,01 | 0,03 | 290  | 0,02 | 0,05 | 653   | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 1058 | 0,01 | 0,02 | 2303 | 0,01 | 0,02 | 5168  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 275  | 0,01 | 0,02 | 599  | 0,01 | 0,02 | 1343  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 128  | 0,00 | 0,01 | 278  | 0,01 | 0,02 | 620   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 141  | 0,00 | 0,02 | 306  | 0,01 | 0,02 | 683   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 141  | 0,00 | 0,02 | 306  | 0,01 | 0,02 | 683   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 126  | 0,00 | 0,01 | 274  | 0,01 | 0,02 | 612   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 358  | 0,01 | 0,02 | 776  | 0,01 | 0,03 | 1740  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 171  | 0,01 | 0,03 | 370  | 0,01 | 0,04 | 830   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 205  | 0,01 | 0,02 | 440  | 0,01 | 0,03 | 986   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 129  | 0,01 | 0,02 | 276  | 0,01 | 0,03 | 619   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 122  | 0,01 | 0,02 | 266  | 0,01 | 0,03 | 596   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 137  | 0,01 | 0,02 | 299  | 0,01 | 0,03 | 671   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 136  | 0,01 | 0,02 | 303  | 0,01 | 0,03 | 683   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 166  | 0,01 | 0,02 | 368  | 0,01 | 0,03 | 830   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 189  | 0,01 | 0,03 | 412  | 0,01 | 0,04 | 926   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 316  | 0,01 | 0,02 | 687  | 0,01 | 0,03 | 1542  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 135  | 0,00 | 0,01 | 293  | 0,01 | 0,02 | 655   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 140  | 0,00 | 0,02 | 304  | 0,01 | 0,02 | 678   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 158  | 0,00 | 0,02 | 343  | 0,01 | 0,02 | 765   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 114  | 0,00 | 0,01 | 249  | 0,01 | 0,02 | 555   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 66  | 25 | lgn | 110   | 0,01 | 0,02 | 241   | 0,01 | 0,03 | 543   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 332   | 0,01 | 0,02 | 729   | 0,01 | 0,03 | 1638  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 628   | 0,00 | 0,01 | 1364  | 0,01 | 0,01 | 3028  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 322   | 0,00 | 0,01 | 705   | 0,00 | 0,01 | 1633  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 50    | 0,00 | 0,02 | 110   | 0,00 | 0,02 | 255   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 317   | 0,00 | 0,01 | 694   | 0,00 | 0,01 | 1608  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 76    | 0,00 | 0,01 | 167   | 0,00 | 0,01 | 387   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 88    | 0,00 | 0,01 | 193   | 0,00 | 0,01 | 447   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 320   | 0,00 | 0,01 | 700   | 0,00 | 0,01 | 1623  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 54    | 0,00 | 0,02 | 119   | 0,00 | 0,02 | 275   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 321   | 0,00 | 0,01 | 703   | 0,00 | 0,01 | 1629  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 102   | 0,01 | 0,02 | 224   | 0,01 | 0,03 | 511   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 274   | 0,01 | 0,02 | 597   | 0,01 | 0,03 | 1365  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 343   | 0,01 | 0,01 | 749   | 0,01 | 0,02 | 1710  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 402   | 0,01 | 0,01 | 879   | 0,01 | 0,02 | 2007  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 417   | 0,01 | 0,01 | 911   | 0,01 | 0,02 | 2082  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 97    | 0,01 | 0,02 | 211   | 0,01 | 0,03 | 482   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 118   | 0,01 | 0,02 | 258   | 0,01 | 0,03 | 590   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 414   | 0,01 | 0,01 | 905   | 0,01 | 0,02 | 2066  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 370   | 0,01 | 0,01 | 808   | 0,01 | 0,02 | 1844  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 205   | 0,01 | 0,01 | 448   | 0,01 | 0,02 | 1024  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 206   | 0,01 | 0,02 | 449   | 0,01 | 0,03 | 1026  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 240   | 0,01 | 0,02 | 523   | 0,01 | 0,03 | 1195  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 2919  | 0,01 | 0,03 | 6370  | 0,02 | 0,05 | 14486 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 485   | 0,01 | 0,04 | 1059  | 0,02 | 0,06 | 2408  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 324   | 0,01 | 0,04 | 707   | 0,02 | 0,06 | 1609  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 1042  | 0,01 | 0,07 | 2274  | 0,03 | 0,10 | 5167  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 399   | 0,01 | 0,09 | 870   | 0,03 | 0,13 | 1978  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 434   | 0,01 | 0,08 | 947   | 0,03 | 0,12 | 2152  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 465   | 0,01 | 0,08 | 1016  | 0,03 | 0,11 | 2307  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 998   | 0,01 | 0,07 | 2178  | 0,03 | 0,10 | 4947  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 1239  | 0,01 | 0,04 | 2702  | 0,03 | 0,06 | 6140  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 98    | 0,02 | 0,05 | 215   | 0,04 | 0,07 | 488   | 0,09 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 61    | 0,02 | 0,05 | 134   | 0,04 | 0,07 | 303   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 28    | 0,02 | 0,07 | 61    | 0,04 | 0,10 | 137   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 5     | 0,02 | 0,07 | 11    | 0,04 | 0,10 | 24    | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 14    | 0,02 | 0,06 | 31    | 0,04 | 0,09 | 70    | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 66    | 0,02 | 0,06 | 143   | 0,04 | 0,09 | 325   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 73    | 0,02 | 0,06 | 160   | 0,04 | 0,09 | 363   | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 58    | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,04 | 0,09 | 287   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 81    | 0,02 | 0,06 | 177   | 0,04 | 0,09 | 401   | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 49    | 0,02 | 0,06 | 106   | 0,04 | 0,09 | 240   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 37    | 0,02 | 0,06 | 81    | 0,04 | 0,09 | 183   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 48    | 0,02 | 0,06 | 106   | 0,04 | 0,09 | 240   | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 15    | 0,02 | 0,05 | 34    | 0,04 | 0,07 | 77    | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 144   | 0,02 | 0,05 | 315   | 0,04 | 0,07 | 715   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 530   | 0,02 | 0,04 | 1155  | 0,04 | 0,06 | 2623  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 937   | 0,02 | 0,07 | 2045  | 0,04 | 0,10 | 3315  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 404   | 0,02 | 0,07 | 882   | 0,04 | 0,10 | 1996  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 3764  | 0,01 | 0,04 | 8211  | 0,03 | 0,06 | 18657 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 1860  | 0,01 | 0,04 | 4059  | 0,03 | 0,06 | 9222  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 382   | 0,02 | 0,13 | 833   | 0,04 | 0,19 | 1890  | 0,09 | 0,26 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 406   | 0,02 | 0,10 | 886   | 0,04 | 0,14 | 2011  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 354   | 0,02 | 0,11 | 772   | 0,04 | 0,16 | 1753  | 0,09 | 0,22 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 334   | 0,02 | 0,12 | 728   | 0,04 | 0,17 | 1654  | 0,09 | 0,23 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 390   | 0,02 | 0,10 | 850   | 0,04 | 0,15 | 1931  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 421   | 0,02 | 0,09 | 918   | 0,04 | 0,14 | 2085  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 381   | 0,02 | 0,10 | 832   | 0,04 | 0,15 | 1889  | 0,09 | 0,21 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 625   | 0,02 | 0,11 | 1364  | 0,04 | 0,15 | 3094  | 0,09 | 0,21 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 43424 | 0,16 | 0,49 | 43424 | 0,27 | 0,55 | 43424 | 0,57 | 0,70 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,16 | 0,83 | 960   | 0,27 | 0,94 | 960   | 0,50 | 1,05 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4395  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4395  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4395  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4395  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 131 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4395  | 0,27 | 0,90 | 4657  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4378  | 0,27 | 0,90 | 4394  | 0,50 | 1,01 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 2025  | 0,16 | 0,78 | 2025  | 0,27 | 0,88 | 2025  | 0,56 | 1,10 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 4141  | 0,16 | 0,70 | 4141  | 0,27 | 0,79 | 4141  | 0,61 | 1,08 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 4805  | 0,16 | 0,68 | 4805  | 0,27 | 0,76 | 4805  | 0,61 | 1,04 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 8102  | 0,15 | 0,46 | 8102  | 0,25 | 0,52 | 8102  | 0,54 | 0,66 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 24891 | 0,15 | 0,46 | 24891 | 0,25 | 0,52 | 24891 | 0,54 | 0,66 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 4625  | 0,15 | 0,51 | 4625  | 0,25 | 0,56 | 4625  | 0,54 | 0,72 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 615   | 0,15 | 0,53 | 1025  | 0,25 | 0,59 | 1697  | 0,54 | 0,38 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 10    | 0,15 | 0,67 | 17    | 0,25 | 0,74 | 36    | 0,54 | 0,47 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 2746  | 0,15 | 0,63 | 2746  | 0,25 | 0,70 | 2746  | 0,54 | 0,89 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 17801 | 0,15 | 0,52 | 22208 | 0,25 | 0,57 | 22208 | 0,54 | 0,73 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 34342 | 0,15 | 0,50 | 39380 | 0,25 | 0,55 | 39380 | 0,54 | 0,70 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 3412  | 0,15 | 0,64 | 5677  | 0,25 | 0,71 | 6119  | 0,54 | 0,90 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 563   | 0,15 | 0,63 | 937   | 0,25 | 0,69 | 1432  | 0,54 | 0,44 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 2973  | 0,15 | 0,67 | 4640  | 0,25 | 0,74 | 4646  | 0,55 | 1,00 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4606  | 0,25 | 0,80 | 4606  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4607  | 0,25 | 0,80 | 4607  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4607  | 0,25 | 0,80 | 4607  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 6939  | 0,15 | 0,64 | 6939  | 0,25 | 0,70 | 6939  | 0,52 | 0,89 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 3940  | 0,15 | 0,57 | 3940  | 0,25 | 0,63 | 3940  | 0,52 | 0,80 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 3702  | 0,15 | 0,67 | 3702  | 0,25 | 0,74 | 3702  | 0,52 | 0,94 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 5178  | 0,15 | 0,62 | 5178  | 0,25 | 0,69 | 5178  | 0,52 | 0,87 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 5629  | 0,14 | 0,42 | 7333  | 0,22 | 0,45 | 7333  | 0,47 | 0,57 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 2702  | 0,14 | 0,74 | 2702  | 0,23 | 0,79 | 2702  | 0,47 | 0,50 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 1928  | 0,14 | 0,86 | 1928  | 0,23 | 0,93 | 1928  | 0,43 | 1,06 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 2408  | 0,14 | 0,45 | 2408  | 0,23 | 0,49 | 2408  | 0,47 | 0,61 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 1404  | 0,14 | 0,49 | 2027  | 0,23 | 0,52 | 2027  | 0,47 | 0,33 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 928   | 0,14 | 0,49 | 1501  | 0,23 | 0,53 | 1534  | 0,47 | 0,33 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 928   | 0,14 | 0,49 | 1501  | 0,23 | 0,53 | 1534  | 0,47 | 0,33 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 1959  | 0,14 | 0,44 | 2350  | 0,23 | 0,47 | 2350  | 0,47 | 0,30 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 1952  | 0,13 | 0,52 | 3108  | 0,21 | 0,55 | 4233  | 0,44 | 0,69 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 23231 | 0,13 | 0,44 | 23843 | 0,21 | 0,47 | 23843 | 0,44 | 0,59 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 31541 | 0,13 | 0,40 | 37075 | 0,21 | 0,42 | 37075 | 0,43 | 0,53 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 357   | 0,13 | 0,54 | 562   | 0,20 | 0,56 | 1173  | 0,42 | 0,35 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 26597 | 0,13 | 0,42 | 28866 | 0,20 | 0,44 | 28866 | 0,42 | 0,55 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 31538 | 0,13 | 0,38 | 36875 | 0,19 | 0,40 | 36875 | 0,41 | 0,49 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 1767  | 0,12 | 0,47 | 2711  | 0,19 | 0,48 | 4216  | 0,39 | 0,60 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 21398 | 0,12 | 0,40 | 23891 | 0,19 | 0,41 | 23891 | 0,39 | 0,51 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 4851  | 0,12 | 0,35 | 7311  | 0,18 | 0,36 | 7356  | 0,36 | 0,44 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 1553  | 0,11 | 0,32 | 2239  | 0,15 | 0,31 | 2994  | 0,31 | 0,38 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 2138  | 0,11 | 0,51 | 2630  | 0,15 | 0,49 | 2630  | 0,31 | 0,60 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3349  | 0,31 | 0,32 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3349  | 0,31 | 0,32 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 1105  | 0,11 | 0,55 | 1593  | 0,15 | 0,53 | 3088  | 0,31 | 0,32 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3827  | 0,31 | 0,32 | - | - | - |
| 177 | 79 | Ign | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3827  | 0,31 | 0,32 | - | - | - |
| 178 | 79 | Ign | 2713  | 0,11 | 0,49 | 3558  | 0,15 | 0,47 | 3558  | 0,31 | 0,57 | - | - | - |
| 179 | 80 | Ign | 1107  | 0,11 | 0,45 | 1578  | 0,15 | 0,43 | 1581  | 0,31 | 0,52 | - | - | - |
| 180 | 80 | Ign | 661   | 0,11 | 0,45 | 953   | 0,15 | 0,43 | 1527  | 0,31 | 0,52 | - | - | - |
| 181 | 81 | Ign | 796   | 0,11 | 0,54 | 1149  | 0,15 | 0,52 | 1527  | 0,31 | 0,63 | - | - | - |
| 182 | 81 | Ign | 9436  | 0,11 | 0,39 | 10939 | 0,15 | 0,38 | 10939 | 0,31 | 0,46 | - | - | - |
| 183 | 82 | Ign | 7598  | 0,10 | 0,31 | 7740  | 0,14 | 0,29 | 7693  | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 184 | 83 | Ign | 18010 | 0,10 | 0,31 | 25170 | 0,14 | 0,29 | 25116 | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 185 | 84 | Ign | 12645 | 0,10 | 0,31 | 17038 | 0,14 | 0,29 | 16970 | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 186 | 85 | Ign | 2162  | 0,10 | 0,38 | 3013  | 0,14 | 0,35 | 5804  | 0,28 | 0,42 | - | - | - |
| 187 | 85 | Ign | 8072  | 0,10 | 0,39 | 11253 | 0,14 | 0,36 | 12750 | 0,28 | 0,44 | - | - | - |
| 188 | 85 | Ign | 14445 | 0,10 | 0,36 | 20137 | 0,14 | 0,34 | 26039 | 0,28 | 0,41 | - | - | - |
| 189 | 85 | Ign | 14273 | 0,10 | 0,34 | 19897 | 0,14 | 0,31 | 23472 | 0,28 | 0,38 | - | - | - |
| 190 | 86 | Ign | 1598  | 0,10 | 0,42 | 1598  | 0,14 | 0,39 | 1553  | 0,28 | 0,47 | - | - | - |
| 191 | 86 | Ign | 161   | 0,10 | 0,42 | 225   | 0,14 | 0,39 | 451   | 0,28 | 0,24 | - | - | - |
| 192 | 88 | Ign | 25739 | 0,10 | 0,26 | 35153 | 0,13 | 0,24 | 40438 | 0,26 | 0,28 | - | - | - |
| 193 | 89 | Ign | 2813  | 0,10 | 0,45 | 2813  | 0,13 | 0,41 | 2576  | 0,26 | 0,49 | - | - | - |
| 194 | 89 | Ign | 3664  | 0,10 | 0,43 | 3977  | 0,13 | 0,39 | 3751  | 0,26 | 0,47 | - | - | - |
| 195 | 90 | Ign | 5431  | 0,10 | 0,41 | 6141  | 0,13 | 0,37 | 5806  | 0,26 | 0,44 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 196 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2764  | 0,13 | 0,44 | 4109  | 0,26 | 0,52 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2764  | 0,13 | 0,44 | 4097  | 0,26 | 0,52 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 2489  | 0,10 | 0,47 | 3399  | 0,13 | 0,43 | 4419  | 0,26 | 0,26 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2764  | 0,13 | 0,44 | 3906  | 0,26 | 0,26 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 2489  | 0,10 | 0,47 | 3399  | 0,13 | 0,43 | 4445  | 0,26 | 0,52 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 3302  | 0,10 | 0,44 | 3302  | 0,13 | 0,40 | 3079  | 0,26 | 0,48 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 4204  | 0,10 | 0,42 | 4204  | 0,13 | 0,39 | 3931  | 0,26 | 0,46 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 3012  | 0,10 | 0,42 | 4114  | 0,13 | 0,38 | 4261  | 0,26 | 0,45 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 23311 | 0,12 | 0,29 | 25850 | 0,18 | 0,29 | 25850 | 0,37 | 0,36 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 667   | 0,12 | 0,50 | 667   | 0,18 | 0,51 | 667   | 0,37 | 0,63 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12821 | 0,12 | 0,26 | 13869 | 0,18 | 0,26 | 13869 | 0,37 | 0,32 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3185  | 0,12 | 0,58 | 3185  | 0,17 | 0,58 | 3185  | 0,36 | 0,71 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1748  | 0,12 | 0,72 | 1748  | 0,17 | 0,72 | 1748  | 0,36 | 0,88 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1699  | 0,12 | 0,79 | 1699  | 0,17 | 0,79 | 1699  | 0,37 | 1,01 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1949  | 0,12 | 0,79 | 1949  | 0,17 | 0,79 | 1949  | 0,37 | 1,01 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,17 | 0,73 | 2175  | 0,36 | 0,91 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2175  | 0,12 | 0,73 | 2175  | 0,17 | 0,73 | 2175  | 0,36 | 0,91 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 880   | 0,12 | 1,00 | 880   | 0,17 | 1,00 | 880   | 0,29 | 1,02 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4383  | 0,12 | 0,55 | 4383  | 0,17 | 0,55 | 4383  | 0,36 | 0,68 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3867  | 0,12 | 0,56 | 3867  | 0,17 | 0,56 | 3867  | 0,36 | 0,69 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 3106  | 0,01 | 0,04 | 6776  | 0,03 | 0,05 | 15405 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 135° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 7053     | 0,12     | 0,08 | 7766     | 0,13     | 0,06 | 8189     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 10698    | 0,17     | 0,13 | 12160    | 0,20     | 0,10 | 13180    | 0,22     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2446     | 0,12     | 0,52 | 2692     | 0,13     | 0,38 | 2839     | 0,13     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1651     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1916     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1651     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1916     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1835     | 0,12     | 0,55 | 2020     | 0,13     | 0,41 | 2130     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 912      | 0,12     | 0,60 | 1005     | 0,13     | 0,44 | 1059     | 0,13     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1651     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1916     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1651     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1916     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1393     | 0,12     | 0,57 | 1534     | 0,13     | 0,42 | 1617     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 1120     | 0,12     | 0,58 | 1233     | 0,13     | 0,43 | 1300     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1417     | 0,12     | 0,59 | 1560     | 0,13     | 0,43 | 1645     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1417     | 0,12     | 0,59 | 1560     | 0,13     | 0,43 | 1645     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 2154     | 0,12     | 0,58 | 2371     | 0,13     | 0,42 | 2501     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 305      | 0,12     | 0,63 | 335      | 0,13     | 0,46 | 354      | 0,13     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1775     | 0,12     | 0,54 | 1955     | 0,13     | 0,40 | 2061     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2202     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 1574     | 0,12     | 0,54 | 1733     | 0,13     | 0,40 | 1828     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 5797     | 0,12     | 0,07 | 6382     | 0,13     | 0,05 | 6730     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2737     | 0,07     | 0,04 | 2918     | 0,07     | 0,03 | 3007     | 0,07     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 7122     | 0,11     | 0,39 | 7823     | 0,12     | 0,28 | 8233     | 0,13     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 4889     | 0,11     | 0,40 | 5370     | 0,12     | 0,29 | 5652     | 0,13     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 2980     | 0,11     | 0,35 | 3273     | 0,12     | 0,26 | 3445     | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 4314     | 0,11     | 0,34 | 4739     | 0,12     | 0,25 | 4988     | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 3209     | 0,10     | 0,38 | 3506     | 0,11     | 0,28 | 3672     | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 23684    | 0,10     | 0,34 | 25873    | 0,11     | 0,25 | 27102    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 14443    | 0,10     | 0,38 | 15778    | 0,11     | 0,28 | 16528    | 0,12     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1429     | 0,10     | 0,43 | 1561     | 0,11     | 0,31 | 1635     | 0,12     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 1691     | 0,10     | 0,42 | 1848     | 0,11     | 0,31 | 1936     | 0,12     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 21292    | 0,10     | 0,34 | 23259    | 0,11     | 0,25 | 24364    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 38  | 13 | lgn | 5039  | 0,10 | 0,39 | 5039  | 0,11 | 0,29 | 5039  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 39  | 13 | lgn | 23853 | 0,10 | 0,34 | 26057 | 0,11 | 0,25 | 27295 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 40  | 13 | lgn | 11872 | 0,10 | 0,39 | 12970 | 0,11 | 0,29 | 13586 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 41  | 13 | lgn | 521   | 0,10 | 0,46 | 569   | 0,11 | 0,33 | 596   | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 42  | 14 | lgn | 4192  | 0,10 | 0,38 | 4579  | 0,11 | 0,28 | 4797  | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 43  | 14 | lgn | 22829 | 0,10 | 0,34 | 24939 | 0,11 | 0,25 | 26124 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 44  | 14 | lgn | 13271 | 0,10 | 0,39 | 14498 | 0,11 | 0,28 | 15187 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 45  | 14 | lgn | 1556  | 0,10 | 0,40 | 1700  | 0,11 | 0,29 | 1781  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 46  | 15 | lgn | 19610 | 0,10 | 0,30 | 21311 | 0,11 | 0,22 | 22224 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 47  | 16 | lgn | 5097  | 0,10 | 0,30 | 5539  | 0,11 | 0,22 | 5777  | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 48  | 18 | lgn | 3542  | 0,09 | 0,40 | 3838  | 0,10 | 0,29 | 3992  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 49  | 18 | lgn | 3899  | 0,09 | 0,45 | 4225  | 0,10 | 0,32 | 4395  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 50  | 18 | lgn | 3899  | 0,09 | 0,45 | 4225  | 0,10 | 0,32 | 4395  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 51  | 18 | lgn | 3493  | 0,09 | 0,40 | 3785  | 0,10 | 0,29 | 3937  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 52  | 19 | lgn | 6354  | 0,10 | 0,38 | 6907  | 0,11 | 0,28 | 7205  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 53  | 19 | lgn | 3032  | 0,10 | 0,46 | 3236  | 0,11 | 0,34 | 3237  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 54  | 20 | lgn | 3511  | 0,10 | 0,33 | 3816  | 0,11 | 0,24 | 3981  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 55  | 20 | lgn | 2203  | 0,10 | 0,33 | 2395  | 0,11 | 0,24 | 2498  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 56  | 21 | lgn | 2198  | 0,10 | 0,33 | 2390  | 0,11 | 0,24 | 2493  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 57  | 21 | lgn | 2471  | 0,10 | 0,33 | 2686  | 0,11 | 0,24 | 2802  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 2629  | 0,10 | 0,33 | 2858  | 0,11 | 0,24 | 2981  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 3199  | 0,10 | 0,33 | 3477  | 0,11 | 0,24 | 3627  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 3419  | 0,10 | 0,45 | 3717  | 0,11 | 0,33 | 3767  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 5695  | 0,10 | 0,39 | 6191  | 0,11 | 0,28 | 6457  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 3763  | 0,09 | 0,40 | 4077  | 0,10 | 0,29 | 4240  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 3898  | 0,09 | 0,45 | 4223  | 0,10 | 0,32 | 4393  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 4395  | 0,09 | 0,44 | 4762  | 0,10 | 0,32 | 4953  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 3189  | 0,09 | 0,41 | 3456  | 0,10 | 0,29 | 3595  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 1895  | 0,10 | 0,33 | 2061  | 0,11 | 0,24 | 2151  | 0,11 | 0,07 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 5716  | 0,10 | 0,32 | 6218  | 0,11 | 0,23 | 6489  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 24401 | 0,09 | 0,29 | 26394 | 0,10 | 0,21 | 27414 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 13543 | 0,09 | 0,31 | 13816 | 0,09 | 0,22 | 13816 | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 895   | 0,09 | 0,67 | 895   | 0,09 | 0,48 | 895   | 0,09 | 0,29 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 13334 | 0,09 | 0,26 | 14304 | 0,09 | 0,19 | 14750 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 2983  | 0,09 | 0,29 | 2983  | 0,09 | 0,21 | 2983  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 3369  | 0,09 | 0,29 | 3369  | 0,09 | 0,20 | 3369  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 13455 | 0,09 | 0,26 | 14434 | 0,09 | 0,19 | 14885 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,09 | 0,66 | 976   | 0,09 | 0,47 | 976   | 0,09 | 0,29 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 13505 | 0,09 | 0,31 | 13743 | 0,09 | 0,22 | 13743 | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 1450  | 0,08 | 0,28 | 1544  | 0,08 | 0,20 | 1581  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3053  | 0,08 | 0,28 | 3053  | 0,08 | 0,20 | 3053  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 4851  | 0,08 | 0,17 | 5163  | 0,08 | 0,12 | 5287  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 5694  | 0,08 | 0,17 | 6061  | 0,08 | 0,12 | 6206  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 5906  | 0,08 | 0,17 | 6286  | 0,08 | 0,12 | 6438  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1271  | 0,08 | 0,28 | 1271  | 0,08 | 0,20 | 1271  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1566  | 0,08 | 0,27 | 1566  | 0,08 | 0,19 | 1566  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 5861  | 0,08 | 0,17 | 6238  | 0,08 | 0,12 | 6388  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 5233  | 0,08 | 0,17 | 5570  | 0,08 | 0,12 | 5704  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 2905  | 0,08 | 0,17 | 3092  | 0,08 | 0,12 | 3166  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1929  | 0,08 | 0,32 | 1929  | 0,08 | 0,22 | 1929  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 3390  | 0,08 | 0,28 | 3609  | 0,08 | 0,20 | 3695  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 18063 | 0,07 | 0,21 | 18931 | 0,07 | 0,15 | 19117 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3002  | 0,07 | 0,27 | 3147  | 0,07 | 0,19 | 3177  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 2006  | 0,07 | 0,26 | 2103  | 0,07 | 0,18 | 2123  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 4362  | 0,06 | 0,29 | 4511  | 0,06 | 0,20 | 4499  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 1670  | 0,06 | 0,37 | 1727  | 0,06 | 0,25 | 1722  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1817  | 0,06 | 0,34 | 1879  | 0,06 | 0,24 | 1874  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 1948  | 0,06 | 0,32 | 2014  | 0,06 | 0,22 | 2009  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4177  | 0,06 | 0,30 | 4320  | 0,06 | 0,20 | 4308  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 5713  | 0,06 | 0,20 | 5930  | 0,07 | 0,14 | 5936  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 311   | 0,06 | 0,15 | 318   | 0,06 | 0,10 | 313   | 0,06 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 194   | 0,06 | 0,15 | 198   | 0,06 | 0,10 | 195   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 88    | 0,06 | 0,21 | 90    | 0,06 | 0,14 | 88    | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 15    | 0,06 | 0,21 | 16    | 0,06 | 0,14 | 15    | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 45    | 0,06 | 0,20 | 45    | 0,06 | 0,14 | 45    | 0,06 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 103 | 52 | lgn | 208   | 0,06 | 0,20 | 212   | 0,06 | 0,14 | 209   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 232   | 0,06 | 0,20 | 236   | 0,06 | 0,14 | 233   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 183   | 0,06 | 0,20 | 187   | 0,06 | 0,14 | 184   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 256   | 0,06 | 0,20 | 261   | 0,06 | 0,13 | 257   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 154   | 0,06 | 0,20 | 157   | 0,06 | 0,14 | 154   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 117   | 0,06 | 0,20 | 119   | 0,06 | 0,14 | 118   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 153   | 0,06 | 0,20 | 156   | 0,06 | 0,13 | 154   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 49    | 0,06 | 0,16 | 50    | 0,06 | 0,11 | 49    | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 457   | 0,06 | 0,16 | 466   | 0,06 | 0,11 | 459   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1676  | 0,06 | 0,12 | 1710  | 0,06 | 0,08 | 1683  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 2966  | 0,06 | 0,21 | 3026  | 0,06 | 0,14 | 2980  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1280  | 0,06 | 0,22 | 1306  | 0,06 | 0,15 | 1286  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 16897 | 0,06 | 0,19 | 17524 | 0,07 | 0,13 | 17523 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8352  | 0,06 | 0,19 | 8662  | 0,07 | 0,13 | 8662  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1219  | 0,06 | 0,41 | 1244  | 0,06 | 0,28 | 1226  | 0,06 | 0,17 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1297  | 0,06 | 0,31 | 1324  | 0,06 | 0,21 | 1304  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1131  | 0,06 | 0,36 | 1154  | 0,06 | 0,24 | 1137  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1066  | 0,06 | 0,38 | 1089  | 0,06 | 0,26 | 1072  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1245  | 0,06 | 0,33 | 1271  | 0,06 | 0,22 | 1252  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 1345  | 0,06 | 0,30 | 1373  | 0,06 | 0,20 | 1352  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1218  | 0,06 | 0,33 | 1243  | 0,06 | 0,23 | 1225  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 1997  | 0,06 | 0,34 | 2038  | 0,06 | 0,23 | 2008  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 43438 | 0,17 | 0,54 | 43438 | 0,20 | 0,41 | 43438 | 0,22 | 0,27 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,17 | 0,92 | 960   | 0,20 | 0,70 | 960   | 0,22 | 0,45 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3270  | 0,20 | 0,67 | 3544  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 2027  | 0,17 | 0,86 | 2027  | 0,20 | 0,65 | 2027  | 0,22 | 0,42 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 4146  | 0,17 | 0,78 | 4146  | 0,20 | 0,59 | 4146  | 0,22 | 0,38 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 4812  | 0,17 | 0,75 | 4812  | 0,20 | 0,57 | 4812  | 0,22 | 0,37 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 8102  | 0,16 | 0,50 | 8102  | 0,19 | 0,38 | 8102  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 24893 | 0,17 | 0,50 | 24893 | 0,19 | 0,38 | 24893 | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 4626  | 0,17 | 0,55 | 4626  | 0,19 | 0,41 | 4626  | 0,20 | 0,27 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 664   | 0,17 | 0,58 | 753   | 0,19 | 0,43 | 815   | 0,20 | 0,14 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 11    | 0,16 | 0,72 | 13    | 0,19 | 0,54 | 14    | 0,20 | 0,18 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 2746  | 0,16 | 0,68 | 2746  | 0,19 | 0,51 | 2746  | 0,20 | 0,33 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 19143 | 0,16 | 0,56 | 21702 | 0,19 | 0,42 | 22215 | 0,20 | 0,27 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 36931 | 0,16 | 0,53 | 39400 | 0,19 | 0,40 | 39400 | 0,20 | 0,26 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 3669  | 0,16 | 0,69 | 4159  | 0,19 | 0,52 | 4499  | 0,20 | 0,34 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 606   | 0,16 | 0,67 | 687   | 0,19 | 0,51 | 743   | 0,20 | 0,17 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 3156  | 0,16 | 0,71 | 3572  | 0,18 | 0,54 | 3859  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4601  | 0,18 | 0,59 | 4608  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4601  | 0,18 | 0,59 | 4608  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4602  | 0,18 | 0,59 | 4609  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 6944  | 0,16 | 0,68 | 6944  | 0,18 | 0,51 | 6944  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 3944  | 0,16 | 0,61 | 3944  | 0,18 | 0,46 | 3944  | 0,19 | 0,30 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3705  | 0,16 | 0,71 | 3705  | 0,18 | 0,54 | 3705  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 5184  | 0,16 | 0,66 | 5184  | 0,18 | 0,50 | 5184  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 5693  | 0,14 | 0,42 | 6408  | 0,16 | 0,32 | 6894  | 0,17 | 0,21 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2707  | 0,14 | 0,75 | 2707  | 0,16 | 0,56 | 2707  | 0,17 | 0,18 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1930  | 0,14 | 0,87 | 1930  | 0,16 | 0,66 | 1930  | 0,17 | 0,42 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2412  | 0,14 | 0,46 | 2412  | 0,16 | 0,34 | 2412  | 0,17 | 0,22 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 1429  | 0,14 | 0,49 | 1609  | 0,16 | 0,37 | 1733  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 944   | 0,14 | 0,50 | 1064  | 0,16 | 0,38 | 1145  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 944   | 0,14 | 0,50 | 1064  | 0,16 | 0,38 | 1145  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 1995  | 0,14 | 0,45 | 2247  | 0,16 | 0,34 | 2360  | 0,17 | 0,11 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 1923  | 0,13 | 0,51 | 2157  | 0,15 | 0,38 | 2316  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 23138 | 0,13 | 0,43 | 23848 | 0,15 | 0,32 | 23848 | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 30617 | 0,13 | 0,39 | 34292 | 0,14 | 0,29 | 36635 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 343   | 0,12 | 0,52 | 384   | 0,14 | 0,39 | 411   | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 25590 | 0,12 | 0,41 | 28631 | 0,14 | 0,30 | 28868 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 29581 | 0,12 | 0,36 | 32989 | 0,13 | 0,27 | 35244 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 168 | 76  | lgn | 1611  | 0,11 | 0,43 | 1790  | 0,12 | 0,32 | 1907  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 169 | 76  | lgn | 19515 | 0,11 | 0,37 | 21684 | 0,12 | 0,27 | 23100 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 170 | 77  | lgn | 4259  | 0,10 | 0,31 | 4708  | 0,11 | 0,23 | 4995  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 171 | 78  | lgn | 1235  | 0,08 | 0,26 | 1346  | 0,09 | 0,19 | 1412  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 172 | 79  | lgn | 1702  | 0,08 | 0,41 | 1854  | 0,09 | 0,30 | 1945  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 173 | 79  | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1134  | 0,09 | 0,31 | 1189  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 174 | 79  | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1134  | 0,09 | 0,31 | 1189  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 175 | 79  | lgn | 879   | 0,08 | 0,44 | 958   | 0,09 | 0,32 | 1005  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 176 | 79  | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1134  | 0,09 | 0,31 | 1189  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 177 | 79  | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1134  | 0,09 | 0,31 | 1189  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 178 | 79  | lgn | 2159  | 0,08 | 0,39 | 2353  | 0,09 | 0,28 | 2468  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 179 | 80  | lgn | 881   | 0,08 | 0,36 | 960   | 0,09 | 0,26 | 1007  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 180 | 80  | lgn | 526   | 0,08 | 0,36 | 573   | 0,09 | 0,26 | 601   | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 181 | 81  | lgn | 634   | 0,08 | 0,43 | 691   | 0,09 | 0,31 | 724   | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 182 | 81  | lgn | 7509  | 0,08 | 0,31 | 8182  | 0,09 | 0,23 | 8582  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 183 | 82  | lgn | 5789  | 0,08 | 0,23 | 6255  | 0,08 | 0,17 | 6517  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 184 | 83  | lgn | 13604 | 0,08 | 0,23 | 14700 | 0,08 | 0,17 | 15315 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 185 | 84  | lgn | 9552  | 0,08 | 0,23 | 10321 | 0,08 | 0,17 | 10753 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 186 | 85  | lgn | 1588  | 0,07 | 0,28 | 1708  | 0,08 | 0,20 | 1773  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 187 | 85  | lgn | 5932  | 0,07 | 0,29 | 6380  | 0,08 | 0,21 | 6622  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 10614 | 0,07 | 0,27 | 11417 | 0,08 | 0,19 | 11850 | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 10488 | 0,07 | 0,25 | 11281 | 0,08 | 0,18 | 11709 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 1383  | 0,07 | 0,31 | 1487  | 0,08 | 0,22 | 1544  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 119   | 0,07 | 0,31 | 127   | 0,08 | 0,22 | 132   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 17992 | 0,07 | 0,18 | 19183 | 0,07 | 0,13 | 19766 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 2689  | 0,07 | 0,31 | 2811  | 0,07 | 0,22 | 2811  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 2561  | 0,07 | 0,30 | 2730  | 0,07 | 0,21 | 2813  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 3796  | 0,07 | 0,29 | 4047  | 0,07 | 0,20 | 4170  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 1415  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1554  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 1415  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1554  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 1740  | 0,07 | 0,33 | 1855  | 0,07 | 0,24 | 1911  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 1415  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1554  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 1740  | 0,07 | 0,33 | 1855  | 0,07 | 0,24 | 1911  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 2528  | 0,07 | 0,31 | 2695  | 0,07 | 0,22 | 2777  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 3096  | 0,07 | 0,30 | 3301  | 0,07 | 0,21 | 3401  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 2105  | 0,07 | 0,29 | 2244  | 0,07 | 0,21 | 2312  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 20843 | 0,11 | 0,26 | 23099 | 0,12 | 0,19 | 24558 | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 668   | 0,11 | 0,45 | 668   | 0,12 | 0,33 | 668   | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 11466 | 0,11 | 0,23 | 12707 | 0,12 | 0,17 | 13509 | 0,13 | 0,11 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3184  | 0,10 | 0,50 | 3184  | 0,11 | 0,37 | 3184  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1748  | 0,10 | 0,62 | 1748  | 0,11 | 0,46 | 1748  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1699  | 0,10 | 0,68 | 1699  | 0,11 | 0,50 | 1699  | 0,12 | 0,32 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1950  | 0,10 | 0,68 | 1950  | 0,11 | 0,50 | 1950  | 0,12 | 0,32 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2176  | 0,10 | 0,64 | 2176  | 0,11 | 0,47 | 2176  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2177  | 0,10 | 0,64 | 2177  | 0,11 | 0,47 | 2177  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 881   | 0,10 | 0,87 | 881   | 0,11 | 0,64 | 881   | 0,12 | 0,41 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4389  | 0,10 | 0,48 | 4389  | 0,11 | 0,35 | 4389  | 0,12 | 0,22 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3873  | 0,10 | 0,49 | 3873  | 0,11 | 0,36 | 3873  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17105 | 0,07 | 0,21 | 17865 | 0,07 | 0,14 | 17983 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 135° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To    | Uo   | Do   | Td    | Ud   | Dd   | Tv    | Uv   | Dv   | Tc | Uc | Dc |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|----|----|----|
|     |     |     | kg    | cm   |      | kg    | cm   |      | kg    | cm   |      | kg | cm |    |
| 1   | 1   | lgn | 7550  | 0,12 | 0,09 | 9585  | 0,16 | 0,07 | 13148 | 0,21 | 0,02 | -  | -  | -  |
|     |     | trs | 11636 | 0,19 | 0,14 | 17454 | 0,29 | 0,14 | 24955 | 0,50 | 0,05 | -  | -  | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2618  | 0,12 | 0,56 | 3323  | 0,16 | 0,47 | 4140  | 0,21 | 0,39 | -  | -  | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1767  | 0,12 | 0,63 | 2243  | 0,16 | 0,53 | 3077  | 0,21 | 0,44 | -  | -  | -  |
| 4   | 3   | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | -  | -  | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1767  | 0,12 | 0,63 | 2243  | 0,16 | 0,53 | 3077  | 0,21 | 0,44 | -  | -  | -  |
| 6   | 3   | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | -  | -  | -  |
| 7   | 3   | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | -  | -  | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1964  | 0,12 | 0,59 | 2494  | 0,16 | 0,50 | 3421  | 0,21 | 0,41 | -  | -  | -  |
| 9   | 4   | lgn | 977   | 0,12 | 0,64 | 1240  | 0,16 | 0,54 | 1610  | 0,21 | 0,45 | -  | -  | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1767  | 0,12 | 0,63 | 2243  | 0,16 | 0,53 | 3077  | 0,21 | 0,44 | -  | -  | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 11 | 4  | lgn | 1767  | 0,12 | 0,63 | 2243  | 0,16 | 0,53 | 3077  | 0,21 | 0,44 | - | - | - |
| 12 | 4  | lgn | 1491  | 0,12 | 0,61 | 1893  | 0,16 | 0,52 | 2127  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 13 | 5  | lgn | 1199  | 0,12 | 0,63 | 1522  | 0,16 | 0,53 | 1668  | 0,21 | 0,44 | - | - | - |
| 14 | 5  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 15 | 5  | lgn | 1517  | 0,12 | 0,63 | 1926  | 0,16 | 0,53 | 2641  | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 16 | 5  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 17 | 5  | lgn | 1517  | 0,12 | 0,63 | 1926  | 0,16 | 0,53 | 2641  | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 18 | 5  | lgn | 2306  | 0,12 | 0,62 | 2927  | 0,16 | 0,52 | 4015  | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 19 | 5  | lgn | 326   | 0,12 | 0,67 | 414   | 0,16 | 0,57 | 568   | 0,21 | 0,47 | - | - | - |
| 20 | 6  | lgn | 1901  | 0,12 | 0,58 | 2413  | 0,16 | 0,49 | 3268  | 0,21 | 0,20 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 2030  | 0,12 | 0,62 | 2578  | 0,16 | 0,53 | 3536  | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 1685  | 0,12 | 0,58 | 2140  | 0,16 | 0,49 | 2935  | 0,21 | 0,20 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 6205  | 0,12 | 0,08 | 7877  | 0,16 | 0,07 | 10806 | 0,21 | 0,02 | - | - | - |
|    |    | trs | 2996  | 0,07 | 0,04 | 3676  | 0,09 | 0,03 | 5259  | 0,13 | 0,01 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 7621  | 0,12 | 0,41 | 9468  | 0,15 | 0,35 | 9535  | 0,20 | 0,28 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 5231  | 0,12 | 0,43 | 6573  | 0,15 | 0,36 | 6990  | 0,20 | 0,29 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 3189  | 0,12 | 0,37 | 4008  | 0,15 | 0,31 | 5408  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 4617  | 0,12 | 0,36 | 5802  | 0,15 | 0,30 | 7829  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 3431  | 0,11 | 0,41 | 4205  | 0,14 | 0,34 | 5433  | 0,18 | 0,26 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 25321 | 0,11 | 0,36 | 31031 | 0,14 | 0,30 | 40100 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 15441 | 0,11 | 0,41 | 18923 | 0,14 | 0,33 | 24454 | 0,18 | 0,26 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1528  | 0,11 | 0,46 | 1872  | 0,14 | 0,37 | 2420  | 0,18 | 0,29 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 1808  | 0,11 | 0,45 | 2216  | 0,14 | 0,37 | 2864  | 0,18 | 0,28 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 22763 | 0,11 | 0,36 | 27896 | 0,14 | 0,30 | 33631 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 5039  | 0,11 | 0,42 | 5039  | 0,14 | 0,34 | 5039  | 0,18 | 0,27 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 25501 | 0,11 | 0,36 | 31251 | 0,14 | 0,30 | 40189 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 12693 | 0,11 | 0,42 | 15555 | 0,14 | 0,34 | 20101 | 0,18 | 0,27 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 557   | 0,11 | 0,49 | 683   | 0,14 | 0,40 | 831   | 0,18 | 0,31 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 4481  | 0,11 | 0,41 | 5492  | 0,14 | 0,33 | 7097  | 0,18 | 0,26 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 24406 | 0,11 | 0,37 | 29910 | 0,14 | 0,30 | 38653 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 14188 | 0,11 | 0,41 | 17388 | 0,14 | 0,34 | 22470 | 0,18 | 0,26 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1664  | 0,11 | 0,43 | 2039  | 0,14 | 0,35 | 2635  | 0,18 | 0,27 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 20947 | 0,10 | 0,32 | 25060 | 0,12 | 0,25 | 30984 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 5445  | 0,10 | 0,32 | 6005  | 0,12 | 0,25 | 6005  | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 3782  | 0,10 | 0,43 | 4462  | 0,12 | 0,34 | 5203  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 4163  | 0,10 | 0,48 | 4912  | 0,12 | 0,38 | 5912  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 4163  | 0,10 | 0,48 | 4912  | 0,12 | 0,38 | 5912  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 3729  | 0,10 | 0,43 | 4400  | 0,12 | 0,34 | 5295  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 6788  | 0,10 | 0,41 | 7754  | 0,13 | 0,33 | 7754  | 0,16 | 0,24 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 3199  | 0,10 | 0,49 | 3237  | 0,13 | 0,39 | 3237  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 3750  | 0,11 | 0,35 | 4495  | 0,13 | 0,28 | 5408  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 2353  | 0,11 | 0,36 | 2820  | 0,13 | 0,28 | 3500  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 2348  | 0,10 | 0,36 | 2813  | 0,13 | 0,28 | 3486  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 2640  | 0,10 | 0,35 | 3162  | 0,13 | 0,28 | 3919  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 2808  | 0,10 | 0,35 | 3362  | 0,12 | 0,28 | 4160  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 3417  | 0,10 | 0,35 | 4090  | 0,12 | 0,28 | 4953  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3646  | 0,10 | 0,48 | 3767  | 0,13 | 0,38 | 3767  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 6084  | 0,10 | 0,42 | 6815  | 0,13 | 0,33 | 6815  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 4017  | 0,10 | 0,42 | 4739  | 0,12 | 0,33 | 5285  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 4162  | 0,10 | 0,48 | 4909  | 0,12 | 0,38 | 5906  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 4692  | 0,10 | 0,47 | 5535  | 0,12 | 0,37 | 6563  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 3405  | 0,10 | 0,43 | 4017  | 0,12 | 0,34 | 4833  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 2024  | 0,11 | 0,35 | 2431  | 0,13 | 0,28 | 3029  | 0,16 | 0,10 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 6107  | 0,11 | 0,35 | 7335  | 0,13 | 0,28 | 9137  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 26045 | 0,10 | 0,31 | 30480 | 0,12 | 0,24 | 36091 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 13816 | 0,09 | 0,33 | 13816 | 0,10 | 0,25 | 13816 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 895   | 0,09 | 0,71 | 895   | 0,10 | 0,53 | 895   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 14213 | 0,09 | 0,28 | 15982 | 0,10 | 0,21 | 17361 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2983  | 0,09 | 0,31 | 2983  | 0,10 | 0,23 | 2983  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3369  | 0,09 | 0,31 | 3369  | 0,10 | 0,23 | 3369  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 14342 | 0,09 | 0,28 | 16128 | 0,10 | 0,21 | 17519 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,09 | 0,70 | 976   | 0,10 | 0,52 | 976   | 0,11 | 0,34 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 13743 | 0,09 | 0,33 | 13743 | 0,10 | 0,25 | 13743 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 1544  | 0,08 | 0,30 | 1669  | 0,09 | 0,21 | 1645  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3053  | 0,08 | 0,30 | 3053  | 0,09 | 0,22 | 2978  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 5164  | 0,08 | 0,18 | 5582  | 0,09 | 0,13 | 5502  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 6062  | 0,08 | 0,18 | 6553  | 0,09 | 0,13 | 6459  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 6288  | 0,08 | 0,18 | 6797  | 0,09 | 0,13 | 6699  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1271  | 0,08 | 0,30 | 1271  | 0,09 | 0,21 | 1245  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1566  | 0,08 | 0,29 | 1566  | 0,09 | 0,21 | 1533  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 6239  | 0,08 | 0,18 | 6745  | 0,09 | 0,13 | 6648  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 5571  | 0,08 | 0,18 | 6022  | 0,09 | 0,13 | 5936  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 3092  | 0,08 | 0,18 | 3343  | 0,09 | 0,13 | 3295  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1929  | 0,08 | 0,34 | 1929  | 0,09 | 0,24 | 1873  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 3609  | 0,08 | 0,30 | 3902  | 0,09 | 0,22 | 3846  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 19183 | 0,07 | 0,22 | 19111 | 0,07 | 0,15 | 14613 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3188  | 0,07 | 0,29 | 3177  | 0,07 | 0,19 | 2429  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 2130  | 0,07 | 0,27 | 2123  | 0,07 | 0,18 | 1623  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 4623  | 0,07 | 0,31 | 4271  | 0,06 | 0,19 | 2322  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 1769  | 0,07 | 0,39 | 1635  | 0,06 | 0,24 | 889   | 0,03 | 0,08 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1925  | 0,07 | 0,36 | 1779  | 0,06 | 0,22 | 967   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 2064  | 0,07 | 0,34 | 1907  | 0,06 | 0,21 | 1037  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4427  | 0,07 | 0,31 | 4090  | 0,06 | 0,19 | 2224  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 6057  | 0,07 | 0,21 | 5722  | 0,06 | 0,13 | 3493  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 329   | 0,06 | 0,16 | 280   | 0,05 | 0,09 | 80    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 205   | 0,06 | 0,16 | 174   | 0,05 | 0,09 | 50    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 93    | 0,06 | 0,22 | 79    | 0,05 | 0,12 | 23    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 16    | 0,06 | 0,22 | 14    | 0,05 | 0,13 | 4     | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 47    | 0,06 | 0,22 | 40    | 0,05 | 0,12 | 11    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 220   | 0,06 | 0,21 | 187   | 0,05 | 0,12 | 53    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 245   | 0,06 | 0,21 | 209   | 0,05 | 0,12 | 60    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 194   | 0,06 | 0,21 | 165   | 0,05 | 0,12 | 47    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 271   | 0,06 | 0,21 | 231   | 0,05 | 0,12 | 66    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 162   | 0,06 | 0,21 | 138   | 0,05 | 0,12 | 39    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 124   | 0,06 | 0,22 | 105   | 0,05 | 0,12 | 30    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 162   | 0,06 | 0,21 | 138   | 0,05 | 0,12 | 39    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 52    | 0,06 | 0,17 | 44    | 0,05 | 0,09 | 13    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 483   | 0,06 | 0,17 | 412   | 0,05 | 0,09 | 117   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1772  | 0,06 | 0,13 | 1509  | 0,05 | 0,07 | 430   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3137  | 0,06 | 0,22 | 2671  | 0,05 | 0,13 | 761   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1354  | 0,06 | 0,23 | 1153  | 0,05 | 0,13 | 329   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17915 | 0,07 | 0,21 | 16824 | 0,06 | 0,13 | 9975  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8855  | 0,07 | 0,21 | 8316  | 0,06 | 0,13 | 4931  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1289  | 0,06 | 0,44 | 1101  | 0,05 | 0,25 | 326   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1371  | 0,06 | 0,33 | 1172  | 0,05 | 0,19 | 346   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1196  | 0,06 | 0,38 | 1021  | 0,05 | 0,22 | 302   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1128  | 0,06 | 0,40 | 964   | 0,05 | 0,23 | 285   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1317  | 0,06 | 0,35 | 1125  | 0,05 | 0,20 | 333   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 1422  | 0,06 | 0,32 | 1215  | 0,05 | 0,18 | 359   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1288  | 0,06 | 0,35 | 1101  | 0,05 | 0,20 | 325   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 2112  | 0,06 | 0,36 | 1804  | 0,05 | 0,20 | 533   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 43438 | 0,19 | 0,59 | 43438 | 0,29 | 0,59 | 43438 | 0,50 | 0,62 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,19 | 1,00 | 960   | 0,29 | 1,00 | 960   | 0,52 | 1,09 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4594  | 0,29 | 0,96 | 4657  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4595  | 0,29 | 0,96 | 4657  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4595  | 0,29 | 0,96 | 4658  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4595  | 0,29 | 0,96 | 4658  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4595  | 0,29 | 0,96 | 4658  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4378  | 0,29 | 0,96 | 4396  | 0,52 | 1,05 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 2027  | 0,19 | 0,94 | 2027  | 0,29 | 0,94 | 2027  | 0,52 | 1,02 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 4146  | 0,19 | 0,84 | 4146  | 0,29 | 0,84 | 4146  | 0,50 | 0,89 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 4812  | 0,19 | 0,81 | 4812  | 0,29 | 0,81 | 4812  | 0,50 | 0,85 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 8102  | 0,18 | 0,55 | 8102  | 0,27 | 0,54 | 8102  | 0,47 | 0,57 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 24893 | 0,18 | 0,55 | 24893 | 0,27 | 0,54 | 24893 | 0,47 | 0,57 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 4626  | 0,18 | 0,60 | 4626  | 0,27 | 0,59 | 4626  | 0,47 | 0,62 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 723   | 0,18 | 0,63 | 1077  | 0,27 | 0,62 | 1698  | 0,47 | 0,33 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 140 | 65 | lgn | 12    | 0,18 | 0,78 | 18    | 0,26 | 0,78 | 31    | 0,46 | 0,41 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 2746  | 0,18 | 0,73 | 2746  | 0,26 | 0,73 | 2746  | 0,46 | 0,76 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 20828 | 0,18 | 0,61 | 22215 | 0,26 | 0,60 | 22215 | 0,46 | 0,63 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 39125 | 0,18 | 0,58 | 39400 | 0,26 | 0,58 | 39400 | 0,46 | 0,60 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 3992  | 0,18 | 0,75 | 5941  | 0,26 | 0,74 | 6122  | 0,46 | 0,78 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 659   | 0,18 | 0,73 | 981   | 0,26 | 0,73 | 1433  | 0,46 | 0,38 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 3435  | 0,17 | 0,78 | 4647  | 0,25 | 0,77 | 4647  | 0,44 | 0,80 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 4403  | 0,17 | 0,84 | 4608  | 0,25 | 0,83 | 4608  | 0,44 | 0,87 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 4403  | 0,17 | 0,84 | 4608  | 0,25 | 0,83 | 4608  | 0,44 | 0,87 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 4403  | 0,17 | 0,84 | 4609  | 0,25 | 0,83 | 4609  | 0,44 | 0,87 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 6944  | 0,17 | 0,74 | 6944  | 0,25 | 0,73 | 6944  | 0,44 | 0,76 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 3944  | 0,17 | 0,66 | 3944  | 0,25 | 0,65 | 3944  | 0,44 | 0,68 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3705  | 0,17 | 0,77 | 3705  | 0,25 | 0,76 | 3705  | 0,44 | 0,80 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 5184  | 0,17 | 0,72 | 5184  | 0,25 | 0,71 | 5184  | 0,44 | 0,74 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 6198  | 0,15 | 0,46 | 7333  | 0,22 | 0,45 | 7333  | 0,38 | 0,46 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2707  | 0,15 | 0,81 | 2707  | 0,23 | 0,79 | 2707  | 0,39 | 0,41 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1930  | 0,15 | 0,95 | 1930  | 0,23 | 0,93 | 1930  | 0,39 | 0,95 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2412  | 0,15 | 0,50 | 2412  | 0,23 | 0,49 | 2412  | 0,39 | 0,50 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 1556  | 0,15 | 0,54 | 2031  | 0,23 | 0,52 | 2031  | 0,39 | 0,27 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 1028  | 0,15 | 0,54 | 1501  | 0,23 | 0,53 | 1538  | 0,39 | 0,27 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 1028  | 0,15 | 0,54 | 1501  | 0,23 | 0,53 | 1539  | 0,39 | 0,27 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 2171  | 0,15 | 0,49 | 2360  | 0,23 | 0,47 | 2360  | 0,39 | 0,24 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 2094  | 0,14 | 0,56 | 3022  | 0,21 | 0,53 | 4233  | 0,35 | 0,54 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 23848 | 0,14 | 0,47 | 23848 | 0,21 | 0,45 | 23848 | 0,35 | 0,46 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 33353 | 0,14 | 0,42 | 37060 | 0,20 | 0,40 | 37060 | 0,34 | 0,41 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 374   | 0,14 | 0,56 | 535   | 0,19 | 0,54 | 901   | 0,33 | 0,27 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 27726 | 0,14 | 0,44 | 28868 | 0,19 | 0,42 | 28868 | 0,33 | 0,43 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 32239 | 0,13 | 0,39 | 36873 | 0,18 | 0,37 | 36873 | 0,30 | 0,37 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1757  | 0,12 | 0,47 | 2460  | 0,17 | 0,44 | 4064  | 0,28 | 0,43 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 21276 | 0,12 | 0,40 | 23889 | 0,17 | 0,37 | 23889 | 0,28 | 0,37 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4645  | 0,11 | 0,34 | 6403  | 0,15 | 0,31 | 7353  | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1350  | 0,09 | 0,28 | 1777  | 0,12 | 0,25 | 2760  | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 1859  | 0,09 | 0,44 | 2448  | 0,12 | 0,39 | 2629  | 0,19 | 0,36 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1497  | 0,12 | 0,42 | 2324  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1497  | 0,12 | 0,42 | 2324  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 960   | 0,09 | 0,48 | 1265  | 0,12 | 0,42 | 1963  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 176 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1497  | 0,12 | 0,42 | 2324  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 177 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1497  | 0,12 | 0,42 | 2324  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 178 | 79 | lgn | 2359  | 0,09 | 0,42 | 3106  | 0,12 | 0,37 | 3558  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 179 | 80 | lgn | 962   | 0,09 | 0,39 | 1267  | 0,12 | 0,34 | 1582  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 180 | 80 | lgn | 574   | 0,09 | 0,39 | 756   | 0,12 | 0,34 | 1174  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 181 | 81 | lgn | 692   | 0,09 | 0,47 | 912   | 0,12 | 0,41 | 1416  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 182 | 81 | lgn | 8203  | 0,09 | 0,34 | 10802 | 0,12 | 0,30 | 10944 | 0,19 | 0,28 | - | - | - |
| 183 | 82 | lgn | 6329  | 0,08 | 0,26 | 7716  | 0,11 | 0,22 | 7733  | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 184 | 83 | lgn | 14873 | 0,08 | 0,26 | 19065 | 0,11 | 0,22 | 25203 | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 185 | 84 | lgn | 10443 | 0,08 | 0,26 | 13386 | 0,11 | 0,22 | 17036 | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 186 | 85 | lgn | 1737  | 0,08 | 0,30 | 2194  | 0,10 | 0,26 | 3249  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 187 | 85 | lgn | 6488  | 0,08 | 0,31 | 8191  | 0,10 | 0,26 | 12135 | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 188 | 85 | lgn | 11610 | 0,08 | 0,29 | 14658 | 0,10 | 0,25 | 21715 | 0,15 | 0,22 | - | - | - |
| 189 | 85 | lgn | 11472 | 0,08 | 0,27 | 14484 | 0,10 | 0,23 | 21457 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 190 | 86 | lgn | 1512  | 0,08 | 0,34 | 1598  | 0,10 | 0,28 | 1598  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 191 | 86 | lgn | 130   | 0,08 | 0,34 | 164   | 0,10 | 0,28 | 242   | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 192 | 88 | lgn | 19696 | 0,07 | 0,20 | 24154 | 0,09 | 0,16 | 34549 | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 193 | 89 | lgn | 2811  | 0,07 | 0,34 | 2811  | 0,09 | 0,28 | 2811  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 194 | 89 | lgn | 2803  | 0,07 | 0,33 | 3438  | 0,09 | 0,27 | 3975  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 195 | 90 | lgn | 4156  | 0,07 | 0,31 | 5096  | 0,09 | 0,26 | 6138  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 196 | 90 | lgn | 1549  | 0,07 | 0,37 | 1899  | 0,09 | 0,30 | 2716  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 197 | 90 | lgn | 1549  | 0,07 | 0,37 | 1899  | 0,09 | 0,30 | 2716  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 198 | 90 | lgn | 1904  | 0,07 | 0,36 | 2335  | 0,09 | 0,30 | 3341  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 199 | 90 | lgn | 1549  | 0,07 | 0,37 | 1899  | 0,09 | 0,30 | 2716  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 200 | 90 | lgn | 1904  | 0,07 | 0,36 | 2335  | 0,09 | 0,30 | 3341  | 0,13 | 0,25 | - | - | - |
| 201 | 90 | lgn | 2768  | 0,07 | 0,34 | 3289  | 0,09 | 0,28 | 3302  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 202 | 91 | lgn | 3389  | 0,07 | 0,32 | 4157  | 0,09 | 0,27 | 4204  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 203 | 91 | lgn | 2304  | 0,07 | 0,32 | 2826  | 0,09 | 0,26 | 4042  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 204 | 92 | lgn | 22731 | 0,12 | 0,28 | 25869 | 0,16 | 0,26 | 25869 | 0,26 | 0,25 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 205 | 92  | lgn | 668   | 0,12 | 0,49 | 668   | 0,16 | 0,45 | 668   | 0,26 | 0,44 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12504 | 0,12 | 0,25 | 13890 | 0,16 | 0,23 | 13890 | 0,26 | 0,23 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3184  | 0,11 | 0,55 | 3184  | 0,15 | 0,50 | 3184  | 0,24 | 0,49 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1748  | 0,11 | 0,68 | 1748  | 0,15 | 0,62 | 1748  | 0,24 | 0,60 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1699  | 0,11 | 0,75 | 1699  | 0,15 | 0,68 | 1699  | 0,24 | 0,66 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1950  | 0,11 | 0,75 | 1950  | 0,15 | 0,68 | 1950  | 0,24 | 0,66 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2176  | 0,11 | 0,70 | 2176  | 0,15 | 0,64 | 2176  | 0,24 | 0,62 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2177  | 0,11 | 0,70 | 2177  | 0,15 | 0,64 | 2177  | 0,24 | 0,62 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 881   | 0,11 | 0,95 | 881   | 0,15 | 0,87 | 881   | 0,24 | 0,84 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4389  | 0,11 | 0,52 | 4389  | 0,15 | 0,48 | 4389  | 0,24 | 0,46 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3873  | 0,11 | 0,53 | 3873  | 0,15 | 0,49 | 3873  | 0,24 | 0,47 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 18155 | 0,07 | 0,22 | 17749 | 0,07 | 0,14 | 12616 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 180° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 9196     | 0,15     | 0,11 | 9896     | 0,16     | 0,08 | 9976     | 0,16     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2597     | 0,04     | 0,03 | 2719     | 0,04     | 0,02 | 2734     | 0,04     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 3188     | 0,15     | 0,68 | 3431     | 0,16     | 0,49 | 3459     | 0,16     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 2392     | 0,15     | 0,72 | 2574     | 0,16     | 0,52 | 2596     | 0,16     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 1190     | 0,15     | 0,78 | 1280     | 0,16     | 0,56 | 1291     | 0,16     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 2152     | 0,15     | 0,76 | 2316     | 0,16     | 0,55 | 2335     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1816     | 0,15     | 0,74 | 1954     | 0,16     | 0,53 | 1970     | 0,16     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 1460     | 0,15     | 0,76 | 1571     | 0,16     | 0,55 | 1584     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1847     | 0,15     | 0,77 | 1988     | 0,16     | 0,55 | 2004     | 0,16     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1847     | 0,15     | 0,77 | 1988     | 0,16     | 0,55 | 2004     | 0,16     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 2808     | 0,15     | 0,75 | 3022     | 0,16     | 0,54 | 3047     | 0,16     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 397      | 0,15     | 0,82 | 427      | 0,16     | 0,59 | 431      | 0,16     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 2315     | 0,15     | 0,71 | 2491     | 0,16     | 0,51 | 2511     | 0,16     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 2473     | 0,15     | 0,76 | 2661     | 0,16     | 0,54 | 2683     | 0,16     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 2053     | 0,15     | 0,70 | 2209     | 0,16     | 0,50 | 2227     | 0,16     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 7557     | 0,15     | 0,09 | 8132     | 0,16     | 0,07 | 8199     | 0,16     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 1516     | 0,04     | 0,02 | 1588     | 0,04     | 0,01 | 1596     | 0,04     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 9371     | 0,15     | 0,51 | 9541     | 0,16     | 0,37 | 9541     | 0,16     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 6462     | 0,15     | 0,53 | 6957     | 0,16     | 0,38 | 6995     | 0,16     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 3937     | 0,15     | 0,46 | 4238     | 0,16     | 0,33 | 4273     | 0,16     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 5700     | 0,15     | 0,45 | 6136     | 0,16     | 0,32 | 6187     | 0,16     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 4377     | 0,14     | 0,52 | 4718     | 0,15     | 0,38 | 4757     | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 32307    | 0,14     | 0,46 | 34819    | 0,15     | 0,33 | 35109    | 0,15     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 19702    | 0,14     | 0,52 | 21233    | 0,15     | 0,37 | 21411    | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1949     | 0,14     | 0,58 | 2101     | 0,15     | 0,42 | 2118     | 0,15     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 2307     | 0,14     | 0,57 | 2487     | 0,15     | 0,41 | 2507     | 0,15     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 29043    | 0,14     | 0,46 | 31302    | 0,15     | 0,33 | 31563    | 0,15     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 38  | 13  | lgn | 5041     | 0,14     | 0,54 | 5041     | 0,15     | 0,39 | 5041     | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 39  | 13  | lgn | 32536    | 0,14     | 0,46 | 35066    | 0,15     | 0,33 | 35359    | 0,15     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 40  | 13  | lgn | 16195    | 0,14     | 0,54 | 17454    | 0,15     | 0,38 | 17599    | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 41  | 13  | lgn | 711      | 0,14     | 0,62 | 766      | 0,15     | 0,45 | 773      | 0,15     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 42  | 14  | lgn | 5718     | 0,14     | 0,52 | 6162     | 0,15     | 0,37 | 6214     | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 43  | 14  | lgn | 31140    | 0,14     | 0,47 | 33562    | 0,15     | 0,34 | 33842    | 0,15     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 44  | 14  | lgn | 18103    | 0,14     | 0,53 | 19511    | 0,15     | 0,38 | 19673    | 0,15     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 2123     | 0,14     | 0,55 | 2288     | 0,15     | 0,40 | 2307     | 0,15     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 46  | 15  | lgn | 27531    | 0,14     | 0,42 | 29701    | 0,15     | 0,30 | 29951    | 0,15     | 0,18 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 47  | 16 | lgn | 6005  | 0,14 | 0,42 | 6005  | 0,15 | 0,30 | 6005  | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 48  | 18 | lgn | 5053  | 0,13 | 0,57 | 5204  | 0,15 | 0,41 | 5204  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 49  | 18 | lgn | 5563  | 0,13 | 0,64 | 6004  | 0,15 | 0,46 | 6055  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 50  | 18 | lgn | 5563  | 0,13 | 0,64 | 6004  | 0,15 | 0,46 | 6055  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 51  | 18 | lgn | 4983  | 0,13 | 0,57 | 5378  | 0,15 | 0,41 | 5424  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 52  | 19 | lgn | 7756  | 0,14 | 0,54 | 7756  | 0,15 | 0,39 | 7756  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 53  | 19 | lgn | 3237  | 0,14 | 0,65 | 3237  | 0,15 | 0,47 | 3237  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 54  | 20 | lgn | 4907  | 0,14 | 0,46 | 5294  | 0,15 | 0,33 | 5338  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 55  | 20 | lgn | 3079  | 0,14 | 0,47 | 3322  | 0,15 | 0,34 | 3350  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 56  | 21 | lgn | 3082  | 0,14 | 0,47 | 3325  | 0,15 | 0,34 | 3353  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 57  | 21 | lgn | 3465  | 0,14 | 0,46 | 3737  | 0,15 | 0,33 | 3769  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 3700  | 0,14 | 0,46 | 3991  | 0,15 | 0,33 | 4025  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 4502  | 0,14 | 0,46 | 4856  | 0,15 | 0,33 | 4897  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 3768  | 0,14 | 0,63 | 3768  | 0,15 | 0,46 | 3768  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 6818  | 0,14 | 0,55 | 6818  | 0,15 | 0,39 | 6818  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 5263  | 0,13 | 0,57 | 5286  | 0,15 | 0,41 | 5286  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 5561  | 0,13 | 0,64 | 6003  | 0,15 | 0,46 | 6054  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 6270  | 0,13 | 0,63 | 6585  | 0,15 | 0,46 | 6585  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 4551  | 0,13 | 0,58 | 4912  | 0,15 | 0,42 | 4954  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 2650  | 0,14 | 0,46 | 2859  | 0,15 | 0,33 | 2883  | 0,15 | 0,10 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 7996  | 0,14 | 0,45 | 8625  | 0,15 | 0,33 | 8698  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 35126 | 0,13 | 0,42 | 37924 | 0,14 | 0,30 | 38248 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 13805 | 0,13 | 0,46 | 13805 | 0,14 | 0,33 | 13805 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 895   | 0,13 | 1,00 | 895   | 0,14 | 0,72 | 895   | 0,14 | 0,44 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 20026 | 0,13 | 0,39 | 21650 | 0,14 | 0,28 | 21838 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 2982  | 0,13 | 0,44 | 2982  | 0,14 | 0,31 | 2982  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 3368  | 0,13 | 0,43 | 3368  | 0,14 | 0,31 | 3368  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 20209 | 0,13 | 0,39 | 21848 | 0,14 | 0,28 | 22037 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,13 | 0,99 | 976   | 0,14 | 0,71 | 976   | 0,14 | 0,43 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 13739 | 0,13 | 0,46 | 13739 | 0,14 | 0,33 | 13739 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 2264  | 0,12 | 0,44 | 2451  | 0,13 | 0,32 | 2472  | 0,13 | 0,10 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3050  | 0,12 | 0,44 | 3050  | 0,13 | 0,32 | 3050  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 6173  | 0,12 | 0,27 | 6173  | 0,13 | 0,19 | 6173  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 7038  | 0,12 | 0,27 | 7038  | 0,13 | 0,19 | 7038  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 7820  | 0,12 | 0,27 | 7820  | 0,13 | 0,19 | 7820  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1271  | 0,12 | 0,43 | 1271  | 0,13 | 0,31 | 1271  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1565  | 0,12 | 0,43 | 1565  | 0,13 | 0,31 | 1565  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 7762  | 0,12 | 0,27 | 7762  | 0,13 | 0,19 | 7762  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 6577  | 0,12 | 0,27 | 6577  | 0,13 | 0,19 | 6577  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 3554  | 0,12 | 0,27 | 3554  | 0,13 | 0,19 | 3554  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1928  | 0,12 | 0,49 | 1928  | 0,13 | 0,36 | 1928  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 4174  | 0,12 | 0,44 | 4174  | 0,13 | 0,32 | 4174  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 30270 | 0,12 | 0,35 | 32829 | 0,13 | 0,26 | 33124 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3716  | 0,12 | 0,46 | 3716  | 0,13 | 0,33 | 3716  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 3362  | 0,12 | 0,43 | 3646  | 0,13 | 0,31 | 3679  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 7002  | 0,11 | 0,52 | 7002  | 0,12 | 0,37 | 7002  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 2961  | 0,11 | 0,65 | 3216  | 0,12 | 0,47 | 3246  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 3222  | 0,11 | 0,61 | 3499  | 0,12 | 0,44 | 3531  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 3454  | 0,11 | 0,57 | 3752  | 0,12 | 0,41 | 3786  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 6679  | 0,11 | 0,52 | 6679  | 0,12 | 0,38 | 6679  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 9250  | 0,11 | 0,34 | 9250  | 0,12 | 0,25 | 9250  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 583   | 0,11 | 0,28 | 634   | 0,12 | 0,20 | 640   | 0,12 | 0,06 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 362   | 0,11 | 0,29 | 394   | 0,12 | 0,21 | 398   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 164   | 0,11 | 0,39 | 179   | 0,12 | 0,28 | 180   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 29    | 0,11 | 0,39 | 31    | 0,12 | 0,29 | 32    | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 83    | 0,11 | 0,38 | 91    | 0,12 | 0,28 | 91    | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 388   | 0,11 | 0,38 | 422   | 0,12 | 0,27 | 426   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 434   | 0,11 | 0,37 | 472   | 0,12 | 0,27 | 476   | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 343   | 0,11 | 0,38 | 373   | 0,12 | 0,27 | 377   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 479   | 0,11 | 0,37 | 521   | 0,12 | 0,27 | 526   | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 287   | 0,11 | 0,38 | 313   | 0,12 | 0,27 | 315   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 219   | 0,11 | 0,38 | 238   | 0,12 | 0,28 | 240   | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 286   | 0,11 | 0,37 | 311   | 0,12 | 0,27 | 314   | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 91    | 0,11 | 0,30 | 99    | 0,12 | 0,21 | 100   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 855   | 0,11 | 0,29 | 893   | 0,12 | 0,21 | 893   | 0,12 | 0,13 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 112 | 47 | Ign | 3135  | 0,11 | 0,23 | 3409  | 0,12 | 0,17 | 3441  | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 113 | 54 | Ign | 3310  | 0,11 | 0,40 | 3310  | 0,12 | 0,29 | 3310  | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 114 | 54 | Ign | 2197  | 0,11 | 0,41 | 2197  | 0,12 | 0,29 | 2197  | 0,12 | 0,09 | - | - | - |
| 115 | 55 | Ign | 29619 | 0,11 | 0,34 | 32161 | 0,12 | 0,25 | 32455 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 116 | 56 | Ign | 14640 | 0,11 | 0,34 | 15897 | 0,12 | 0,25 | 16042 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 117 | 57 | Ign | 2116  | 0,11 | 0,77 | 2116  | 0,12 | 0,56 | 2116  | 0,12 | 0,34 | - | - | - |
| 118 | 57 | Ign | 2421  | 0,11 | 0,59 | 2633  | 0,12 | 0,42 | 2657  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 119 | 57 | Ign | 2110  | 0,11 | 0,67 | 2295  | 0,12 | 0,48 | 2317  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 120 | 57 | Ign | 1991  | 0,11 | 0,70 | 2165  | 0,12 | 0,51 | 2185  | 0,12 | 0,31 | - | - | - |
| 121 | 57 | Ign | 2325  | 0,11 | 0,61 | 2528  | 0,12 | 0,44 | 2552  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 2510  | 0,11 | 0,56 | 2730  | 0,12 | 0,41 | 2756  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 2274  | 0,11 | 0,62 | 2473  | 0,12 | 0,45 | 2496  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 3448  | 0,11 | 0,63 | 3448  | 0,12 | 0,46 | 3448  | 0,12 | 0,28 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 13788 | 0,04 | 0,13 | 14441 | 0,04 | 0,09 | 14516 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 691   | 0,04 | 0,22 | 723   | 0,04 | 0,16 | 727   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 698   | 0,04 | 0,21 | 731   | 0,04 | 0,15 | 735   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 890   | 0,04 | 0,21 | 932   | 0,04 | 0,15 | 937   | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 1643  | 0,04 | 0,19 | 1721  | 0,04 | 0,13 | 1730  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 1518  | 0,04 | 0,18 | 1589  | 0,04 | 0,13 | 1598  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 2680  | 0,04 | 0,11 | 2807  | 0,04 | 0,07 | 2822  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 6045  | 0,04 | 0,11 | 6331  | 0,04 | 0,07 | 6364  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 1709  | 0,04 | 0,12 | 1789  | 0,04 | 0,08 | 1799  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 142   | 0,04 | 0,12 | 149   | 0,04 | 0,09 | 149   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 2     | 0,03 | 0,15 | 2     | 0,04 | 0,10 | 2     | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 807   | 0,03 | 0,14 | 845   | 0,04 | 0,10 | 849   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 3972  | 0,03 | 0,12 | 4159  | 0,04 | 0,08 | 4181  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 7662  | 0,03 | 0,11 | 8024  | 0,04 | 0,08 | 8066  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 761   | 0,03 | 0,14 | 797   | 0,04 | 0,10 | 801   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 126   | 0,03 | 0,14 | 132   | 0,04 | 0,10 | 132   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 596   | 0,03 | 0,13 | 624   | 0,03 | 0,09 | 628   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 769   | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 769   | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 769   | 0,03 | 0,15 | 805   | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 1685  | 0,03 | 0,13 | 1765  | 0,03 | 0,09 | 1775  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 1050  | 0,03 | 0,11 | 1100  | 0,03 | 0,08 | 1106  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 1119  | 0,03 | 0,13 | 1170  | 0,03 | 0,09 | 1176  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 1155  | 0,03 | 0,12 | 1209  | 0,03 | 0,08 | 1215  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 669   | 0,02 | 0,05 | 701   | 0,02 | 0,03 | 704   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 820   | 0,02 | 0,09 | 858   | 0,02 | 0,06 | 863   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 758   | 0,02 | 0,11 | 794   | 0,02 | 0,08 | 798   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 542   | 0,02 | 0,06 | 568   | 0,02 | 0,04 | 571   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 182   | 0,02 | 0,06 | 191   | 0,02 | 0,04 | 192   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 120   | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,02 | 0,04 | 127   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 120   | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,02 | 0,04 | 127   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 254   | 0,02 | 0,06 | 266   | 0,02 | 0,04 | 267   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 149   | 0,01 | 0,04 | 156   | 0,01 | 0,03 | 156   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 1788  | 0,01 | 0,03 | 1873  | 0,01 | 0,02 | 1883  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 1673  | 0,01 | 0,02 | 1753  | 0,01 | 0,01 | 1762  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 14    | 0,01 | 0,02 | 15    | 0,01 | 0,01 | 15    | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 1043  | 0,01 | 0,02 | 1092  | 0,01 | 0,01 | 1098  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 3     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 75    | 0,01 | 0,02 | 78    | 0,01 | 0,01 | 78    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 903   | 0,01 | 0,02 | 945   | 0,01 | 0,01 | 950   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 473   | 0,01 | 0,03 | 495   | 0,01 | 0,02 | 497   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 358   | 0,02 | 0,07 | 375   | 0,03 | 0,05 | 377   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 494   | 0,02 | 0,12 | 517   | 0,03 | 0,08 | 520   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 302   | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 302   | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 255   | 0,02 | 0,13 | 267   | 0,03 | 0,09 | 268   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 302   | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 177 | 79  | Ign | 302   | 0,02 | 0,13 | 316   | 0,03 | 0,09 | 318   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 178 | 79  | Ign | 626   | 0,02 | 0,11 | 656   | 0,03 | 0,08 | 659   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 179 | 80  | Ign | 256   | 0,02 | 0,10 | 268   | 0,03 | 0,07 | 269   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 180 | 80  | Ign | 153   | 0,02 | 0,10 | 160   | 0,03 | 0,07 | 161   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 181 | 81  | Ign | 184   | 0,02 | 0,12 | 193   | 0,03 | 0,09 | 194   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 182 | 81  | Ign | 2179  | 0,02 | 0,09 | 2281  | 0,03 | 0,06 | 2293  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 183 | 82  | Ign | 2272  | 0,03 | 0,09 | 2379  | 0,03 | 0,06 | 2392  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 184 | 83  | Ign | 5339  | 0,03 | 0,09 | 5592  | 0,03 | 0,06 | 5621  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 185 | 84  | Ign | 3749  | 0,03 | 0,09 | 3926  | 0,03 | 0,06 | 3947  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 186 | 85  | Ign | 713   | 0,03 | 0,12 | 747   | 0,03 | 0,09 | 751   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 187 | 85  | Ign | 2662  | 0,03 | 0,13 | 2788  | 0,03 | 0,09 | 2803  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 188 | 85  | Ign | 4764  | 0,03 | 0,12 | 4989  | 0,03 | 0,08 | 5015  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 189 | 85  | Ign | 4707  | 0,03 | 0,11 | 4930  | 0,03 | 0,08 | 4956  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 190 | 86  | Ign | 621   | 0,03 | 0,14 | 650   | 0,03 | 0,10 | 653   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 191 | 86  | Ign | 53    | 0,03 | 0,14 | 56    | 0,03 | 0,10 | 56    | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 192 | 88  | Ign | 9985  | 0,04 | 0,10 | 10457 | 0,04 | 0,07 | 10512 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 193 | 89  | Ign | 1492  | 0,04 | 0,17 | 1563  | 0,04 | 0,12 | 1571  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 194 | 89  | Ign | 1421  | 0,04 | 0,17 | 1488  | 0,04 | 0,12 | 1496  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 195 | 90  | Ign | 2107  | 0,04 | 0,16 | 2206  | 0,04 | 0,11 | 2218  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 196 | 90  | Ign | 785   | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 197 | 90  | Ign | 785   | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 198 | 90  | Ign | 965   | 0,04 | 0,18 | 1011  | 0,04 | 0,13 | 1016  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 199 | 90  | Ign | 785   | 0,04 | 0,19 | 822   | 0,04 | 0,13 | 826   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 200 | 90  | Ign | 965   | 0,04 | 0,18 | 1011  | 0,04 | 0,13 | 1016  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 201 | 90  | Ign | 1403  | 0,04 | 0,17 | 1469  | 0,04 | 0,12 | 1477  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 202 | 91  | Ign | 1720  | 0,04 | 0,16 | 1801  | 0,04 | 0,11 | 1811  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 203 | 91  | Ign | 1169  | 0,04 | 0,16 | 1225  | 0,04 | 0,11 | 1231  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 204 | 92  | Ign | 1660  | 0,01 | 0,02 | 1738  | 0,01 | 0,01 | 1747  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 205 | 92  | Ign | 109   | 0,01 | 0,04 | 114   | 0,01 | 0,02 | 115   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 206 | 93  | Ign | 910   | 0,01 | 0,02 | 953   | 0,01 | 0,01 | 958   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 207 | 94  | Ign | 733   | 0,01 | 0,06 | 768   | 0,01 | 0,05 | 772   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 208 | 94  | Ign | 553   | 0,01 | 0,08 | 579   | 0,01 | 0,06 | 582   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 209 | 95  | Ign | 590   | 0,01 | 0,09 | 618   | 0,01 | 0,06 | 621   | 0,01 | 0,04 | - | - | - |
| 210 | 95  | Ign | 314   | 0,01 | 0,09 | 329   | 0,01 | 0,06 | 330   | 0,01 | 0,04 | - | - | - |
| 211 | 95  | Ign | 360   | 0,01 | 0,08 | 377   | 0,01 | 0,06 | 379   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 212 | 95  | Ign | 360   | 0,01 | 0,08 | 377   | 0,01 | 0,06 | 379   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 213 | 95  | Ign | 480   | 0,01 | 0,11 | 502   | 0,01 | 0,08 | 505   | 0,01 | 0,05 | - | - | - |
| 214 | 96  | Ign | 1201  | 0,01 | 0,06 | 1258  | 0,01 | 0,04 | 1265  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 215 | 96  | Ign | 842   | 0,01 | 0,06 | 882   | 0,01 | 0,04 | 886   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 216 | 104 | Ign | 29094 | 0,11 | 0,35 | 31566 | 0,12 | 0,25 | 31852 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 180° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 9094     | 0,15     | 0,11 | 13150    | 0,21     | 0,10 | 24955    | 0,45     | 0,05 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2403     | 0,04     | 0,03 | 2673     | 0,04     | 0,02 | 2381     | 0,04     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | Ign | 3153     | 0,15     | 0,67 | 4143     | 0,21     | 0,65 | 4143     | 0,45     | 0,81 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | Ign | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4450     | 0,45     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | Ign | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4662     | 0,45     | 0,91 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | Ign | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4450     | 0,45     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | Ign | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4662     | 0,45     | 0,91 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | Ign | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4662     | 0,45     | 0,91 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | Ign | 2366     | 0,15     | 0,71 | 3393     | 0,21     | 0,69 | 3500     | 0,45     | 0,87 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | Ign | 1176     | 0,15     | 0,77 | 1610     | 0,21     | 0,74 | 1610     | 0,45     | 0,94 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | Ign | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4422     | 0,45     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | Ign | 2128     | 0,15     | 0,76 | 3077     | 0,21     | 0,73 | 4422     | 0,45     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | Ign | 1796     | 0,15     | 0,74 | 2128     | 0,21     | 0,71 | 2128     | 0,45     | 0,89 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | Ign | 1444     | 0,15     | 0,75 | 1669     | 0,21     | 0,73 | 1669     | 0,45     | 0,92 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | Ign | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4663     | 0,45     | 0,91 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | Ign | 1827     | 0,15     | 0,76 | 2642     | 0,21     | 0,73 | 4025     | 0,45     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | Ign | 2446     | 0,15     | 0,75 | 3536     | 0,21     | 0,72 | 4660     | 0,45     | 0,91 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | Ign | 1827     | 0,15     | 0,76 | 2642     | 0,21     | 0,73 | 4025     | 0,45     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | Ign | 2777     | 0,15     | 0,75 | 4001     | 0,21     | 0,72 | 4199     | 0,45     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | Ign | 393      | 0,15     | 0,81 | 568      | 0,21     | 0,78 | 609      | 0,48     | 1,04 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 20 | 6  | lgn | 2289  | 0,15 | 0,70 | 3268  | 0,21 | 0,68 | 3312  | 0,45 | 0,43 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 2446  | 0,15 | 0,75 | 3536  | 0,21 | 0,72 | 4658  | 0,45 | 0,91 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 2446  | 0,15 | 0,75 | 3536  | 0,21 | 0,72 | 4658  | 0,45 | 0,91 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 2446  | 0,15 | 0,75 | 3536  | 0,21 | 0,72 | 4666  | 0,45 | 0,91 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 2446  | 0,15 | 0,75 | 3536  | 0,21 | 0,72 | 3905  | 0,45 | 0,46 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 2446  | 0,15 | 0,75 | 3536  | 0,21 | 0,72 | 3900  | 0,45 | 0,46 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 2030  | 0,15 | 0,69 | 2922  | 0,21 | 0,67 | 3058  | 0,45 | 0,42 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 7474  | 0,15 | 0,09 | 10807 | 0,21 | 0,09 | 22709 | 0,45 | 0,04 | - | - | - |
|    |    | trs | 1403  | 0,03 | 0,02 | 1560  | 0,04 | 0,01 | 1386  | 0,03 | 0,00 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 9281  | 0,15 | 0,51 | 9541  | 0,21 | 0,49 | 9541  | 0,45 | 0,62 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 6398  | 0,15 | 0,52 | 6995  | 0,21 | 0,50 | 6995  | 0,45 | 0,64 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 3898  | 0,15 | 0,46 | 5657  | 0,21 | 0,44 | 6468  | 0,45 | 0,56 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 5643  | 0,15 | 0,44 | 8108  | 0,21 | 0,43 | 8307  | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 4345  | 0,14 | 0,52 | 5898  | 0,21 | 0,51 | 5898  | 0,44 | 0,66 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 32069 | 0,14 | 0,46 | 42272 | 0,21 | 0,45 | 42272 | 0,44 | 0,58 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 19556 | 0,14 | 0,52 | 26219 | 0,21 | 0,50 | 26219 | 0,44 | 0,65 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1935  | 0,14 | 0,58 | 2833  | 0,21 | 0,56 | 3143  | 0,44 | 0,73 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 2290  | 0,14 | 0,57 | 3353  | 0,21 | 0,55 | 3782  | 0,44 | 0,72 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 28829 | 0,14 | 0,46 | 33644 | 0,21 | 0,45 | 33644 | 0,44 | 0,58 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 5041  | 0,14 | 0,53 | 5041  | 0,21 | 0,52 | 5041  | 0,44 | 0,67 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 32297 | 0,14 | 0,46 | 40787 | 0,21 | 0,45 | 40787 | 0,44 | 0,58 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 16075 | 0,14 | 0,53 | 21642 | 0,21 | 0,52 | 21642 | 0,44 | 0,67 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 706   | 0,14 | 0,62 | 831   | 0,21 | 0,60 | 831   | 0,44 | 0,78 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 5676  | 0,14 | 0,52 | 7898  | 0,21 | 0,50 | 7898  | 0,44 | 0,65 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 30911 | 0,14 | 0,46 | 40404 | 0,21 | 0,45 | 40404 | 0,44 | 0,59 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 17970 | 0,14 | 0,52 | 24578 | 0,21 | 0,51 | 24578 | 0,44 | 0,66 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 2107  | 0,14 | 0,55 | 3085  | 0,21 | 0,53 | 3789  | 0,44 | 0,69 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 27391 | 0,14 | 0,42 | 32984 | 0,20 | 0,41 | 32984 | 0,44 | 0,53 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 6005  | 0,14 | 0,42 | 6005  | 0,20 | 0,41 | 6005  | 0,44 | 0,53 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 5018  | 0,13 | 0,57 | 5204  | 0,20 | 0,56 | 5204  | 0,44 | 0,74 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 5541  | 0,13 | 0,64 | 6295  | 0,20 | 0,63 | 6295  | 0,44 | 0,83 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 5541  | 0,13 | 0,64 | 6267  | 0,20 | 0,63 | 6267  | 0,44 | 0,83 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 4964  | 0,13 | 0,57 | 6355  | 0,20 | 0,56 | 6355  | 0,44 | 0,74 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 7756  | 0,14 | 0,54 | 7756  | 0,20 | 0,53 | 7756  | 0,44 | 0,69 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 3237  | 0,14 | 0,64 | 3237  | 0,20 | 0,63 | 3237  | 0,44 | 0,83 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 4882  | 0,14 | 0,45 | 5409  | 0,20 | 0,45 | 5409  | 0,44 | 0,58 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 3063  | 0,14 | 0,46 | 4355  | 0,20 | 0,46 | 4355  | 0,44 | 0,60 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 3066  | 0,14 | 0,46 | 4360  | 0,20 | 0,46 | 4360  | 0,44 | 0,60 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 3447  | 0,14 | 0,46 | 4186  | 0,20 | 0,45 | 4186  | 0,44 | 0,59 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 3681  | 0,14 | 0,46 | 4530  | 0,20 | 0,45 | 4530  | 0,44 | 0,59 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 4478  | 0,14 | 0,46 | 4956  | 0,20 | 0,45 | 4956  | 0,44 | 0,59 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3768  | 0,14 | 0,63 | 3768  | 0,20 | 0,62 | 3768  | 0,44 | 0,81 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 6818  | 0,14 | 0,55 | 6818  | 0,20 | 0,54 | 6818  | 0,44 | 0,70 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 5286  | 0,13 | 0,57 | 5286  | 0,20 | 0,56 | 5286  | 0,44 | 0,74 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 5540  | 0,13 | 0,64 | 6187  | 0,20 | 0,63 | 6187  | 0,44 | 0,83 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 6242  | 0,13 | 0,63 | 6585  | 0,20 | 0,62 | 6585  | 0,44 | 0,82 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 4533  | 0,13 | 0,58 | 5182  | 0,20 | 0,57 | 5182  | 0,44 | 0,75 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 2636  | 0,14 | 0,45 | 3884  | 0,20 | 0,45 | 5732  | 0,44 | 0,29 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 7953  | 0,14 | 0,45 | 9997  | 0,20 | 0,44 | 9997  | 0,44 | 0,58 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 35015 | 0,13 | 0,42 | 42328 | 0,20 | 0,41 | 42328 | 0,44 | 0,55 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 13805 | 0,13 | 0,46 | 13805 | 0,19 | 0,46 | 13805 | 0,43 | 0,62 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 895   | 0,13 | 1,00 | 895   | 0,19 | 1,00 | 895   | 0,33 | 1,03 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 20026 | 0,13 | 0,39 | 22048 | 0,19 | 0,39 | 22048 | 0,43 | 0,52 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2982  | 0,13 | 0,44 | 2982  | 0,19 | 0,44 | 2982  | 0,43 | 0,59 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3368  | 0,13 | 0,43 | 3368  | 0,19 | 0,43 | 3368  | 0,43 | 0,58 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 20209 | 0,13 | 0,39 | 22085 | 0,19 | 0,39 | 22085 | 0,43 | 0,52 | - | - | - |
| 75 | 32 | lgn | 976   | 0,13 | 0,99 | 976   | 0,19 | 0,99 | 976   | 0,33 | 1,01 | - | - | - |
| 76 | 32 | lgn | 13739 | 0,13 | 0,46 | 13739 | 0,19 | 0,46 | 13739 | 0,43 | 0,62 | - | - | - |
| 77 | 33 | lgn | 2271  | 0,12 | 0,44 | 2630  | 0,19 | 0,44 | 2630  | 0,43 | 0,30 | - | - | - |
| 78 | 33 | lgn | 3050  | 0,12 | 0,44 | 3050  | 0,19 | 0,45 | 3050  | 0,43 | 0,61 | - | - | - |
| 79 | 40 | lgn | 6173  | 0,12 | 0,27 | 6173  | 0,19 | 0,27 | 6173  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 80 | 39 | lgn | 7038  | 0,12 | 0,27 | 7038  | 0,19 | 0,27 | 7038  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 81 | 38 | lgn | 7820  | 0,12 | 0,27 | 7820  | 0,19 | 0,27 | 7820  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 82 | 37 | lgn | 1271  | 0,12 | 0,43 | 1271  | 0,19 | 0,44 | 1271  | 0,43 | 0,60 | - | - | - |
| 83 | 37 | lgn | 1565  | 0,12 | 0,43 | 1565  | 0,19 | 0,43 | 1565  | 0,43 | 0,59 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 84  | 36 | lgn | 7762  | 0,12 | 0,27 | 7762  | 0,19 | 0,27 | 7762  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 6577  | 0,12 | 0,27 | 6577  | 0,19 | 0,27 | 6577  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 3554  | 0,12 | 0,27 | 3554  | 0,19 | 0,27 | 3554  | 0,43 | 0,37 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1928  | 0,12 | 0,50 | 1928  | 0,19 | 0,50 | 1928  | 0,43 | 0,68 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 4174  | 0,12 | 0,44 | 4174  | 0,19 | 0,45 | 4174  | 0,43 | 0,61 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 30499 | 0,12 | 0,36 | 39634 | 0,18 | 0,36 | 39634 | 0,42 | 0,51 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 3716  | 0,12 | 0,46 | 3716  | 0,18 | 0,47 | 3716  | 0,42 | 0,66 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 3387  | 0,12 | 0,43 | 5131  | 0,18 | 0,44 | 5253  | 0,42 | 0,62 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 7002  | 0,11 | 0,52 | 7002  | 0,17 | 0,54 | 7002  | 0,42 | 0,77 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 2994  | 0,11 | 0,66 | 4162  | 0,17 | 0,68 | 4162  | 0,44 | 1,04 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 3258  | 0,11 | 0,61 | 4505  | 0,17 | 0,64 | 4505  | 0,42 | 0,91 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 3493  | 0,11 | 0,57 | 4829  | 0,17 | 0,60 | 4829  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 6679  | 0,11 | 0,53 | 6679  | 0,17 | 0,55 | 6679  | 0,42 | 0,78 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 9250  | 0,11 | 0,35 | 9250  | 0,18 | 0,36 | 9250  | 0,42 | 0,51 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 591   | 0,11 | 0,28 | 927   | 0,17 | 0,29 | 1361  | 0,41 | 0,21 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 368   | 0,11 | 0,29 | 577   | 0,17 | 0,30 | 1393  | 0,41 | 0,44 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 167   | 0,11 | 0,39 | 261   | 0,17 | 0,41 | 631   | 0,41 | 0,60 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 29    | 0,11 | 0,40 | 46    | 0,17 | 0,42 | 110   | 0,41 | 0,61 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 85    | 0,11 | 0,39 | 133   | 0,17 | 0,41 | 320   | 0,41 | 0,29 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 394   | 0,11 | 0,38 | 618   | 0,17 | 0,40 | 1351  | 0,41 | 0,58 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 440   | 0,11 | 0,38 | 690   | 0,17 | 0,40 | 1520  | 0,41 | 0,57 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 348   | 0,11 | 0,38 | 546   | 0,17 | 0,40 | 1185  | 0,41 | 0,58 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 486   | 0,11 | 0,38 | 762   | 0,17 | 0,39 | 1693  | 0,41 | 0,57 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 292   | 0,11 | 0,38 | 457   | 0,17 | 0,40 | 1105  | 0,41 | 0,58 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 222   | 0,11 | 0,39 | 348   | 0,17 | 0,41 | 841   | 0,41 | 0,59 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 291   | 0,11 | 0,38 | 456   | 0,17 | 0,39 | 1101  | 0,41 | 0,28 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 93    | 0,11 | 0,30 | 145   | 0,17 | 0,31 | 351   | 0,41 | 0,45 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 863   | 0,11 | 0,30 | 893   | 0,17 | 0,31 | 893   | 0,41 | 0,45 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 3179  | 0,11 | 0,24 | 3627  | 0,17 | 0,25 | 3627  | 0,41 | 0,36 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3310  | 0,11 | 0,40 | 3310  | 0,17 | 0,42 | 3310  | 0,41 | 0,61 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 2197  | 0,11 | 0,41 | 2197  | 0,17 | 0,43 | 2197  | 0,41 | 0,31 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 29928 | 0,11 | 0,34 | 38580 | 0,18 | 0,36 | 38580 | 0,42 | 0,51 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 14793 | 0,11 | 0,34 | 17803 | 0,18 | 0,36 | 17803 | 0,42 | 0,51 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 2116  | 0,11 | 0,79 | 2116  | 0,17 | 0,82 | 2116  | 0,37 | 1,06 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 2455  | 0,11 | 0,59 | 3689  | 0,17 | 0,62 | 3689  | 0,41 | 0,90 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 2140  | 0,11 | 0,68 | 3143  | 0,17 | 0,71 | 3143  | 0,40 | 1,00 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 2019  | 0,11 | 0,71 | 2961  | 0,17 | 0,74 | 2961  | 0,40 | 1,05 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 2358  | 0,11 | 0,62 | 3507  | 0,17 | 0,65 | 3507  | 0,44 | 1,00 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 2546  | 0,11 | 0,57 | 3870  | 0,17 | 0,60 | 3870  | 0,41 | 0,86 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 2306  | 0,11 | 0,63 | 3392  | 0,17 | 0,66 | 3392  | 0,44 | 1,02 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 3448  | 0,11 | 0,64 | 3448  | 0,17 | 0,67 | 3448  | 0,44 | 1,04 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 12762 | 0,04 | 0,12 | 14193 | 0,04 | 0,09 | 12645 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 639   | 0,04 | 0,21 | 711   | 0,04 | 0,15 | 634   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 646   | 0,04 | 0,20 | 719   | 0,04 | 0,15 | 640   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 824   | 0,04 | 0,19 | 916   | 0,04 | 0,14 | 816   | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 1521  | 0,04 | 0,17 | 1692  | 0,04 | 0,13 | 1507  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 1405  | 0,04 | 0,17 | 1562  | 0,04 | 0,12 | 1392  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 2480  | 0,03 | 0,10 | 2755  | 0,04 | 0,07 | 2436  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 5596  | 0,03 | 0,10 | 6223  | 0,04 | 0,07 | 5546  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 1581  | 0,03 | 0,11 | 1759  | 0,04 | 0,08 | 1567  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 131   | 0,03 | 0,11 | 146   | 0,04 | 0,08 | 130   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 2     | 0,03 | 0,14 | 2     | 0,03 | 0,10 | 2     | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 746   | 0,03 | 0,13 | 829   | 0,03 | 0,10 | 732   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 3675  | 0,03 | 0,11 | 4080  | 0,03 | 0,08 | 3598  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 7090  | 0,03 | 0,10 | 7871  | 0,03 | 0,08 | 6941  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 704   | 0,03 | 0,13 | 782   | 0,03 | 0,10 | 690   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 116   | 0,03 | 0,13 | 129   | 0,03 | 0,10 | 114   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 552   | 0,03 | 0,12 | 616   | 0,03 | 0,09 | 558   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 712   | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 720   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 712   | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 720   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 149 | 67 | Ign | 712  | 0,03 | 0,14 | 794   | 0,03 | 0,10 | 720  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 1561 | 0,03 | 0,12 | 1741  | 0,03 | 0,09 | 1579 | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 972  | 0,03 | 0,11 | 1085  | 0,03 | 0,08 | 984  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 1033 | 0,03 | 0,12 | 1137  | 0,03 | 0,09 | 948  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 1067 | 0,03 | 0,11 | 1174  | 0,03 | 0,08 | 979  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 619  | 0,02 | 0,05 | 689   | 0,02 | 0,03 | 615  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 758  | 0,02 | 0,09 | 836   | 0,02 | 0,06 | 707  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 701  | 0,02 | 0,10 | 773   | 0,02 | 0,07 | 654  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 502  | 0,02 | 0,05 | 560   | 0,02 | 0,04 | 507  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 169  | 0,02 | 0,06 | 188   | 0,02 | 0,04 | 170  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 111  | 0,02 | 0,06 | 124   | 0,02 | 0,04 | 112  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 111  | 0,02 | 0,06 | 124   | 0,02 | 0,04 | 112  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 235  | 0,02 | 0,05 | 262   | 0,02 | 0,04 | 238  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 138  | 0,01 | 0,04 | 153   | 0,01 | 0,03 | 137  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 1656 | 0,01 | 0,03 | 1843  | 0,01 | 0,02 | 1648 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 1549 | 0,01 | 0,02 | 1725  | 0,01 | 0,01 | 1547 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 13   | 0,00 | 0,02 | 14    | 0,01 | 0,01 | 13   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 966  | 0,00 | 0,02 | 1076  | 0,01 | 0,01 | 968  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 3    | 0,00 | 0,00 | 0     | 0,00 | 0,00 | 12   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 69   | 0,00 | 0,02 | 77    | 0,01 | 0,01 | 67   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 835  | 0,00 | 0,02 | 927   | 0,01 | 0,01 | 816  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 437  | 0,01 | 0,03 | 486   | 0,01 | 0,02 | 430  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 332  | 0,02 | 0,07 | 369   | 0,03 | 0,05 | 327  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 457  | 0,02 | 0,11 | 508   | 0,03 | 0,08 | 451  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 279  | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 276  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 279  | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 276  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 236  | 0,02 | 0,12 | 262   | 0,03 | 0,09 | 233  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 279  | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 276  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 177 | 79 | Ign | 279  | 0,02 | 0,12 | 310   | 0,03 | 0,09 | 276  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 178 | 79 | Ign | 580  | 0,02 | 0,10 | 644   | 0,03 | 0,08 | 572  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 179 | 80 | Ign | 236  | 0,02 | 0,10 | 263   | 0,03 | 0,07 | 233  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 180 | 80 | Ign | 141  | 0,02 | 0,10 | 157   | 0,03 | 0,07 | 139  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 181 | 81 | Ign | 170  | 0,02 | 0,12 | 189   | 0,03 | 0,09 | 168  | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 182 | 81 | Ign | 2016 | 0,02 | 0,08 | 2241  | 0,03 | 0,06 | 1989 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 183 | 82 | Ign | 2103 | 0,03 | 0,08 | 2337  | 0,03 | 0,06 | 2076 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 184 | 83 | Ign | 4941 | 0,03 | 0,08 | 5493  | 0,03 | 0,06 | 4878 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 185 | 84 | Ign | 3470 | 0,03 | 0,08 | 3856  | 0,03 | 0,06 | 3425 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 186 | 85 | Ign | 660  | 0,03 | 0,12 | 733   | 0,03 | 0,09 | 651  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 187 | 85 | Ign | 2464 | 0,03 | 0,12 | 2739  | 0,03 | 0,09 | 2433 | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 188 | 85 | Ign | 4409 | 0,03 | 0,11 | 4901  | 0,03 | 0,08 | 4354 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 189 | 85 | Ign | 4357 | 0,03 | 0,10 | 4843  | 0,03 | 0,08 | 4302 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 190 | 86 | Ign | 574  | 0,03 | 0,13 | 638   | 0,03 | 0,10 | 567  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 191 | 86 | Ign | 49   | 0,03 | 0,13 | 55    | 0,03 | 0,10 | 49   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 192 | 88 | Ign | 9241 | 0,03 | 0,09 | 10273 | 0,04 | 0,07 | 9127 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 193 | 89 | Ign | 1381 | 0,03 | 0,16 | 1535  | 0,04 | 0,12 | 1364 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 194 | 89 | Ign | 1315 | 0,03 | 0,15 | 1462  | 0,04 | 0,11 | 1299 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 195 | 90 | Ign | 1950 | 0,03 | 0,15 | 2167  | 0,04 | 0,11 | 1926 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 196 | 90 | Ign | 727  | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 718  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 197 | 90 | Ign | 727  | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 718  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 198 | 90 | Ign | 894  | 0,03 | 0,17 | 993   | 0,04 | 0,13 | 882  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 199 | 90 | Ign | 727  | 0,03 | 0,17 | 808   | 0,04 | 0,13 | 718  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 200 | 90 | Ign | 894  | 0,03 | 0,17 | 993   | 0,04 | 0,13 | 882  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 201 | 90 | Ign | 1299 | 0,03 | 0,16 | 1443  | 0,04 | 0,12 | 1282 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 202 | 91 | Ign | 1592 | 0,03 | 0,15 | 1770  | 0,04 | 0,11 | 1576 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 203 | 91 | Ign | 1082 | 0,03 | 0,15 | 1203  | 0,04 | 0,11 | 1071 | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 204 | 92 | Ign | 1536 | 0,01 | 0,02 | 1708  | 0,01 | 0,01 | 1523 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 205 | 92 | Ign | 101  | 0,01 | 0,03 | 112   | 0,01 | 0,02 | 100  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 206 | 93 | Ign | 842  | 0,01 | 0,02 | 935   | 0,01 | 0,01 | 827  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 207 | 94 | Ign | 678  | 0,01 | 0,06 | 754   | 0,01 | 0,04 | 668  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 208 | 94 | Ign | 511  | 0,01 | 0,07 | 568   | 0,01 | 0,06 | 503  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 209 | 95 | Ign | 546  | 0,01 | 0,08 | 607   | 0,01 | 0,06 | 538  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 210 | 95 | Ign | 290  | 0,01 | 0,08 | 323   | 0,01 | 0,06 | 286  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 211 | 95 | Ign | 333  | 0,01 | 0,08 | 370   | 0,01 | 0,06 | 328  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 212 | 95 | Ign | 333  | 0,01 | 0,08 | 370   | 0,01 | 0,06 | 328  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 213 | 95 | Ign | 444  | 0,01 | 0,10 | 493   | 0,01 | 0,08 | 437  | 0,01 | 0,04 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 214 | 96  | lgn | 1112  | 0,01 | 0,06 | 1235  | 0,01 | 0,04 | 1094  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 779   | 0,01 | 0,06 | 866   | 0,01 | 0,04 | 767   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 29342 | 0,12 | 0,35 | 37645 | 0,18 | 0,36 | 37645 | 0,42 | 0,51 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 225° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 6024     | 0,10     | 0,07 | 7481     | 0,12     | 0,06 | 8153     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 4125     | 0,07     | 0,05 | 4859     | 0,08     | 0,04 | 5042     | 0,08     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2089     | 0,10     | 0,44 | 2594     | 0,12     | 0,37 | 2827     | 0,13     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1908     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1908     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1567     | 0,10     | 0,47 | 1946     | 0,12     | 0,39 | 2121     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 779      | 0,10     | 0,51 | 968      | 0,12     | 0,42 | 1055     | 0,13     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1908     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1410     | 0,10     | 0,50 | 1751     | 0,12     | 0,41 | 1908     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1190     | 0,10     | 0,49 | 1477     | 0,12     | 0,40 | 1610     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 956      | 0,10     | 0,50 | 1187     | 0,12     | 0,41 | 1294     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1210     | 0,10     | 0,50 | 1503     | 0,12     | 0,42 | 1638     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1210     | 0,10     | 0,50 | 1503     | 0,12     | 0,42 | 1638     | 0,13     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 1840     | 0,10     | 0,49 | 2284     | 0,12     | 0,41 | 2490     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 260      | 0,10     | 0,54 | 323      | 0,12     | 0,44 | 352      | 0,13     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1516     | 0,10     | 0,47 | 1883     | 0,12     | 0,39 | 2052     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 1620     | 0,10     | 0,50 | 2012     | 0,12     | 0,41 | 2193     | 0,13     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 1345     | 0,10     | 0,46 | 1670     | 0,12     | 0,38 | 1820     | 0,13     | 0,12 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 4951     | 0,10     | 0,06 | 6148     | 0,12     | 0,05 | 6700     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 5542     | 0,14     | 0,08 | 7313     | 0,18     | 0,07 | 8449     | 0,21     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 6131     | 0,10     | 0,33 | 7581     | 0,12     | 0,27 | 8229     | 0,13     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 4209     | 0,10     | 0,34 | 5205     | 0,12     | 0,28 | 5649     | 0,13     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 2565     | 0,10     | 0,30 | 3172     | 0,12     | 0,25 | 3443     | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 3713     | 0,10     | 0,29 | 4592     | 0,12     | 0,24 | 4985     | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 2814     | 0,09     | 0,34 | 3446     | 0,11     | 0,27 | 3704     | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 20766    | 0,09     | 0,30 | 25433    | 0,11     | 0,24 | 27340    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 12664    | 0,09     | 0,33 | 15510    | 0,11     | 0,27 | 16673    | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1253     | 0,09     | 0,37 | 1535     | 0,11     | 0,31 | 1650     | 0,12     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 1483     | 0,09     | 0,37 | 1816     | 0,11     | 0,30 | 1953     | 0,12     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 18668    | 0,09     | 0,30 | 22864    | 0,11     | 0,24 | 24578    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 38  | 13  | lgn | 4944     | 0,09     | 0,35 | 5041     | 0,11     | 0,28 | 5041     | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 39  | 13  | lgn | 20913    | 0,09     | 0,30 | 25614    | 0,11     | 0,24 | 27535    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 40  | 13  | lgn | 10409    | 0,09     | 0,34 | 12749    | 0,11     | 0,28 | 13705    | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 41  | 13  | lgn | 457      | 0,09     | 0,40 | 560      | 0,11     | 0,33 | 602      | 0,12     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 42  | 14  | lgn | 3675     | 0,09     | 0,33 | 4501     | 0,11     | 0,27 | 4839     | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 43  | 14  | lgn | 20016    | 0,09     | 0,30 | 24515    | 0,11     | 0,25 | 26353    | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 44  | 14  | lgn | 11636    | 0,09     | 0,34 | 14251    | 0,11     | 0,28 | 15320    | 0,12     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 1364     | 0,09     | 0,35 | 1671     | 0,11     | 0,29 | 1796     | 0,12     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 46  | 15  | lgn | 17488    | 0,09     | 0,27 | 21229    | 0,11     | 0,21 | 22617    | 0,11     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 47  | 16  | lgn | 4546     | 0,09     | 0,27 | 5518     | 0,11     | 0,21 | 5879     | 0,11     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 48  | 18  | lgn | 3189     | 0,09     | 0,36 | 3852     | 0,10     | 0,29 | 4083     | 0,11     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 49  | 18  | lgn | 3510     | 0,09     | 0,40 | 4241     | 0,10     | 0,33 | 4495     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 50  | 18  | lgn | 3510     | 0,09     | 0,40 | 4241     | 0,10     | 0,33 | 4495     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 51  | 18  | lgn | 3145     | 0,09     | 0,36 | 3799     | 0,10     | 0,29 | 4027     | 0,11     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 52  | 19  | lgn | 5652     | 0,09     | 0,34 | 6864     | 0,11     | 0,28 | 7316     | 0,11     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 53  | 19  | lgn | 2698     | 0,09     | 0,41 | 3237     | 0,11     | 0,33 | 3237     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 54  | 20  | lgn | 3110     | 0,09     | 0,29 | 3777     | 0,11     | 0,23 | 4025     | 0,11     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 55  | 20  | lgn | 1952     | 0,09     | 0,30 | 2370     | 0,11     | 0,24 | 2526     | 0,11     | 0,15 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 56  | 21 | lgn | 1959  | 0,09 | 0,30 | 2379  | 0,11 | 0,24 | 2535  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 57  | 21 | lgn | 2202  | 0,09 | 0,30 | 2674  | 0,11 | 0,24 | 2850  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 2360  | 0,09 | 0,29 | 2867  | 0,11 | 0,24 | 3056  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 2872  | 0,09 | 0,29 | 3488  | 0,11 | 0,24 | 3719  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 3047  | 0,09 | 0,40 | 3700  | 0,11 | 0,33 | 3768  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 5075  | 0,09 | 0,35 | 6163  | 0,11 | 0,28 | 6569  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 3388  | 0,09 | 0,36 | 4092  | 0,10 | 0,29 | 4337  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 3509  | 0,09 | 0,40 | 4239  | 0,10 | 0,33 | 4493  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 3957  | 0,09 | 0,40 | 4780  | 0,10 | 0,32 | 5066  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 2872  | 0,09 | 0,37 | 3469  | 0,10 | 0,29 | 3677  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 1689  | 0,09 | 0,29 | 2054  | 0,11 | 0,24 | 2192  | 0,11 | 0,08 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 5096  | 0,09 | 0,29 | 6196  | 0,11 | 0,23 | 6612  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 22087 | 0,08 | 0,26 | 26606 | 0,10 | 0,21 | 28120 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 12576 | 0,08 | 0,29 | 13799 | 0,09 | 0,23 | 13799 | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 894   | 0,08 | 0,62 | 894   | 0,09 | 0,49 | 894   | 0,10 | 0,31 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 12382 | 0,08 | 0,24 | 14721 | 0,09 | 0,19 | 15345 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 2945  | 0,08 | 0,27 | 2981  | 0,09 | 0,21 | 2981  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 3368  | 0,08 | 0,27 | 3368  | 0,09 | 0,21 | 3368  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 12495 | 0,08 | 0,24 | 14855 | 0,09 | 0,19 | 15484 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 976   | 0,08 | 0,61 | 976   | 0,09 | 0,48 | 976   | 0,10 | 0,30 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 12541 | 0,08 | 0,29 | 13739 | 0,09 | 0,23 | 13739 | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 1379  | 0,08 | 0,27 | 1620  | 0,09 | 0,21 | 1667  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 3049  | 0,08 | 0,27 | 3049  | 0,09 | 0,21 | 3049  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 4612  | 0,08 | 0,16 | 5418  | 0,09 | 0,13 | 5575  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 5415  | 0,08 | 0,16 | 6361  | 0,09 | 0,13 | 6544  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 5616  | 0,08 | 0,16 | 6597  | 0,09 | 0,13 | 6788  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 1270  | 0,08 | 0,26 | 1270  | 0,09 | 0,21 | 1270  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 1563  | 0,08 | 0,26 | 1564  | 0,09 | 0,20 | 1564  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 5573  | 0,08 | 0,16 | 6547  | 0,09 | 0,13 | 6736  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 4976  | 0,08 | 0,16 | 5845  | 0,09 | 0,13 | 6014  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 2762  | 0,08 | 0,16 | 3245  | 0,09 | 0,13 | 3339  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 1928  | 0,08 | 0,30 | 1928  | 0,09 | 0,24 | 1928  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 3224  | 0,08 | 0,27 | 3787  | 0,09 | 0,21 | 3897  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 17955 | 0,07 | 0,21 | 20631 | 0,08 | 0,16 | 20707 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 2984  | 0,07 | 0,27 | 3429  | 0,08 | 0,21 | 3442  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 1994  | 0,07 | 0,26 | 2291  | 0,08 | 0,20 | 2300  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 4496  | 0,06 | 0,30 | 5076  | 0,07 | 0,23 | 4990  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 1721  | 0,06 | 0,38 | 1943  | 0,07 | 0,29 | 1910  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1873  | 0,06 | 0,35 | 2114  | 0,07 | 0,27 | 2078  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 2008  | 0,06 | 0,33 | 2267  | 0,07 | 0,25 | 2228  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4305  | 0,06 | 0,30 | 4860  | 0,07 | 0,23 | 4778  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 5828  | 0,07 | 0,20 | 6612  | 0,07 | 0,15 | 6539  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 332   | 0,06 | 0,16 | 369   | 0,07 | 0,12 | 355   | 0,07 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 207   | 0,06 | 0,16 | 230   | 0,07 | 0,12 | 221   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 94    | 0,06 | 0,22 | 104   | 0,07 | 0,16 | 100   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 16    | 0,06 | 0,23 | 18    | 0,07 | 0,17 | 18    | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 48    | 0,06 | 0,22 | 53    | 0,07 | 0,16 | 51    | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 222   | 0,06 | 0,21 | 246   | 0,07 | 0,16 | 237   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 247   | 0,06 | 0,21 | 275   | 0,07 | 0,16 | 265   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 196   | 0,06 | 0,22 | 217   | 0,07 | 0,16 | 209   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 273   | 0,06 | 0,21 | 303   | 0,07 | 0,16 | 292   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 164   | 0,06 | 0,21 | 182   | 0,07 | 0,16 | 175   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 125   | 0,06 | 0,22 | 139   | 0,07 | 0,16 | 134   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 163   | 0,06 | 0,21 | 181   | 0,07 | 0,16 | 175   | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 52    | 0,06 | 0,17 | 58    | 0,07 | 0,12 | 56    | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 488   | 0,06 | 0,17 | 542   | 0,07 | 0,12 | 522   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1788  | 0,06 | 0,13 | 1986  | 0,07 | 0,10 | 1913  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3165  | 0,06 | 0,23 | 3299  | 0,07 | 0,17 | 3170  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1366  | 0,06 | 0,23 | 1517  | 0,07 | 0,17 | 1461  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17286 | 0,07 | 0,20 | 19585 | 0,07 | 0,15 | 19337 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8544  | 0,07 | 0,20 | 9681  | 0,07 | 0,15 | 9558  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1299  | 0,06 | 0,44 | 1443  | 0,07 | 0,33 | 1391  | 0,07 | 0,19 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1382  | 0,06 | 0,33 | 1535  | 0,07 | 0,25 | 1480  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1205  | 0,06 | 0,38 | 1339  | 0,07 | 0,28 | 1290  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1137  | 0,06 | 0,40 | 1263  | 0,07 | 0,30 | 1217  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 121 | 57 | Ign | 1327  | 0,06 | 0,35 | 1474  | 0,07 | 0,26 | 1421  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 1433  | 0,06 | 0,32 | 1592  | 0,07 | 0,24 | 1535  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 1298  | 0,06 | 0,36 | 1442  | 0,07 | 0,26 | 1390  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 2128  | 0,06 | 0,36 | 2364  | 0,07 | 0,27 | 2279  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 21906 | 0,07 | 0,21 | 25804 | 0,08 | 0,16 | 26775 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 960   | 0,07 | 0,35 | 960   | 0,08 | 0,28 | 960   | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 1109  | 0,07 | 0,34 | 1307  | 0,08 | 0,27 | 1356  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 1414  | 0,07 | 0,33 | 1666  | 0,08 | 0,26 | 1728  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 2611  | 0,07 | 0,30 | 3075  | 0,08 | 0,24 | 3191  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 2411  | 0,07 | 0,29 | 2840  | 0,08 | 0,23 | 2947  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 5619  | 0,07 | 0,22 | 6751  | 0,09 | 0,18 | 7150  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 12605 | 0,07 | 0,22 | 15144 | 0,09 | 0,18 | 16039 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 3562  | 0,07 | 0,24 | 4280  | 0,09 | 0,20 | 4533  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 296   | 0,07 | 0,26 | 355   | 0,09 | 0,21 | 376   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 5     | 0,07 | 0,33 | 6     | 0,09 | 0,26 | 6     | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 1776  | 0,07 | 0,31 | 2140  | 0,09 | 0,25 | 2274  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 8754  | 0,07 | 0,25 | 10549 | 0,09 | 0,20 | 11207 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 16889 | 0,07 | 0,24 | 20352 | 0,09 | 0,20 | 21620 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 1678  | 0,07 | 0,31 | 2022  | 0,09 | 0,25 | 2148  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 277   | 0,07 | 0,31 | 334   | 0,09 | 0,25 | 355   | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 1571  | 0,08 | 0,36 | 1913  | 0,10 | 0,29 | 2054  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2648  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2648  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 2026  | 0,08 | 0,39 | 2467  | 0,10 | 0,31 | 2648  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 4442  | 0,08 | 0,34 | 5409  | 0,10 | 0,27 | 5807  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 2767  | 0,08 | 0,30 | 3369  | 0,10 | 0,25 | 3617  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 3069  | 0,08 | 0,36 | 3694  | 0,10 | 0,29 | 3700  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 3169  | 0,08 | 0,33 | 3857  | 0,10 | 0,27 | 4139  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 3662  | 0,09 | 0,27 | 4570  | 0,11 | 0,23 | 5023  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 2700  | 0,09 | 0,47 | 2700  | 0,11 | 0,39 | 2700  | 0,12 | 0,13 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 1927  | 0,09 | 0,55 | 1927  | 0,11 | 0,46 | 1927  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 2407  | 0,09 | 0,29 | 2407  | 0,11 | 0,24 | 2407  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 891   | 0,09 | 0,31 | 1110  | 0,11 | 0,26 | 1217  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 589   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,11 | 0,26 | 804   | 0,12 | 0,09 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 589   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,11 | 0,26 | 804   | 0,12 | 0,09 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 1244  | 0,09 | 0,28 | 1549  | 0,11 | 0,23 | 1699  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 1396  | 0,10 | 0,37 | 1759  | 0,12 | 0,31 | 1951  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 16798 | 0,10 | 0,31 | 21165 | 0,12 | 0,26 | 23442 | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 23654 | 0,10 | 0,30 | 29936 | 0,12 | 0,25 | 33335 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 275   | 0,10 | 0,41 | 349   | 0,13 | 0,35 | 390   | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 20502 | 0,10 | 0,32 | 26011 | 0,13 | 0,27 | 28772 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 167 | 75 | Ign | 26187 | 0,10 | 0,32 | 33432 | 0,13 | 0,27 | 36876 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 168 | 76 | Ign | 1579  | 0,11 | 0,42 | 2028  | 0,14 | 0,36 | 2288  | 0,16 | 0,24 | - | - | - |
| 169 | 76 | Ign | 19128 | 0,11 | 0,36 | 23891 | 0,14 | 0,31 | 23891 | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 170 | 77 | Ign | 4741  | 0,11 | 0,35 | 6127  | 0,15 | 0,30 | 6952  | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 171 | 78 | Ign | 1831  | 0,13 | 0,38 | 2394  | 0,16 | 0,33 | 2744  | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 172 | 79 | Ign | 2522  | 0,13 | 0,60 | 2630  | 0,16 | 0,53 | 2630  | 0,19 | 0,36 | - | - | - |
| 173 | 79 | Ign | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2016  | 0,16 | 0,56 | 2310  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 174 | 79 | Ign | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2016  | 0,16 | 0,56 | 2310  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 175 | 79 | Ign | 1303  | 0,13 | 0,65 | 1703  | 0,16 | 0,56 | 1952  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 176 | 79 | Ign | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2016  | 0,16 | 0,56 | 2310  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 177 | 79 | Ign | 1542  | 0,13 | 0,64 | 2016  | 0,16 | 0,56 | 2310  | 0,19 | 0,19 | - | - | - |
| 178 | 79 | Ign | 3200  | 0,13 | 0,58 | 3556  | 0,16 | 0,50 | 3556  | 0,19 | 0,34 | - | - | - |
| 179 | 80 | Ign | 1305  | 0,13 | 0,53 | 1580  | 0,16 | 0,46 | 1580  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 180 | 80 | Ign | 779   | 0,13 | 0,53 | 1018  | 0,16 | 0,46 | 1167  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 181 | 81 | Ign | 939   | 0,13 | 0,64 | 1228  | 0,16 | 0,55 | 1407  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 182 | 81 | Ign | 10901 | 0,13 | 0,46 | 10926 | 0,16 | 0,40 | 10926 | 0,19 | 0,28 | - | - | - |
| 183 | 82 | Ign | 7745  | 0,13 | 0,40 | 7745  | 0,17 | 0,35 | 7745  | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 184 | 83 | Ign | 23024 | 0,13 | 0,40 | 25240 | 0,17 | 0,35 | 25240 | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 185 | 84 | Ign | 16166 | 0,13 | 0,40 | 17052 | 0,17 | 0,35 | 17052 | 0,20 | 0,24 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 186 | 85  | lgn | 2872  | 0,13 | 0,50 | 3779  | 0,17 | 0,44 | 4355  | 0,20 | 0,30 | - | - | - |
| 187 | 85  | lgn | 10727 | 0,13 | 0,52 | 12944 | 0,17 | 0,46 | 12944 | 0,20 | 0,32 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 19195 | 0,13 | 0,48 | 25254 | 0,17 | 0,42 | 26382 | 0,20 | 0,29 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 18967 | 0,13 | 0,45 | 23806 | 0,17 | 0,39 | 23806 | 0,20 | 0,27 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 1597  | 0,13 | 0,56 | 1597  | 0,17 | 0,49 | 1597  | 0,20 | 0,34 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 214   | 0,13 | 0,56 | 282   | 0,17 | 0,49 | 325   | 0,20 | 0,17 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 36466 | 0,14 | 0,37 | 42044 | 0,18 | 0,32 | 42044 | 0,21 | 0,22 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 2813  | 0,14 | 0,63 | 2813  | 0,18 | 0,56 | 2813  | 0,21 | 0,39 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 3977  | 0,14 | 0,61 | 3977  | 0,18 | 0,53 | 3977  | 0,21 | 0,37 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 6141  | 0,14 | 0,58 | 6141  | 0,18 | 0,51 | 6141  | 0,21 | 0,35 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3783  | 0,18 | 0,60 | 4234  | 0,21 | 0,42 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3783  | 0,18 | 0,60 | 4222  | 0,21 | 0,42 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 3526  | 0,14 | 0,67 | 4557  | 0,18 | 0,59 | 4572  | 0,21 | 0,20 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 2867  | 0,14 | 0,68 | 3783  | 0,18 | 0,60 | 4029  | 0,21 | 0,21 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 3526  | 0,14 | 0,67 | 4570  | 0,18 | 0,59 | 4596  | 0,21 | 0,41 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 3299  | 0,14 | 0,63 | 3299  | 0,18 | 0,55 | 3299  | 0,21 | 0,38 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 4200  | 0,14 | 0,60 | 4200  | 0,18 | 0,53 | 4200  | 0,21 | 0,37 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 4266  | 0,14 | 0,59 | 4442  | 0,18 | 0,52 | 4442  | 0,21 | 0,36 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 21856 | 0,11 | 0,27 | 25820 | 0,14 | 0,23 | 25820 | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 666   | 0,11 | 0,47 | 666   | 0,14 | 0,40 | 666   | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12019 | 0,11 | 0,24 | 13839 | 0,14 | 0,21 | 13839 | 0,16 | 0,14 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3183  | 0,12 | 0,58 | 3183  | 0,15 | 0,50 | 3183  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1747  | 0,12 | 0,72 | 1747  | 0,15 | 0,62 | 1747  | 0,17 | 0,42 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1697  | 0,12 | 0,79 | 1697  | 0,15 | 0,68 | 1697  | 0,17 | 0,46 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1947  | 0,12 | 0,79 | 1947  | 0,15 | 0,68 | 1947  | 0,17 | 0,46 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,15 | 0,63 | 2173  | 0,17 | 0,43 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,15 | 0,63 | 2173  | 0,17 | 0,43 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 878   | 0,12 | 1,00 | 878   | 0,15 | 0,86 | 878   | 0,17 | 0,59 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4374  | 0,12 | 0,55 | 4374  | 0,15 | 0,47 | 4374  | 0,17 | 0,32 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3858  | 0,12 | 0,56 | 3858  | 0,15 | 0,49 | 3858  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17164 | 0,07 | 0,21 | 19631 | 0,08 | 0,16 | 19597 | 0,08 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 225° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 6004     | 0,10     | 0,07 | 8217     | 0,13     | 0,06 | 12829    | 0,21     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 4269     | 0,07     | 0,05 | 5298     | 0,09     | 0,04 | 8131     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2082     | 0,10     | 0,44 | 2849     | 0,13     | 0,40 | 4143     | 0,21     | 0,38 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3002     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3002     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1562     | 0,10     | 0,47 | 2138     | 0,13     | 0,43 | 3338     | 0,21     | 0,40 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 777      | 0,10     | 0,51 | 1063     | 0,13     | 0,47 | 1607     | 0,21     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3002     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1405     | 0,10     | 0,50 | 1923     | 0,13     | 0,45 | 3002     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1186     | 0,10     | 0,49 | 1623     | 0,13     | 0,44 | 2129     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 953      | 0,10     | 0,50 | 1304     | 0,13     | 0,45 | 1670     | 0,21     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1206     | 0,10     | 0,50 | 1651     | 0,13     | 0,46 | 2577     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1206     | 0,10     | 0,50 | 1651     | 0,13     | 0,46 | 2577     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 1833     | 0,10     | 0,49 | 2509     | 0,13     | 0,45 | 3918     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 259      | 0,10     | 0,53 | 355      | 0,13     | 0,49 | 554      | 0,21     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1511     | 0,10     | 0,46 | 2068     | 0,13     | 0,42 | 3229     | 0,21     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 1615     | 0,10     | 0,50 | 2210     | 0,13     | 0,45 | 3450     | 0,21     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 1340     | 0,10     | 0,46 | 1834     | 0,13     | 0,42 | 2864     | 0,21     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 4934     | 0,10     | 0,06 | 6753     | 0,13     | 0,06 | 10543    | 0,21     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 5500     | 0,14     | 0,08 | 8573     | 0,21     | 0,08 | 19502    | 0,48     | 0,04 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 28 | 9  | lgn | 6117  | 0,10 | 0,33 | 8298  | 0,13 | 0,30 | 9540  | 0,20 | 0,27 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 4199  | 0,10 | 0,34 | 5697  | 0,13 | 0,31 | 6995  | 0,20 | 0,28 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 2559  | 0,10 | 0,30 | 3472  | 0,13 | 0,27 | 5289  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 3704  | 0,10 | 0,29 | 5027  | 0,13 | 0,26 | 7658  | 0,20 | 0,24 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 2814  | 0,09 | 0,34 | 3741  | 0,12 | 0,30 | 5349  | 0,17 | 0,26 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 20770 | 0,09 | 0,30 | 27606 | 0,12 | 0,26 | 39474 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 12666 | 0,09 | 0,33 | 16835 | 0,12 | 0,30 | 24072 | 0,17 | 0,25 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1253  | 0,09 | 0,37 | 1666  | 0,12 | 0,33 | 2382  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 1483  | 0,09 | 0,37 | 1972  | 0,12 | 0,33 | 2819  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 18672 | 0,09 | 0,30 | 24818 | 0,12 | 0,26 | 33646 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 4942  | 0,09 | 0,35 | 5041  | 0,12 | 0,31 | 5041  | 0,17 | 0,26 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 20918 | 0,09 | 0,30 | 27803 | 0,12 | 0,26 | 39755 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 10412 | 0,09 | 0,34 | 13838 | 0,12 | 0,31 | 19788 | 0,17 | 0,26 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 457   | 0,09 | 0,40 | 608   | 0,12 | 0,35 | 831   | 0,17 | 0,30 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 3676  | 0,09 | 0,33 | 4886  | 0,12 | 0,30 | 6986  | 0,17 | 0,25 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 20020 | 0,09 | 0,30 | 26610 | 0,12 | 0,27 | 38049 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 11638 | 0,09 | 0,34 | 15469 | 0,12 | 0,30 | 22119 | 0,17 | 0,26 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1365  | 0,09 | 0,35 | 1814  | 0,12 | 0,31 | 2594  | 0,17 | 0,27 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 17531 | 0,09 | 0,27 | 22865 | 0,11 | 0,23 | 30710 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 4557  | 0,09 | 0,27 | 5917  | 0,11 | 0,23 | 6004  | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 3201  | 0,09 | 0,36 | 4131  | 0,11 | 0,31 | 5203  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 3524  | 0,09 | 0,41 | 4547  | 0,11 | 0,35 | 5884  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 3524  | 0,09 | 0,41 | 4547  | 0,11 | 0,35 | 5884  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 3156  | 0,09 | 0,36 | 4073  | 0,11 | 0,31 | 5271  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 5666  | 0,09 | 0,34 | 7396  | 0,11 | 0,30 | 7756  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 2704  | 0,09 | 0,41 | 3237  | 0,11 | 0,36 | 3237  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 3117  | 0,09 | 0,29 | 4069  | 0,11 | 0,25 | 5388  | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 1956  | 0,09 | 0,30 | 2553  | 0,11 | 0,26 | 3434  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 1963  | 0,09 | 0,30 | 2563  | 0,11 | 0,26 | 3454  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 2207  | 0,09 | 0,30 | 2881  | 0,11 | 0,26 | 3882  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 2366  | 0,09 | 0,29 | 3090  | 0,11 | 0,26 | 4172  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 2878  | 0,09 | 0,29 | 3759  | 0,11 | 0,26 | 4953  | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3054  | 0,09 | 0,40 | 3768  | 0,11 | 0,35 | 3768  | 0,15 | 0,28 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 5087  | 0,09 | 0,35 | 6640  | 0,11 | 0,30 | 6819  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 3400  | 0,09 | 0,36 | 4388  | 0,11 | 0,31 | 5287  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 3523  | 0,09 | 0,41 | 4546  | 0,11 | 0,35 | 5879  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 3972  | 0,09 | 0,40 | 5125  | 0,11 | 0,34 | 6556  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 2882  | 0,09 | 0,37 | 3719  | 0,11 | 0,32 | 4811  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 1693  | 0,09 | 0,29 | 2215  | 0,12 | 0,25 | 3011  | 0,16 | 0,10 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 5107  | 0,09 | 0,29 | 6683  | 0,12 | 0,25 | 9083  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 22185 | 0,08 | 0,26 | 28459 | 0,11 | 0,23 | 36021 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 12674 | 0,08 | 0,29 | 13799 | 0,10 | 0,24 | 13799 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 894   | 0,08 | 0,62 | 894   | 0,10 | 0,52 | 894   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 12478 | 0,08 | 0,24 | 15559 | 0,10 | 0,20 | 17582 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2947  | 0,08 | 0,27 | 2981  | 0,10 | 0,23 | 2981  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3361  | 0,08 | 0,27 | 3368  | 0,10 | 0,22 | 3368  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 74 | 31 | lgn | 12592 | 0,08 | 0,24 | 15700 | 0,10 | 0,20 | 17742 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 75 | 32 | lgn | 976   | 0,08 | 0,61 | 976   | 0,10 | 0,51 | 976   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 76 | 32 | lgn | 12639 | 0,08 | 0,29 | 13739 | 0,10 | 0,24 | 13739 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 77 | 33 | lgn | 1394  | 0,08 | 0,27 | 1693  | 0,09 | 0,22 | 1696  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 78 | 33 | lgn | 3049  | 0,08 | 0,27 | 3049  | 0,09 | 0,22 | 2993  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79 | 40 | lgn | 4662  | 0,08 | 0,16 | 5663  | 0,09 | 0,13 | 5672  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80 | 39 | lgn | 5473  | 0,08 | 0,16 | 6648  | 0,09 | 0,13 | 6659  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81 | 38 | lgn | 5677  | 0,08 | 0,16 | 6895  | 0,09 | 0,13 | 6906  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82 | 37 | lgn | 1270  | 0,08 | 0,27 | 1270  | 0,09 | 0,22 | 1251  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83 | 37 | lgn | 1560  | 0,08 | 0,26 | 1564  | 0,09 | 0,21 | 1540  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 84 | 36 | lgn | 5633  | 0,08 | 0,16 | 6842  | 0,09 | 0,13 | 6853  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 85 | 35 | lgn | 5030  | 0,08 | 0,16 | 6109  | 0,09 | 0,13 | 6119  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86 | 34 | lgn | 2792  | 0,08 | 0,16 | 3391  | 0,09 | 0,13 | 3397  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87 | 41 | lgn | 1928  | 0,08 | 0,30 | 1928  | 0,09 | 0,25 | 1886  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 88 | 41 | lgn | 3259  | 0,08 | 0,27 | 3958  | 0,09 | 0,22 | 3965  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89 | 42 | lgn | 18246 | 0,07 | 0,21 | 21107 | 0,08 | 0,16 | 15894 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 90 | 43 | lgn | 3033  | 0,07 | 0,28 | 3508  | 0,08 | 0,21 | 2642  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 91 | 43 | lgn | 2026  | 0,07 | 0,26 | 2344  | 0,08 | 0,20 | 1765  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 92 | 44 | lgn | 4588  | 0,07 | 0,31 | 5101  | 0,07 | 0,23 | 2764  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 93  | 44 | lgn | 1756  | 0,07 | 0,39 | 1953  | 0,07 | 0,29 | 1058  | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 1911  | 0,07 | 0,36 | 2125  | 0,07 | 0,27 | 1151  | 0,04 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 2049  | 0,07 | 0,34 | 2278  | 0,07 | 0,25 | 1234  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 4393  | 0,07 | 0,31 | 4885  | 0,07 | 0,23 | 2647  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 5940  | 0,07 | 0,20 | 6679  | 0,08 | 0,15 | 4023  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 341   | 0,06 | 0,16 | 365   | 0,07 | 0,12 | 121   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 212   | 0,06 | 0,17 | 227   | 0,07 | 0,12 | 75    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 96    | 0,06 | 0,23 | 103   | 0,07 | 0,16 | 34    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 17    | 0,06 | 0,23 | 18    | 0,07 | 0,16 | 6     | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 49    | 0,06 | 0,22 | 52    | 0,07 | 0,16 | 17    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 227   | 0,06 | 0,22 | 243   | 0,07 | 0,16 | 81    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 253   | 0,06 | 0,22 | 271   | 0,07 | 0,16 | 90    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 200   | 0,06 | 0,22 | 215   | 0,07 | 0,16 | 71    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 280   | 0,06 | 0,22 | 300   | 0,07 | 0,15 | 99    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 168   | 0,06 | 0,22 | 180   | 0,07 | 0,16 | 60    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 128   | 0,06 | 0,22 | 137   | 0,07 | 0,16 | 45    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 167   | 0,06 | 0,22 | 179   | 0,07 | 0,15 | 59    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 53    | 0,06 | 0,17 | 57    | 0,07 | 0,12 | 19    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 500   | 0,06 | 0,17 | 535   | 0,07 | 0,12 | 178   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1832  | 0,06 | 0,14 | 1961  | 0,07 | 0,10 | 651   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3236  | 0,06 | 0,23 | 3142  | 0,07 | 0,17 | 823   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1399  | 0,06 | 0,24 | 1498  | 0,07 | 0,17 | 497   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17624 | 0,07 | 0,20 | 19756 | 0,07 | 0,15 | 11580 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8711  | 0,07 | 0,20 | 9765  | 0,07 | 0,15 | 5724  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1331  | 0,06 | 0,45 | 1426  | 0,07 | 0,32 | 485   | 0,02 | 0,07 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1416  | 0,06 | 0,34 | 1517  | 0,07 | 0,24 | 516   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1234  | 0,06 | 0,39 | 1323  | 0,07 | 0,28 | 450   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1164  | 0,06 | 0,41 | 1248  | 0,07 | 0,29 | 424   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1359  | 0,06 | 0,36 | 1457  | 0,07 | 0,26 | 495   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 1468  | 0,06 | 0,33 | 1574  | 0,07 | 0,23 | 535   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1330  | 0,06 | 0,36 | 1425  | 0,07 | 0,26 | 484   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 2180  | 0,06 | 0,37 | 2337  | 0,07 | 0,26 | 794   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 22671 | 0,07 | 0,22 | 28131 | 0,09 | 0,18 | 42797 | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,07 | 0,37 | 960   | 0,09 | 0,30 | 960   | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 1148  | 0,07 | 0,35 | 1425  | 0,09 | 0,29 | 2187  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 1463  | 0,07 | 0,34 | 1816  | 0,09 | 0,28 | 2024  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 2702  | 0,07 | 0,31 | 3353  | 0,09 | 0,26 | 4139  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 2495  | 0,07 | 0,30 | 3096  | 0,09 | 0,25 | 4725  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 5775  | 0,08 | 0,23 | 7461  | 0,10 | 0,20 | 8107  | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 12956 | 0,08 | 0,23 | 16736 | 0,10 | 0,20 | 24907 | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 3662  | 0,08 | 0,25 | 4609  | 0,10 | 0,22 | 4627  | 0,16 | 0,22 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 304   | 0,08 | 0,26 | 393   | 0,10 | 0,23 | 659   | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 5     | 0,08 | 0,34 | 7     | 0,10 | 0,29 | 11    | 0,17 | 0,15 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 1824  | 0,08 | 0,32 | 2370  | 0,10 | 0,27 | 2746  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 8988  | 0,08 | 0,26 | 11682 | 0,10 | 0,23 | 19840 | 0,17 | 0,23 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 17341 | 0,08 | 0,25 | 22537 | 0,10 | 0,22 | 38277 | 0,17 | 0,22 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 1723  | 0,08 | 0,32 | 2239  | 0,10 | 0,28 | 3803  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 284   | 0,08 | 0,32 | 370   | 0,10 | 0,27 | 628   | 0,17 | 0,14 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 1607  | 0,08 | 0,36 | 2134  | 0,11 | 0,32 | 3783  | 0,19 | 0,34 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 2072  | 0,08 | 0,40 | 2751  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 2072  | 0,08 | 0,40 | 2751  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 2072  | 0,08 | 0,40 | 2751  | 0,11 | 0,35 | 4606  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 4544  | 0,08 | 0,34 | 6033  | 0,11 | 0,31 | 6937  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 2830  | 0,08 | 0,31 | 3758  | 0,11 | 0,27 | 3938  | 0,19 | 0,29 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3139  | 0,08 | 0,37 | 3700  | 0,11 | 0,32 | 3700  | 0,19 | 0,34 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 3242  | 0,08 | 0,34 | 4300  | 0,11 | 0,30 | 5174  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 3713  | 0,09 | 0,28 | 5178  | 0,13 | 0,26 | 7334  | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2700  | 0,09 | 0,48 | 2700  | 0,13 | 0,44 | 2700  | 0,24 | 0,25 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1927  | 0,09 | 0,56 | 1927  | 0,13 | 0,51 | 1927  | 0,24 | 0,59 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2407  | 0,09 | 0,29 | 2407  | 0,12 | 0,27 | 2407  | 0,24 | 0,31 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 158 | 71  | lgn | 904   | 0,09 | 0,31 | 1255  | 0,12 | 0,29 | 2024  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 159 | 71  | lgn | 598   | 0,09 | 0,32 | 830   | 0,12 | 0,29 | 1524  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 160 | 71  | lgn | 598   | 0,09 | 0,32 | 830   | 0,12 | 0,29 | 1523  | 0,24 | 0,17 | - | - | - |
| 161 | 71  | lgn | 1263  | 0,09 | 0,28 | 1752  | 0,12 | 0,26 | 2342  | 0,24 | 0,15 | - | - | - |
| 162 | 72  | lgn | 1410  | 0,10 | 0,37 | 2005  | 0,14 | 0,35 | 4003  | 0,27 | 0,42 | - | - | - |
| 163 | 72  | lgn | 16971 | 0,10 | 0,32 | 23441 | 0,14 | 0,30 | 23844 | 0,27 | 0,36 | - | - | - |
| 164 | 73  | lgn | 23858 | 0,10 | 0,30 | 34221 | 0,14 | 0,29 | 37096 | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 165 | 74  | lgn | 277   | 0,10 | 0,42 | 400   | 0,14 | 0,40 | 815   | 0,30 | 0,25 | - | - | - |
| 166 | 74  | lgn | 20659 | 0,10 | 0,33 | 28552 | 0,14 | 0,31 | 28867 | 0,30 | 0,39 | - | - | - |
| 167 | 75  | lgn | 26325 | 0,10 | 0,32 | 36573 | 0,15 | 0,31 | 36876 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 168 | 76  | lgn | 1584  | 0,11 | 0,42 | 2339  | 0,16 | 0,42 | 4217  | 0,34 | 0,53 | - | - | - |
| 169 | 76  | lgn | 19187 | 0,11 | 0,36 | 23891 | 0,16 | 0,35 | 23891 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 170 | 77  | lgn | 4744  | 0,11 | 0,35 | 7073  | 0,17 | 0,35 | 7357  | 0,37 | 0,45 | - | - | - |
| 171 | 78  | lgn | 1824  | 0,12 | 0,38 | 2791  | 0,19 | 0,39 | 2994  | 0,42 | 0,52 | - | - | - |
| 172 | 79  | lgn | 2512  | 0,12 | 0,60 | 2630  | 0,19 | 0,61 | 2630  | 0,42 | 0,82 | - | - | - |
| 173 | 79  | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 3349  | 0,42 | 0,43 | - | - | - |
| 174 | 79  | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 3349  | 0,42 | 0,43 | - | - | - |
| 175 | 79  | lgn | 1298  | 0,12 | 0,64 | 1986  | 0,19 | 0,66 | 3088  | 0,42 | 0,44 | - | - | - |
| 176 | 79  | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 4024  | 0,42 | 0,43 | - | - | - |
| 177 | 79  | lgn | 1536  | 0,12 | 0,64 | 2350  | 0,19 | 0,65 | 4025  | 0,42 | 0,43 | - | - | - |
| 178 | 79  | lgn | 3187  | 0,12 | 0,57 | 3556  | 0,19 | 0,58 | 3556  | 0,42 | 0,78 | - | - | - |
| 179 | 80  | lgn | 1300  | 0,12 | 0,53 | 1580  | 0,19 | 0,54 | 1580  | 0,42 | 0,71 | - | - | - |
| 180 | 80  | lgn | 776   | 0,12 | 0,53 | 1187  | 0,19 | 0,54 | 1526  | 0,42 | 0,71 | - | - | - |
| 181 | 81  | lgn | 935   | 0,12 | 0,63 | 1432  | 0,19 | 0,65 | 1526  | 0,42 | 0,86 | - | - | - |
| 182 | 81  | lgn | 10806 | 0,12 | 0,46 | 10926 | 0,19 | 0,47 | 10926 | 0,42 | 0,63 | - | - | - |
| 183 | 82  | lgn | 7745  | 0,13 | 0,39 | 7745  | 0,20 | 0,41 | 7745  | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 184 | 83  | lgn | 22895 | 0,13 | 0,39 | 25240 | 0,20 | 0,41 | 25240 | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 185 | 84  | lgn | 16075 | 0,13 | 0,39 | 17052 | 0,20 | 0,41 | 17052 | 0,45 | 0,55 | - | - | - |
| 186 | 85  | lgn | 2854  | 0,13 | 0,50 | 4422  | 0,20 | 0,52 | 5857  | 0,46 | 0,70 | - | - | - |
| 187 | 85  | lgn | 10658 | 0,13 | 0,52 | 12944 | 0,20 | 0,53 | 12944 | 0,46 | 0,72 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 19073 | 0,13 | 0,48 | 26382 | 0,20 | 0,50 | 26382 | 0,46 | 0,67 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 18845 | 0,13 | 0,44 | 23806 | 0,20 | 0,46 | 23806 | 0,46 | 0,62 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 1597  | 0,13 | 0,55 | 1597  | 0,20 | 0,57 | 1597  | 0,46 | 0,78 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 213   | 0,13 | 0,55 | 330   | 0,20 | 0,57 | 671   | 0,46 | 0,39 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 36189 | 0,14 | 0,36 | 42044 | 0,21 | 0,38 | 42044 | 0,48 | 0,52 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 2813  | 0,14 | 0,63 | 2813  | 0,21 | 0,65 | 2813  | 0,48 | 0,89 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 3977  | 0,14 | 0,60 | 3977  | 0,21 | 0,63 | 3977  | 0,48 | 0,85 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 6141  | 0,14 | 0,57 | 6141  | 0,21 | 0,60 | 6141  | 0,48 | 0,81 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4183  | 0,21 | 0,70 | 4234  | 0,48 | 0,96 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4176  | 0,21 | 0,70 | 4222  | 0,48 | 0,96 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 3499  | 0,14 | 0,67 | 4572  | 0,21 | 0,69 | 4572  | 0,48 | 0,47 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 2845  | 0,14 | 0,68 | 4029  | 0,21 | 0,70 | 4029  | 0,48 | 0,48 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 3499  | 0,14 | 0,67 | 4596  | 0,21 | 0,69 | 4596  | 0,48 | 0,95 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 3299  | 0,14 | 0,62 | 3299  | 0,21 | 0,65 | 3299  | 0,48 | 0,88 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 4200  | 0,14 | 0,60 | 4200  | 0,21 | 0,62 | 4200  | 0,48 | 0,85 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 4235  | 0,14 | 0,59 | 4442  | 0,21 | 0,61 | 4442  | 0,48 | 0,83 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 21893 | 0,11 | 0,27 | 25820 | 0,17 | 0,27 | 25820 | 0,35 | 0,34 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 666   | 0,11 | 0,47 | 666   | 0,17 | 0,47 | 666   | 0,35 | 0,60 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12040 | 0,11 | 0,24 | 13840 | 0,17 | 0,24 | 13840 | 0,35 | 0,31 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3183  | 0,12 | 0,58 | 3183  | 0,17 | 0,58 | 3183  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1747  | 0,12 | 0,72 | 1747  | 0,17 | 0,72 | 1747  | 0,37 | 0,93 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1697  | 0,12 | 0,79 | 1697  | 0,17 | 0,79 | 1697  | 0,38 | 1,04 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1947  | 0,12 | 0,79 | 1947  | 0,17 | 0,79 | 1947  | 0,38 | 1,05 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,17 | 0,73 | 2173  | 0,37 | 0,95 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,17 | 0,73 | 2173  | 0,37 | 0,95 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 878   | 0,12 | 1,00 | 878   | 0,17 | 1,00 | 878   | 0,29 | 1,01 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4374  | 0,12 | 0,55 | 4374  | 0,17 | 0,55 | 4374  | 0,37 | 0,71 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3858  | 0,12 | 0,56 | 3858  | 0,17 | 0,56 | 3858  | 0,37 | 0,73 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17461 | 0,07 | 0,21 | 19990 | 0,08 | 0,16 | 13963 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 270° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 911      | 0,01     | 0,01 | 1107     | 0,02     | 0,01 | 1216     | 0,02     | 0,00 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
|    |    | trs | 9495 | 0,16 | 0,11 | 10730 | 0,18 | 0,08 | 11427 | 0,19 | 0,02 | - | - | - |
| 2  | 3  | lgn | 316  | 0,01 | 0,07 | 384   | 0,02 | 0,05 | 422   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 3  | 3  | lgn | 213  | 0,01 | 0,08 | 259   | 0,02 | 0,06 | 285   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 4  | 3  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 5  | 3  | lgn | 213  | 0,01 | 0,08 | 259   | 0,02 | 0,06 | 285   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 6  | 3  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 7  | 3  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 8  | 3  | lgn | 237  | 0,01 | 0,07 | 288   | 0,02 | 0,06 | 316   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 9  | 4  | lgn | 118  | 0,01 | 0,08 | 143   | 0,02 | 0,06 | 157   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 10 | 4  | lgn | 213  | 0,01 | 0,08 | 259   | 0,02 | 0,06 | 285   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 11 | 4  | lgn | 213  | 0,01 | 0,08 | 259   | 0,02 | 0,06 | 285   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 12 | 4  | lgn | 180  | 0,01 | 0,07 | 219   | 0,02 | 0,06 | 240   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 13 | 5  | lgn | 145  | 0,01 | 0,08 | 176   | 0,02 | 0,06 | 193   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 14 | 5  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 15 | 5  | lgn | 183  | 0,01 | 0,08 | 222   | 0,02 | 0,06 | 244   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 16 | 5  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 17 | 5  | lgn | 183  | 0,01 | 0,08 | 222   | 0,02 | 0,06 | 244   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 18 | 5  | lgn | 278  | 0,01 | 0,07 | 338   | 0,02 | 0,06 | 371   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 19 | 5  | lgn | 39   | 0,01 | 0,08 | 48    | 0,02 | 0,07 | 53    | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 20 | 6  | lgn | 229  | 0,01 | 0,07 | 279   | 0,02 | 0,06 | 306   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 245  | 0,01 | 0,08 | 298   | 0,02 | 0,06 | 327   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 203  | 0,01 | 0,07 | 247   | 0,02 | 0,06 | 271   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 749  | 0,01 | 0,01 | 910   | 0,02 | 0,01 | 1000  | 0,02 | 0,00 | - | - | - |
|    |    | trs | 3857 | 0,09 | 0,05 | 4152  | 0,10 | 0,04 | 4321  | 0,11 | 0,01 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 822  | 0,01 | 0,04 | 998   | 0,02 | 0,04 | 1097  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 564  | 0,01 | 0,05 | 685   | 0,02 | 0,04 | 753   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 345  | 0,01 | 0,04 | 419   | 0,02 | 0,03 | 461   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 500  | 0,01 | 0,04 | 607   | 0,02 | 0,03 | 667   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 266  | 0,01 | 0,03 | 323   | 0,01 | 0,03 | 355   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 1964 | 0,01 | 0,03 | 2385  | 0,01 | 0,02 | 2620  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 1197 | 0,01 | 0,03 | 1454  | 0,01 | 0,03 | 1598  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 118  | 0,01 | 0,04 | 144   | 0,01 | 0,03 | 158   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 140  | 0,01 | 0,03 | 170   | 0,01 | 0,03 | 187   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 1765 | 0,01 | 0,03 | 2144  | 0,01 | 0,02 | 2355  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 472  | 0,01 | 0,03 | 573   | 0,01 | 0,03 | 629   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 1978 | 0,01 | 0,03 | 2402  | 0,01 | 0,02 | 2639  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 984  | 0,01 | 0,03 | 1195  | 0,01 | 0,03 | 1313  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 43   | 0,01 | 0,04 | 52    | 0,01 | 0,03 | 58    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 348  | 0,01 | 0,03 | 422   | 0,01 | 0,03 | 464   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 1893 | 0,01 | 0,03 | 2298  | 0,01 | 0,02 | 2525  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 1100 | 0,01 | 0,03 | 1336  | 0,01 | 0,03 | 1468  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 129  | 0,01 | 0,03 | 157   | 0,01 | 0,03 | 172   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 1025 | 0,01 | 0,02 | 1245  | 0,01 | 0,01 | 1367  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 266  | 0,01 | 0,02 | 324   | 0,01 | 0,01 | 355   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 124  | 0,00 | 0,01 | 150   | 0,00 | 0,01 | 165   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 136  | 0,00 | 0,02 | 165   | 0,00 | 0,01 | 182   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 136  | 0,00 | 0,02 | 165   | 0,00 | 0,01 | 182   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 122  | 0,00 | 0,01 | 148   | 0,00 | 0,01 | 163   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 347  | 0,01 | 0,02 | 420   | 0,01 | 0,02 | 462   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 166  | 0,01 | 0,03 | 201   | 0,01 | 0,02 | 220   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 199  | 0,01 | 0,02 | 241   | 0,01 | 0,01 | 264   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 125  | 0,01 | 0,02 | 151   | 0,01 | 0,02 | 166   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 118  | 0,01 | 0,02 | 144   | 0,01 | 0,01 | 158   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 133  | 0,01 | 0,02 | 161   | 0,01 | 0,01 | 177   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 132  | 0,00 | 0,02 | 161   | 0,01 | 0,01 | 177   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 160  | 0,00 | 0,02 | 196   | 0,01 | 0,01 | 216   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 184  | 0,01 | 0,02 | 223   | 0,01 | 0,02 | 245   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 306  | 0,01 | 0,02 | 371   | 0,01 | 0,02 | 408   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 131  | 0,00 | 0,01 | 159   | 0,00 | 0,01 | 174   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 135  | 0,00 | 0,02 | 164   | 0,00 | 0,01 | 180   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 153  | 0,00 | 0,02 | 185   | 0,00 | 0,01 | 203   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 65  | 24 | lgn | 111   | 0,00 | 0,01 | 134   | 0,00 | 0,01 | 148   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 107   | 0,01 | 0,02 | 130   | 0,01 | 0,01 | 143   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 322   | 0,01 | 0,02 | 392   | 0,01 | 0,01 | 431   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 609   | 0,00 | 0,01 | 738   | 0,00 | 0,01 | 811   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 312   | 0,00 | 0,01 | 379   | 0,00 | 0,01 | 417   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 49    | 0,00 | 0,02 | 59    | 0,00 | 0,01 | 65    | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 307   | 0,00 | 0,01 | 373   | 0,00 | 0,00 | 410   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 74    | 0,00 | 0,01 | 90    | 0,00 | 0,01 | 99    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 85    | 0,00 | 0,01 | 104   | 0,00 | 0,01 | 114   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 310   | 0,00 | 0,01 | 377   | 0,00 | 0,00 | 414   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 52    | 0,00 | 0,02 | 64    | 0,00 | 0,01 | 70    | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 311   | 0,00 | 0,01 | 378   | 0,00 | 0,01 | 416   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 99    | 0,01 | 0,02 | 121   | 0,01 | 0,02 | 133   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 265   | 0,01 | 0,02 | 322   | 0,01 | 0,02 | 354   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 332   | 0,01 | 0,01 | 403   | 0,01 | 0,01 | 443   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 390   | 0,01 | 0,01 | 474   | 0,01 | 0,01 | 521   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 404   | 0,01 | 0,01 | 491   | 0,01 | 0,01 | 540   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 94    | 0,01 | 0,02 | 114   | 0,01 | 0,02 | 125   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 114   | 0,01 | 0,02 | 139   | 0,01 | 0,02 | 153   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 401   | 0,01 | 0,01 | 488   | 0,01 | 0,01 | 536   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 358   | 0,01 | 0,01 | 435   | 0,01 | 0,01 | 478   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 199   | 0,01 | 0,01 | 242   | 0,01 | 0,01 | 266   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 199   | 0,01 | 0,02 | 242   | 0,01 | 0,02 | 266   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 232   | 0,01 | 0,02 | 282   | 0,01 | 0,02 | 310   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 2828  | 0,01 | 0,03 | 3435  | 0,01 | 0,03 | 3775  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 470   | 0,01 | 0,04 | 571   | 0,01 | 0,03 | 628   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 314   | 0,01 | 0,04 | 382   | 0,01 | 0,03 | 419   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 1010  | 0,01 | 0,07 | 1227  | 0,02 | 0,05 | 1348  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 386   | 0,01 | 0,09 | 470   | 0,02 | 0,07 | 516   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 421   | 0,01 | 0,08 | 511   | 0,02 | 0,06 | 561   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 451   | 0,01 | 0,07 | 548   | 0,02 | 0,06 | 602   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 967   | 0,01 | 0,07 | 1175  | 0,02 | 0,06 | 1291  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 1200  | 0,01 | 0,04 | 1458  | 0,02 | 0,03 | 1602  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 95    | 0,02 | 0,05 | 116   | 0,02 | 0,04 | 127   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 59    | 0,02 | 0,05 | 72    | 0,02 | 0,04 | 79    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 27    | 0,02 | 0,06 | 33    | 0,02 | 0,05 | 36    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 5     | 0,02 | 0,06 | 6     | 0,02 | 0,05 | 6     | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 52 | lgn | 14    | 0,02 | 0,06 | 17    | 0,02 | 0,05 | 18    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 103 | 52 | lgn | 64    | 0,02 | 0,06 | 77    | 0,02 | 0,05 | 85    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 51 | lgn | 71    | 0,02 | 0,06 | 86    | 0,02 | 0,05 | 95    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 105 | 51 | lgn | 56    | 0,02 | 0,06 | 68    | 0,02 | 0,05 | 75    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 106 | 50 | lgn | 78    | 0,02 | 0,06 | 95    | 0,02 | 0,05 | 105   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 50 | lgn | 47    | 0,02 | 0,06 | 57    | 0,02 | 0,05 | 63    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 49 | lgn | 36    | 0,02 | 0,06 | 44    | 0,02 | 0,05 | 48    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 49 | lgn | 47    | 0,02 | 0,06 | 57    | 0,02 | 0,05 | 63    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 110 | 48 | lgn | 15    | 0,02 | 0,05 | 18    | 0,02 | 0,04 | 20    | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 111 | 48 | lgn | 140   | 0,02 | 0,05 | 170   | 0,02 | 0,04 | 187   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 513   | 0,02 | 0,04 | 623   | 0,02 | 0,03 | 685   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 908   | 0,02 | 0,06 | 1103  | 0,02 | 0,05 | 1212  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 392   | 0,02 | 0,07 | 476   | 0,02 | 0,05 | 523   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 3646  | 0,01 | 0,04 | 4429  | 0,02 | 0,03 | 4867  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 1802  | 0,01 | 0,04 | 2189  | 0,02 | 0,03 | 2406  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 370   | 0,02 | 0,13 | 449   | 0,02 | 0,10 | 494   | 0,02 | 0,07 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 393   | 0,02 | 0,10 | 478   | 0,02 | 0,08 | 525   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 343   | 0,02 | 0,11 | 417   | 0,02 | 0,09 | 458   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 323   | 0,02 | 0,11 | 393   | 0,02 | 0,09 | 432   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 378   | 0,02 | 0,10 | 459   | 0,02 | 0,08 | 504   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 408   | 0,02 | 0,09 | 495   | 0,02 | 0,07 | 544   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 369   | 0,02 | 0,10 | 449   | 0,02 | 0,08 | 493   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 606   | 0,02 | 0,10 | 736   | 0,02 | 0,08 | 809   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 43442 | 0,16 | 0,48 | 43442 | 0,18 | 0,36 | 43442 | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,16 | 0,82 | 960   | 0,18 | 0,61 | 960   | 0,19 | 0,39 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 130 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 2553  | 0,16 | 0,78 | 2885  | 0,18 | 0,59 | 3073  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 2024  | 0,16 | 0,77 | 2024  | 0,18 | 0,58 | 2024  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 4139  | 0,16 | 0,69 | 4139  | 0,18 | 0,52 | 4139  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 4801  | 0,16 | 0,66 | 4801  | 0,18 | 0,50 | 4801  | 0,19 | 0,32 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 8107  | 0,15 | 0,46 | 8107  | 0,17 | 0,34 | 8107  | 0,18 | 0,22 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 24903 | 0,15 | 0,46 | 24903 | 0,17 | 0,34 | 24903 | 0,18 | 0,22 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 4627  | 0,15 | 0,50 | 4627  | 0,17 | 0,37 | 4627  | 0,18 | 0,24 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 602   | 0,15 | 0,52 | 679   | 0,17 | 0,39 | 722   | 0,18 | 0,13 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 10    | 0,15 | 0,65 | 11    | 0,17 | 0,49 | 12    | 0,18 | 0,16 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 2746  | 0,15 | 0,61 | 2746  | 0,17 | 0,46 | 2746  | 0,18 | 0,29 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 17433 | 0,15 | 0,51 | 19638 | 0,17 | 0,38 | 20884 | 0,18 | 0,24 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 33633 | 0,15 | 0,49 | 37886 | 0,17 | 0,36 | 39371 | 0,18 | 0,23 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 3341  | 0,15 | 0,63 | 3764  | 0,17 | 0,47 | 4003  | 0,18 | 0,30 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 552   | 0,15 | 0,61 | 621   | 0,17 | 0,46 | 661   | 0,18 | 0,15 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 2913  | 0,15 | 0,66 | 3275  | 0,16 | 0,49 | 3480  | 0,17 | 0,31 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 3756  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4487  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 3756  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4487  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 3756  | 0,15 | 0,72 | 4223  | 0,16 | 0,54 | 4487  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 6936  | 0,15 | 0,63 | 6936  | 0,16 | 0,47 | 6936  | 0,17 | 0,30 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 3938  | 0,15 | 0,56 | 3938  | 0,16 | 0,42 | 3938  | 0,17 | 0,27 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3699  | 0,15 | 0,66 | 3699  | 0,16 | 0,49 | 3699  | 0,17 | 0,31 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 5173  | 0,15 | 0,61 | 5173  | 0,16 | 0,46 | 5173  | 0,17 | 0,29 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 5519  | 0,14 | 0,41 | 6169  | 0,15 | 0,31 | 6538  | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2700  | 0,14 | 0,72 | 2700  | 0,15 | 0,54 | 2700  | 0,16 | 0,17 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1927  | 0,14 | 0,84 | 1927  | 0,15 | 0,63 | 1927  | 0,16 | 0,40 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2406  | 0,14 | 0,44 | 2406  | 0,15 | 0,33 | 2406  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 1376  | 0,14 | 0,48 | 1539  | 0,15 | 0,35 | 1632  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 910   | 0,14 | 0,48 | 1017  | 0,15 | 0,36 | 1079  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 910   | 0,14 | 0,48 | 1017  | 0,15 | 0,36 | 1079  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 1921  | 0,14 | 0,43 | 2149  | 0,15 | 0,32 | 2278  | 0,16 | 0,10 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 1915  | 0,13 | 0,51 | 2134  | 0,15 | 0,38 | 2258  | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 23043 | 0,13 | 0,43 | 23843 | 0,15 | 0,32 | 23843 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 30945 | 0,13 | 0,39 | 34423 | 0,14 | 0,29 | 36395 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 350   | 0,13 | 0,53 | 389   | 0,14 | 0,39 | 411   | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 26097 | 0,13 | 0,41 | 28787 | 0,14 | 0,31 | 28866 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 30959 | 0,12 | 0,37 | 34304 | 0,14 | 0,28 | 36202 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1735  | 0,12 | 0,46 | 1917  | 0,13 | 0,34 | 2020  | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 21013 | 0,12 | 0,39 | 23212 | 0,13 | 0,29 | 23891 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4766  | 0,11 | 0,35 | 5243  | 0,13 | 0,26 | 5514  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1528  | 0,10 | 0,32 | 1664  | 0,11 | 0,23 | 1742  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 2104  | 0,10 | 0,50 | 2292  | 0,11 | 0,37 | 2399  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1286  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1467  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1286  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1467  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 1087  | 0,10 | 0,54 | 1184  | 0,11 | 0,39 | 1239  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 176 | 79 | lgn | 1286  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1467  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 177 | 79 | lgn | 1286  | 0,10 | 0,54 | 1401  | 0,11 | 0,39 | 1467  | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 178 | 79 | lgn | 2670  | 0,10 | 0,48 | 2908  | 0,11 | 0,35 | 3044  | 0,12 | 0,22 | - | - | - |
| 179 | 80 | lgn | 1089  | 0,10 | 0,44 | 1186  | 0,11 | 0,32 | 1242  | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 180 | 80 | lgn | 650   | 0,10 | 0,44 | 708   | 0,11 | 0,32 | 741   | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 181 | 81 | lgn | 784   | 0,10 | 0,53 | 854   | 0,11 | 0,39 | 893   | 0,12 | 0,24 | - | - | - |
| 182 | 81 | lgn | 9284  | 0,10 | 0,39 | 10113 | 0,11 | 0,28 | 10585 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 183 | 82 | lgn | 7546  | 0,10 | 0,30 | 7746  | 0,11 | 0,22 | 7746  | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 184 | 83 | lgn | 17732 | 0,10 | 0,30 | 19219 | 0,11 | 0,22 | 20070 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 185 | 84 | lgn | 12450 | 0,10 | 0,30 | 13494 | 0,11 | 0,22 | 14092 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 186 | 85 | lgn | 2129  | 0,10 | 0,37 | 2302  | 0,11 | 0,27 | 2401  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 187 | 85 | lgn | 7950  | 0,10 | 0,39 | 8595  | 0,11 | 0,28 | 8965  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 188 | 85 | lgn | 14227 | 0,10 | 0,36 | 15382 | 0,11 | 0,26 | 16043 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 189 | 85 | lgn | 14058 | 0,10 | 0,33 | 15198 | 0,11 | 0,24 | 15852 | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 190 | 86 | lgn | 1597  | 0,10 | 0,41 | 1597  | 0,11 | 0,30 | 1597  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 191 | 86 | lgn | 159   | 0,10 | 0,41 | 172   | 0,11 | 0,30 | 179   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 192 | 88 | lgn | 25366 | 0,09 | 0,26 | 27304 | 0,10 | 0,18 | 28417 | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 193 | 89 | lgn | 2814  | 0,09 | 0,44 | 2814  | 0,10 | 0,32 | 2814  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 194 | 89 | lgn | 3611  | 0,09 | 0,42 | 3886  | 0,10 | 0,30 | 3978  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 195 | 90  | Ign | 5352  | 0,09 | 0,40 | 5761  | 0,10 | 0,29 | 5996  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 196 | 90  | Ign | 1994  | 0,09 | 0,47 | 2147  | 0,10 | 0,34 | 2234  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 197 | 90  | Ign | 1994  | 0,09 | 0,47 | 2147  | 0,10 | 0,34 | 2234  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 198 | 90  | Ign | 2453  | 0,09 | 0,47 | 2640  | 0,10 | 0,34 | 2748  | 0,11 | 0,10 | - | - | - |
| 199 | 90  | Ign | 1994  | 0,09 | 0,47 | 2147  | 0,10 | 0,34 | 2234  | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 200 | 90  | Ign | 2453  | 0,09 | 0,47 | 2640  | 0,10 | 0,34 | 2748  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 201 | 90  | Ign | 3300  | 0,09 | 0,44 | 3300  | 0,10 | 0,31 | 3300  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 202 | 91  | Ign | 4201  | 0,09 | 0,42 | 4201  | 0,10 | 0,30 | 4201  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 203 | 91  | Ign | 2968  | 0,09 | 0,41 | 3195  | 0,10 | 0,30 | 3325  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 204 | 92  | Ign | 22899 | 0,12 | 0,28 | 25241 | 0,13 | 0,21 | 25822 | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 205 | 92  | Ign | 666   | 0,12 | 0,49 | 666   | 0,13 | 0,36 | 666   | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 206 | 93  | Ign | 12595 | 0,12 | 0,25 | 13799 | 0,13 | 0,19 | 13840 | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 207 | 94  | Ign | 3184  | 0,11 | 0,57 | 3184  | 0,12 | 0,42 | 3184  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 208 | 94  | Ign | 1747  | 0,11 | 0,70 | 1747  | 0,12 | 0,51 | 1747  | 0,13 | 0,32 | - | - | - |
| 209 | 95  | Ign | 1697  | 0,11 | 0,77 | 1697  | 0,12 | 0,57 | 1697  | 0,13 | 0,36 | - | - | - |
| 210 | 95  | Ign | 1948  | 0,11 | 0,77 | 1948  | 0,12 | 0,57 | 1948  | 0,13 | 0,36 | - | - | - |
| 211 | 95  | Ign | 2173  | 0,11 | 0,72 | 2173  | 0,12 | 0,53 | 2173  | 0,13 | 0,33 | - | - | - |
| 212 | 95  | Ign | 2173  | 0,11 | 0,72 | 2173  | 0,12 | 0,53 | 2173  | 0,13 | 0,33 | - | - | - |
| 213 | 95  | Ign | 878   | 0,11 | 0,98 | 878   | 0,12 | 0,72 | 878   | 0,13 | 0,45 | - | - | - |
| 214 | 96  | Ign | 4375  | 0,11 | 0,54 | 4375  | 0,12 | 0,39 | 4375  | 0,13 | 0,25 | - | - | - |
| 215 | 96  | Ign | 3858  | 0,11 | 0,55 | 3858  | 0,12 | 0,41 | 3858  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 216 | 104 | Ign | 3008  | 0,01 | 0,04 | 3655  | 0,01 | 0,03 | 4017  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 270° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 941      | 0,02     | 0,01 | 2048     | 0,03     | 0,02 | 4819     | 0,08     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 9698     | 0,16     | 0,11 | 16338    | 0,27     | 0,13 | 24955    | 0,58     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | Ign | 326      | 0,02     | 0,07 | 710      | 0,03     | 0,10 | 1671     | 0,08     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | Ign | 220      | 0,02     | 0,08 | 479      | 0,03     | 0,11 | 1128     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | Ign | 220      | 0,02     | 0,08 | 479      | 0,03     | 0,11 | 1128     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | Ign | 245      | 0,02     | 0,07 | 533      | 0,03     | 0,11 | 1254     | 0,08     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | Ign | 122      | 0,02     | 0,08 | 265      | 0,03     | 0,12 | 623      | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | Ign | 220      | 0,02     | 0,08 | 479      | 0,03     | 0,11 | 1128     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | Ign | 220      | 0,02     | 0,08 | 479      | 0,03     | 0,11 | 1128     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | Ign | 186      | 0,02     | 0,08 | 405      | 0,03     | 0,11 | 952      | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | Ign | 149      | 0,02     | 0,08 | 325      | 0,03     | 0,11 | 765      | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | Ign | 189      | 0,02     | 0,08 | 411      | 0,03     | 0,11 | 968      | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | Ign | 189      | 0,02     | 0,08 | 411      | 0,03     | 0,11 | 968      | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | Ign | 287      | 0,02     | 0,08 | 625      | 0,03     | 0,11 | 1471     | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | Ign | 41       | 0,02     | 0,08 | 88       | 0,03     | 0,12 | 208      | 0,08     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | Ign | 237      | 0,02     | 0,07 | 516      | 0,03     | 0,11 | 1213     | 0,08     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | Ign | 253      | 0,02     | 0,08 | 551      | 0,03     | 0,11 | 1296     | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | Ign | 210      | 0,02     | 0,07 | 457      | 0,03     | 0,10 | 1076     | 0,08     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | Ign | 773      | 0,02     | 0,01 | 1683     | 0,03     | 0,01 | 3960     | 0,08     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 3914     | 0,10     | 0,05 | 5348     | 0,13     | 0,05 | 10720    | 0,26     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | Ign | 848      | 0,01     | 0,05 | 1847     | 0,03     | 0,07 | 4343     | 0,07     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | Ign | 582      | 0,01     | 0,05 | 1268     | 0,03     | 0,07 | 2981     | 0,07     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | Ign | 356      | 0,01     | 0,04 | 776      | 0,03     | 0,06 | 1824     | 0,07     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | Ign | 516      | 0,01     | 0,04 | 1123     | 0,03     | 0,06 | 2641     | 0,07     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | Ign | 275      | 0,01     | 0,03 | 598      | 0,02     | 0,05 | 1402     | 0,05     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | Ign | 2026     | 0,01     | 0,03 | 4410     | 0,02     | 0,04 | 10350    | 0,05     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | Ign | 1236     | 0,01     | 0,03 | 2690     | 0,02     | 0,05 | 6312     | 0,05     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | Ign | 122      | 0,01     | 0,04 | 266      | 0,02     | 0,05 | 625      | 0,05     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | Ign | 145      | 0,01     | 0,04 | 315      | 0,02     | 0,05 | 739      | 0,05     | 0,07 | -        | -        | -  |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 37  | 12 | lgn | 1822 | 0,01 | 0,03 | 3965 | 0,02 | 0,04 | 9305  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 38  | 13 | lgn | 487  | 0,01 | 0,03 | 1060 | 0,02 | 0,05 | 2487  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 39  | 13 | lgn | 2041 | 0,01 | 0,03 | 4442 | 0,02 | 0,04 | 10424 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 40  | 13 | lgn | 1016 | 0,01 | 0,03 | 2211 | 0,02 | 0,05 | 5188  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 41  | 13 | lgn | 45   | 0,01 | 0,04 | 97   | 0,02 | 0,06 | 228   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 42  | 14 | lgn | 359  | 0,01 | 0,03 | 781  | 0,02 | 0,05 | 1832  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 43  | 14 | lgn | 1953 | 0,01 | 0,03 | 4251 | 0,02 | 0,04 | 9977  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 44  | 14 | lgn | 1135 | 0,01 | 0,03 | 2471 | 0,02 | 0,05 | 5800  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 45  | 14 | lgn | 133  | 0,01 | 0,03 | 290  | 0,02 | 0,05 | 680   | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 46  | 15 | lgn | 1058 | 0,01 | 0,02 | 2301 | 0,01 | 0,02 | 5377  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 47  | 16 | lgn | 275  | 0,01 | 0,02 | 598  | 0,01 | 0,02 | 1398  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 48  | 18 | lgn | 128  | 0,00 | 0,01 | 278  | 0,01 | 0,02 | 645   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 49  | 18 | lgn | 141  | 0,00 | 0,02 | 305  | 0,01 | 0,02 | 710   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 50  | 18 | lgn | 141  | 0,00 | 0,02 | 305  | 0,01 | 0,02 | 710   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 51  | 18 | lgn | 126  | 0,00 | 0,01 | 274  | 0,01 | 0,02 | 636   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 52  | 19 | lgn | 358  | 0,01 | 0,02 | 775  | 0,01 | 0,03 | 1809  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 53  | 19 | lgn | 171  | 0,01 | 0,03 | 370  | 0,01 | 0,04 | 864   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 54  | 20 | lgn | 205  | 0,01 | 0,02 | 440  | 0,01 | 0,03 | 1025  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 55  | 20 | lgn | 129  | 0,01 | 0,02 | 276  | 0,01 | 0,03 | 643   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 56  | 21 | lgn | 122  | 0,01 | 0,02 | 265  | 0,01 | 0,03 | 621   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 57  | 21 | lgn | 137  | 0,01 | 0,02 | 298  | 0,01 | 0,03 | 698   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 58  | 22 | lgn | 136  | 0,01 | 0,02 | 303  | 0,01 | 0,03 | 711   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 59  | 22 | lgn | 166  | 0,01 | 0,02 | 368  | 0,01 | 0,02 | 865   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 60  | 23 | lgn | 189  | 0,01 | 0,02 | 412  | 0,01 | 0,04 | 963   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 61  | 23 | lgn | 315  | 0,01 | 0,02 | 686  | 0,01 | 0,03 | 1604  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 62  | 24 | lgn | 135  | 0,00 | 0,01 | 293  | 0,01 | 0,02 | 681   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 63  | 24 | lgn | 140  | 0,00 | 0,02 | 304  | 0,01 | 0,02 | 705   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 64  | 24 | lgn | 157  | 0,00 | 0,02 | 342  | 0,01 | 0,02 | 795   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 65  | 24 | lgn | 114  | 0,00 | 0,01 | 248  | 0,01 | 0,02 | 577   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 66  | 25 | lgn | 110  | 0,01 | 0,02 | 241  | 0,01 | 0,03 | 565   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 67  | 25 | lgn | 332  | 0,01 | 0,02 | 728  | 0,01 | 0,03 | 1705  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 68  | 26 | lgn | 628  | 0,00 | 0,01 | 1363 | 0,01 | 0,01 | 3146  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 69  | 28 | lgn | 322  | 0,00 | 0,01 | 704  | 0,00 | 0,01 | 1705  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 70  | 28 | lgn | 50   | 0,00 | 0,02 | 110  | 0,00 | 0,02 | 266   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 71  | 29 | lgn | 317  | 0,00 | 0,01 | 693  | 0,00 | 0,01 | 1679  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 72  | 30 | lgn | 76   | 0,00 | 0,01 | 167  | 0,00 | 0,01 | 404   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 73  | 30 | lgn | 88   | 0,00 | 0,01 | 193  | 0,00 | 0,01 | 466   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 74  | 31 | lgn | 320  | 0,00 | 0,01 | 699  | 0,00 | 0,01 | 1694  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 75  | 32 | lgn | 54   | 0,00 | 0,02 | 119  | 0,00 | 0,02 | 287   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 76  | 32 | lgn | 321  | 0,00 | 0,01 | 702  | 0,00 | 0,01 | 1701  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 77  | 33 | lgn | 102  | 0,01 | 0,02 | 224  | 0,01 | 0,03 | 533   | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 78  | 33 | lgn | 273  | 0,01 | 0,02 | 597  | 0,01 | 0,03 | 1422  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79  | 40 | lgn | 343  | 0,01 | 0,01 | 748  | 0,01 | 0,02 | 1782  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 39 | lgn | 402  | 0,01 | 0,01 | 878  | 0,01 | 0,02 | 2092  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 81  | 38 | lgn | 417  | 0,01 | 0,01 | 911  | 0,01 | 0,02 | 2170  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 82  | 37 | lgn | 97   | 0,01 | 0,02 | 211  | 0,01 | 0,03 | 503   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 37 | lgn | 118  | 0,01 | 0,02 | 258  | 0,01 | 0,03 | 614   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84  | 36 | lgn | 414  | 0,01 | 0,01 | 904  | 0,01 | 0,02 | 2153  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 85  | 35 | lgn | 370  | 0,01 | 0,01 | 807  | 0,01 | 0,02 | 1923  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 86  | 34 | lgn | 205  | 0,01 | 0,01 | 448  | 0,01 | 0,02 | 1067  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 87  | 41 | lgn | 206  | 0,01 | 0,02 | 449  | 0,01 | 0,03 | 1070  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 41 | lgn | 239  | 0,01 | 0,02 | 523  | 0,01 | 0,03 | 1246  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 42 | lgn | 2918 | 0,01 | 0,03 | 6363 | 0,02 | 0,05 | 15093 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 43 | lgn | 485  | 0,01 | 0,04 | 1058 | 0,02 | 0,06 | 2509  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 43 | lgn | 324  | 0,01 | 0,04 | 707  | 0,02 | 0,06 | 1676  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 44 | lgn | 1042 | 0,01 | 0,07 | 2272 | 0,03 | 0,10 | 5382  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 93  | 44 | lgn | 399  | 0,01 | 0,09 | 870  | 0,03 | 0,13 | 2060  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 94  | 44 | lgn | 434  | 0,01 | 0,08 | 946  | 0,03 | 0,12 | 2242  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 95  | 44 | lgn | 465  | 0,01 | 0,08 | 1014 | 0,03 | 0,11 | 2403  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 96  | 44 | lgn | 998  | 0,01 | 0,07 | 2175 | 0,03 | 0,10 | 5154  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 97  | 45 | lgn | 1238 | 0,01 | 0,04 | 2699 | 0,03 | 0,06 | 6397  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 98  | 46 | lgn | 98   | 0,02 | 0,05 | 214  | 0,04 | 0,07 | 508   | 0,09 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 46 | lgn | 61   | 0,02 | 0,05 | 133  | 0,04 | 0,07 | 316   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 100 | 53 | lgn | 28   | 0,02 | 0,07 | 60   | 0,04 | 0,10 | 143   | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 101 | 53 | lgn | 5    | 0,02 | 0,07 | 11   | 0,04 | 0,10 | 25    | 0,09 | 0,14 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 102 | 52 | Ign | 14    | 0,02 | 0,06 | 31    | 0,04 | 0,09 | 73    | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 103 | 52 | Ign | 66    | 0,02 | 0,06 | 143   | 0,04 | 0,09 | 338   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 104 | 51 | Ign | 73    | 0,02 | 0,06 | 160   | 0,04 | 0,09 | 378   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 105 | 51 | Ign | 58    | 0,02 | 0,06 | 126   | 0,04 | 0,09 | 299   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 106 | 50 | Ign | 81    | 0,02 | 0,06 | 176   | 0,04 | 0,09 | 418   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 107 | 50 | Ign | 49    | 0,02 | 0,06 | 106   | 0,04 | 0,09 | 251   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 108 | 49 | Ign | 37    | 0,02 | 0,06 | 81    | 0,04 | 0,09 | 191   | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 109 | 49 | Ign | 48    | 0,02 | 0,06 | 105   | 0,04 | 0,09 | 250   | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 110 | 48 | Ign | 15    | 0,02 | 0,05 | 34    | 0,04 | 0,07 | 80    | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 111 | 48 | Ign | 144   | 0,02 | 0,05 | 315   | 0,04 | 0,07 | 745   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 112 | 47 | Ign | 529   | 0,02 | 0,04 | 1154  | 0,04 | 0,06 | 2732  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 54 | Ign | 937   | 0,02 | 0,07 | 2043  | 0,04 | 0,10 | 3309  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 114 | 54 | Ign | 404   | 0,02 | 0,07 | 881   | 0,04 | 0,10 | 2064  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 115 | 55 | Ign | 3762  | 0,01 | 0,04 | 8203  | 0,03 | 0,06 | 19437 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 116 | 56 | Ign | 1860  | 0,01 | 0,04 | 4054  | 0,03 | 0,06 | 9607  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 117 | 57 | Ign | 381   | 0,02 | 0,13 | 832   | 0,04 | 0,19 | 1968  | 0,09 | 0,27 | - | - | - |
| 118 | 57 | Ign | 406   | 0,02 | 0,10 | 885   | 0,04 | 0,14 | 2095  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 119 | 57 | Ign | 354   | 0,02 | 0,11 | 771   | 0,04 | 0,16 | 1826  | 0,09 | 0,23 | - | - | - |
| 120 | 57 | Ign | 334   | 0,02 | 0,12 | 728   | 0,04 | 0,17 | 1723  | 0,09 | 0,24 | - | - | - |
| 121 | 57 | Ign | 390   | 0,02 | 0,10 | 850   | 0,04 | 0,15 | 2012  | 0,09 | 0,21 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 421   | 0,02 | 0,09 | 918   | 0,04 | 0,14 | 2172  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 381   | 0,02 | 0,10 | 831   | 0,04 | 0,15 | 1968  | 0,09 | 0,22 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 625   | 0,02 | 0,11 | 1362  | 0,04 | 0,15 | 3215  | 0,09 | 0,22 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 43439 | 0,16 | 0,49 | 43439 | 0,27 | 0,55 | 43439 | 0,58 | 0,72 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 960   | 0,16 | 0,83 | 960   | 0,27 | 0,94 | 960   | 0,48 | 1,00 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4394  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4394  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4394  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4394  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4394  | 0,27 | 0,90 | 4656  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 2608  | 0,16 | 0,80 | 4352  | 0,27 | 0,90 | 4393  | 0,51 | 1,02 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 2024  | 0,16 | 0,78 | 2024  | 0,27 | 0,88 | 2024  | 0,56 | 1,11 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 4139  | 0,16 | 0,70 | 4139  | 0,27 | 0,79 | 4139  | 0,61 | 1,08 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 4802  | 0,16 | 0,68 | 4802  | 0,27 | 0,76 | 4802  | 0,61 | 1,04 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 8106  | 0,15 | 0,46 | 8106  | 0,25 | 0,52 | 8106  | 0,55 | 0,67 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 24902 | 0,15 | 0,46 | 24902 | 0,25 | 0,52 | 24902 | 0,55 | 0,67 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 4626  | 0,15 | 0,51 | 4626  | 0,25 | 0,56 | 4626  | 0,55 | 0,74 | - | - | - |
| 139 | 64 | Ign | 615   | 0,15 | 0,53 | 1025  | 0,25 | 0,59 | 1697  | 0,55 | 0,39 | - | - | - |
| 140 | 65 | Ign | 10    | 0,15 | 0,67 | 17    | 0,25 | 0,74 | 37    | 0,55 | 0,48 | - | - | - |
| 141 | 65 | Ign | 2746  | 0,15 | 0,63 | 2746  | 0,25 | 0,70 | 2746  | 0,55 | 0,91 | - | - | - |
| 142 | 66 | Ign | 17799 | 0,15 | 0,52 | 22208 | 0,25 | 0,57 | 22208 | 0,55 | 0,75 | - | - | - |
| 143 | 66 | Ign | 34338 | 0,15 | 0,50 | 39373 | 0,25 | 0,55 | 39373 | 0,55 | 0,72 | - | - | - |
| 144 | 66 | Ign | 3411  | 0,15 | 0,64 | 5675  | 0,25 | 0,71 | 6118  | 0,55 | 0,92 | - | - | - |
| 145 | 66 | Ign | 563   | 0,15 | 0,63 | 937   | 0,25 | 0,69 | 1431  | 0,55 | 0,45 | - | - | - |
| 146 | 67 | Ign | 2973  | 0,15 | 0,67 | 4635  | 0,24 | 0,74 | 4646  | 0,55 | 1,00 | - | - | - |
| 147 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4606  | 0,24 | 0,80 | 4606  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 148 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4606  | 0,24 | 0,80 | 4606  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 149 | 67 | Ign | 3834  | 0,15 | 0,73 | 4606  | 0,24 | 0,80 | 4606  | 0,51 | 1,01 | - | - | - |
| 150 | 67 | Ign | 6937  | 0,15 | 0,64 | 6937  | 0,24 | 0,70 | 6937  | 0,53 | 0,91 | - | - | - |
| 151 | 67 | Ign | 3938  | 0,15 | 0,57 | 3938  | 0,24 | 0,63 | 3938  | 0,53 | 0,82 | - | - | - |
| 152 | 68 | Ign | 3700  | 0,15 | 0,67 | 3700  | 0,25 | 0,74 | 3700  | 0,55 | 1,00 | - | - | - |
| 153 | 68 | Ign | 5174  | 0,15 | 0,62 | 5174  | 0,25 | 0,69 | 5174  | 0,53 | 0,90 | - | - | - |
| 154 | 69 | Ign | 5629  | 0,14 | 0,42 | 7334  | 0,22 | 0,45 | 7334  | 0,48 | 0,58 | - | - | - |
| 155 | 70 | Ign | 2700  | 0,14 | 0,74 | 2700  | 0,23 | 0,79 | 2700  | 0,49 | 0,51 | - | - | - |
| 156 | 70 | Ign | 1927  | 0,14 | 0,86 | 1927  | 0,23 | 0,93 | 1927  | 0,41 | 1,01 | - | - | - |
| 157 | 71 | Ign | 2407  | 0,14 | 0,45 | 2407  | 0,23 | 0,49 | 2407  | 0,49 | 0,63 | - | - | - |
| 158 | 71 | Ign | 1404  | 0,14 | 0,49 | 2024  | 0,23 | 0,52 | 2024  | 0,49 | 0,34 | - | - | - |
| 159 | 71 | Ign | 928   | 0,14 | 0,49 | 1500  | 0,23 | 0,53 | 1532  | 0,49 | 0,34 | - | - | - |
| 160 | 71 | Ign | 928   | 0,14 | 0,49 | 1500  | 0,23 | 0,53 | 1532  | 0,49 | 0,34 | - | - | - |
| 161 | 71 | Ign | 1959  | 0,14 | 0,44 | 2342  | 0,23 | 0,47 | 2342  | 0,49 | 0,31 | - | - | - |
| 162 | 72 | Ign | 1952  | 0,13 | 0,52 | 3107  | 0,21 | 0,55 | 4234  | 0,45 | 0,71 | - | - | - |
| 163 | 72 | Ign | 23232 | 0,13 | 0,44 | 23843 | 0,21 | 0,47 | 23843 | 0,45 | 0,60 | - | - | - |
| 164 | 73 | Ign | 31540 | 0,13 | 0,40 | 37093 | 0,21 | 0,42 | 37093 | 0,44 | 0,54 | - | - | - |
| 165 | 74 | Ign | 357   | 0,13 | 0,54 | 562   | 0,20 | 0,56 | 1196  | 0,43 | 0,36 | - | - | - |
| 166 | 74 | Ign | 26595 | 0,13 | 0,42 | 28866 | 0,20 | 0,44 | 28866 | 0,43 | 0,57 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 167 | 75  | lgn | 31537 | 0,13 | 0,38 | 36876 | 0,19 | 0,40 | 36876 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 168 | 76  | lgn | 1767  | 0,12 | 0,47 | 2710  | 0,19 | 0,48 | 4217  | 0,39 | 0,61 | - | - | - |
| 169 | 76  | lgn | 21397 | 0,12 | 0,40 | 23891 | 0,19 | 0,41 | 23891 | 0,39 | 0,52 | - | - | - |
| 170 | 77  | lgn | 4851  | 0,12 | 0,35 | 7295  | 0,18 | 0,36 | 7357  | 0,37 | 0,45 | - | - | - |
| 171 | 78  | lgn | 1553  | 0,11 | 0,32 | 2240  | 0,15 | 0,31 | 2994  | 0,32 | 0,38 | - | - | - |
| 172 | 79  | lgn | 2139  | 0,11 | 0,51 | 2631  | 0,15 | 0,49 | 2631  | 0,32 | 0,61 | - | - | - |
| 173 | 79  | lgn | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3349  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 174 | 79  | lgn | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3349  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 175 | 79  | lgn | 1105  | 0,11 | 0,55 | 1593  | 0,15 | 0,53 | 3088  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 176 | 79  | lgn | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3875  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 177 | 79  | lgn | 1307  | 0,11 | 0,54 | 1886  | 0,15 | 0,52 | 3875  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 178 | 79  | lgn | 2713  | 0,11 | 0,49 | 3556  | 0,15 | 0,47 | 3556  | 0,32 | 0,58 | - | - | - |
| 179 | 80  | lgn | 1107  | 0,11 | 0,45 | 1571  | 0,15 | 0,43 | 1581  | 0,32 | 0,53 | - | - | - |
| 180 | 80  | lgn | 661   | 0,11 | 0,45 | 953   | 0,15 | 0,43 | 1526  | 0,32 | 0,53 | - | - | - |
| 181 | 81  | lgn | 796   | 0,11 | 0,54 | 1149  | 0,15 | 0,52 | 1526  | 0,32 | 0,64 | - | - | - |
| 182 | 81  | lgn | 9436  | 0,11 | 0,39 | 10929 | 0,15 | 0,38 | 10929 | 0,32 | 0,47 | - | - | - |
| 183 | 82  | lgn | 7601  | 0,10 | 0,31 | 7745  | 0,14 | 0,29 | 7721  | 0,29 | 0,36 | - | - | - |
| 184 | 83  | lgn | 18011 | 0,10 | 0,31 | 25093 | 0,14 | 0,29 | 25187 | 0,29 | 0,36 | - | - | - |
| 185 | 84  | lgn | 12646 | 0,10 | 0,31 | 17033 | 0,14 | 0,29 | 17015 | 0,29 | 0,36 | - | - | - |
| 186 | 85  | lgn | 2162  | 0,10 | 0,38 | 3014  | 0,14 | 0,35 | 5825  | 0,28 | 0,43 | - | - | - |
| 187 | 85  | lgn | 8073  | 0,10 | 0,39 | 11256 | 0,14 | 0,36 | 12826 | 0,28 | 0,44 | - | - | - |
| 188 | 85  | lgn | 14446 | 0,10 | 0,36 | 20143 | 0,14 | 0,34 | 26171 | 0,28 | 0,41 | - | - | - |
| 189 | 85  | lgn | 14274 | 0,10 | 0,34 | 19903 | 0,14 | 0,31 | 23598 | 0,28 | 0,38 | - | - | - |
| 190 | 86  | lgn | 1597  | 0,10 | 0,42 | 1597  | 0,14 | 0,39 | 1570  | 0,28 | 0,47 | - | - | - |
| 191 | 86  | lgn | 161   | 0,10 | 0,42 | 225   | 0,14 | 0,39 | 455   | 0,28 | 0,24 | - | - | - |
| 192 | 88  | lgn | 25741 | 0,10 | 0,26 | 35165 | 0,13 | 0,24 | 40802 | 0,26 | 0,28 | - | - | - |
| 193 | 89  | lgn | 2814  | 0,10 | 0,45 | 2814  | 0,13 | 0,41 | 2628  | 0,26 | 0,49 | - | - | - |
| 194 | 89  | lgn | 3664  | 0,10 | 0,43 | 3978  | 0,13 | 0,39 | 3800  | 0,26 | 0,47 | - | - | - |
| 195 | 90  | lgn | 5431  | 0,10 | 0,41 | 6141  | 0,13 | 0,37 | 5879  | 0,26 | 0,45 | - | - | - |
| 196 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2765  | 0,13 | 0,44 | 4136  | 0,26 | 0,53 | - | - | - |
| 197 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2765  | 0,13 | 0,44 | 4124  | 0,26 | 0,53 | - | - | - |
| 198 | 90  | lgn | 2489  | 0,10 | 0,47 | 3400  | 0,13 | 0,43 | 4452  | 0,26 | 0,26 | - | - | - |
| 199 | 90  | lgn | 2024  | 0,10 | 0,48 | 2765  | 0,13 | 0,44 | 3932  | 0,26 | 0,26 | - | - | - |
| 200 | 90  | lgn | 2489  | 0,10 | 0,47 | 3400  | 0,13 | 0,43 | 4476  | 0,26 | 0,52 | - | - | - |
| 201 | 90  | lgn | 3300  | 0,10 | 0,44 | 3300  | 0,13 | 0,40 | 3125  | 0,26 | 0,48 | - | - | - |
| 202 | 91  | lgn | 4201  | 0,10 | 0,42 | 4201  | 0,13 | 0,39 | 3987  | 0,26 | 0,46 | - | - | - |
| 203 | 91  | lgn | 3012  | 0,10 | 0,42 | 4115  | 0,13 | 0,38 | 4298  | 0,26 | 0,46 | - | - | - |
| 204 | 92  | lgn | 23311 | 0,12 | 0,29 | 25826 | 0,18 | 0,29 | 25826 | 0,38 | 0,36 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 666   | 0,12 | 0,50 | 666   | 0,18 | 0,51 | 666   | 0,38 | 0,64 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 12821 | 0,12 | 0,26 | 13844 | 0,18 | 0,26 | 13844 | 0,38 | 0,33 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3184  | 0,12 | 0,58 | 3184  | 0,17 | 0,58 | 3184  | 0,36 | 0,72 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1747  | 0,12 | 0,72 | 1747  | 0,17 | 0,72 | 1747  | 0,36 | 0,90 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1698  | 0,12 | 0,79 | 1698  | 0,17 | 0,79 | 1698  | 0,37 | 1,01 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1948  | 0,12 | 0,79 | 1948  | 0,17 | 0,79 | 1948  | 0,37 | 1,01 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,17 | 0,73 | 2173  | 0,36 | 0,92 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2173  | 0,12 | 0,73 | 2173  | 0,17 | 0,73 | 2173  | 0,36 | 0,92 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 878   | 0,12 | 1,00 | 878   | 0,17 | 1,00 | 878   | 0,30 | 1,03 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4376  | 0,12 | 0,55 | 4376  | 0,17 | 0,55 | 4376  | 0,36 | 0,69 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3859  | 0,12 | 0,56 | 3859  | 0,17 | 0,56 | 3859  | 0,36 | 0,71 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 3104  | 0,01 | 0,04 | 6769  | 0,03 | 0,05 | 16050 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 315° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 7053     | 0,12     | 0,08 | 7765     | 0,13     | 0,06 | 8237     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 10698    | 0,17     | 0,13 | 12162    | 0,20     | 0,10 | 13309    | 0,22     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2445     | 0,12     | 0,52 | 2692     | 0,13     | 0,38 | 2856     | 0,13     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1650     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1928     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2215     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1650     | 0,12     | 0,59 | 1817     | 0,13     | 0,43 | 1928     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2215     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 1897     | 0,12     | 0,58 | 2088     | 0,13     | 0,43 | 2215     | 0,13     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1835     | 0,12     | 0,55 | 2020     | 0,13     | 0,41 | 2143     | 0,13     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 912      | 0,12     | 0,60 | 1004     | 0,13     | 0,44 | 1066     | 0,13     | 0,28 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 10 | 4  | lgn | 1650  | 0,12 | 0,59 | 1817  | 0,13 | 0,43 | 1928  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 11 | 4  | lgn | 1650  | 0,12 | 0,59 | 1817  | 0,13 | 0,43 | 1928  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 12 | 4  | lgn | 1393  | 0,12 | 0,57 | 1534  | 0,13 | 0,42 | 1627  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 13 | 5  | lgn | 1119  | 0,12 | 0,58 | 1233  | 0,13 | 0,43 | 1308  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 14 | 5  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 15 | 5  | lgn | 1417  | 0,12 | 0,59 | 1560  | 0,13 | 0,43 | 1655  | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 16 | 5  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 17 | 5  | lgn | 1417  | 0,12 | 0,59 | 1560  | 0,13 | 0,43 | 1655  | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 18 | 5  | lgn | 2154  | 0,12 | 0,58 | 2371  | 0,13 | 0,42 | 2516  | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 19 | 5  | lgn | 305   | 0,12 | 0,63 | 335   | 0,13 | 0,46 | 356   | 0,13 | 0,29 | - | - | - |
| 20 | 6  | lgn | 1775  | 0,12 | 0,54 | 1954  | 0,13 | 0,40 | 2073  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 21 | 6  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 22 | 6  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 23 | 6  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 24 | 6  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 25 | 6  | lgn | 1897  | 0,12 | 0,58 | 2088  | 0,13 | 0,43 | 2215  | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 26 | 6  | lgn | 1574  | 0,12 | 0,54 | 1733  | 0,13 | 0,40 | 1839  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 27 | 8  | lgn | 5796  | 0,12 | 0,07 | 6381  | 0,13 | 0,05 | 6770  | 0,13 | 0,01 | - | - | - |
|    |    | trs | 2737  | 0,07 | 0,04 | 2918  | 0,07 | 0,03 | 3018  | 0,07 | 0,01 | - | - | - |
| 28 | 9  | lgn | 7121  | 0,11 | 0,39 | 7822  | 0,12 | 0,28 | 8280  | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 29 | 9  | lgn | 4888  | 0,11 | 0,40 | 5369  | 0,12 | 0,29 | 5684  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 30 | 10 | lgn | 2980  | 0,11 | 0,35 | 3273  | 0,12 | 0,26 | 3465  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 31 | 10 | lgn | 4314  | 0,11 | 0,34 | 4739  | 0,12 | 0,25 | 5016  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 32 | 11 | lgn | 3209  | 0,10 | 0,38 | 3505  | 0,11 | 0,28 | 3691  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 33 | 11 | lgn | 23681 | 0,10 | 0,34 | 25868 | 0,11 | 0,25 | 27240 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 34 | 11 | lgn | 14441 | 0,10 | 0,38 | 15775 | 0,11 | 0,28 | 16612 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 35 | 11 | lgn | 1429  | 0,10 | 0,43 | 1561  | 0,11 | 0,31 | 1644  | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 36 | 12 | lgn | 1691  | 0,10 | 0,42 | 1847  | 0,11 | 0,31 | 1945  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 37 | 12 | lgn | 21289 | 0,10 | 0,34 | 23255 | 0,11 | 0,25 | 24488 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 38 | 13 | lgn | 5041  | 0,10 | 0,39 | 5041  | 0,11 | 0,29 | 5041  | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 39 | 13 | lgn | 23849 | 0,10 | 0,34 | 26052 | 0,11 | 0,25 | 27434 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 40 | 13 | lgn | 11871 | 0,10 | 0,39 | 12967 | 0,11 | 0,29 | 13655 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 41 | 13 | lgn | 521   | 0,10 | 0,46 | 569   | 0,11 | 0,33 | 599   | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 42 | 14 | lgn | 4191  | 0,10 | 0,38 | 4578  | 0,11 | 0,28 | 4821  | 0,12 | 0,17 | - | - | - |
| 43 | 14 | lgn | 22826 | 0,10 | 0,34 | 24934 | 0,11 | 0,25 | 26256 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 44 | 14 | lgn | 13270 | 0,10 | 0,39 | 14495 | 0,11 | 0,28 | 15264 | 0,12 | 0,18 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1556  | 0,10 | 0,40 | 1700  | 0,11 | 0,29 | 1790  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 46 | 15 | lgn | 19607 | 0,10 | 0,30 | 21306 | 0,11 | 0,22 | 22324 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 47 | 16 | lgn | 5096  | 0,10 | 0,30 | 5538  | 0,11 | 0,22 | 5803  | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 48 | 18 | lgn | 3542  | 0,09 | 0,40 | 3837  | 0,10 | 0,29 | 4009  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 49 | 18 | lgn | 3899  | 0,09 | 0,45 | 4224  | 0,10 | 0,32 | 4413  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 50 | 18 | lgn | 3899  | 0,09 | 0,45 | 4224  | 0,10 | 0,32 | 4413  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 51 | 18 | lgn | 3492  | 0,09 | 0,40 | 3784  | 0,10 | 0,29 | 3953  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 52 | 19 | lgn | 6353  | 0,10 | 0,38 | 6905  | 0,11 | 0,28 | 7237  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 53 | 19 | lgn | 3032  | 0,10 | 0,46 | 3237  | 0,11 | 0,33 | 3237  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 54 | 20 | lgn | 3510  | 0,10 | 0,33 | 3816  | 0,11 | 0,24 | 3999  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 55 | 20 | lgn | 2203  | 0,10 | 0,33 | 2394  | 0,11 | 0,24 | 2509  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 56 | 21 | lgn | 2198  | 0,10 | 0,33 | 2389  | 0,11 | 0,24 | 2504  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 57 | 21 | lgn | 2471  | 0,10 | 0,33 | 2686  | 0,11 | 0,24 | 2815  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 58 | 22 | lgn | 2629  | 0,10 | 0,33 | 2857  | 0,11 | 0,24 | 2994  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 59 | 22 | lgn | 3199  | 0,10 | 0,33 | 3476  | 0,11 | 0,24 | 3643  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 60 | 23 | lgn | 3419  | 0,10 | 0,45 | 3716  | 0,11 | 0,33 | 3768  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 61 | 23 | lgn | 5694  | 0,10 | 0,39 | 6189  | 0,11 | 0,28 | 6486  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 62 | 24 | lgn | 3762  | 0,09 | 0,40 | 4076  | 0,10 | 0,29 | 4258  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 63 | 24 | lgn | 3897  | 0,09 | 0,45 | 4222  | 0,10 | 0,32 | 4411  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 64 | 24 | lgn | 4394  | 0,09 | 0,44 | 4760  | 0,10 | 0,32 | 4973  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 65 | 24 | lgn | 3189  | 0,09 | 0,41 | 3455  | 0,10 | 0,29 | 3609  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 66 | 25 | lgn | 1894  | 0,10 | 0,33 | 2060  | 0,11 | 0,24 | 2161  | 0,11 | 0,07 | - | - | - |
| 67 | 25 | lgn | 5716  | 0,10 | 0,32 | 6216  | 0,11 | 0,23 | 6519  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 68 | 26 | lgn | 24397 | 0,09 | 0,29 | 26386 | 0,10 | 0,21 | 27522 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 69 | 28 | lgn | 13540 | 0,09 | 0,31 | 13796 | 0,09 | 0,22 | 13796 | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 70 | 28 | lgn | 894   | 0,09 | 0,67 | 894   | 0,09 | 0,48 | 894   | 0,09 | 0,30 | - | - | - |
| 71 | 29 | lgn | 13331 | 0,09 | 0,26 | 14299 | 0,09 | 0,19 | 14794 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 72 | 30 | lgn | 2981  | 0,09 | 0,29 | 2981  | 0,09 | 0,21 | 2981  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 73 | 30 | lgn | 3368  | 0,09 | 0,29 | 3368  | 0,09 | 0,20 | 3368  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 74  | 31 | Ign | 13452 | 0,09 | 0,26 | 14429 | 0,09 | 0,19 | 14929 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 75  | 32 | Ign | 976   | 0,09 | 0,66 | 976   | 0,09 | 0,47 | 976   | 0,09 | 0,29 | - | - | - |
| 76  | 32 | Ign | 13503 | 0,09 | 0,31 | 13742 | 0,09 | 0,22 | 13742 | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 77  | 33 | Ign | 1450  | 0,08 | 0,28 | 1543  | 0,08 | 0,20 | 1584  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 33 | Ign | 3048  | 0,08 | 0,28 | 3048  | 0,08 | 0,20 | 3048  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 79  | 40 | Ign | 4850  | 0,08 | 0,17 | 5161  | 0,08 | 0,12 | 5298  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 80  | 39 | Ign | 5693  | 0,08 | 0,17 | 6058  | 0,08 | 0,12 | 6219  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 81  | 38 | Ign | 5905  | 0,08 | 0,17 | 6284  | 0,08 | 0,12 | 6450  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 82  | 37 | Ign | 1270  | 0,08 | 0,28 | 1270  | 0,08 | 0,20 | 1270  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 83  | 37 | Ign | 1564  | 0,08 | 0,27 | 1564  | 0,08 | 0,19 | 1564  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 84  | 36 | Ign | 5860  | 0,08 | 0,17 | 6235  | 0,08 | 0,12 | 6401  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 85  | 35 | Ign | 5232  | 0,08 | 0,17 | 5567  | 0,08 | 0,12 | 5715  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 86  | 34 | Ign | 2904  | 0,08 | 0,17 | 3090  | 0,08 | 0,12 | 3172  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 87  | 41 | Ign | 1928  | 0,08 | 0,32 | 1928  | 0,08 | 0,22 | 1928  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 88  | 41 | Ign | 3390  | 0,08 | 0,28 | 3607  | 0,08 | 0,20 | 3703  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 89  | 42 | Ign | 18059 | 0,07 | 0,21 | 18920 | 0,07 | 0,15 | 19118 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 90  | 43 | Ign | 3002  | 0,07 | 0,27 | 3145  | 0,07 | 0,19 | 3178  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 91  | 43 | Ign | 2006  | 0,07 | 0,26 | 2101  | 0,07 | 0,18 | 2123  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 92  | 44 | Ign | 4361  | 0,06 | 0,29 | 4508  | 0,06 | 0,20 | 4492  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 93  | 44 | Ign | 1669  | 0,06 | 0,37 | 1725  | 0,06 | 0,25 | 1719  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 94  | 44 | Ign | 1816  | 0,06 | 0,34 | 1877  | 0,06 | 0,24 | 1871  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 95  | 44 | Ign | 1947  | 0,06 | 0,32 | 2013  | 0,06 | 0,22 | 2006  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 96  | 44 | Ign | 4176  | 0,06 | 0,30 | 4317  | 0,06 | 0,20 | 4301  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 97  | 45 | Ign | 5711  | 0,06 | 0,20 | 5926  | 0,07 | 0,14 | 5929  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 46 | Ign | 311   | 0,06 | 0,15 | 318   | 0,06 | 0,10 | 312   | 0,06 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 46 | Ign | 194   | 0,06 | 0,15 | 198   | 0,06 | 0,10 | 194   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 100 | 53 | Ign | 88    | 0,06 | 0,21 | 90    | 0,06 | 0,14 | 88    | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 101 | 53 | Ign | 15    | 0,06 | 0,21 | 16    | 0,06 | 0,14 | 15    | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 102 | 52 | Ign | 45    | 0,06 | 0,20 | 45    | 0,06 | 0,14 | 45    | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 52 | Ign | 208   | 0,06 | 0,20 | 212   | 0,06 | 0,14 | 208   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 104 | 51 | Ign | 232   | 0,06 | 0,20 | 236   | 0,06 | 0,14 | 232   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 105 | 51 | Ign | 183   | 0,06 | 0,20 | 187   | 0,06 | 0,14 | 184   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 106 | 50 | Ign | 256   | 0,06 | 0,20 | 261   | 0,06 | 0,13 | 256   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 107 | 50 | Ign | 154   | 0,06 | 0,20 | 157   | 0,06 | 0,14 | 154   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 108 | 49 | Ign | 117   | 0,06 | 0,20 | 119   | 0,06 | 0,14 | 117   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 109 | 49 | Ign | 153   | 0,06 | 0,20 | 156   | 0,06 | 0,13 | 153   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 48 | Ign | 49    | 0,06 | 0,16 | 50    | 0,06 | 0,11 | 49    | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 111 | 48 | Ign | 457   | 0,06 | 0,16 | 466   | 0,06 | 0,11 | 458   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 112 | 47 | Ign | 1675  | 0,06 | 0,12 | 1708  | 0,06 | 0,08 | 1678  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 113 | 54 | Ign | 2965  | 0,06 | 0,21 | 3024  | 0,06 | 0,14 | 2969  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 114 | 54 | Ign | 1280  | 0,06 | 0,22 | 1305  | 0,06 | 0,15 | 1281  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 55 | Ign | 16893 | 0,06 | 0,19 | 17511 | 0,07 | 0,13 | 17500 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 116 | 56 | Ign | 8350  | 0,06 | 0,19 | 8656  | 0,07 | 0,13 | 8650  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 117 | 57 | Ign | 1219  | 0,06 | 0,41 | 1243  | 0,06 | 0,28 | 1222  | 0,06 | 0,17 | - | - | - |
| 118 | 57 | Ign | 1296  | 0,06 | 0,31 | 1323  | 0,06 | 0,21 | 1300  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 119 | 57 | Ign | 1130  | 0,06 | 0,36 | 1153  | 0,06 | 0,24 | 1133  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 120 | 57 | Ign | 1066  | 0,06 | 0,38 | 1088  | 0,06 | 0,26 | 1069  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 121 | 57 | Ign | 1245  | 0,06 | 0,33 | 1270  | 0,06 | 0,22 | 1248  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 122 | 57 | Ign | 1344  | 0,06 | 0,30 | 1372  | 0,06 | 0,20 | 1348  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 123 | 57 | Ign | 1218  | 0,06 | 0,33 | 1242  | 0,06 | 0,23 | 1221  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 124 | 57 | Ign | 1996  | 0,06 | 0,34 | 2037  | 0,06 | 0,23 | 2001  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 59 | Ign | 43434 | 0,17 | 0,54 | 43434 | 0,20 | 0,41 | 43434 | 0,22 | 0,27 | - | - | - |
| 126 | 60 | Ign | 960   | 0,17 | 0,92 | 960   | 0,20 | 0,70 | 960   | 0,22 | 0,46 | - | - | - |
| 127 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 128 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 129 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 130 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 131 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 132 | 60 | Ign | 2877  | 0,17 | 0,88 | 3271  | 0,20 | 0,67 | 3579  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 133 | 60 | Ign | 2024  | 0,17 | 0,86 | 2024  | 0,20 | 0,65 | 2024  | 0,22 | 0,43 | - | - | - |
| 134 | 61 | Ign | 4139  | 0,17 | 0,78 | 4139  | 0,20 | 0,59 | 4139  | 0,22 | 0,39 | - | - | - |
| 135 | 61 | Ign | 4801  | 0,17 | 0,75 | 4801  | 0,20 | 0,57 | 4801  | 0,22 | 0,37 | - | - | - |
| 136 | 62 | Ign | 8105  | 0,17 | 0,50 | 8105  | 0,19 | 0,38 | 8105  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 137 | 63 | Ign | 24900 | 0,17 | 0,50 | 24900 | 0,19 | 0,38 | 24900 | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 138 | 64 | Ign | 4626  | 0,17 | 0,55 | 4626  | 0,19 | 0,41 | 4626  | 0,20 | 0,27 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 139 | 64 | lgn | 664   | 0,17 | 0,58 | 753   | 0,19 | 0,44 | 823   | 0,20 | 0,14 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 11    | 0,16 | 0,72 | 13    | 0,19 | 0,54 | 14    | 0,20 | 0,18 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 2746  | 0,16 | 0,68 | 2746  | 0,19 | 0,51 | 2746  | 0,20 | 0,33 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 19144 | 0,16 | 0,56 | 21706 | 0,19 | 0,42 | 22207 | 0,20 | 0,28 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 36932 | 0,16 | 0,53 | 39370 | 0,19 | 0,40 | 39370 | 0,20 | 0,26 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 3669  | 0,16 | 0,69 | 4160  | 0,19 | 0,52 | 4542  | 0,20 | 0,34 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 606   | 0,16 | 0,67 | 687   | 0,19 | 0,51 | 750   | 0,20 | 0,17 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 3157  | 0,16 | 0,71 | 3573  | 0,18 | 0,54 | 3896  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4579  | 0,18 | 0,59 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4579  | 0,18 | 0,59 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 4070  | 0,16 | 0,78 | 4579  | 0,18 | 0,59 | 4606  | 0,19 | 0,38 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 6936  | 0,16 | 0,68 | 6936  | 0,18 | 0,51 | 6936  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 3938  | 0,16 | 0,61 | 3938  | 0,18 | 0,46 | 3938  | 0,19 | 0,30 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3699  | 0,16 | 0,71 | 3699  | 0,18 | 0,54 | 3699  | 0,19 | 0,35 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 5173  | 0,16 | 0,66 | 5173  | 0,18 | 0,50 | 5173  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 5693  | 0,14 | 0,42 | 6409  | 0,16 | 0,32 | 6955  | 0,17 | 0,21 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2699  | 0,14 | 0,75 | 2699  | 0,16 | 0,56 | 2699  | 0,17 | 0,18 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1927  | 0,14 | 0,87 | 1927  | 0,16 | 0,66 | 1927  | 0,17 | 0,43 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2406  | 0,14 | 0,46 | 2406  | 0,16 | 0,34 | 2406  | 0,17 | 0,22 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 1429  | 0,14 | 0,49 | 1610  | 0,16 | 0,37 | 1748  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 944   | 0,14 | 0,50 | 1064  | 0,16 | 0,38 | 1155  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 944   | 0,14 | 0,50 | 1064  | 0,16 | 0,38 | 1155  | 0,17 | 0,12 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 1995  | 0,14 | 0,45 | 2247  | 0,16 | 0,34 | 2342  | 0,17 | 0,11 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 1923  | 0,13 | 0,51 | 2158  | 0,15 | 0,38 | 2336  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 23139 | 0,13 | 0,43 | 23842 | 0,15 | 0,32 | 23842 | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 30618 | 0,13 | 0,39 | 34296 | 0,14 | 0,29 | 36808 | 0,15 | 0,19 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 343   | 0,12 | 0,52 | 384   | 0,14 | 0,39 | 415   | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 25591 | 0,12 | 0,41 | 28634 | 0,14 | 0,30 | 28866 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 29582 | 0,12 | 0,36 | 32992 | 0,13 | 0,27 | 35525 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1611  | 0,11 | 0,43 | 1790  | 0,12 | 0,32 | 1922  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 19515 | 0,11 | 0,37 | 21685 | 0,12 | 0,27 | 23276 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4259  | 0,10 | 0,31 | 4708  | 0,11 | 0,23 | 5031  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1235  | 0,08 | 0,26 | 1346  | 0,09 | 0,19 | 1420  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 1702  | 0,08 | 0,41 | 1854  | 0,09 | 0,30 | 1956  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1133  | 0,09 | 0,31 | 1196  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1133  | 0,09 | 0,31 | 1196  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 879   | 0,08 | 0,44 | 958   | 0,09 | 0,32 | 1010  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 176 | 79 | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1133  | 0,09 | 0,31 | 1196  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 177 | 79 | lgn | 1040  | 0,08 | 0,43 | 1133  | 0,09 | 0,31 | 1196  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 178 | 79 | lgn | 2159  | 0,08 | 0,39 | 2352  | 0,09 | 0,28 | 2482  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 179 | 80 | lgn | 881   | 0,08 | 0,36 | 960   | 0,09 | 0,26 | 1012  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 180 | 80 | lgn | 526   | 0,08 | 0,36 | 573   | 0,09 | 0,26 | 604   | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 181 | 81 | lgn | 634   | 0,08 | 0,43 | 690   | 0,09 | 0,31 | 728   | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 182 | 81 | lgn | 7509  | 0,08 | 0,31 | 8181  | 0,09 | 0,23 | 8631  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 183 | 82 | lgn | 5789  | 0,08 | 0,23 | 6254  | 0,08 | 0,17 | 6548  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 184 | 83 | lgn | 13604 | 0,08 | 0,23 | 14697 | 0,08 | 0,17 | 15389 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 185 | 84 | lgn | 9552  | 0,08 | 0,23 | 10319 | 0,08 | 0,17 | 10805 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 186 | 85 | lgn | 1588  | 0,07 | 0,28 | 1708  | 0,08 | 0,20 | 1781  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 187 | 85 | lgn | 5931  | 0,07 | 0,29 | 6378  | 0,08 | 0,21 | 6650  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 188 | 85 | lgn | 10614 | 0,07 | 0,27 | 11414 | 0,08 | 0,19 | 11901 | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 189 | 85 | lgn | 10488 | 0,07 | 0,25 | 11278 | 0,08 | 0,18 | 11759 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 190 | 86 | lgn | 1383  | 0,07 | 0,31 | 1487  | 0,08 | 0,22 | 1550  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 191 | 86 | lgn | 119   | 0,07 | 0,31 | 127   | 0,08 | 0,22 | 133   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 192 | 88 | lgn | 17991 | 0,07 | 0,18 | 19177 | 0,07 | 0,13 | 19832 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 193 | 89 | lgn | 2689  | 0,07 | 0,31 | 2814  | 0,07 | 0,22 | 2814  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 194 | 89 | lgn | 2561  | 0,07 | 0,30 | 2730  | 0,07 | 0,21 | 2823  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 195 | 90 | lgn | 3796  | 0,07 | 0,29 | 4046  | 0,07 | 0,20 | 4184  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 196 | 90 | lgn | 1414  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1559  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 197 | 90 | lgn | 1414  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1559  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 198 | 90 | lgn | 1740  | 0,07 | 0,33 | 1854  | 0,07 | 0,24 | 1918  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 199 | 90 | lgn | 1414  | 0,07 | 0,34 | 1508  | 0,07 | 0,24 | 1559  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 200 | 90 | lgn | 1740  | 0,07 | 0,33 | 1854  | 0,07 | 0,24 | 1918  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 201 | 90 | lgn | 2528  | 0,07 | 0,31 | 2695  | 0,07 | 0,22 | 2787  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 202 | 91 | lgn | 3096  | 0,07 | 0,30 | 3300  | 0,07 | 0,21 | 3413  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 203 | 91 | lgn | 2105  | 0,07 | 0,29 | 2243  | 0,07 | 0,21 | 2320  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 204 | 92  | lgn | 20844 | 0,11 | 0,26 | 23100 | 0,12 | 0,19 | 24738 | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 205 | 92  | lgn | 666   | 0,11 | 0,45 | 666   | 0,12 | 0,33 | 666   | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 206 | 93  | lgn | 11466 | 0,11 | 0,23 | 12707 | 0,12 | 0,17 | 13595 | 0,13 | 0,11 | - | - | - |
| 207 | 94  | lgn | 3184  | 0,10 | 0,50 | 3184  | 0,11 | 0,37 | 3184  | 0,12 | 0,24 | - | - | - |
| 208 | 94  | lgn | 1747  | 0,10 | 0,62 | 1747  | 0,11 | 0,46 | 1747  | 0,12 | 0,29 | - | - | - |
| 209 | 95  | lgn | 1698  | 0,10 | 0,68 | 1698  | 0,11 | 0,50 | 1698  | 0,12 | 0,32 | - | - | - |
| 210 | 95  | lgn | 1948  | 0,10 | 0,68 | 1948  | 0,11 | 0,50 | 1948  | 0,12 | 0,32 | - | - | - |
| 211 | 95  | lgn | 2173  | 0,10 | 0,64 | 2173  | 0,11 | 0,47 | 2173  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 212 | 95  | lgn | 2173  | 0,10 | 0,64 | 2173  | 0,11 | 0,47 | 2173  | 0,12 | 0,30 | - | - | - |
| 213 | 95  | lgn | 878   | 0,10 | 0,87 | 878   | 0,11 | 0,64 | 878   | 0,12 | 0,41 | - | - | - |
| 214 | 96  | lgn | 4376  | 0,10 | 0,48 | 4376  | 0,11 | 0,35 | 4376  | 0,12 | 0,22 | - | - | - |
| 215 | 96  | lgn | 3859  | 0,10 | 0,49 | 3859  | 0,11 | 0,36 | 3859  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 216 | 104 | lgn | 17100 | 0,07 | 0,21 | 17854 | 0,07 | 0,14 | 17976 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 1 per sisma orientato a 315° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 7554     | 0,12     | 0,09 | 9578     | 0,16     | 0,07 | 13414    | 0,22     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 11636    | 0,19     | 0,14 | 17454    | 0,29     | 0,14 | 24955    | 0,52     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 2   | 3   | lgn | 2619     | 0,12     | 0,56 | 3321     | 0,16     | 0,47 | 4142     | 0,22     | 0,40 | -        | -        | -  |
| 3   | 3   | lgn | 1768     | 0,12     | 0,63 | 2242     | 0,16     | 0,53 | 3139     | 0,22     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 4   | 3   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 5   | 3   | lgn | 1768     | 0,12     | 0,63 | 2242     | 0,16     | 0,53 | 3139     | 0,22     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 6   | 3   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 7   | 3   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 8   | 3   | lgn | 1965     | 0,12     | 0,59 | 2492     | 0,16     | 0,50 | 3458     | 0,22     | 0,42 | -        | -        | -  |
| 9   | 4   | lgn | 977      | 0,12     | 0,64 | 1239     | 0,16     | 0,54 | 1610     | 0,22     | 0,46 | -        | -        | -  |
| 10  | 4   | lgn | 1768     | 0,12     | 0,63 | 2242     | 0,16     | 0,53 | 3139     | 0,22     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 11  | 4   | lgn | 1768     | 0,12     | 0,63 | 2242     | 0,16     | 0,53 | 3139     | 0,22     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 12  | 4   | lgn | 1492     | 0,12     | 0,61 | 1892     | 0,16     | 0,52 | 2128     | 0,22     | 0,43 | -        | -        | -  |
| 13  | 5   | lgn | 1199     | 0,12     | 0,63 | 1520     | 0,16     | 0,53 | 1669     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 14  | 5   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 15  | 5   | lgn | 1517     | 0,12     | 0,63 | 1924     | 0,16     | 0,53 | 2695     | 0,22     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 16  | 5   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 17  | 5   | lgn | 1517     | 0,12     | 0,63 | 1924     | 0,16     | 0,53 | 2695     | 0,22     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 18  | 5   | lgn | 2307     | 0,12     | 0,62 | 2925     | 0,16     | 0,52 | 4096     | 0,22     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 19  | 5   | lgn | 326      | 0,12     | 0,67 | 414      | 0,16     | 0,57 | 579      | 0,22     | 0,48 | -        | -        | -  |
| 20  | 6   | lgn | 1901     | 0,12     | 0,58 | 2411     | 0,16     | 0,49 | 3292     | 0,22     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 21  | 6   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 22  | 6   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 23  | 6   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 24  | 6   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 25  | 6   | lgn | 2031     | 0,12     | 0,62 | 2576     | 0,16     | 0,53 | 3607     | 0,22     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 26  | 6   | lgn | 1686     | 0,12     | 0,58 | 2138     | 0,16     | 0,49 | 2994     | 0,22     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 27  | 8   | lgn | 6208     | 0,12     | 0,08 | 7872     | 0,16     | 0,07 | 11024    | 0,22     | 0,02 | -        | -        | -  |
|     |     | trs | 2999     | 0,07     | 0,04 | 3673     | 0,09     | 0,03 | 5369     | 0,13     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 28  | 9   | lgn | 7624     | 0,12     | 0,41 | 9420     | 0,15     | 0,35 | 9538     | 0,21     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 29  | 9   | lgn | 5234     | 0,12     | 0,43 | 6568     | 0,15     | 0,36 | 6993     | 0,21     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 30  | 10  | lgn | 3190     | 0,12     | 0,37 | 4005     | 0,15     | 0,31 | 5511     | 0,21     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 31  | 10  | lgn | 4619     | 0,12     | 0,36 | 5798     | 0,15     | 0,30 | 7979     | 0,21     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 32  | 11  | lgn | 3433     | 0,11     | 0,41 | 4201     | 0,14     | 0,34 | 5521     | 0,18     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 33  | 11  | lgn | 25334    | 0,11     | 0,36 | 31004    | 0,14     | 0,30 | 40747    | 0,18     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 34  | 11  | lgn | 15449    | 0,11     | 0,41 | 18907    | 0,14     | 0,33 | 24849    | 0,18     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 35  | 11  | lgn | 1529     | 0,11     | 0,46 | 1871     | 0,14     | 0,37 | 2459     | 0,18     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 36  | 12  | lgn | 1809     | 0,11     | 0,45 | 2214     | 0,14     | 0,37 | 2910     | 0,18     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 37  | 12  | lgn | 22775    | 0,11     | 0,36 | 27872    | 0,14     | 0,30 | 33643    | 0,18     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 38  | 13  | lgn | 5041     | 0,11     | 0,42 | 5041     | 0,14     | 0,34 | 5041     | 0,18     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 39  | 13  | lgn | 25514    | 0,11     | 0,36 | 31224    | 0,14     | 0,30 | 40484    | 0,18     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 40  | 13  | lgn | 12699    | 0,11     | 0,42 | 15542    | 0,14     | 0,34 | 20426    | 0,18     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 41  | 13  | lgn | 558      | 0,11     | 0,49 | 682      | 0,14     | 0,40 | 831      | 0,18     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 42  | 14  | lgn | 4484     | 0,11     | 0,41 | 5487     | 0,14     | 0,33 | 7212     | 0,18     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 43  | 14  | lgn | 24419    | 0,11     | 0,37 | 29884    | 0,14     | 0,30 | 39276    | 0,18     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 44  | 14  | lgn | 14196    | 0,11     | 0,41 | 17373    | 0,14     | 0,34 | 22833    | 0,18     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 1665     | 0,11     | 0,43 | 2037     | 0,14     | 0,35 | 2677     | 0,18     | 0,28 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 46  | 15 | Ign | 20960 | 0,10 | 0,32 | 25036 | 0,12 | 0,25 | 31386 | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 47  | 16 | Ign | 5448  | 0,10 | 0,32 | 6003  | 0,12 | 0,25 | 6003  | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 48  | 18 | Ign | 3784  | 0,10 | 0,43 | 4457  | 0,12 | 0,34 | 5203  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 49  | 18 | Ign | 4166  | 0,10 | 0,48 | 4907  | 0,12 | 0,38 | 5977  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 50  | 18 | Ign | 4166  | 0,10 | 0,48 | 4907  | 0,12 | 0,38 | 5977  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 51  | 18 | Ign | 3732  | 0,10 | 0,43 | 4395  | 0,12 | 0,34 | 5354  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 52  | 19 | Ign | 6792  | 0,10 | 0,41 | 7755  | 0,13 | 0,33 | 7755  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 53  | 19 | Ign | 3232  | 0,10 | 0,49 | 3237  | 0,13 | 0,39 | 3237  | 0,16 | 0,30 | - | - | - |
| 54  | 20 | Ign | 3753  | 0,11 | 0,35 | 4491  | 0,13 | 0,28 | 5408  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 55  | 20 | Ign | 2355  | 0,11 | 0,36 | 2818  | 0,13 | 0,28 | 3546  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 56  | 21 | Ign | 2350  | 0,10 | 0,36 | 2810  | 0,13 | 0,28 | 3532  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 57  | 21 | Ign | 2641  | 0,10 | 0,35 | 3159  | 0,13 | 0,28 | 3970  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 58  | 22 | Ign | 2810  | 0,10 | 0,35 | 3358  | 0,12 | 0,28 | 4214  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 59  | 22 | Ign | 3419  | 0,10 | 0,35 | 4086  | 0,12 | 0,28 | 4957  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 60  | 23 | Ign | 3651  | 0,10 | 0,48 | 3768  | 0,13 | 0,38 | 3768  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 61  | 23 | Ign | 6087  | 0,10 | 0,42 | 6819  | 0,13 | 0,33 | 6819  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 62  | 24 | Ign | 4020  | 0,10 | 0,43 | 4734  | 0,12 | 0,33 | 5287  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 63  | 24 | Ign | 4164  | 0,10 | 0,48 | 4904  | 0,12 | 0,38 | 5971  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 64  | 24 | Ign | 4695  | 0,10 | 0,47 | 5529  | 0,12 | 0,37 | 6582  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 65  | 24 | Ign | 3407  | 0,10 | 0,43 | 4013  | 0,12 | 0,34 | 4886  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 66  | 25 | Ign | 2025  | 0,11 | 0,35 | 2429  | 0,13 | 0,28 | 3069  | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 67  | 25 | Ign | 6110  | 0,11 | 0,35 | 7328  | 0,13 | 0,28 | 9261  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 68  | 26 | Ign | 26062 | 0,10 | 0,31 | 30448 | 0,12 | 0,24 | 36444 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 69  | 28 | Ign | 13797 | 0,09 | 0,33 | 13797 | 0,10 | 0,25 | 13797 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 70  | 28 | Ign | 894   | 0,09 | 0,71 | 894   | 0,10 | 0,53 | 894   | 0,11 | 0,35 | - | - | - |
| 71  | 29 | Ign | 14224 | 0,09 | 0,28 | 15962 | 0,10 | 0,21 | 17411 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 72  | 30 | Ign | 2981  | 0,09 | 0,31 | 2981  | 0,10 | 0,23 | 2981  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 73  | 30 | Ign | 3368  | 0,09 | 0,31 | 3368  | 0,10 | 0,23 | 3368  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 74  | 31 | Ign | 14353 | 0,09 | 0,28 | 16107 | 0,10 | 0,21 | 17570 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 75  | 32 | Ign | 976   | 0,09 | 0,70 | 976   | 0,10 | 0,52 | 976   | 0,11 | 0,34 | - | - | - |
| 76  | 32 | Ign | 13742 | 0,09 | 0,33 | 13742 | 0,10 | 0,25 | 13742 | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 77  | 33 | Ign | 1545  | 0,08 | 0,30 | 1667  | 0,09 | 0,21 | 1636  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 33 | Ign | 3048  | 0,08 | 0,30 | 3048  | 0,09 | 0,22 | 2951  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 79  | 40 | Ign | 5168  | 0,08 | 0,18 | 5574  | 0,09 | 0,13 | 5471  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 39 | Ign | 6067  | 0,08 | 0,18 | 6543  | 0,09 | 0,13 | 6423  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 38 | Ign | 6293  | 0,08 | 0,18 | 6787  | 0,09 | 0,13 | 6662  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 82  | 37 | Ign | 1270  | 0,08 | 0,30 | 1270  | 0,09 | 0,21 | 1236  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 83  | 37 | Ign | 1565  | 0,08 | 0,29 | 1565  | 0,09 | 0,21 | 1523  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 84  | 36 | Ign | 6245  | 0,08 | 0,18 | 6735  | 0,09 | 0,13 | 6611  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 85  | 35 | Ign | 5576  | 0,08 | 0,18 | 6013  | 0,09 | 0,13 | 5903  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 86  | 34 | Ign | 3095  | 0,08 | 0,18 | 3338  | 0,09 | 0,13 | 3277  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 41 | Ign | 1928  | 0,08 | 0,34 | 1928  | 0,09 | 0,24 | 1855  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 88  | 41 | Ign | 3613  | 0,08 | 0,30 | 3896  | 0,09 | 0,22 | 3824  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 42 | Ign | 19203 | 0,07 | 0,22 | 19075 | 0,07 | 0,15 | 14147 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 43 | Ign | 3192  | 0,07 | 0,29 | 3171  | 0,07 | 0,19 | 2351  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 43 | Ign | 2133  | 0,07 | 0,27 | 2119  | 0,07 | 0,18 | 1571  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 92  | 44 | Ign | 4629  | 0,07 | 0,31 | 4261  | 0,06 | 0,19 | 2137  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 44 | Ign | 1772  | 0,07 | 0,39 | 1631  | 0,06 | 0,24 | 818   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 94  | 44 | Ign | 1928  | 0,07 | 0,36 | 1775  | 0,06 | 0,22 | 890   | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 95  | 44 | Ign | 2067  | 0,07 | 0,34 | 1903  | 0,06 | 0,21 | 954   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 44 | Ign | 4432  | 0,07 | 0,31 | 4080  | 0,06 | 0,19 | 2046  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 45 | Ign | 6065  | 0,07 | 0,21 | 5710  | 0,06 | 0,13 | 3278  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 98  | 46 | Ign | 330   | 0,06 | 0,16 | 280   | 0,05 | 0,09 | 62    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 46 | Ign | 205   | 0,06 | 0,16 | 174   | 0,05 | 0,09 | 38    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 100 | 53 | Ign | 93    | 0,06 | 0,22 | 79    | 0,05 | 0,12 | 17    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 101 | 53 | Ign | 16    | 0,06 | 0,22 | 14    | 0,05 | 0,13 | 3     | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 102 | 52 | Ign | 47    | 0,06 | 0,22 | 40    | 0,05 | 0,12 | 9     | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 52 | Ign | 220   | 0,06 | 0,21 | 186   | 0,05 | 0,12 | 41    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 51 | Ign | 245   | 0,06 | 0,21 | 208   | 0,05 | 0,12 | 46    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 51 | Ign | 194   | 0,06 | 0,21 | 165   | 0,05 | 0,12 | 36    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 106 | 50 | Ign | 271   | 0,06 | 0,21 | 230   | 0,05 | 0,12 | 51    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 107 | 50 | Ign | 163   | 0,06 | 0,21 | 138   | 0,05 | 0,12 | 30    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 108 | 49 | Ign | 124   | 0,06 | 0,22 | 105   | 0,05 | 0,12 | 23    | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 109 | 49 | Ign | 162   | 0,06 | 0,21 | 137   | 0,05 | 0,12 | 30    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 48 | Ign | 52    | 0,06 | 0,17 | 44    | 0,05 | 0,09 | 10    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 111 | 48 | lgn | 484   | 0,06 | 0,17 | 410   | 0,05 | 0,09 | 90    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 112 | 47 | lgn | 1775  | 0,06 | 0,13 | 1505  | 0,05 | 0,07 | 331   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 54 | lgn | 3141  | 0,06 | 0,22 | 2663  | 0,05 | 0,13 | 586   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 114 | 54 | lgn | 1356  | 0,06 | 0,23 | 1149  | 0,05 | 0,13 | 253   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 55 | lgn | 17936 | 0,07 | 0,21 | 16787 | 0,06 | 0,13 | 9317  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 116 | 56 | lgn | 8866  | 0,07 | 0,21 | 8297  | 0,06 | 0,13 | 4605  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 117 | 57 | lgn | 1291  | 0,06 | 0,44 | 1098  | 0,05 | 0,25 | 254   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 57 | lgn | 1373  | 0,06 | 0,33 | 1168  | 0,05 | 0,19 | 271   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 57 | lgn | 1197  | 0,06 | 0,38 | 1019  | 0,05 | 0,22 | 236   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 57 | lgn | 1130  | 0,06 | 0,40 | 961   | 0,05 | 0,23 | 223   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 121 | 57 | lgn | 1319  | 0,06 | 0,35 | 1122  | 0,05 | 0,20 | 260   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 122 | 57 | lgn | 1424  | 0,06 | 0,32 | 1212  | 0,05 | 0,18 | 281   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 123 | 57 | lgn | 1290  | 0,06 | 0,35 | 1097  | 0,05 | 0,20 | 254   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 124 | 57 | lgn | 2115  | 0,06 | 0,36 | 1799  | 0,05 | 0,20 | 417   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 59 | lgn | 43435 | 0,19 | 0,59 | 43435 | 0,29 | 0,59 | 43435 | 0,52 | 0,64 | - | - | - |
| 126 | 60 | lgn | 960   | 0,19 | 1,00 | 960   | 0,29 | 1,00 | 960   | 0,48 | 1,02 | - | - | - |
| 127 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4548  | 0,29 | 0,96 | 4656  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 128 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4548  | 0,29 | 0,96 | 4656  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 129 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4548  | 0,29 | 0,96 | 4656  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 130 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4548  | 0,29 | 0,96 | 4656  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 131 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4548  | 0,29 | 0,96 | 4656  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 132 | 60 | lgn | 3129  | 0,19 | 0,96 | 4382  | 0,29 | 0,96 | 4393  | 0,53 | 1,07 | - | - | - |
| 133 | 60 | lgn | 2024  | 0,19 | 0,94 | 2024  | 0,29 | 0,94 | 2024  | 0,53 | 1,05 | - | - | - |
| 134 | 61 | lgn | 4139  | 0,19 | 0,84 | 4139  | 0,29 | 0,84 | 4139  | 0,52 | 0,92 | - | - | - |
| 135 | 61 | lgn | 4801  | 0,19 | 0,81 | 4801  | 0,29 | 0,81 | 4801  | 0,52 | 0,88 | - | - | - |
| 136 | 62 | lgn | 8105  | 0,18 | 0,55 | 8105  | 0,27 | 0,54 | 8105  | 0,48 | 0,59 | - | - | - |
| 137 | 63 | lgn | 24899 | 0,18 | 0,55 | 24899 | 0,27 | 0,54 | 24899 | 0,48 | 0,59 | - | - | - |
| 138 | 64 | lgn | 4626  | 0,18 | 0,60 | 4626  | 0,27 | 0,59 | 4626  | 0,48 | 0,64 | - | - | - |
| 139 | 64 | lgn | 723   | 0,18 | 0,63 | 1077  | 0,27 | 0,62 | 1697  | 0,48 | 0,34 | - | - | - |
| 140 | 65 | lgn | 12    | 0,18 | 0,78 | 18    | 0,26 | 0,78 | 32    | 0,48 | 0,42 | - | - | - |
| 141 | 65 | lgn | 2746  | 0,18 | 0,73 | 2746  | 0,26 | 0,73 | 2746  | 0,48 | 0,79 | - | - | - |
| 142 | 66 | lgn | 20799 | 0,18 | 0,61 | 22207 | 0,26 | 0,60 | 22207 | 0,48 | 0,65 | - | - | - |
| 143 | 66 | lgn | 39372 | 0,18 | 0,58 | 39372 | 0,26 | 0,58 | 39372 | 0,48 | 0,62 | - | - | - |
| 144 | 66 | lgn | 3992  | 0,18 | 0,75 | 5900  | 0,26 | 0,74 | 6118  | 0,48 | 0,80 | - | - | - |
| 145 | 66 | lgn | 659   | 0,18 | 0,73 | 981   | 0,26 | 0,73 | 1431  | 0,48 | 0,39 | - | - | - |
| 146 | 67 | lgn | 3435  | 0,17 | 0,78 | 4646  | 0,25 | 0,77 | 4646  | 0,46 | 0,83 | - | - | - |
| 147 | 67 | lgn | 4417  | 0,17 | 0,84 | 4606  | 0,25 | 0,83 | 4606  | 0,46 | 0,90 | - | - | - |
| 148 | 67 | lgn | 4417  | 0,17 | 0,84 | 4606  | 0,25 | 0,83 | 4606  | 0,46 | 0,90 | - | - | - |
| 149 | 67 | lgn | 4417  | 0,17 | 0,84 | 4606  | 0,25 | 0,83 | 4606  | 0,46 | 0,90 | - | - | - |
| 150 | 67 | lgn | 6937  | 0,17 | 0,74 | 6937  | 0,25 | 0,73 | 6937  | 0,46 | 0,78 | - | - | - |
| 151 | 67 | lgn | 3938  | 0,17 | 0,66 | 3938  | 0,25 | 0,65 | 3938  | 0,46 | 0,70 | - | - | - |
| 152 | 68 | lgn | 3700  | 0,17 | 0,77 | 3700  | 0,25 | 0,76 | 3700  | 0,45 | 0,82 | - | - | - |
| 153 | 68 | lgn | 5174  | 0,17 | 0,72 | 5174  | 0,25 | 0,71 | 5174  | 0,45 | 0,77 | - | - | - |
| 154 | 69 | lgn | 6199  | 0,15 | 0,46 | 7333  | 0,22 | 0,45 | 7333  | 0,39 | 0,48 | - | - | - |
| 155 | 70 | lgn | 2700  | 0,15 | 0,81 | 2700  | 0,23 | 0,79 | 2700  | 0,40 | 0,42 | - | - | - |
| 156 | 70 | lgn | 1927  | 0,15 | 0,95 | 1927  | 0,23 | 0,93 | 1927  | 0,41 | 1,01 | - | - | - |
| 157 | 71 | lgn | 2406  | 0,15 | 0,50 | 2406  | 0,23 | 0,49 | 2406  | 0,40 | 0,52 | - | - | - |
| 158 | 71 | lgn | 1556  | 0,15 | 0,54 | 2024  | 0,23 | 0,52 | 2024  | 0,40 | 0,28 | - | - | - |
| 159 | 71 | lgn | 1028  | 0,15 | 0,54 | 1483  | 0,23 | 0,53 | 1532  | 0,40 | 0,28 | - | - | - |
| 160 | 71 | lgn | 1028  | 0,15 | 0,54 | 1483  | 0,23 | 0,53 | 1532  | 0,40 | 0,28 | - | - | - |
| 161 | 71 | lgn | 2171  | 0,15 | 0,49 | 2343  | 0,23 | 0,47 | 2343  | 0,40 | 0,25 | - | - | - |
| 162 | 72 | lgn | 2095  | 0,14 | 0,56 | 3022  | 0,21 | 0,53 | 4234  | 0,36 | 0,56 | - | - | - |
| 163 | 72 | lgn | 23842 | 0,14 | 0,47 | 23842 | 0,21 | 0,45 | 23842 | 0,36 | 0,48 | - | - | - |
| 164 | 73 | lgn | 33360 | 0,14 | 0,42 | 37091 | 0,20 | 0,40 | 37091 | 0,35 | 0,42 | - | - | - |
| 165 | 74 | lgn | 374   | 0,14 | 0,56 | 535   | 0,19 | 0,54 | 930   | 0,34 | 0,28 | - | - | - |
| 166 | 74 | lgn | 27819 | 0,14 | 0,44 | 28866 | 0,19 | 0,42 | 28866 | 0,34 | 0,44 | - | - | - |
| 167 | 75 | lgn | 32248 | 0,13 | 0,39 | 36876 | 0,18 | 0,37 | 36876 | 0,31 | 0,38 | - | - | - |
| 168 | 76 | lgn | 1757  | 0,12 | 0,47 | 2460  | 0,17 | 0,44 | 4139  | 0,29 | 0,45 | - | - | - |
| 169 | 76 | lgn | 21283 | 0,12 | 0,40 | 23892 | 0,17 | 0,37 | 23892 | 0,29 | 0,38 | - | - | - |
| 170 | 77 | lgn | 4647  | 0,11 | 0,34 | 6401  | 0,15 | 0,31 | 7357  | 0,26 | 0,31 | - | - | - |
| 171 | 78 | lgn | 1350  | 0,09 | 0,28 | 1776  | 0,12 | 0,25 | 2833  | 0,19 | 0,24 | - | - | - |
| 172 | 79 | lgn | 1860  | 0,09 | 0,44 | 2447  | 0,12 | 0,39 | 2631  | 0,19 | 0,37 | - | - | - |
| 173 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1496  | 0,12 | 0,41 | 2385  | 0,19 | 0,20 | - | - | - |
| 174 | 79 | lgn | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1496  | 0,12 | 0,41 | 2385  | 0,19 | 0,20 | - | - | - |
| 175 | 79 | lgn | 961   | 0,09 | 0,48 | 1264  | 0,12 | 0,42 | 2015  | 0,19 | 0,20 | - | - | - |

|     |     |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|-----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 176 | 79  | Ign | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1496  | 0,12 | 0,41 | 2385  | 0,19 | 0,20 | - | - | - |
| 177 | 79  | Ign | 1137  | 0,09 | 0,47 | 1496  | 0,12 | 0,41 | 2385  | 0,19 | 0,20 | - | - | - |
| 178 | 79  | Ign | 2360  | 0,09 | 0,42 | 3105  | 0,12 | 0,37 | 3557  | 0,19 | 0,36 | - | - | - |
| 179 | 80  | Ign | 963   | 0,09 | 0,39 | 1266  | 0,12 | 0,34 | 1581  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 180 | 80  | Ign | 575   | 0,09 | 0,39 | 756   | 0,12 | 0,34 | 1205  | 0,19 | 0,33 | - | - | - |
| 181 | 81  | Ign | 693   | 0,09 | 0,47 | 911   | 0,12 | 0,41 | 1453  | 0,19 | 0,39 | - | - | - |
| 182 | 81  | Ign | 8208  | 0,09 | 0,34 | 10676 | 0,12 | 0,30 | 10930 | 0,19 | 0,29 | - | - | - |
| 183 | 82  | Ign | 6333  | 0,08 | 0,26 | 7738  | 0,11 | 0,22 | 7745  | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 184 | 83  | Ign | 14884 | 0,08 | 0,26 | 19055 | 0,11 | 0,22 | 25242 | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 185 | 84  | Ign | 10450 | 0,08 | 0,26 | 13379 | 0,11 | 0,22 | 17054 | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 186 | 85  | Ign | 1739  | 0,08 | 0,30 | 2192  | 0,10 | 0,26 | 3325  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 187 | 85  | Ign | 6493  | 0,08 | 0,31 | 8187  | 0,10 | 0,26 | 12418 | 0,15 | 0,24 | - | - | - |
| 188 | 85  | Ign | 11619 | 0,08 | 0,29 | 14650 | 0,10 | 0,25 | 22223 | 0,15 | 0,22 | - | - | - |
| 189 | 85  | Ign | 11480 | 0,08 | 0,27 | 14475 | 0,10 | 0,23 | 21958 | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 190 | 86  | Ign | 1514  | 0,08 | 0,34 | 1598  | 0,10 | 0,28 | 1598  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 191 | 86  | Ign | 130   | 0,08 | 0,34 | 164   | 0,10 | 0,28 | 248   | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 192 | 88  | Ign | 19713 | 0,07 | 0,20 | 24137 | 0,09 | 0,16 | 35272 | 0,13 | 0,14 | - | - | - |
| 193 | 89  | Ign | 2814  | 0,07 | 0,34 | 2814  | 0,09 | 0,28 | 2814  | 0,13 | 0,25 | - | - | - |
| 194 | 89  | Ign | 2806  | 0,07 | 0,33 | 3436  | 0,09 | 0,27 | 3978  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 195 | 90  | Ign | 4159  | 0,07 | 0,31 | 5093  | 0,09 | 0,26 | 6142  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 196 | 90  | Ign | 1550  | 0,07 | 0,37 | 1898  | 0,09 | 0,30 | 2773  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 197 | 90  | Ign | 1550  | 0,07 | 0,37 | 1898  | 0,09 | 0,30 | 2773  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 198 | 90  | Ign | 1906  | 0,07 | 0,36 | 2334  | 0,09 | 0,30 | 3410  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 199 | 90  | Ign | 1550  | 0,07 | 0,37 | 1898  | 0,09 | 0,30 | 2773  | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 200 | 90  | Ign | 1906  | 0,07 | 0,36 | 2334  | 0,09 | 0,30 | 3410  | 0,13 | 0,26 | - | - | - |
| 201 | 90  | Ign | 2770  | 0,07 | 0,34 | 3284  | 0,09 | 0,28 | 3300  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 202 | 91  | Ign | 3392  | 0,07 | 0,32 | 4123  | 0,09 | 0,26 | 4202  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 203 | 91  | Ign | 2306  | 0,07 | 0,32 | 2824  | 0,09 | 0,26 | 4127  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 204 | 92  | Ign | 22739 | 0,12 | 0,28 | 25829 | 0,16 | 0,26 | 25829 | 0,27 | 0,26 | - | - | - |
| 205 | 92  | Ign | 666   | 0,12 | 0,49 | 666   | 0,16 | 0,45 | 666   | 0,27 | 0,46 | - | - | - |
| 206 | 93  | Ign | 12508 | 0,12 | 0,25 | 13847 | 0,16 | 0,23 | 13847 | 0,27 | 0,24 | - | - | - |
| 207 | 94  | Ign | 3184  | 0,11 | 0,55 | 3184  | 0,15 | 0,50 | 3184  | 0,25 | 0,50 | - | - | - |
| 208 | 94  | Ign | 1747  | 0,11 | 0,68 | 1747  | 0,15 | 0,62 | 1747  | 0,25 | 0,62 | - | - | - |
| 209 | 95  | Ign | 1698  | 0,11 | 0,75 | 1698  | 0,15 | 0,68 | 1698  | 0,25 | 0,68 | - | - | - |
| 210 | 95  | Ign | 1948  | 0,11 | 0,75 | 1948  | 0,15 | 0,68 | 1948  | 0,25 | 0,68 | - | - | - |
| 211 | 95  | Ign | 2174  | 0,11 | 0,70 | 2174  | 0,15 | 0,64 | 2174  | 0,25 | 0,64 | - | - | - |
| 212 | 95  | Ign | 2174  | 0,11 | 0,70 | 2174  | 0,15 | 0,64 | 2174  | 0,25 | 0,64 | - | - | - |
| 213 | 95  | Ign | 879   | 0,11 | 0,95 | 879   | 0,15 | 0,87 | 879   | 0,25 | 0,87 | - | - | - |
| 214 | 96  | Ign | 4377  | 0,11 | 0,52 | 4377  | 0,15 | 0,48 | 4377  | 0,25 | 0,48 | - | - | - |
| 215 | 96  | Ign | 3860  | 0,11 | 0,53 | 3860  | 0,15 | 0,49 | 3860  | 0,25 | 0,49 | - | - | - |
| 216 | 104 | Ign | 18175 | 0,07 | 0,22 | 17713 | 0,07 | 0,14 | 12101 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 0° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 2918     | 0,15     | 0,70 | 2955     | 0,24     | 0,72 | 2955     | 0,35     | 0,63 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 1995     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3288     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 2293     | 0,15     | 0,78 | 3425     | 0,24     | 0,80 | 3446     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 1995     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3288     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 2293     | 0,15     | 0,78 | 3425     | 0,24     | 0,80 | 3446     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 2293     | 0,15     | 0,78 | 3425     | 0,24     | 0,80 | 3446     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 2218     | 0,15     | 0,74 | 2590     | 0,24     | 0,76 | 2590     | 0,35     | 0,67 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 1103     | 0,15     | 0,80 | 1192     | 0,24     | 0,83 | 1192     | 0,35     | 0,73 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 1995     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3266     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 1995     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3266     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 1641     | 0,15     | 0,77 | 1641     | 0,24     | 0,79 | 1641     | 0,35     | 0,69 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 1287     | 0,15     | 0,79 | 1287     | 0,24     | 0,81 | 1287     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 1200     | 0,15     | 0,80 | 1847     | 0,24     | 0,82 | 2474     | 0,35     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 2926     | 0,15     | 0,77 | 3765     | 0,24     | 0,79 | 3765     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 2293     | 0,15     | 0,78 | 3424     | 0,24     | 0,80 | 3445     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 2293     | 0,15     | 0,78 | 3433     | 0,24     | 0,80 | 3455     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 1713     | 0,15     | 0,79 | 2635     | 0,24     | 0,81 | 3192     | 0,35     | 0,72 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 498      | 0,15     | 0,83 | 680      | 0,24     | 0,85 | 680      | 0,35     | 0,75 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 1783     | 0,15     | 0,75 | 2701     | 0,24     | 0,77 | 2721     | 0,35     | 0,68 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 20 | 4  | Ign | 2926  | 0,15 | 0,77 | 3765  | 0,24 | 0,79 | 3765  | 0,35 | 0,70 | - | - | - |
| 21 | 4  | Ign | 2293  | 0,15 | 0,78 | 3422  | 0,24 | 0,80 | 3443  | 0,35 | 0,71 | - | - | - |
| 22 | 4  | Ign | 1713  | 0,15 | 0,79 | 2635  | 0,24 | 0,81 | 3123  | 0,35 | 0,72 | - | - | - |
| 23 | 4  | Ign | 2926  | 0,15 | 0,77 | 3845  | 0,24 | 0,79 | 3845  | 0,35 | 0,70 | - | - | - |
| 24 | 4  | Ign | 1713  | 0,15 | 0,79 | 2635  | 0,24 | 0,81 | 3264  | 0,35 | 0,72 | - | - | - |
| 25 | 4  | Ign | 2414  | 0,15 | 0,71 | 2897  | 0,24 | 0,73 | 2897  | 0,35 | 0,64 | - | - | - |
| 26 | 5  | Ign | 6578  | 0,15 | 0,60 | 6578  | 0,24 | 0,62 | 6578  | 0,35 | 0,55 | - | - | - |
| 27 | 5  | Ign | 4659  | 0,15 | 0,63 | 4659  | 0,24 | 0,65 | 4659  | 0,35 | 0,58 | - | - | - |
| 28 | 6  | Ign | 5015  | 0,15 | 0,63 | 5015  | 0,24 | 0,65 | 5015  | 0,35 | 0,58 | - | - | - |
| 29 | 6  | Ign | 6256  | 0,15 | 0,60 | 6256  | 0,24 | 0,62 | 6256  | 0,35 | 0,55 | - | - | - |
| 30 | 7  | Ign | 4172  | 0,15 | 0,55 | 4635  | 0,23 | 0,57 | 4635  | 0,34 | 0,51 | - | - | - |
| 31 | 7  | Ign | 30459 | 0,15 | 0,48 | 32174 | 0,23 | 0,50 | 32174 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 32 | 7  | Ign | 18173 | 0,15 | 0,55 | 19570 | 0,23 | 0,57 | 19570 | 0,34 | 0,51 | - | - | - |
| 33 | 7  | Ign | 1982  | 0,15 | 0,61 | 2345  | 0,23 | 0,63 | 2345  | 0,34 | 0,56 | - | - | - |
| 34 | 8  | Ign | 2655  | 0,15 | 0,59 | 3239  | 0,23 | 0,62 | 3239  | 0,34 | 0,55 | - | - | - |
| 35 | 8  | Ign | 25015 | 0,15 | 0,49 | 25015 | 0,23 | 0,51 | 25015 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 36 | 9  | Ign | 3896  | 0,15 | 0,56 | 3896  | 0,23 | 0,59 | 3896  | 0,34 | 0,52 | - | - | - |
| 37 | 9  | Ign | 30235 | 0,15 | 0,48 | 30755 | 0,23 | 0,50 | 30755 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 38 | 9  | Ign | 15220 | 0,15 | 0,56 | 16387 | 0,23 | 0,58 | 16387 | 0,34 | 0,52 | - | - | - |
| 39 | 9  | Ign | 655   | 0,15 | 0,65 | 655   | 0,23 | 0,68 | 655   | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 40 | 10 | Ign | 5383  | 0,15 | 0,54 | 5955  | 0,23 | 0,57 | 5955  | 0,34 | 0,50 | - | - | - |
| 41 | 10 | Ign | 29116 | 0,15 | 0,49 | 30568 | 0,23 | 0,51 | 30568 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 42 | 10 | Ign | 17042 | 0,15 | 0,55 | 18680 | 0,23 | 0,58 | 18680 | 0,34 | 0,51 | - | - | - |
| 43 | 10 | Ign | 1998  | 0,15 | 0,58 | 2734  | 0,23 | 0,60 | 2734  | 0,34 | 0,27 | - | - | - |
| 44 | 11 | Ign | 24738 | 0,14 | 0,44 | 24738 | 0,23 | 0,46 | 24738 | 0,34 | 0,42 | - | - | - |
| 45 | 12 | Ign | 4709  | 0,14 | 0,44 | 4709  | 0,23 | 0,46 | 4709  | 0,34 | 0,42 | - | - | - |
| 46 | 14 | Ign | 3205  | 0,14 | 0,63 | 3205  | 0,23 | 0,67 | 3205  | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 47 | 14 | Ign | 7339  | 0,14 | 0,63 | 7339  | 0,23 | 0,67 | 7339  | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 48 | 14 | Ign | 6734  | 0,14 | 0,64 | 6734  | 0,23 | 0,68 | 6734  | 0,34 | 0,61 | - | - | - |
| 49 | 14 | Ign | 435   | 0,14 | 0,72 | 692   | 0,23 | 0,76 | 1035  | 0,34 | 0,34 | - | - | - |
| 50 | 15 | Ign | 5757  | 0,15 | 0,57 | 5757  | 0,23 | 0,60 | 5757  | 0,34 | 0,54 | - | - | - |
| 51 | 15 | Ign | 2551  | 0,15 | 0,68 | 2551  | 0,23 | 0,72 | 2551  | 0,34 | 0,64 | - | - | - |
| 52 | 16 | Ign | 3846  | 0,15 | 0,48 | 3846  | 0,23 | 0,51 | 3846  | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 53 | 16 | Ign | 3441  | 0,15 | 0,49 | 3441  | 0,23 | 0,51 | 3441  | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 54 | 17 | Ign | 3564  | 0,15 | 0,79 | 3564  | 0,23 | 0,83 | 3564  | 0,34 | 0,74 | - | - | - |
| 55 | 17 | Ign | 3709  | 0,15 | 0,78 | 3709  | 0,23 | 0,82 | 3709  | 0,34 | 0,73 | - | - | - |
| 56 | 18 | Ign | 3439  | 0,15 | 0,49 | 3439  | 0,23 | 0,51 | 3439  | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 57 | 18 | Ign | 3956  | 0,15 | 0,48 | 3956  | 0,23 | 0,51 | 3956  | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 58 | 19 | Ign | 2989  | 0,15 | 0,67 | 2989  | 0,23 | 0,70 | 2989  | 0,34 | 0,63 | - | - | - |
| 59 | 19 | Ign | 5057  | 0,15 | 0,58 | 5057  | 0,23 | 0,61 | 5057  | 0,34 | 0,55 | - | - | - |
| 60 | 20 | Ign | 1220  | 0,14 | 0,69 | 1432  | 0,23 | 0,73 | 1432  | 0,34 | 0,33 | - | - | - |
| 61 | 20 | Ign | 6091  | 0,14 | 0,64 | 6091  | 0,23 | 0,68 | 6091  | 0,34 | 0,61 | - | - | - |
| 62 | 20 | Ign | 6970  | 0,14 | 0,63 | 6970  | 0,23 | 0,67 | 6970  | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 63 | 20 | Ign | 3296  | 0,14 | 0,63 | 3353  | 0,23 | 0,67 | 3353  | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 64 | 21 | Ign | 2514  | 0,15 | 0,48 | 3967  | 0,23 | 0,51 | 4343  | 0,34 | 0,23 | - | - | - |
| 65 | 21 | Ign | 7500  | 0,15 | 0,48 | 7711  | 0,23 | 0,50 | 7711  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 66 | 22 | Ign | 31067 | 0,14 | 0,45 | 31067 | 0,23 | 0,47 | 31067 | 0,34 | 0,43 | - | - | - |
| 67 | 24 | Ign | 4135  | 0,14 | 0,70 | 4135  | 0,22 | 0,76 | 4135  | 0,34 | 0,69 | - | - | - |
| 68 | 24 | Ign | 3635  | 0,14 | 0,73 | 3635  | 0,22 | 0,79 | 3635  | 0,34 | 0,71 | - | - | - |
| 69 | 25 | Ign | 3667  | 0,14 | 0,73 | 3667  | 0,22 | 0,79 | 3667  | 0,34 | 0,71 | - | - | - |
| 70 | 25 | Ign | 4185  | 0,14 | 0,70 | 4185  | 0,22 | 0,75 | 4185  | 0,34 | 0,68 | - | - | - |
| 71 | 26 | Ign | 29182 | 0,13 | 0,39 | 29182 | 0,21 | 0,43 | 29182 | 0,33 | 0,40 | - | - | - |
| 72 | 27 | Ign | 3548  | 0,13 | 0,49 | 3548  | 0,21 | 0,54 | 3548  | 0,33 | 0,50 | - | - | - |
| 73 | 27 | Ign | 2310  | 0,13 | 0,49 | 3237  | 0,21 | 0,54 | 3237  | 0,33 | 0,50 | - | - | - |
| 74 | 28 | Ign | 2083  | 0,13 | 0,83 | 2083  | 0,21 | 0,93 | 2083  | 0,32 | 0,86 | - | - | - |
| 75 | 28 | Ign | 4042  | 0,13 | 0,54 | 4312  | 0,21 | 0,60 | 4312  | 0,32 | 0,55 | - | - | - |
| 76 | 28 | Ign | 3858  | 0,13 | 0,57 | 4043  | 0,21 | 0,64 | 4043  | 0,32 | 0,59 | - | - | - |
| 77 | 28 | Ign | 3659  | 0,13 | 0,60 | 3773  | 0,21 | 0,67 | 3773  | 0,32 | 0,62 | - | - | - |
| 78 | 28 | Ign | 5359  | 0,13 | 0,58 | 5359  | 0,21 | 0,65 | 5359  | 0,32 | 0,60 | - | - | - |
| 79 | 29 | Ign | 28598 | 0,13 | 0,38 | 28598 | 0,21 | 0,43 | 28598 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 80 | 30 | Ign | 13217 | 0,13 | 0,38 | 13217 | 0,21 | 0,43 | 13217 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 81 | 31 | Ign | 1503  | 0,12 | 0,88 | 1503  | 0,21 | 1,00 | 1503  | 0,32 | 0,46 | - | - | - |
| 82 | 31 | Ign | 2471  | 0,12 | 0,67 | 2683  | 0,21 | 0,76 | 2683  | 0,32 | 0,70 | - | - | - |
| 83 | 31 | Ign | 2145  | 0,12 | 0,76 | 2280  | 0,21 | 0,86 | 2280  | 0,32 | 0,80 | - | - | - |
| 84 | 31 | Ign | 2023  | 0,12 | 0,80 | 2145  | 0,21 | 0,91 | 2145  | 0,32 | 0,84 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 85  | 31 | lgn | 2369 | 0,12 | 0,70 | 2549 | 0,21 | 0,79 | 2549 | 0,32 | 0,73 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 2568 | 0,12 | 0,64 | 2816 | 0,21 | 0,73 | 2816 | 0,32 | 0,67 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 2145 | 0,12 | 0,76 | 2280 | 0,21 | 0,86 | 2280 | 0,32 | 0,80 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 2692 | 0,12 | 0,70 | 2692 | 0,21 | 0,79 | 2692 | 0,32 | 0,73 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 9097 | 0,03 | 0,10 | 8409 | 0,03 | 0,06 | 8288 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 463  | 0,03 | 0,17 | 428  | 0,03 | 0,10 | 422  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 468  | 0,03 | 0,16 | 433  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 609  | 0,03 | 0,16 | 563  | 0,03 | 0,10 | 555  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1166 | 0,03 | 0,14 | 1078 | 0,03 | 0,09 | 1063 | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 956  | 0,03 | 0,14 | 884  | 0,03 | 0,08 | 871  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 1788 | 0,03 | 0,08 | 1647 | 0,02 | 0,05 | 1615 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 4038 | 0,03 | 0,08 | 3734 | 0,02 | 0,05 | 3680 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 1141 | 0,03 | 0,09 | 1055 | 0,02 | 0,05 | 1040 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 95   | 0,03 | 0,09 | 88   | 0,02 | 0,06 | 86   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 2    | 0,03 | 0,11 | 1    | 0,02 | 0,07 | 1    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 536  | 0,03 | 0,10 | 494  | 0,02 | 0,06 | 484  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 2641 | 0,03 | 0,09 | 2429 | 0,02 | 0,05 | 2379 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 958  | 0,03 | 0,10 | 881  | 0,02 | 0,06 | 863  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 2745 | 0,03 | 0,09 | 2525 | 0,02 | 0,06 | 2473 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 506  | 0,03 | 0,11 | 465  | 0,02 | 0,06 | 456  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 84   | 0,03 | 0,10 | 77   | 0,02 | 0,06 | 75   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 397  | 0,02 | 0,10 | 370  | 0,02 | 0,06 | 369  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 512  | 0,02 | 0,11 | 478  | 0,02 | 0,07 | 476  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 512  | 0,02 | 0,11 | 478  | 0,02 | 0,07 | 476  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 512  | 0,02 | 0,11 | 478  | 0,02 | 0,07 | 476  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 1123 | 0,02 | 0,09 | 1047 | 0,02 | 0,06 | 1043 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 699  | 0,02 | 0,08 | 652  | 0,02 | 0,05 | 650  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 733  | 0,02 | 0,09 | 656  | 0,02 | 0,06 | 621  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 757  | 0,02 | 0,09 | 678  | 0,02 | 0,05 | 641  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 435  | 0,01 | 0,04 | 402  | 0,01 | 0,02 | 397  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 28   | 0,01 | 0,03 | 26   | 0,01 | 0,02 | 25   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 1243 | 0,01 | 0,02 | 1151 | 0,01 | 0,01 | 1137 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 1019 | 0,00 | 0,01 | 945  | 0,00 | 0,01 | 934  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 742  | 0,00 | 0,01 | 690  | 0,00 | 0,01 | 683  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 130  | 0,00 | 0,00 | 116  | 0,00 | 0,00 | 110  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 9    | 0,00 | 0,02 | 8    | 0,00 | 0,01 | 8    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 799  | 0,00 | 0,01 | 736  | 0,00 | 0,01 | 721  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 342  | 0,01 | 0,03 | 316  | 0,01 | 0,02 | 310  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 246  | 0,02 | 0,06 | 227  | 0,02 | 0,04 | 223  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 316  | 0,02 | 0,09 | 291  | 0,02 | 0,06 | 287  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 362  | 0,02 | 0,10 | 334  | 0,02 | 0,06 | 329  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 148  | 0,02 | 0,10 | 137  | 0,02 | 0,06 | 135  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 212  | 0,02 | 0,10 | 195  | 0,02 | 0,06 | 192  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 148  | 0,02 | 0,10 | 137  | 0,02 | 0,06 | 135  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 212  | 0,02 | 0,10 | 195  | 0,02 | 0,06 | 192  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 439  | 0,02 | 0,09 | 406  | 0,02 | 0,05 | 399  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 179  | 0,02 | 0,08 | 165  | 0,02 | 0,05 | 163  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 119  | 0,02 | 0,08 | 110  | 0,02 | 0,05 | 108  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 168  | 0,02 | 0,10 | 155  | 0,02 | 0,06 | 152  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 1475 | 0,02 | 0,07 | 1362 | 0,02 | 0,04 | 1340 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 167  | 0,02 | 0,09 | 154  | 0,02 | 0,06 | 151  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 279  | 0,02 | 0,10 | 257  | 0,02 | 0,06 | 253  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 3695 | 0,02 | 0,07 | 3411 | 0,02 | 0,04 | 3357 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 2594 | 0,02 | 0,07 | 2395 | 0,02 | 0,04 | 2357 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 2157 | 0,03 | 0,09 | 1991 | 0,02 | 0,05 | 1960 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 253  | 0,03 | 0,11 | 233  | 0,02 | 0,07 | 230  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 5116 | 0,03 | 0,08 | 4724 | 0,02 | 0,05 | 4649 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 1004 | 0,03 | 0,09 | 927  | 0,02 | 0,06 | 912  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 307  | 0,03 | 0,11 | 284  | 0,02 | 0,07 | 279  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 37   | 0,03 | 0,11 | 34   | 0,02 | 0,07 | 34   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 150 | 58 | Ign | 7875  | 0,03 | 0,09 | 7271  | 0,03 | 0,05 | 7157  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 1244  | 0,03 | 0,13 | 1149  | 0,03 | 0,08 | 1131  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 881   | 0,03 | 0,14 | 814   | 0,03 | 0,08 | 801   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 1448  | 0,03 | 0,12 | 1337  | 0,03 | 0,08 | 1316  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 546   | 0,03 | 0,14 | 504   | 0,03 | 0,09 | 497   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 428   | 0,03 | 0,15 | 395   | 0,03 | 0,09 | 389   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 1073  | 0,03 | 0,14 | 991   | 0,03 | 0,08 | 975   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 428   | 0,03 | 0,15 | 395   | 0,03 | 0,09 | 389   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 546   | 0,03 | 0,14 | 504   | 0,03 | 0,09 | 497   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 945   | 0,03 | 0,13 | 872   | 0,03 | 0,08 | 859   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 1054  | 0,03 | 0,13 | 974   | 0,03 | 0,08 | 960   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 954   | 0,03 | 0,12 | 882   | 0,03 | 0,08 | 869   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 27511 | 0,13 | 0,39 | 27511 | 0,21 | 0,43 | 27511 | 0,33 | 0,40 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 0° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 1951     | 0,10     | 0,46 | 2474     | 0,13     | 0,39 | 2640     | 0,14     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 1317     | 0,10     | 0,52 | 1670     | 0,13     | 0,44 | 1782     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 1317     | 0,10     | 0,52 | 1670     | 0,13     | 0,44 | 1782     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 1464     | 0,10     | 0,49 | 1856     | 0,13     | 0,42 | 1981     | 0,14     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 728      | 0,10     | 0,53 | 923      | 0,13     | 0,45 | 985      | 0,14     | 0,29 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 1317     | 0,10     | 0,52 | 1670     | 0,13     | 0,44 | 1782     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 1317     | 0,10     | 0,52 | 1670     | 0,13     | 0,44 | 1782     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 1111     | 0,10     | 0,51 | 1409     | 0,13     | 0,43 | 1504     | 0,14     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 893      | 0,10     | 0,52 | 1133     | 0,13     | 0,44 | 1208     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 792      | 0,10     | 0,53 | 1005     | 0,13     | 0,45 | 1072     | 0,14     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 1931     | 0,10     | 0,51 | 2449     | 0,13     | 0,43 | 2613     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 1130     | 0,10     | 0,52 | 1433     | 0,13     | 0,44 | 1529     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 328      | 0,10     | 0,55 | 417      | 0,13     | 0,46 | 444      | 0,14     | 0,30 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 1177     | 0,10     | 0,49 | 1492     | 0,13     | 0,42 | 1592     | 0,14     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 1931     | 0,10     | 0,51 | 2449     | 0,13     | 0,43 | 2613     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 1513     | 0,10     | 0,52 | 1919     | 0,13     | 0,44 | 2047     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 1130     | 0,10     | 0,52 | 1433     | 0,13     | 0,44 | 1529     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 1931     | 0,10     | 0,51 | 2449     | 0,13     | 0,43 | 2613     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 1130     | 0,10     | 0,52 | 1433     | 0,13     | 0,44 | 1529     | 0,14     | 0,28 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 1593     | 0,10     | 0,47 | 2020     | 0,13     | 0,40 | 2155     | 0,14     | 0,25 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 5835     | 0,10     | 0,39 | 6579     | 0,13     | 0,33 | 6577     | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 3974     | 0,10     | 0,42 | 4659     | 0,13     | 0,35 | 4658     | 0,14     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 4221     | 0,10     | 0,42 | 5014     | 0,13     | 0,35 | 5013     | 0,14     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 5675     | 0,10     | 0,40 | 6255     | 0,13     | 0,34 | 6253     | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 2740     | 0,10     | 0,36 | 3481     | 0,12     | 0,30 | 3716     | 0,13     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | Ign | 20118    | 0,10     | 0,32 | 25561    | 0,12     | 0,27 | 27284    | 0,13     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | Ign | 11957    | 0,10     | 0,36 | 15192    | 0,12     | 0,30 | 16216    | 0,13     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | Ign | 1302     | 0,10     | 0,40 | 1654     | 0,12     | 0,34 | 1765     | 0,13     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | Ign | 1744     | 0,10     | 0,39 | 2216     | 0,12     | 0,33 | 2365     | 0,13     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | Ign | 17596    | 0,10     | 0,32 | 22357    | 0,12     | 0,27 | 23864    | 0,13     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | Ign | 3896     | 0,10     | 0,37 | 3896     | 0,12     | 0,31 | 3895     | 0,13     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | Ign | 20118    | 0,10     | 0,32 | 25561    | 0,12     | 0,27 | 27284    | 0,13     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | Ign | 10014    | 0,10     | 0,37 | 12723    | 0,12     | 0,31 | 13581    | 0,13     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | Ign | 440      | 0,10     | 0,43 | 559      | 0,12     | 0,36 | 596      | 0,13     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | Ign | 3535     | 0,10     | 0,36 | 4492     | 0,12     | 0,30 | 4795     | 0,13     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | Ign | 19255    | 0,10     | 0,32 | 24465    | 0,12     | 0,27 | 26114    | 0,13     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | Ign | 11194    | 0,10     | 0,36 | 14222    | 0,12     | 0,31 | 15181    | 0,13     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 43  | 10  | Ign | 1313     | 0,10     | 0,38 | 1668     | 0,12     | 0,32 | 1780     | 0,13     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 44  | 11  | Ign | 17130    | 0,09     | 0,29 | 21792    | 0,12     | 0,24 | 23267    | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 45  | 12  | Ign | 4453     | 0,09     | 0,29 | 4709     | 0,12     | 0,24 | 4708     | 0,13     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | Ign | 2217     | 0,09     | 0,41 | 2822     | 0,12     | 0,35 | 3013     | 0,13     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | Ign | 6294     | 0,09     | 0,41 | 7340     | 0,12     | 0,35 | 7338     | 0,13     | 0,22 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 48  | 14 | lgn | 5875  | 0,09 | 0,42 | 6734  | 0,12 | 0,35 | 6732  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 49  | 14 | lgn | 285   | 0,09 | 0,47 | 362   | 0,12 | 0,40 | 387   | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 5537  | 0,09 | 0,37 | 5757  | 0,12 | 0,32 | 5755  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 51  | 15 | lgn | 2527  | 0,09 | 0,45 | 2551  | 0,12 | 0,38 | 2550  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 2647  | 0,09 | 0,32 | 3368  | 0,12 | 0,27 | 3595  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 53  | 16 | lgn | 3000  | 0,09 | 0,32 | 3441  | 0,12 | 0,27 | 3440  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 3564  | 0,09 | 0,52 | 3564  | 0,12 | 0,44 | 3563  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 55  | 17 | lgn | 3709  | 0,09 | 0,51 | 3709  | 0,12 | 0,43 | 3707  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 3014  | 0,09 | 0,32 | 3439  | 0,12 | 0,27 | 3438  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 57  | 18 | lgn | 2800  | 0,09 | 0,32 | 3562  | 0,12 | 0,27 | 3803  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 2972  | 0,09 | 0,44 | 2989  | 0,12 | 0,37 | 2988  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 4967  | 0,09 | 0,38 | 5056  | 0,12 | 0,32 | 5055  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 798   | 0,09 | 0,45 | 1016  | 0,12 | 0,38 | 1085  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 5447  | 0,09 | 0,42 | 6090  | 0,12 | 0,36 | 6089  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 6084  | 0,09 | 0,41 | 6969  | 0,12 | 0,35 | 6967  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 2185  | 0,09 | 0,41 | 2781  | 0,12 | 0,35 | 2970  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1647  | 0,10 | 0,32 | 2095  | 0,12 | 0,27 | 2237  | 0,13 | 0,09 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 4970  | 0,10 | 0,31 | 6321  | 0,12 | 0,27 | 6749  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 21979 | 0,09 | 0,29 | 27987 | 0,12 | 0,25 | 29888 | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 4126  | 0,09 | 0,46 | 4135  | 0,11 | 0,39 | 4134  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3635  | 0,09 | 0,48 | 3635  | 0,11 | 0,41 | 3633  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,09 | 0,48 | 3667  | 0,11 | 0,41 | 3665  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 4176  | 0,09 | 0,46 | 4185  | 0,11 | 0,39 | 4183  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 19558 | 0,08 | 0,25 | 25038 | 0,11 | 0,22 | 26771 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 3548  | 0,08 | 0,32 | 3548  | 0,11 | 0,27 | 3547  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 1490  | 0,08 | 0,32 | 1908  | 0,11 | 0,27 | 2040  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 2039  | 0,08 | 0,53 | 2084  | 0,10 | 0,45 | 2083  | 0,11 | 0,29 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 2615  | 0,08 | 0,34 | 3353  | 0,10 | 0,29 | 3587  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 2505  | 0,08 | 0,36 | 3212  | 0,10 | 0,31 | 3436  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 2383  | 0,08 | 0,39 | 3056  | 0,10 | 0,33 | 3269  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 5108  | 0,08 | 0,37 | 5360  | 0,10 | 0,32 | 5358  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 19239 | 0,08 | 0,25 | 24664 | 0,10 | 0,21 | 26380 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 9510  | 0,08 | 0,25 | 12191 | 0,10 | 0,21 | 13039 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1493  | 0,08 | 0,56 | 1503  | 0,10 | 0,48 | 1502  | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 1588  | 0,08 | 0,43 | 2040  | 0,10 | 0,37 | 2183  | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 1385  | 0,08 | 0,49 | 1778  | 0,10 | 0,42 | 1903  | 0,11 | 0,27 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 1306  | 0,08 | 0,51 | 1678  | 0,10 | 0,44 | 1795  | 0,11 | 0,28 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 1525  | 0,08 | 0,45 | 1959  | 0,10 | 0,38 | 2096  | 0,11 | 0,24 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1647  | 0,08 | 0,41 | 2115  | 0,10 | 0,35 | 2263  | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1385  | 0,08 | 0,49 | 1778  | 0,10 | 0,42 | 1903  | 0,11 | 0,27 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 2656  | 0,08 | 0,45 | 2691  | 0,10 | 0,38 | 2691  | 0,11 | 0,24 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 6678  | 0,02 | 0,07 | 8112  | 0,03 | 0,06 | 8569  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 340   | 0,02 | 0,12 | 413   | 0,03 | 0,10 | 436   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 447   | 0,02 | 0,11 | 543   | 0,03 | 0,09 | 574   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 856   | 0,02 | 0,10 | 1040  | 0,03 | 0,08 | 1099  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 702   | 0,02 | 0,10 | 853   | 0,03 | 0,08 | 901   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 1313  | 0,02 | 0,06 | 1595  | 0,02 | 0,05 | 1685  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 2965  | 0,02 | 0,06 | 3601  | 0,02 | 0,05 | 3804  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 838   | 0,02 | 0,06 | 1018  | 0,02 | 0,05 | 1075  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 70    | 0,02 | 0,07 | 85    | 0,02 | 0,05 | 89    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 1     | 0,02 | 0,08 | 1     | 0,02 | 0,07 | 1     | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 394   | 0,02 | 0,08 | 479   | 0,02 | 0,06 | 505   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 1940  | 0,02 | 0,06 | 2356  | 0,02 | 0,05 | 2488  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 704   | 0,02 | 0,08 | 855   | 0,02 | 0,06 | 903   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 2017  | 0,02 | 0,07 | 2449  | 0,02 | 0,06 | 2587  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 372   | 0,02 | 0,08 | 452   | 0,02 | 0,06 | 477   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 61    | 0,02 | 0,08 | 75    | 0,02 | 0,06 | 79    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 291   | 0,02 | 0,07 | 354   | 0,02 | 0,06 | 374   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 113 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 823   | 0,02 | 0,07 | 1001  | 0,02 | 0,06 | 1057  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 513   | 0,02 | 0,06 | 623   | 0,02 | 0,05 | 658   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 541   | 0,02 | 0,07 | 655   | 0,02 | 0,06 | 692   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 558   | 0,02 | 0,07 | 677   | 0,02 | 0,05 | 715   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 319   | 0,01 | 0,03 | 388   | 0,01 | 0,02 | 409   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 20    | 0,01 | 0,02 | 25    | 0,01 | 0,02 | 26    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 912   | 0,01 | 0,02 | 1108  | 0,01 | 0,01 | 1171  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 747   | 0,00 | 0,01 | 908   | 0,00 | 0,01 | 959   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 545   | 0,00 | 0,01 | 662   | 0,00 | 0,01 | 699   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 96    | 0,00 | 0,00 | 116   | 0,00 | 0,00 | 122   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 6     | 0,00 | 0,01 | 8     | 0,00 | 0,01 | 8     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 587   | 0,00 | 0,01 | 713   | 0,00 | 0,01 | 753   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 251   | 0,01 | 0,02 | 305   | 0,01 | 0,02 | 323   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 180   | 0,01 | 0,04 | 219   | 0,02 | 0,03 | 232   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 232   | 0,01 | 0,07 | 282   | 0,02 | 0,06 | 297   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 266   | 0,01 | 0,07 | 323   | 0,02 | 0,06 | 341   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 109   | 0,01 | 0,07 | 132   | 0,02 | 0,06 | 140   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 155   | 0,01 | 0,07 | 189   | 0,02 | 0,06 | 199   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 109   | 0,01 | 0,07 | 132   | 0,02 | 0,06 | 140   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 155   | 0,01 | 0,07 | 189   | 0,02 | 0,06 | 199   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 323   | 0,01 | 0,06 | 392   | 0,02 | 0,05 | 414   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 132   | 0,01 | 0,06 | 160   | 0,02 | 0,05 | 169   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 87    | 0,01 | 0,06 | 106   | 0,02 | 0,05 | 112   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 123   | 0,01 | 0,07 | 150   | 0,02 | 0,06 | 158   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 1083  | 0,01 | 0,05 | 1316  | 0,02 | 0,04 | 1390  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 122   | 0,02 | 0,07 | 149   | 0,02 | 0,06 | 157   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 205   | 0,02 | 0,07 | 249   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 2713  | 0,02 | 0,05 | 3296  | 0,02 | 0,04 | 3481  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 1905  | 0,02 | 0,05 | 2314  | 0,02 | 0,04 | 2444  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 1584  | 0,02 | 0,06 | 1924  | 0,02 | 0,05 | 2032  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 185   | 0,02 | 0,08 | 225   | 0,02 | 0,06 | 238   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 3756  | 0,02 | 0,06 | 4563  | 0,02 | 0,05 | 4820  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 737   | 0,02 | 0,07 | 895   | 0,02 | 0,06 | 946   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 225   | 0,02 | 0,08 | 274   | 0,02 | 0,06 | 289   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 27    | 0,02 | 0,08 | 33    | 0,02 | 0,06 | 35    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 5782  | 0,02 | 0,06 | 7023  | 0,03 | 0,05 | 7419  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 914   | 0,02 | 0,10 | 1110  | 0,03 | 0,08 | 1172  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 647   | 0,02 | 0,10 | 786   | 0,03 | 0,08 | 830   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 1063  | 0,02 | 0,09 | 1292  | 0,03 | 0,07 | 1364  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 401   | 0,02 | 0,11 | 487   | 0,03 | 0,09 | 515   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 314   | 0,02 | 0,11 | 382   | 0,03 | 0,09 | 403   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 788   | 0,02 | 0,10 | 957   | 0,03 | 0,08 | 1011  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 314   | 0,02 | 0,11 | 382   | 0,03 | 0,09 | 403   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 401   | 0,02 | 0,11 | 487   | 0,03 | 0,09 | 515   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 694   | 0,02 | 0,10 | 842   | 0,03 | 0,08 | 890   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 774   | 0,02 | 0,10 | 940   | 0,03 | 0,08 | 993   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 700   | 0,02 | 0,09 | 851   | 0,03 | 0,07 | 899   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 18801 | 0,08 | 0,25 | 24081 | 0,11 | 0,21 | 25750 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 45° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 1883     | 0,10     | 0,44 | 2819     | 0,15     | 0,44 | 2954     | 0,17     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2251     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2586     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2251     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2586     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2586     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 1413     | 0,10     | 0,47 | 2115     | 0,15     | 0,47 | 2502     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 703      | 0,10     | 0,51 | 1052     | 0,15     | 0,51 | 1192     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2251     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2251     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 11 | 2  | lgn | 1073  | 0,10 | 0,49 | 1599  | 0,15 | 0,49 | 1640  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 862   | 0,10 | 0,50 | 1270  | 0,15 | 0,50 | 1286  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 765   | 0,10 | 0,51 | 1145  | 0,15 | 0,51 | 1354  | 0,17 | 0,18 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 1864  | 0,10 | 0,49 | 2790  | 0,15 | 0,49 | 3300  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 1461  | 0,10 | 0,50 | 2186  | 0,15 | 0,50 | 2586  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 1461  | 0,10 | 0,50 | 2186  | 0,15 | 0,50 | 2586  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 1091  | 0,10 | 0,50 | 1633  | 0,15 | 0,50 | 1932  | 0,17 | 0,36 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 317   | 0,10 | 0,53 | 475   | 0,15 | 0,53 | 561   | 0,17 | 0,38 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 1136  | 0,10 | 0,48 | 1700  | 0,15 | 0,47 | 2011  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 1864  | 0,10 | 0,49 | 2790  | 0,15 | 0,49 | 3300  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 1461  | 0,10 | 0,50 | 2186  | 0,15 | 0,50 | 2586  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 1091  | 0,10 | 0,50 | 1633  | 0,15 | 0,50 | 1932  | 0,17 | 0,36 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 1864  | 0,10 | 0,49 | 2790  | 0,15 | 0,49 | 3300  | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 1091  | 0,10 | 0,50 | 1633  | 0,15 | 0,50 | 1932  | 0,17 | 0,36 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 1538  | 0,10 | 0,45 | 2302  | 0,15 | 0,45 | 2723  | 0,17 | 0,32 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 5583  | 0,10 | 0,38 | 6578  | 0,14 | 0,37 | 6578  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 3803  | 0,10 | 0,40 | 4658  | 0,14 | 0,39 | 4658  | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 4040  | 0,10 | 0,40 | 5013  | 0,14 | 0,39 | 5013  | 0,17 | 0,27 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 5431  | 0,10 | 0,38 | 6253  | 0,14 | 0,37 | 6253  | 0,17 | 0,26 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 2569  | 0,09 | 0,34 | 3544  | 0,13 | 0,31 | 4050  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 18865 | 0,09 | 0,30 | 26020 | 0,13 | 0,27 | 29733 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 11212 | 0,09 | 0,34 | 15464 | 0,13 | 0,31 | 17671 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 1221  | 0,09 | 0,37 | 1684  | 0,13 | 0,34 | 1924  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1636  | 0,09 | 0,36 | 2256  | 0,13 | 0,33 | 2578  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 16500 | 0,09 | 0,30 | 22758 | 0,13 | 0,28 | 25012 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 3896  | 0,09 | 0,35 | 3896  | 0,13 | 0,32 | 3896  | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 18865 | 0,09 | 0,30 | 26020 | 0,13 | 0,27 | 29733 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 9390  | 0,09 | 0,35 | 12951 | 0,13 | 0,32 | 14799 | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 412   | 0,09 | 0,40 | 569   | 0,13 | 0,37 | 647   | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 3315  | 0,09 | 0,33 | 4573  | 0,13 | 0,31 | 5225  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 18055 | 0,09 | 0,30 | 24903 | 0,13 | 0,28 | 28457 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 10496 | 0,09 | 0,34 | 14477 | 0,13 | 0,31 | 16543 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 1231  | 0,09 | 0,35 | 1698  | 0,13 | 0,33 | 1940  | 0,14 | 0,11 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 15776 | 0,09 | 0,27 | 20584 | 0,11 | 0,23 | 22918 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 4101  | 0,09 | 0,27 | 4709  | 0,11 | 0,23 | 4709  | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2022  | 0,09 | 0,38 | 2555  | 0,11 | 0,32 | 2801  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 5741  | 0,09 | 0,38 | 7240  | 0,11 | 0,32 | 7340  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 5358  | 0,09 | 0,38 | 6700  | 0,11 | 0,32 | 6734  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 260   | 0,09 | 0,43 | 328   | 0,11 | 0,36 | 360   | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 5099  | 0,09 | 0,34 | 5757  | 0,11 | 0,30 | 5757  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 2327  | 0,09 | 0,41 | 2550  | 0,11 | 0,36 | 2550  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 2433  | 0,09 | 0,29 | 3180  | 0,11 | 0,25 | 3543  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 2758  | 0,09 | 0,29 | 3440  | 0,11 | 0,26 | 3440  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3564  | 0,09 | 0,47 | 3564  | 0,11 | 0,41 | 3564  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 3708  | 0,09 | 0,47 | 3708  | 0,11 | 0,41 | 3708  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 2788  | 0,09 | 0,29 | 3438  | 0,12 | 0,26 | 3438  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 2591  | 0,09 | 0,29 | 3395  | 0,12 | 0,26 | 3789  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 2749  | 0,09 | 0,40 | 2989  | 0,11 | 0,35 | 2989  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 4578  | 0,09 | 0,35 | 5056  | 0,11 | 0,30 | 5056  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 728   | 0,09 | 0,41 | 919   | 0,11 | 0,34 | 1007  | 0,12 | 0,11 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 4967  | 0,09 | 0,38 | 6090  | 0,11 | 0,32 | 6090  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 5548  | 0,09 | 0,38 | 6935  | 0,11 | 0,32 | 6969  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 1992  | 0,09 | 0,38 | 2517  | 0,11 | 0,32 | 2758  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1524  | 0,09 | 0,29 | 2008  | 0,12 | 0,26 | 2247  | 0,13 | 0,09 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 4597  | 0,09 | 0,29 | 6059  | 0,12 | 0,25 | 6780  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 19938 | 0,08 | 0,26 | 24750 | 0,10 | 0,22 | 26872 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 3770  | 0,08 | 0,41 | 4136  | 0,09 | 0,31 | 4136  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 3636  | 0,08 | 0,42 | 3636  | 0,09 | 0,32 | 3636  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 3667  | 0,08 | 0,42 | 3667  | 0,09 | 0,32 | 3667  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 3823  | 0,08 | 0,40 | 4185  | 0,09 | 0,31 | 4185  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 16280 | 0,07 | 0,21 | 14027 | 0,06 | 0,12 | 11707 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 3355  | 0,07 | 0,26 | 2891  | 0,06 | 0,15 | 2413  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 1241  | 0,07 | 0,26 | 1069  | 0,06 | 0,15 | 892   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 1648  | 0,06 | 0,43 | 1192  | 0,05 | 0,21 | 808   | 0,03 | 0,08 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 2113  | 0,06 | 0,28 | 1528  | 0,05 | 0,13 | 1036  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 76  | 28 | Ign | 2024  | 0,06 | 0,29 | 1464  | 0,05 | 0,14 | 992   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 77  | 28 | Ign | 1926  | 0,06 | 0,31 | 1393  | 0,05 | 0,15 | 944   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 28 | Ign | 4128  | 0,06 | 0,30 | 2986  | 0,05 | 0,14 | 2023  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 29 | Ign | 15644 | 0,07 | 0,20 | 11768 | 0,05 | 0,10 | 8417  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 80  | 30 | Ign | 7733  | 0,07 | 0,20 | 5817  | 0,05 | 0,10 | 4160  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 81  | 31 | Ign | 1176  | 0,06 | 0,44 | 706   | 0,04 | 0,18 | 338   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82  | 31 | Ign | 1251  | 0,06 | 0,34 | 752   | 0,04 | 0,13 | 359   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 31 | Ign | 1091  | 0,06 | 0,38 | 655   | 0,04 | 0,15 | 313   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 84  | 31 | Ign | 1029  | 0,06 | 0,40 | 618   | 0,04 | 0,16 | 295   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | Ign | 1202  | 0,06 | 0,35 | 722   | 0,04 | 0,14 | 345   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 86  | 31 | Ign | 1298  | 0,06 | 0,32 | 779   | 0,04 | 0,13 | 372   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 87  | 31 | Ign | 1091  | 0,06 | 0,38 | 655   | 0,04 | 0,15 | 313   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 88  | 31 | Ign | 2092  | 0,06 | 0,35 | 1257  | 0,04 | 0,14 | 600   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 32 | Ign | 19770 | 0,07 | 0,21 | 26320 | 0,09 | 0,19 | 30994 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 90  | 33 | Ign | 730   | 0,07 | 0,36 | 730   | 0,09 | 0,32 | 730   | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 91  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 92  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 93  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 94  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 95  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 96  | 33 | Ign | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1614  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 97  | 33 | Ign | 1323  | 0,07 | 0,34 | 1499  | 0,09 | 0,30 | 1499  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 98  | 34 | Ign | 2535  | 0,07 | 0,30 | 3161  | 0,09 | 0,27 | 3161  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 99  | 34 | Ign | 2078  | 0,07 | 0,30 | 2766  | 0,09 | 0,26 | 3291  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 100 | 35 | Ign | 5142  | 0,07 | 0,23 | 5776  | 0,11 | 0,22 | 5776  | 0,14 | 0,16 | - | - | - |
| 101 | 36 | Ign | 11535 | 0,07 | 0,23 | 16928 | 0,11 | 0,22 | 18051 | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 102 | 37 | Ign | 3260  | 0,07 | 0,25 | 3428  | 0,11 | 0,24 | 3428  | 0,13 | 0,18 | - | - | - |
| 103 | 37 | Ign | 271   | 0,07 | 0,26 | 397   | 0,11 | 0,25 | 489   | 0,13 | 0,09 | - | - | - |
| 104 | 38 | Ign | 5     | 0,08 | 0,33 | 7     | 0,11 | 0,33 | 9     | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 105 | 38 | Ign | 1626  | 0,08 | 0,31 | 2191  | 0,11 | 0,31 | 2191  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 106 | 39 | Ign | 8014  | 0,08 | 0,26 | 11936 | 0,11 | 0,26 | 14744 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 2908  | 0,08 | 0,31 | 4330  | 0,11 | 0,31 | 5349  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 8332  | 0,08 | 0,28 | 12409 | 0,11 | 0,28 | 15328 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 109 | 39 | Ign | 1536  | 0,08 | 0,32 | 2288  | 0,11 | 0,32 | 2826  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 110 | 39 | Ign | 254   | 0,08 | 0,31 | 378   | 0,11 | 0,31 | 467   | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 1437  | 0,08 | 0,36 | 2247  | 0,12 | 0,38 | 2816  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 1853  | 0,08 | 0,39 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3362  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 1853  | 0,08 | 0,39 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3363  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 1853  | 0,08 | 0,39 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3374  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 115 | 40 | Ign | 4062  | 0,08 | 0,34 | 5137  | 0,12 | 0,36 | 5137  | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 116 | 40 | Ign | 2530  | 0,08 | 0,31 | 2934  | 0,12 | 0,32 | 2934  | 0,16 | 0,24 | - | - | - |
| 117 | 41 | Ign | 2737  | 0,08 | 0,36 | 2737  | 0,13 | 0,38 | 2737  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 118 | 41 | Ign | 2898  | 0,08 | 0,34 | 3715  | 0,13 | 0,35 | 3715  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 119 | 42 | Ign | 3339  | 0,09 | 0,28 | 5375  | 0,16 | 0,32 | 5375  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 120 | 43 | Ign | 374   | 0,10 | 0,40 | 677   | 0,17 | 0,48 | 880   | 0,23 | 0,19 | - | - | - |
| 121 | 43 | Ign | 16763 | 0,10 | 0,32 | 18932 | 0,17 | 0,38 | 18932 | 0,23 | 0,30 | - | - | - |
| 122 | 44 | Ign | 21530 | 0,10 | 0,30 | 26830 | 0,18 | 0,37 | 26830 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 123 | 45 | Ign | 22820 | 0,10 | 0,31 | 26335 | 0,19 | 0,38 | 26335 | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 124 | 46 | Ign | 23811 | 0,11 | 0,32 | 26321 | 0,20 | 0,41 | 26321 | 0,26 | 0,32 | - | - | - |
| 125 | 47 | Ign | 209   | 0,11 | 0,46 | 408   | 0,21 | 0,60 | 540   | 0,28 | 0,24 | - | - | - |
| 126 | 47 | Ign | 19143 | 0,11 | 0,36 | 19404 | 0,21 | 0,47 | 19404 | 0,28 | 0,37 | - | - | - |
| 127 | 48 | Ign | 4304  | 0,11 | 0,35 | 5470  | 0,23 | 0,47 | 5470  | 0,31 | 0,37 | - | - | - |
| 128 | 49 | Ign | 1622  | 0,13 | 0,38 | 2256  | 0,26 | 0,53 | 2256  | 0,35 | 0,43 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 1838  | 0,13 | 0,61 | 1838  | 0,26 | 0,85 | 1838  | 0,35 | 0,69 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 2388  | 0,13 | 0,63 | 3589  | 0,26 | 0,88 | 3589  | 0,35 | 0,35 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 980   | 0,13 | 0,65 | 2046  | 0,26 | 0,91 | 2511  | 0,35 | 0,37 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 1398  | 0,13 | 0,65 | 2920  | 0,26 | 0,90 | 3125  | 0,35 | 0,72 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 980   | 0,13 | 0,65 | 2046  | 0,26 | 0,91 | 2518  | 0,35 | 0,37 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 1398  | 0,13 | 0,65 | 2920  | 0,26 | 0,90 | 3119  | 0,35 | 0,72 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 2729  | 0,13 | 0,58 | 2729  | 0,26 | 0,81 | 2729  | 0,35 | 0,65 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 1166  | 0,13 | 0,53 | 1213  | 0,26 | 0,74 | 1213  | 0,35 | 0,60 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 785   | 0,13 | 0,53 | 1131  | 0,26 | 0,74 | 1131  | 0,35 | 0,60 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 1107  | 0,13 | 0,63 | 1345  | 0,26 | 0,88 | 1345  | 0,35 | 0,71 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 7551  | 0,13 | 0,47 | 7551  | 0,26 | 0,65 | 7551  | 0,35 | 0,53 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 932   | 0,13 | 0,53 | 1871  | 0,28 | 0,74 | 1871  | 0,37 | 0,30 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 141 | 53 | lgn | 752   | 0,13 | 0,57 | 752   | 0,28 | 0,80 | 752   | 0,37 | 0,65 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 18506 | 0,13 | 0,40 | 18506 | 0,28 | 0,56 | 18506 | 0,37 | 0,46 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 12445 | 0,13 | 0,40 | 12445 | 0,28 | 0,56 | 12445 | 0,37 | 0,46 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 11286 | 0,13 | 0,46 | 13077 | 0,29 | 0,65 | 13077 | 0,38 | 0,53 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 1322  | 0,13 | 0,57 | 2826  | 0,29 | 0,81 | 3565  | 0,38 | 0,33 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 26771 | 0,13 | 0,44 | 29352 | 0,29 | 0,62 | 29352 | 0,38 | 0,50 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 5082  | 0,13 | 0,49 | 5118  | 0,29 | 0,70 | 5118  | 0,38 | 0,56 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 1290  | 0,13 | 0,56 | 1290  | 0,29 | 0,80 | 1290  | 0,38 | 0,65 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 194   | 0,13 | 0,56 | 415   | 0,29 | 0,80 | 454   | 0,38 | 0,32 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 29638 | 0,14 | 0,42 | 29638 | 0,30 | 0,60 | 29638 | 0,40 | 0,49 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,14 | 0,64 | 2462  | 0,30 | 0,92 | 2462  | 0,40 | 0,75 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 2607  | 0,14 | 0,65 | 2607  | 0,30 | 0,93 | 2607  | 0,40 | 0,75 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 4583  | 0,14 | 0,58 | 4583  | 0,30 | 0,84 | 4583  | 0,40 | 0,68 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 2597  | 0,14 | 0,69 | 3098  | 0,30 | 0,99 | 3098  | 0,40 | 0,80 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 2035  | 0,14 | 0,69 | 2828  | 0,30 | 1,00 | 2828  | 0,40 | 0,81 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 4158  | 0,14 | 0,65 | 4158  | 0,30 | 0,94 | 4158  | 0,40 | 0,76 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 2035  | 0,14 | 0,69 | 2741  | 0,30 | 1,00 | 2741  | 0,40 | 0,40 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 2597  | 0,14 | 0,69 | 3099  | 0,30 | 0,99 | 3099  | 0,40 | 0,80 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2441  | 0,14 | 0,63 | 2441  | 0,30 | 0,91 | 2441  | 0,40 | 0,74 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2764  | 0,14 | 0,62 | 2764  | 0,30 | 0,89 | 2764  | 0,40 | 0,72 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 3486  | 0,14 | 0,58 | 3486  | 0,30 | 0,84 | 3486  | 0,40 | 0,68 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 15528 | 0,07 | 0,21 | 12813 | 0,06 | 0,11 | 10230 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 45° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 1310     | 0,07     | 0,31 | 1669     | 0,09     | 0,26 | 2051     | 0,11     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 884      | 0,07     | 0,35 | 1126     | 0,09     | 0,30 | 1384     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 884      | 0,07     | 0,35 | 1126     | 0,09     | 0,30 | 1384     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 983      | 0,07     | 0,33 | 1252     | 0,09     | 0,28 | 1539     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 489      | 0,07     | 0,36 | 623      | 0,09     | 0,30 | 765      | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 884      | 0,07     | 0,35 | 1126     | 0,09     | 0,30 | 1384     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 884      | 0,07     | 0,35 | 1126     | 0,09     | 0,30 | 1384     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 746      | 0,07     | 0,34 | 951      | 0,09     | 0,29 | 1168     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 600      | 0,07     | 0,35 | 764      | 0,09     | 0,30 | 939      | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 532      | 0,07     | 0,36 | 678      | 0,09     | 0,30 | 833      | 0,11     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 1297     | 0,07     | 0,34 | 1652     | 0,09     | 0,29 | 2030     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 759      | 0,07     | 0,35 | 967      | 0,09     | 0,30 | 1188     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 221      | 0,07     | 0,37 | 281      | 0,09     | 0,31 | 345      | 0,11     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 790      | 0,07     | 0,33 | 1007     | 0,09     | 0,28 | 1237     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 1297     | 0,07     | 0,34 | 1652     | 0,09     | 0,29 | 2030     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 1016     | 0,07     | 0,35 | 1294     | 0,09     | 0,29 | 1591     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 759      | 0,07     | 0,35 | 967      | 0,09     | 0,30 | 1188     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 1297     | 0,07     | 0,34 | 1652     | 0,09     | 0,29 | 2030     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 759      | 0,07     | 0,35 | 967      | 0,09     | 0,30 | 1188     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 1070     | 0,07     | 0,31 | 1363     | 0,09     | 0,27 | 1675     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 3903     | 0,07     | 0,26 | 4964     | 0,09     | 0,22 | 6062     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 2659     | 0,07     | 0,28 | 3381     | 0,09     | 0,24 | 4129     | 0,10     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 2824     | 0,07     | 0,28 | 3592     | 0,09     | 0,24 | 4388     | 0,10     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 3796     | 0,07     | 0,27 | 4828     | 0,09     | 0,22 | 5898     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 1817     | 0,06     | 0,24 | 2302     | 0,08     | 0,20 | 2771     | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 13343    | 0,06     | 0,21 | 16901    | 0,08     | 0,18 | 20348    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 7930     | 0,06     | 0,24 | 10045    | 0,08     | 0,20 | 12093    | 0,10     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 863      | 0,06     | 0,26 | 1094     | 0,08     | 0,22 | 1317     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 1157     | 0,06     | 0,26 | 1465     | 0,08     | 0,22 | 1764     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 11670    | 0,06     | 0,21 | 14782    | 0,08     | 0,18 | 17797    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 3177     | 0,06     | 0,25 | 3896     | 0,08     | 0,21 | 3896     | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 13343    | 0,06     | 0,21 | 16901    | 0,08     | 0,18 | 20348    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 6641     | 0,06     | 0,24 | 8412     | 0,08     | 0,21 | 10128    | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 39  | 9  | lgn | 292   | 0,06 | 0,28 | 369   | 0,08 | 0,24 | 445   | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 40  | 10 | lgn | 2345  | 0,06 | 0,24 | 2970  | 0,08 | 0,20 | 3576  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 41  | 10 | lgn | 12770 | 0,06 | 0,21 | 16176 | 0,08 | 0,18 | 19475 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 42  | 10 | lgn | 7424  | 0,06 | 0,24 | 9404  | 0,08 | 0,20 | 11321 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 43  | 10 | lgn | 871   | 0,06 | 0,25 | 1103  | 0,08 | 0,21 | 1328  | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 44  | 11 | lgn | 11276 | 0,06 | 0,19 | 14232 | 0,08 | 0,16 | 16912 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 45  | 12 | lgn | 2931  | 0,06 | 0,19 | 3699  | 0,08 | 0,16 | 4396  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 46  | 14 | lgn | 1453  | 0,06 | 0,27 | 1831  | 0,08 | 0,23 | 2160  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 47  | 14 | lgn | 4126  | 0,06 | 0,27 | 5199  | 0,08 | 0,23 | 6133  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 48  | 14 | lgn | 3851  | 0,06 | 0,27 | 4852  | 0,08 | 0,23 | 5724  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 49  | 14 | lgn | 187   | 0,06 | 0,31 | 235   | 0,08 | 0,26 | 277   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 3643  | 0,06 | 0,24 | 4599  | 0,08 | 0,21 | 5468  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 51  | 15 | lgn | 1662  | 0,06 | 0,29 | 2099  | 0,08 | 0,25 | 2495  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 1738  | 0,06 | 0,21 | 2195  | 0,08 | 0,18 | 2609  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 53  | 16 | lgn | 1970  | 0,06 | 0,21 | 2487  | 0,08 | 0,18 | 2957  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 3418  | 0,06 | 0,34 | 3564  | 0,08 | 0,29 | 3564  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 55  | 17 | lgn | 3531  | 0,06 | 0,33 | 3708  | 0,08 | 0,28 | 3708  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 1992  | 0,06 | 0,21 | 2514  | 0,08 | 0,18 | 2990  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 57  | 18 | lgn | 1850  | 0,06 | 0,21 | 2336  | 0,08 | 0,18 | 2778  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 1964  | 0,06 | 0,29 | 2479  | 0,08 | 0,24 | 2947  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 3271  | 0,06 | 0,25 | 4129  | 0,08 | 0,21 | 4909  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 523   | 0,06 | 0,29 | 659   | 0,08 | 0,25 | 777   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 3571  | 0,06 | 0,28 | 4499  | 0,08 | 0,23 | 5307  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 3989  | 0,06 | 0,27 | 5025  | 0,08 | 0,23 | 5928  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 1432  | 0,06 | 0,27 | 1804  | 0,08 | 0,23 | 2129  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1087  | 0,06 | 0,21 | 1373  | 0,08 | 0,18 | 1635  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 3280  | 0,06 | 0,21 | 4142  | 0,08 | 0,17 | 4933  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 14377 | 0,06 | 0,19 | 18093 | 0,08 | 0,16 | 21262 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 2759  | 0,06 | 0,30 | 3455  | 0,07 | 0,25 | 3985  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3636  | 0,06 | 0,31 | 3636  | 0,07 | 0,26 | 3636  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,06 | 0,31 | 3667  | 0,07 | 0,26 | 3667  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 2798  | 0,06 | 0,30 | 3504  | 0,07 | 0,25 | 4041  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 12357 | 0,05 | 0,16 | 15292 | 0,06 | 0,13 | 16815 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 2547  | 0,05 | 0,20 | 3152  | 0,06 | 0,17 | 3465  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 942   | 0,05 | 0,20 | 1165  | 0,06 | 0,17 | 1281  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1273  | 0,05 | 0,33 | 1567  | 0,06 | 0,27 | 1682  | 0,07 | 0,18 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 1633  | 0,05 | 0,21 | 2009  | 0,06 | 0,18 | 2157  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 1564  | 0,05 | 0,23 | 1925  | 0,06 | 0,19 | 2066  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1488  | 0,05 | 0,24 | 1831  | 0,06 | 0,20 | 1966  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 3191  | 0,05 | 0,23 | 3926  | 0,06 | 0,19 | 4214  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 12045 | 0,05 | 0,15 | 14838 | 0,06 | 0,13 | 16007 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 5954  | 0,05 | 0,15 | 7334  | 0,06 | 0,13 | 7912  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 923   | 0,05 | 0,35 | 1131  | 0,06 | 0,28 | 1188  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 982   | 0,05 | 0,26 | 1203  | 0,06 | 0,22 | 1264  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 856   | 0,05 | 0,30 | 1049  | 0,06 | 0,25 | 1102  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 808   | 0,05 | 0,32 | 989   | 0,06 | 0,26 | 1039  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 943   | 0,05 | 0,28 | 1155  | 0,06 | 0,22 | 1213  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1019  | 0,05 | 0,25 | 1247  | 0,06 | 0,21 | 1310  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 856   | 0,05 | 0,30 | 1049  | 0,06 | 0,25 | 1102  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1643  | 0,05 | 0,28 | 2011  | 0,06 | 0,22 | 2113  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 14995 | 0,05 | 0,16 | 18452 | 0,06 | 0,13 | 20797 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 730   | 0,05 | 0,27 | 730   | 0,06 | 0,22 | 730   | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 950   | 0,06 | 0,22 | 1070  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1004  | 0,05 | 0,26 | 1235  | 0,06 | 0,21 | 1392  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1923  | 0,05 | 0,23 | 2366  | 0,06 | 0,19 | 2667  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 1576  | 0,05 | 0,22 | 1939  | 0,06 | 0,18 | 2186  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 3810  | 0,06 | 0,17 | 4726  | 0,07 | 0,14 | 5480  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 8548  | 0,06 | 0,17 | 10603 | 0,07 | 0,14 | 12294 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 2416  | 0,06 | 0,18 | 2997  | 0,07 | 0,15 | 3428  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 201   | 0,06 | 0,19 | 249   | 0,07 | 0,16 | 289   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 104 | 38 | Ign | 3     | 0,06 | 0,25 | 4     | 0,07 | 0,20 | 5     | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 105 | 38 | Ign | 1200  | 0,06 | 0,23 | 1491  | 0,07 | 0,19 | 1737  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 106 | 39 | Ign | 5916  | 0,06 | 0,19 | 7348  | 0,07 | 0,16 | 8560  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 2146  | 0,06 | 0,23 | 2666  | 0,07 | 0,19 | 3106  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 6151  | 0,06 | 0,21 | 7639  | 0,07 | 0,17 | 8899  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 109 | 39 | Ign | 1134  | 0,06 | 0,24 | 1408  | 0,07 | 0,20 | 1641  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 110 | 39 | Ign | 187   | 0,06 | 0,23 | 233   | 0,07 | 0,19 | 271   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 1047  | 0,06 | 0,26 | 1306  | 0,07 | 0,22 | 1545  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1993  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1993  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1993  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 115 | 40 | Ign | 2960  | 0,06 | 0,25 | 3693  | 0,07 | 0,21 | 4369  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 116 | 40 | Ign | 1844  | 0,06 | 0,22 | 2300  | 0,07 | 0,19 | 2721  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 117 | 41 | Ign | 2046  | 0,06 | 0,26 | 2552  | 0,07 | 0,22 | 2737  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 118 | 41 | Ign | 2112  | 0,06 | 0,25 | 2635  | 0,07 | 0,20 | 3116  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 119 | 42 | Ign | 2358  | 0,06 | 0,20 | 2975  | 0,08 | 0,16 | 3652  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 120 | 43 | Ign | 261   | 0,07 | 0,28 | 331   | 0,09 | 0,23 | 412   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 121 | 43 | Ign | 11690 | 0,07 | 0,22 | 14813 | 0,09 | 0,19 | 18451 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 122 | 44 | Ign | 14922 | 0,07 | 0,21 | 18951 | 0,09 | 0,18 | 23770 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 123 | 45 | Ign | 15763 | 0,07 | 0,21 | 20043 | 0,09 | 0,18 | 25238 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 124 | 46 | Ign | 16305 | 0,07 | 0,22 | 20797 | 0,09 | 0,19 | 26216 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | Ign | 142   | 0,07 | 0,31 | 182   | 0,10 | 0,27 | 233   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 126 | 47 | Ign | 13323 | 0,07 | 0,24 | 17044 | 0,10 | 0,21 | 19404 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 127 | 48 | Ign | 2897  | 0,08 | 0,24 | 3718  | 0,10 | 0,20 | 4821  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 128 | 49 | Ign | 1073  | 0,08 | 0,25 | 1386  | 0,11 | 0,22 | 1832  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 1378  | 0,08 | 0,41 | 1781  | 0,11 | 0,35 | 1838  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 1580  | 0,08 | 0,42 | 2041  | 0,11 | 0,36 | 2696  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 648   | 0,08 | 0,43 | 837   | 0,11 | 0,37 | 1106  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 925   | 0,08 | 0,43 | 1194  | 0,11 | 0,37 | 1578  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 648   | 0,08 | 0,43 | 837   | 0,11 | 0,37 | 1106  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 925   | 0,08 | 0,43 | 1194  | 0,11 | 0,37 | 1578  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 1919  | 0,08 | 0,38 | 2479  | 0,11 | 0,33 | 2728  | 0,14 | 0,26 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 783   | 0,08 | 0,35 | 1011  | 0,11 | 0,30 | 1213  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 519   | 0,08 | 0,35 | 671   | 0,11 | 0,30 | 886   | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 732   | 0,08 | 0,42 | 946   | 0,11 | 0,36 | 1250  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 6442  | 0,08 | 0,31 | 7550  | 0,11 | 0,27 | 7550  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 612   | 0,09 | 0,35 | 793   | 0,11 | 0,30 | 1055  | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 141 | 53 | Ign | 752   | 0,09 | 0,37 | 752   | 0,11 | 0,32 | 752   | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 142 | 54 | Ign | 13577 | 0,09 | 0,26 | 17580 | 0,11 | 0,23 | 18507 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 143 | 55 | Ign | 9533  | 0,09 | 0,26 | 12273 | 0,11 | 0,23 | 12445 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 7396  | 0,09 | 0,30 | 9588  | 0,11 | 0,26 | 12800 | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 145 | 56 | Ign | 866   | 0,09 | 0,37 | 1123  | 0,11 | 0,32 | 1499  | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 146 | 56 | Ign | 17544 | 0,09 | 0,29 | 22742 | 0,11 | 0,25 | 29351 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 147 | 56 | Ign | 3443  | 0,09 | 0,32 | 4463  | 0,11 | 0,28 | 5118  | 0,15 | 0,22 | - | - | - |
| 148 | 57 | Ign | 1053  | 0,09 | 0,37 | 1290  | 0,11 | 0,32 | 1290  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 149 | 57 | Ign | 127   | 0,09 | 0,37 | 165   | 0,11 | 0,32 | 220   | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 150 | 58 | Ign | 24421 | 0,09 | 0,27 | 29639 | 0,12 | 0,24 | 29639 | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 2462  | 0,09 | 0,42 | 2462  | 0,12 | 0,36 | 2462  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 2607  | 0,09 | 0,42 | 2607  | 0,12 | 0,36 | 2607  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 4461  | 0,09 | 0,38 | 4583  | 0,12 | 0,33 | 4583  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 1694  | 0,09 | 0,45 | 2200  | 0,12 | 0,39 | 2952  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 1328  | 0,09 | 0,45 | 1724  | 0,12 | 0,39 | 2313  | 0,16 | 0,32 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 3327  | 0,09 | 0,43 | 4157  | 0,12 | 0,37 | 4157  | 0,16 | 0,30 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 1328  | 0,09 | 0,45 | 1724  | 0,12 | 0,39 | 2313  | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 1694  | 0,09 | 0,45 | 2200  | 0,12 | 0,39 | 2952  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 2441  | 0,09 | 0,41 | 2441  | 0,12 | 0,36 | 2441  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 2763  | 0,09 | 0,40 | 2763  | 0,12 | 0,35 | 2763  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 2956  | 0,09 | 0,38 | 3486  | 0,12 | 0,33 | 3486  | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 11842 | 0,05 | 0,16 | 14633 | 0,06 | 0,13 | 15988 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 90° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 381      | 0,02     | 0,09 | 670      | 0,04     | 0,11 | 884      | 0,05     | 0,08 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 2  | 1  | lgn | 257  | 0,02 | 0,10 | 452  | 0,04 | 0,12 | 597  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 3  | 1  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 4  | 1  | lgn | 257  | 0,02 | 0,10 | 452  | 0,04 | 0,12 | 597  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 5  | 1  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 6  | 1  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 7  | 1  | lgn | 286  | 0,02 | 0,10 | 503  | 0,04 | 0,11 | 663  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 8  | 2  | lgn | 142  | 0,02 | 0,10 | 250  | 0,04 | 0,12 | 330  | 0,05 | 0,10 | - | - | - |
| 9  | 2  | lgn | 257  | 0,02 | 0,10 | 452  | 0,04 | 0,12 | 597  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 10 | 2  | lgn | 257  | 0,02 | 0,10 | 452  | 0,04 | 0,12 | 597  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 217  | 0,02 | 0,10 | 382  | 0,04 | 0,12 | 503  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 175  | 0,02 | 0,10 | 307  | 0,04 | 0,12 | 405  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 155  | 0,02 | 0,10 | 272  | 0,04 | 0,12 | 359  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 377  | 0,02 | 0,10 | 663  | 0,04 | 0,12 | 875  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 221  | 0,02 | 0,10 | 388  | 0,04 | 0,12 | 512  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 64   | 0,02 | 0,11 | 113  | 0,04 | 0,13 | 149  | 0,05 | 0,10 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 230  | 0,02 | 0,10 | 404  | 0,04 | 0,11 | 533  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 377  | 0,02 | 0,10 | 663  | 0,04 | 0,12 | 875  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 296  | 0,02 | 0,10 | 520  | 0,04 | 0,12 | 686  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 221  | 0,02 | 0,10 | 388  | 0,04 | 0,12 | 512  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 377  | 0,02 | 0,10 | 663  | 0,04 | 0,12 | 875  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 221  | 0,02 | 0,10 | 388  | 0,04 | 0,12 | 512  | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 311  | 0,02 | 0,09 | 547  | 0,04 | 0,11 | 722  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 984  | 0,02 | 0,07 | 1730 | 0,03 | 0,08 | 2281 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 670  | 0,02 | 0,07 | 1178 | 0,03 | 0,08 | 1554 | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 715  | 0,02 | 0,07 | 1258 | 0,03 | 0,08 | 1658 | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 962  | 0,02 | 0,07 | 1691 | 0,03 | 0,08 | 2229 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 298  | 0,01 | 0,04 | 523  | 0,02 | 0,05 | 690  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 2186 | 0,01 | 0,03 | 3842 | 0,02 | 0,04 | 5066 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 1299 | 0,01 | 0,04 | 2284 | 0,02 | 0,05 | 3011 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 141  | 0,01 | 0,04 | 249  | 0,02 | 0,05 | 328  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 190  | 0,01 | 0,04 | 333  | 0,02 | 0,05 | 439  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 1912 | 0,01 | 0,03 | 3361 | 0,02 | 0,04 | 4431 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 520  | 0,01 | 0,04 | 915  | 0,02 | 0,05 | 1206 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 2186 | 0,01 | 0,03 | 3842 | 0,02 | 0,04 | 5066 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 1088 | 0,01 | 0,04 | 1912 | 0,02 | 0,05 | 2522 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 48   | 0,01 | 0,05 | 84   | 0,02 | 0,05 | 111  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 384  | 0,01 | 0,04 | 675  | 0,02 | 0,05 | 890  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 2092 | 0,01 | 0,03 | 3677 | 0,02 | 0,04 | 4849 | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 1216 | 0,01 | 0,04 | 2138 | 0,02 | 0,05 | 2819 | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 143  | 0,01 | 0,04 | 251  | 0,02 | 0,05 | 331  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 961  | 0,01 | 0,02 | 1688 | 0,01 | 0,02 | 2226 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 250  | 0,01 | 0,02 | 439  | 0,01 | 0,02 | 579  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 62   | 0,00 | 0,01 | 109  | 0,00 | 0,01 | 144  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 177  | 0,00 | 0,01 | 311  | 0,00 | 0,01 | 410  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 165  | 0,00 | 0,01 | 290  | 0,00 | 0,01 | 382  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 8    | 0,00 | 0,01 | 14   | 0,00 | 0,02 | 19   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 330  | 0,01 | 0,02 | 578  | 0,01 | 0,03 | 764  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 151  | 0,01 | 0,03 | 264  | 0,01 | 0,03 | 348  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 165  | 0,01 | 0,02 | 287  | 0,01 | 0,02 | 381  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 187  | 0,01 | 0,02 | 325  | 0,01 | 0,02 | 432  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 304  | 0,01 | 0,03 | 535  | 0,01 | 0,04 | 705  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 314  | 0,01 | 0,03 | 552  | 0,01 | 0,03 | 728  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 163  | 0,01 | 0,02 | 291  | 0,01 | 0,02 | 378  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 151  | 0,01 | 0,02 | 270  | 0,01 | 0,02 | 351  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 174  | 0,01 | 0,03 | 306  | 0,01 | 0,03 | 404  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 290  | 0,01 | 0,02 | 510  | 0,01 | 0,03 | 672  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 22   | 0,00 | 0,01 | 39   | 0,00 | 0,01 | 51   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 151  | 0,00 | 0,01 | 266  | 0,00 | 0,01 | 350  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 169  | 0,00 | 0,01 | 297  | 0,00 | 0,01 | 391  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 61   | 0,00 | 0,01 | 107  | 0,00 | 0,01 | 140  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 104  | 0,01 | 0,02 | 184  | 0,01 | 0,02 | 242  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 315  | 0,01 | 0,02 | 555  | 0,01 | 0,02 | 729  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 283  | 0,00 | 0,00 | 495  | 0,00 | 0,00 | 652  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 67  | 24 | lgn | 244   | 0,01 | 0,03 | 429   | 0,01 | 0,03 | 566   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 378   | 0,01 | 0,03 | 666   | 0,01 | 0,03 | 878   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 380   | 0,01 | 0,03 | 670   | 0,01 | 0,03 | 883   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 247   | 0,01 | 0,03 | 435   | 0,01 | 0,03 | 574   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 4328  | 0,02 | 0,06 | 7614  | 0,03 | 0,07 | 10042 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 892   | 0,02 | 0,07 | 1569  | 0,03 | 0,08 | 2070  | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 330   | 0,02 | 0,07 | 580   | 0,03 | 0,08 | 765   | 0,04 | 0,07 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 606   | 0,02 | 0,16 | 1066  | 0,04 | 0,19 | 1406  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 777   | 0,02 | 0,10 | 1367  | 0,04 | 0,12 | 1803  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 745   | 0,02 | 0,11 | 1310  | 0,04 | 0,13 | 1728  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 708   | 0,02 | 0,11 | 1246  | 0,04 | 0,13 | 1644  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 1518  | 0,02 | 0,11 | 2671  | 0,04 | 0,13 | 3523  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 5420  | 0,02 | 0,07 | 9536  | 0,04 | 0,08 | 12576 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 2679  | 0,02 | 0,07 | 4713  | 0,04 | 0,08 | 6216  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 539   | 0,03 | 0,20 | 948   | 0,05 | 0,24 | 1251  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 573   | 0,03 | 0,15 | 1009  | 0,05 | 0,18 | 1330  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 500   | 0,03 | 0,18 | 879   | 0,05 | 0,21 | 1160  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 472   | 0,03 | 0,18 | 830   | 0,05 | 0,22 | 1094  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 551   | 0,03 | 0,16 | 969   | 0,05 | 0,19 | 1278  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 595   | 0,03 | 0,15 | 1046  | 0,05 | 0,17 | 1380  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 500   | 0,03 | 0,18 | 879   | 0,05 | 0,21 | 1160  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 959   | 0,03 | 0,16 | 1687  | 0,05 | 0,19 | 2224  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 31420 | 0,19 | 0,57 | 31420 | 0,29 | 0,58 | 31420 | 0,43 | 0,52 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 730   | 0,19 | 0,99 | 730   | 0,29 | 1,00 | 730   | 0,43 | 0,90 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 2788  | 0,19 | 0,95 | 3245  | 0,29 | 0,96 | 3245  | 0,43 | 0,86 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1499  | 0,19 | 0,93 | 1499  | 0,29 | 0,94 | 1499  | 0,43 | 0,84 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3162  | 0,19 | 0,83 | 3162  | 0,29 | 0,84 | 3162  | 0,43 | 0,75 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3421  | 0,19 | 0,81 | 3421  | 0,29 | 0,82 | 3421  | 0,43 | 0,74 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5776  | 0,18 | 0,55 | 5776  | 0,27 | 0,55 | 5776  | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 18051 | 0,18 | 0,55 | 18051 | 0,27 | 0,55 | 18051 | 0,41 | 0,50 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3428  | 0,18 | 0,60 | 3428  | 0,27 | 0,60 | 3428  | 0,41 | 0,54 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 652   | 0,18 | 0,63 | 981   | 0,27 | 0,63 | 1061  | 0,41 | 0,29 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 11    | 0,18 | 0,79 | 16    | 0,27 | 0,79 | 25    | 0,41 | 0,36 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,18 | 0,74 | 2191  | 0,27 | 0,74 | 2191  | 0,41 | 0,67 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 16692 | 0,18 | 0,61 | 16692 | 0,27 | 0,61 | 16692 | 0,41 | 0,55 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 6049  | 0,18 | 0,73 | 6049  | 0,27 | 0,73 | 6049  | 0,41 | 0,67 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 17051 | 0,18 | 0,67 | 17051 | 0,27 | 0,67 | 17051 | 0,41 | 0,61 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 3612  | 0,18 | 0,75 | 4633  | 0,27 | 0,75 | 4633  | 0,41 | 0,68 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 596   | 0,18 | 0,74 | 896   | 0,27 | 0,74 | 972   | 0,41 | 0,33 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 3131  | 0,17 | 0,79 | 3907  | 0,26 | 0,78 | 3907  | 0,39 | 0,71 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 3363  | 0,17 | 0,86 | 3363  | 0,26 | 0,85 | 3363  | 0,39 | 0,39 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 3363  | 0,17 | 0,86 | 3363  | 0,26 | 0,85 | 3363  | 0,39 | 0,39 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 3375  | 0,17 | 0,86 | 3375  | 0,26 | 0,85 | 3375  | 0,39 | 0,78 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 5138  | 0,17 | 0,75 | 5138  | 0,26 | 0,74 | 5138  | 0,39 | 0,68 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2935  | 0,17 | 0,67 | 2935  | 0,26 | 0,67 | 2935  | 0,39 | 0,61 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2738  | 0,17 | 0,79 | 2738  | 0,26 | 0,78 | 2738  | 0,39 | 0,71 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3717  | 0,17 | 0,73 | 3717  | 0,26 | 0,73 | 3717  | 0,39 | 0,66 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 5375  | 0,16 | 0,48 | 5375  | 0,23 | 0,47 | 5375  | 0,36 | 0,44 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 589   | 0,15 | 0,62 | 859   | 0,22 | 0,61 | 1248  | 0,34 | 0,28 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 18933 | 0,15 | 0,50 | 18933 | 0,22 | 0,48 | 18933 | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 26826 | 0,15 | 0,45 | 26826 | 0,21 | 0,44 | 26826 | 0,34 | 0,41 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 26336 | 0,15 | 0,44 | 26336 | 0,21 | 0,43 | 26336 | 0,33 | 0,40 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 26321 | 0,14 | 0,43 | 26321 | 0,20 | 0,41 | 26321 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 257   | 0,13 | 0,56 | 365   | 0,19 | 0,53 | 580   | 0,30 | 0,25 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 19403 | 0,13 | 0,44 | 19403 | 0,19 | 0,42 | 19403 | 0,30 | 0,40 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 4786  | 0,13 | 0,39 | 5469  | 0,18 | 0,36 | 5469  | 0,29 | 0,35 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 1452  | 0,11 | 0,34 | 1964  | 0,15 | 0,31 | 2256  | 0,25 | 0,31 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1838  | 0,11 | 0,55 | 1838  | 0,15 | 0,50 | 1838  | 0,25 | 0,49 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 2137  | 0,11 | 0,56 | 2890  | 0,15 | 0,51 | 3589  | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 877   | 0,11 | 0,59 | 1186  | 0,15 | 0,53 | 1967  | 0,25 | 0,26 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 132 | 50 | Ign | 1251  | 0,11 | 0,58 | 1692  | 0,15 | 0,52 | 2807  | 0,25 | 0,52 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 877   | 0,11 | 0,59 | 1186  | 0,15 | 0,53 | 1967  | 0,25 | 0,26 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 1251  | 0,11 | 0,58 | 1692  | 0,15 | 0,52 | 2807  | 0,25 | 0,52 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 2592  | 0,11 | 0,52 | 2729  | 0,15 | 0,47 | 2729  | 0,25 | 0,47 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 1059  | 0,11 | 0,48 | 1213  | 0,15 | 0,43 | 1213  | 0,25 | 0,43 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 702   | 0,11 | 0,48 | 950   | 0,15 | 0,43 | 1131  | 0,25 | 0,43 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 991   | 0,11 | 0,56 | 1315  | 0,15 | 0,51 | 1346  | 0,25 | 0,51 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 7553  | 0,11 | 0,42 | 7553  | 0,15 | 0,38 | 7553  | 0,25 | 0,38 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 757   | 0,11 | 0,43 | 1005  | 0,14 | 0,38 | 1695  | 0,24 | 0,19 | - | - | - |
| 141 | 53 | Ign | 751   | 0,11 | 0,46 | 751   | 0,14 | 0,41 | 751   | 0,24 | 0,41 | - | - | - |
| 142 | 54 | Ign | 16777 | 0,11 | 0,32 | 18500 | 0,14 | 0,29 | 18500 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 143 | 55 | Ign | 11779 | 0,11 | 0,32 | 12442 | 0,14 | 0,29 | 12442 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 8750  | 0,10 | 0,35 | 11512 | 0,14 | 0,31 | 13076 | 0,23 | 0,32 | - | - | - |
| 145 | 56 | Ign | 1025  | 0,10 | 0,44 | 1348  | 0,14 | 0,39 | 2293  | 0,23 | 0,20 | - | - | - |
| 146 | 56 | Ign | 20756 | 0,10 | 0,34 | 27308 | 0,14 | 0,30 | 29352 | 0,23 | 0,30 | - | - | - |
| 147 | 56 | Ign | 4073  | 0,10 | 0,38 | 5111  | 0,14 | 0,33 | 5118  | 0,23 | 0,34 | - | - | - |
| 148 | 57 | Ign | 1243  | 0,10 | 0,44 | 1290  | 0,14 | 0,38 | 1290  | 0,23 | 0,39 | - | - | - |
| 149 | 57 | Ign | 151   | 0,10 | 0,44 | 198   | 0,14 | 0,38 | 337   | 0,23 | 0,20 | - | - | - |
| 150 | 58 | Ign | 26852 | 0,10 | 0,30 | 29626 | 0,13 | 0,26 | 29626 | 0,22 | 0,27 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 2461  | 0,10 | 0,46 | 2461  | 0,13 | 0,40 | 2461  | 0,22 | 0,41 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 2607  | 0,10 | 0,46 | 2607  | 0,13 | 0,40 | 2607  | 0,22 | 0,41 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 4582  | 0,10 | 0,42 | 4582  | 0,13 | 0,36 | 4582  | 0,22 | 0,37 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 1863  | 0,10 | 0,49 | 2409  | 0,13 | 0,42 | 3098  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 1460  | 0,10 | 0,50 | 1888  | 0,13 | 0,43 | 2828  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 3658  | 0,10 | 0,47 | 4157  | 0,13 | 0,40 | 4157  | 0,22 | 0,42 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 1460  | 0,10 | 0,50 | 1888  | 0,13 | 0,43 | 2741  | 0,22 | 0,22 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 1863  | 0,10 | 0,49 | 2409  | 0,13 | 0,42 | 3099  | 0,22 | 0,44 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 2441  | 0,10 | 0,45 | 2441  | 0,13 | 0,39 | 2441  | 0,22 | 0,40 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 2764  | 0,10 | 0,44 | 2764  | 0,13 | 0,38 | 2764  | 0,22 | 0,40 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 3250  | 0,10 | 0,42 | 3487  | 0,13 | 0,36 | 3487  | 0,22 | 0,37 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 4545  | 0,02 | 0,06 | 7996  | 0,04 | 0,07 | 10546 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 90° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 134      | 0,01     | 0,03 | 205      | 0,01     | 0,03 | 262      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 139      | 0,01     | 0,04 | 177      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 139      | 0,01     | 0,04 | 177      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 101      | 0,01     | 0,03 | 154      | 0,01     | 0,03 | 197      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 50       | 0,01     | 0,04 | 77       | 0,01     | 0,04 | 98       | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 139      | 0,01     | 0,04 | 177      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 139      | 0,01     | 0,04 | 177      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 76       | 0,01     | 0,03 | 117      | 0,01     | 0,04 | 149      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 61       | 0,01     | 0,04 | 94       | 0,01     | 0,04 | 120      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 54       | 0,01     | 0,04 | 83       | 0,01     | 0,04 | 106      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 259      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 152      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 23       | 0,01     | 0,04 | 35       | 0,01     | 0,04 | 44       | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 81       | 0,01     | 0,03 | 124      | 0,01     | 0,03 | 158      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 259      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 152      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 259      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 152      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 110      | 0,01     | 0,03 | 168      | 0,01     | 0,03 | 214      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 346      | 0,01     | 0,02 | 530      | 0,01     | 0,02 | 676      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 236      | 0,01     | 0,02 | 361      | 0,01     | 0,03 | 460      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 252      | 0,01     | 0,02 | 385      | 0,01     | 0,03 | 492      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 338      | 0,01     | 0,02 | 518      | 0,01     | 0,02 | 661      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 30 | 7  | lgn | 105   | 0,00 | 0,01 | 160   | 0,01 | 0,01 | 205   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 770   | 0,00 | 0,01 | 1178  | 0,01 | 0,01 | 1502  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 458   | 0,00 | 0,01 | 700   | 0,01 | 0,01 | 893   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 50    | 0,00 | 0,02 | 76    | 0,01 | 0,02 | 97    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 67    | 0,00 | 0,01 | 102   | 0,01 | 0,02 | 130   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 673   | 0,00 | 0,01 | 1030  | 0,01 | 0,01 | 1314  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 183   | 0,00 | 0,01 | 281   | 0,01 | 0,01 | 358   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 770   | 0,00 | 0,01 | 1178  | 0,01 | 0,01 | 1502  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 383   | 0,00 | 0,01 | 586   | 0,01 | 0,01 | 748   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 17    | 0,00 | 0,02 | 26    | 0,01 | 0,02 | 33    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 135   | 0,00 | 0,01 | 207   | 0,01 | 0,01 | 264   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 737   | 0,00 | 0,01 | 1128  | 0,01 | 0,01 | 1438  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 428   | 0,00 | 0,01 | 656   | 0,01 | 0,01 | 836   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 50    | 0,00 | 0,01 | 77    | 0,01 | 0,01 | 98    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 339   | 0,00 | 0,01 | 518   | 0,00 | 0,01 | 661   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 88    | 0,00 | 0,01 | 135   | 0,00 | 0,01 | 172   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 22    | 0,00 | 0,00 | 34    | 0,00 | 0,00 | 43    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 63    | 0,00 | 0,00 | 96    | 0,00 | 0,00 | 122   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 59    | 0,00 | 0,00 | 89    | 0,00 | 0,00 | 114   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 3     | 0,00 | 0,00 | 4     | 0,00 | 0,00 | 6     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 118   | 0,00 | 0,01 | 179   | 0,00 | 0,01 | 227   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 54    | 0,00 | 0,01 | 82    | 0,00 | 0,01 | 104   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 60    | 0,00 | 0,01 | 91    | 0,00 | 0,01 | 115   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 69    | 0,00 | 0,01 | 103   | 0,00 | 0,01 | 130   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 107   | 0,00 | 0,01 | 164   | 0,00 | 0,01 | 209   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 111   | 0,00 | 0,01 | 170   | 0,00 | 0,01 | 216   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 54    | 0,00 | 0,01 | 85    | 0,00 | 0,01 | 110   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 50    | 0,00 | 0,01 | 79    | 0,00 | 0,01 | 103   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 61    | 0,00 | 0,01 | 94    | 0,00 | 0,01 | 120   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 102   | 0,00 | 0,01 | 157   | 0,00 | 0,01 | 200   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 8     | 0,00 | 0,00 | 12    | 0,00 | 0,00 | 15    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 54    | 0,00 | 0,00 | 82    | 0,00 | 0,00 | 104   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 60    | 0,00 | 0,00 | 91    | 0,00 | 0,00 | 116   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 22    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | 42    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 36    | 0,00 | 0,01 | 56    | 0,00 | 0,01 | 71    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 109   | 0,00 | 0,01 | 168   | 0,00 | 0,01 | 215   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 101   | 0,00 | 0,00 | 154   | 0,00 | 0,00 | 195   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 85    | 0,00 | 0,01 | 131   | 0,00 | 0,01 | 167   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 132   | 0,00 | 0,01 | 203   | 0,00 | 0,01 | 259   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 133   | 0,00 | 0,01 | 204   | 0,00 | 0,01 | 261   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 87    | 0,00 | 0,01 | 133   | 0,00 | 0,01 | 170   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 1520  | 0,01 | 0,02 | 2329  | 0,01 | 0,02 | 2972  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 313   | 0,01 | 0,02 | 480   | 0,01 | 0,03 | 613   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 116   | 0,01 | 0,02 | 177   | 0,01 | 0,03 | 226   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 213   | 0,01 | 0,06 | 326   | 0,01 | 0,06 | 416   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 273   | 0,01 | 0,04 | 418   | 0,01 | 0,04 | 534   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 262   | 0,01 | 0,04 | 401   | 0,01 | 0,04 | 511   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 249   | 0,01 | 0,04 | 381   | 0,01 | 0,04 | 487   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 78 | 28 | lgn | 533   | 0,01 | 0,04 | 817   | 0,01 | 0,04 | 1043  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 79 | 29 | lgn | 1904  | 0,01 | 0,02 | 2917  | 0,01 | 0,02 | 3723  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 80 | 30 | lgn | 941   | 0,01 | 0,02 | 1442  | 0,01 | 0,02 | 1840  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 189   | 0,01 | 0,07 | 290   | 0,02 | 0,07 | 370   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 201   | 0,01 | 0,05 | 309   | 0,02 | 0,06 | 394   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 176   | 0,01 | 0,06 | 269   | 0,02 | 0,06 | 343   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 166   | 0,01 | 0,06 | 254   | 0,02 | 0,07 | 324   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 193   | 0,01 | 0,06 | 296   | 0,02 | 0,06 | 378   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 209   | 0,01 | 0,05 | 320   | 0,02 | 0,05 | 408   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 176   | 0,01 | 0,06 | 269   | 0,02 | 0,06 | 343   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 88 | 31 | lgn | 337   | 0,01 | 0,06 | 516   | 0,02 | 0,06 | 658   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 89 | 32 | lgn | 28972 | 0,10 | 0,31 | 31422 | 0,13 | 0,26 | 29602 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 90 | 33 | lgn | 730   | 0,10 | 0,53 | 730   | 0,13 | 0,46 | 638   | 0,15 | 0,31 | - | - | - |
| 91 | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |
| 92 | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |
| 93 | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |
| 94 | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 95  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1925  | 0,13 | 0,44 | 2166  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1499  | 0,10 | 0,50 | 1499  | 0,13 | 0,43 | 1377  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3161  | 0,10 | 0,44 | 3161  | 0,13 | 0,38 | 2928  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3045  | 0,10 | 0,43 | 3421  | 0,13 | 0,37 | 3230  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5776  | 0,10 | 0,30 | 5776  | 0,13 | 0,25 | 5354  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 15082 | 0,10 | 0,30 | 18053 | 0,13 | 0,25 | 17104 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3428  | 0,10 | 0,32 | 3428  | 0,13 | 0,28 | 3160  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 354   | 0,10 | 0,34 | 455   | 0,13 | 0,29 | 509   | 0,14 | 0,10 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 6     | 0,10 | 0,43 | 8     | 0,12 | 0,37 | 9     | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2082  | 0,10 | 0,40 | 2191  | 0,12 | 0,34 | 2060  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 10259 | 0,10 | 0,33 | 13165 | 0,12 | 0,28 | 14727 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 3722  | 0,10 | 0,40 | 4776  | 0,12 | 0,34 | 5343  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 10666 | 0,10 | 0,36 | 13687 | 0,12 | 0,31 | 15310 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 1966  | 0,10 | 0,41 | 2523  | 0,12 | 0,35 | 2822  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 325   | 0,10 | 0,40 | 417   | 0,12 | 0,34 | 466   | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1722  | 0,10 | 0,43 | 2202  | 0,12 | 0,37 | 2455  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2839  | 0,12 | 0,40 | 3166  | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2839  | 0,12 | 0,40 | 3166  | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2839  | 0,12 | 0,40 | 3166  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 4869  | 0,10 | 0,41 | 5138  | 0,12 | 0,35 | 4831  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2935  | 0,10 | 0,37 | 2935  | 0,12 | 0,31 | 2744  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2738  | 0,10 | 0,43 | 2738  | 0,12 | 0,37 | 2527  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3450  | 0,10 | 0,40 | 3717  | 0,12 | 0,34 | 3499  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 3312  | 0,09 | 0,27 | 4186  | 0,11 | 0,23 | 4621  | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 341   | 0,09 | 0,36 | 428   | 0,11 | 0,30 | 470   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 15277 | 0,09 | 0,29 | 18918 | 0,11 | 0,24 | 17966 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 18792 | 0,09 | 0,26 | 23539 | 0,11 | 0,22 | 25638 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 19435 | 0,09 | 0,26 | 24297 | 0,11 | 0,22 | 25103 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 18980 | 0,08 | 0,25 | 23601 | 0,10 | 0,21 | 25115 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 156   | 0,08 | 0,34 | 193   | 0,10 | 0,28 | 209   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 14642 | 0,08 | 0,27 | 18103 | 0,10 | 0,22 | 18472 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 2973  | 0,08 | 0,24 | 3649  | 0,10 | 0,20 | 3920  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 953   | 0,07 | 0,23 | 1149  | 0,09 | 0,18 | 1214  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1224  | 0,07 | 0,36 | 1476  | 0,09 | 0,29 | 1559  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 1403  | 0,07 | 0,37 | 1691  | 0,09 | 0,30 | 1787  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 575   | 0,07 | 0,38 | 694   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 821   | 0,07 | 0,38 | 990   | 0,09 | 0,31 | 1046  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 575   | 0,07 | 0,38 | 694   | 0,09 | 0,31 | 733   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 821   | 0,07 | 0,38 | 990   | 0,09 | 0,31 | 1046  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 1704  | 0,07 | 0,34 | 2055  | 0,09 | 0,27 | 2171  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 695   | 0,07 | 0,31 | 838   | 0,09 | 0,25 | 885   | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 461   | 0,07 | 0,31 | 556   | 0,09 | 0,25 | 587   | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 650   | 0,07 | 0,37 | 784   | 0,09 | 0,30 | 828   | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 5720  | 0,07 | 0,28 | 6898  | 0,09 | 0,22 | 7185  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 511   | 0,07 | 0,29 | 611   | 0,09 | 0,23 | 640   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 751   | 0,07 | 0,31 | 751   | 0,09 | 0,25 | 697   | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 11322 | 0,07 | 0,22 | 13538 | 0,09 | 0,17 | 14182 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 7950  | 0,07 | 0,22 | 9506  | 0,09 | 0,17 | 9957  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 5988  | 0,07 | 0,24 | 7130  | 0,08 | 0,19 | 7437  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 701   | 0,07 | 0,30 | 835   | 0,08 | 0,24 | 871   | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 14205 | 0,07 | 0,23 | 16913 | 0,08 | 0,18 | 17641 | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 2787  | 0,07 | 0,26 | 3319  | 0,08 | 0,21 | 3462  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 853   | 0,07 | 0,30 | 1015  | 0,08 | 0,24 | 1059  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 103   | 0,07 | 0,30 | 123   | 0,08 | 0,24 | 128   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 18831 | 0,07 | 0,21 | 22257 | 0,08 | 0,17 | 23045 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,07 | 0,32 | 2462  | 0,08 | 0,25 | 2270  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 2107  | 0,07 | 0,32 | 2490  | 0,08 | 0,26 | 2471  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 3463  | 0,07 | 0,29 | 4093  | 0,08 | 0,23 | 4238  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1306  | 0,07 | 0,34 | 1544  | 0,08 | 0,27 | 1599  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1024  | 0,07 | 0,35 | 1210  | 0,08 | 0,28 | 1253  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 2565  | 0,07 | 0,33 | 3032  | 0,08 | 0,26 | 3139  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 1024  | 0,07 | 0,35 | 1210  | 0,08 | 0,28 | 1253  | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 1306  | 0,07 | 0,34 | 1544  | 0,08 | 0,27 | 1599  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2259  | 0,07 | 0,32 | 2441  | 0,08 | 0,25 | 2296  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 160 | 61 | Ign | 2517 | 0,07 | 0,31 | 2764 | 0,08 | 0,24 | 2601 | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 2279 | 0,07 | 0,29 | 2694 | 0,08 | 0,23 | 2789 | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 1596 | 0,01 | 0,02 | 2446 | 0,01 | 0,02 | 3121 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 135° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 2232     | 0,12     | 0,53 | 2748     | 0,14     | 0,43 | 2953     | 0,16     | 0,30 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1855     | 0,14     | 0,49 | 2109     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1855     | 0,14     | 0,49 | 2109     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 1675     | 0,12     | 0,56 | 2062     | 0,14     | 0,46 | 2345     | 0,16     | 0,31 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 833      | 0,12     | 0,61 | 1025     | 0,14     | 0,50 | 1161     | 0,16     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1855     | 0,14     | 0,49 | 2109     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1855     | 0,14     | 0,49 | 2109     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 1271     | 0,12     | 0,58 | 1565     | 0,14     | 0,48 | 1639     | 0,16     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 1022     | 0,12     | 0,59 | 1258     | 0,14     | 0,49 | 1286     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 906      | 0,12     | 0,61 | 1116     | 0,14     | 0,50 | 1269     | 0,16     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 2209     | 0,12     | 0,58 | 2720     | 0,14     | 0,48 | 3093     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 1293     | 0,12     | 0,60 | 1592     | 0,14     | 0,49 | 1811     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 376      | 0,12     | 0,63 | 463      | 0,14     | 0,52 | 526      | 0,16     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 1346     | 0,12     | 0,56 | 1657     | 0,14     | 0,46 | 1885     | 0,16     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 2209     | 0,12     | 0,58 | 2720     | 0,14     | 0,48 | 3093     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2424     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 1293     | 0,12     | 0,60 | 1592     | 0,14     | 0,49 | 1811     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 2209     | 0,12     | 0,58 | 2720     | 0,14     | 0,48 | 3093     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 1293     | 0,12     | 0,60 | 1592     | 0,14     | 0,49 | 1811     | 0,16     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 1822     | 0,12     | 0,54 | 2244     | 0,14     | 0,44 | 2551     | 0,16     | 0,30 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 6479     | 0,11     | 0,44 | 6578     | 0,14     | 0,36 | 6578     | 0,15     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 4461     | 0,11     | 0,47 | 4658     | 0,14     | 0,38 | 4658     | 0,15     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 4741     | 0,11     | 0,47 | 5006     | 0,14     | 0,38 | 5006     | 0,16     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 6194     | 0,11     | 0,45 | 6244     | 0,14     | 0,36 | 6244     | 0,16     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 2944     | 0,10     | 0,39 | 3461     | 0,12     | 0,30 | 3824     | 0,14     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | Ign | 21618    | 0,10     | 0,34 | 25409    | 0,12     | 0,27 | 28076    | 0,14     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | Ign | 12848    | 0,10     | 0,39 | 15101    | 0,12     | 0,30 | 16686    | 0,14     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | Ign | 1399     | 0,10     | 0,43 | 1644     | 0,12     | 0,34 | 1817     | 0,14     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | Ign | 1874     | 0,10     | 0,42 | 2203     | 0,12     | 0,33 | 2434     | 0,14     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | Ign | 18908    | 0,10     | 0,34 | 22224    | 0,12     | 0,27 | 24477    | 0,14     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | Ign | 3895     | 0,10     | 0,40 | 3895     | 0,12     | 0,31 | 3895     | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | Ign | 21618    | 0,10     | 0,34 | 25409    | 0,12     | 0,27 | 28076    | 0,14     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | Ign | 10760    | 0,10     | 0,40 | 12647    | 0,12     | 0,31 | 13975    | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | Ign | 472      | 0,10     | 0,46 | 555      | 0,12     | 0,36 | 614      | 0,14     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | Ign | 3799     | 0,10     | 0,38 | 4465     | 0,12     | 0,30 | 4934     | 0,14     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | Ign | 20691    | 0,10     | 0,35 | 24319    | 0,12     | 0,27 | 26871    | 0,14     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | Ign | 12028    | 0,10     | 0,39 | 14138    | 0,12     | 0,30 | 15621    | 0,14     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 43  | 10  | Ign | 1410     | 0,10     | 0,41 | 1658     | 0,12     | 0,32 | 1832     | 0,14     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 44  | 11  | Ign | 17687    | 0,10     | 0,30 | 20127    | 0,11     | 0,23 | 21767    | 0,12     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 45  | 12  | Ign | 4597     | 0,10     | 0,30 | 4711     | 0,11     | 0,23 | 4711     | 0,12     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | Ign | 2239     | 0,09     | 0,42 | 2501     | 0,11     | 0,31 | 2670     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | Ign | 6358     | 0,09     | 0,42 | 7101     | 0,11     | 0,31 | 7341     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | Ign | 5934     | 0,09     | 0,42 | 6627     | 0,11     | 0,31 | 6736     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 49  | 14  | Ign | 288      | 0,09     | 0,48 | 321      | 0,11     | 0,35 | 343      | 0,11     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 50  | 15  | Ign | 5694     | 0,10     | 0,39 | 5757     | 0,11     | 0,29 | 5757     | 0,12     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 51  | 15  | Ign | 2545     | 0,10     | 0,46 | 2550     | 0,11     | 0,35 | 2550     | 0,12     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 52  | 16  | Ign | 2748     | 0,10     | 0,33 | 3134     | 0,11     | 0,25 | 3395     | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 53  | 16  | Ign | 3114     | 0,10     | 0,33 | 3439     | 0,11     | 0,25 | 3440     | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 54  | 17  | Ign | 3563     | 0,10     | 0,53 | 3563     | 0,11     | 0,40 | 3563     | 0,12     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 55  | 17  | Ign | 3707     | 0,10     | 0,53 | 3707     | 0,11     | 0,40 | 3707     | 0,12     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 56  | 18  | Ign | 3105     | 0,10     | 0,33 | 3436     | 0,11     | 0,25 | 3438     | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 57  | 18  | Ign | 2885     | 0,10     | 0,33 | 3286     | 0,11     | 0,25 | 3555     | 0,12     | 0,16 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 58  | 19 | lgn | 2987  | 0,10 | 0,45 | 2988  | 0,11 | 0,34 | 2988  | 0,12 | 0,22 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 5029  | 0,10 | 0,39 | 5053  | 0,11 | 0,30 | 5053  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 806   | 0,09 | 0,45 | 900   | 0,11 | 0,34 | 960   | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 5501  | 0,09 | 0,43 | 6082  | 0,11 | 0,32 | 6088  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 6145  | 0,09 | 0,42 | 6860  | 0,11 | 0,31 | 6966  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 2207  | 0,09 | 0,42 | 2464  | 0,11 | 0,31 | 2629  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1710  | 0,10 | 0,33 | 1956  | 0,11 | 0,25 | 2124  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 5159  | 0,10 | 0,32 | 5903  | 0,11 | 0,25 | 6407  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 21934 | 0,09 | 0,29 | 24232 | 0,10 | 0,21 | 25670 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 4014  | 0,08 | 0,43 | 4138  | 0,09 | 0,30 | 4138  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3637  | 0,08 | 0,45 | 3637  | 0,09 | 0,31 | 3637  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3668  | 0,08 | 0,45 | 3668  | 0,09 | 0,31 | 3668  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 4070  | 0,08 | 0,43 | 4185  | 0,09 | 0,30 | 4185  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 15854 | 0,07 | 0,20 | 13889 | 0,06 | 0,12 | 11960 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 3267  | 0,07 | 0,26 | 2862  | 0,06 | 0,15 | 2465  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 1208  | 0,07 | 0,26 | 1058  | 0,06 | 0,15 | 911   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1529  | 0,06 | 0,40 | 1188  | 0,05 | 0,21 | 879   | 0,03 | 0,09 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 1961  | 0,06 | 0,26 | 1524  | 0,05 | 0,13 | 1127  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 1878  | 0,06 | 0,27 | 1460  | 0,05 | 0,14 | 1080  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1787  | 0,06 | 0,29 | 1389  | 0,05 | 0,15 | 1027  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 3831  | 0,06 | 0,28 | 2977  | 0,05 | 0,14 | 2202  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 14666 | 0,06 | 0,19 | 11714 | 0,05 | 0,10 | 9002  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 7249  | 0,06 | 0,19 | 5790  | 0,05 | 0,10 | 4450  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1043  | 0,05 | 0,39 | 711   | 0,04 | 0,18 | 417   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 1110  | 0,05 | 0,30 | 756   | 0,04 | 0,14 | 444   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 968   | 0,05 | 0,34 | 659   | 0,04 | 0,15 | 387   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 913   | 0,05 | 0,36 | 622   | 0,04 | 0,16 | 365   | 0,02 | 0,06 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 1066  | 0,05 | 0,31 | 726   | 0,04 | 0,14 | 426   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1151  | 0,05 | 0,29 | 784   | 0,04 | 0,13 | 460   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 968   | 0,05 | 0,34 | 659   | 0,04 | 0,15 | 387   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1856  | 0,05 | 0,31 | 1264  | 0,04 | 0,14 | 742   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 31430 | 0,19 | 0,58 | 31430 | 0,29 | 0,58 | 31430 | 0,36 | 0,44 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 731   | 0,19 | 1,00 | 731   | 0,29 | 1,00 | 731   | 0,36 | 0,76 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3446  | 0,29 | 0,96 | 3446  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3446  | 0,29 | 0,96 | 3446  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3446  | 0,29 | 0,96 | 3446  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3447  | 0,29 | 0,96 | 3447  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3447  | 0,29 | 0,96 | 3447  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3247  | 0,29 | 0,96 | 3247  | 0,36 | 0,73 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1501  | 0,19 | 0,94 | 1501  | 0,29 | 0,94 | 1501  | 0,36 | 0,71 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3167  | 0,19 | 0,84 | 3167  | 0,29 | 0,84 | 3167  | 0,36 | 0,63 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3428  | 0,19 | 0,82 | 3428  | 0,29 | 0,82 | 3428  | 0,36 | 0,62 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5775  | 0,18 | 0,55 | 5775  | 0,27 | 0,54 | 5775  | 0,34 | 0,41 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 18052 | 0,18 | 0,55 | 18052 | 0,27 | 0,54 | 18052 | 0,34 | 0,41 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3428  | 0,18 | 0,60 | 3428  | 0,27 | 0,59 | 3428  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 651   | 0,18 | 0,63 | 968   | 0,27 | 0,62 | 1062  | 0,34 | 0,23 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 11    | 0,18 | 0,78 | 16    | 0,26 | 0,77 | 20    | 0,33 | 0,29 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,18 | 0,73 | 2191  | 0,26 | 0,73 | 2191  | 0,33 | 0,55 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 16698 | 0,18 | 0,61 | 16698 | 0,26 | 0,60 | 16698 | 0,33 | 0,45 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 6052  | 0,18 | 0,73 | 6052  | 0,26 | 0,72 | 6052  | 0,33 | 0,54 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 17061 | 0,18 | 0,66 | 17061 | 0,26 | 0,66 | 17061 | 0,33 | 0,50 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 3593  | 0,18 | 0,75 | 4635  | 0,26 | 0,74 | 4635  | 0,33 | 0,56 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 593   | 0,18 | 0,73 | 881   | 0,26 | 0,73 | 974   | 0,33 | 0,27 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 3092  | 0,17 | 0,78 | 3908  | 0,25 | 0,76 | 3908  | 0,32 | 0,58 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 3364  | 0,17 | 0,84 | 3364  | 0,25 | 0,83 | 3364  | 0,32 | 0,31 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 3365  | 0,17 | 0,84 | 3365  | 0,25 | 0,83 | 3365  | 0,32 | 0,31 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 3377  | 0,17 | 0,84 | 3377  | 0,25 | 0,83 | 3377  | 0,32 | 0,62 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 5143  | 0,17 | 0,74 | 5143  | 0,25 | 0,73 | 5143  | 0,32 | 0,55 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2939  | 0,17 | 0,66 | 2939  | 0,25 | 0,65 | 2939  | 0,32 | 0,49 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2741  | 0,17 | 0,77 | 2741  | 0,25 | 0,76 | 2741  | 0,32 | 0,57 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3724  | 0,17 | 0,72 | 3724  | 0,25 | 0,71 | 3724  | 0,32 | 0,53 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 5285  | 0,15 | 0,46 | 5376  | 0,22 | 0,45 | 5376  | 0,27 | 0,33 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 556   | 0,14 | 0,59 | 795   | 0,20 | 0,56 | 983   | 0,25 | 0,21 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 18938 | 0,14 | 0,47 | 18938 | 0,20 | 0,45 | 18938 | 0,25 | 0,33 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 26811 | 0,14 | 0,42 | 26811 | 0,20 | 0,40 | 26811 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 123 | 45 | Ign | 26338 | 0,14 | 0,41 | 26338 | 0,19 | 0,39 | 26338 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 124 | 46 | Ign | 26320 | 0,13 | 0,39 | 26320 | 0,18 | 0,36 | 26320 | 0,22 | 0,27 | - | - | - |
| 125 | 47 | Ign | 231   | 0,12 | 0,51 | 318   | 0,17 | 0,47 | 387   | 0,20 | 0,17 | - | - | - |
| 126 | 47 | Ign | 19402 | 0,12 | 0,40 | 19402 | 0,17 | 0,36 | 19402 | 0,20 | 0,26 | - | - | - |
| 127 | 48 | Ign | 4203  | 0,11 | 0,34 | 5453  | 0,15 | 0,31 | 5467  | 0,18 | 0,22 | - | - | - |
| 128 | 49 | Ign | 1197  | 0,09 | 0,28 | 1527  | 0,12 | 0,24 | 1783  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 1537  | 0,09 | 0,45 | 1837  | 0,12 | 0,39 | 1838  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 1761  | 0,09 | 0,46 | 2248  | 0,12 | 0,40 | 2624  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 723   | 0,09 | 0,48 | 922   | 0,12 | 0,41 | 1076  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 1031  | 0,09 | 0,48 | 1316  | 0,12 | 0,41 | 1536  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 723   | 0,09 | 0,48 | 922   | 0,12 | 0,41 | 1076  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 1031  | 0,09 | 0,48 | 1316  | 0,12 | 0,41 | 1536  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 2140  | 0,09 | 0,43 | 2720  | 0,12 | 0,36 | 2730  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 873   | 0,09 | 0,39 | 1114  | 0,12 | 0,33 | 1213  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 579   | 0,09 | 0,39 | 739   | 0,12 | 0,33 | 862   | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 816   | 0,09 | 0,46 | 1042  | 0,12 | 0,40 | 1216  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 7182  | 0,09 | 0,35 | 7560  | 0,12 | 0,29 | 7560  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 603   | 0,08 | 0,34 | 743   | 0,10 | 0,28 | 851   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 141 | 53 | Ign | 751   | 0,08 | 0,37 | 751   | 0,10 | 0,30 | 751   | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 142 | 54 | Ign | 13358 | 0,08 | 0,26 | 16474 | 0,10 | 0,21 | 18477 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 143 | 55 | Ign | 9379  | 0,08 | 0,26 | 11567 | 0,10 | 0,21 | 12431 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 6841  | 0,08 | 0,28 | 8277  | 0,10 | 0,22 | 9375  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 145 | 56 | Ign | 801   | 0,08 | 0,35 | 969   | 0,10 | 0,28 | 1098  | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 146 | 56 | Ign | 16227 | 0,08 | 0,27 | 19633 | 0,10 | 0,21 | 22238 | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 147 | 56 | Ign | 3184  | 0,08 | 0,30 | 3852  | 0,10 | 0,24 | 4364  | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 148 | 57 | Ign | 974   | 0,08 | 0,34 | 1178  | 0,10 | 0,27 | 1291  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 149 | 57 | Ign | 118   | 0,08 | 0,34 | 142   | 0,10 | 0,27 | 161   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 150 | 58 | Ign | 20301 | 0,07 | 0,23 | 23674 | 0,09 | 0,18 | 26224 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 2460  | 0,07 | 0,35 | 2460  | 0,09 | 0,27 | 2460  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 2271  | 0,07 | 0,35 | 2602  | 0,09 | 0,27 | 2606  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 3734  | 0,07 | 0,32 | 4354  | 0,09 | 0,25 | 4580  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 1408  | 0,07 | 0,37 | 1642  | 0,09 | 0,29 | 1819  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 1104  | 0,07 | 0,38 | 1287  | 0,09 | 0,29 | 1426  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 2765  | 0,07 | 0,35 | 3225  | 0,09 | 0,28 | 3572  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 1104  | 0,07 | 0,38 | 1287  | 0,09 | 0,29 | 1426  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 1408  | 0,07 | 0,37 | 1642  | 0,09 | 0,29 | 1819  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 2411  | 0,07 | 0,34 | 2442  | 0,09 | 0,27 | 2442  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 2713  | 0,07 | 0,33 | 2765  | 0,09 | 0,26 | 2765  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 2456  | 0,07 | 0,32 | 2865  | 0,09 | 0,25 | 3173  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 14933 | 0,07 | 0,20 | 12708 | 0,06 | 0,11 | 10584 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 135° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 1553     | 0,08     | 0,37 | 1820     | 0,10     | 0,29 | 2077     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1228     | 0,10     | 0,32 | 1402     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 1204     | 0,08     | 0,41 | 1411     | 0,10     | 0,32 | 1611     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1228     | 0,10     | 0,32 | 1402     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 1204     | 0,08     | 0,41 | 1411     | 0,10     | 0,32 | 1611     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 1204     | 0,08     | 0,41 | 1411     | 0,10     | 0,32 | 1611     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 1165     | 0,08     | 0,39 | 1365     | 0,10     | 0,31 | 1558     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 579      | 0,08     | 0,42 | 679      | 0,10     | 0,33 | 775      | 0,11     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1228     | 0,10     | 0,32 | 1402     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1228     | 0,10     | 0,32 | 1402     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 885      | 0,08     | 0,40 | 1036     | 0,10     | 0,31 | 1183     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 711      | 0,08     | 0,41 | 833      | 0,10     | 0,32 | 951      | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 631      | 0,08     | 0,42 | 739      | 0,10     | 0,33 | 843      | 0,11     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 1537     | 0,08     | 0,41 | 1801     | 0,10     | 0,32 | 2055     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 1204     | 0,08     | 0,41 | 1411     | 0,10     | 0,32 | 1611     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 1204     | 0,08     | 0,41 | 1411     | 0,10     | 0,32 | 1611     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 900      | 0,08     | 0,42 | 1054     | 0,10     | 0,32 | 1203     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 261      | 0,08     | 0,44 | 306      | 0,10     | 0,34 | 350      | 0,11     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 937      | 0,08     | 0,39 | 1098     | 0,10     | 0,31 | 1253     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 1537     | 0,08     | 0,41 | 1801     | 0,10     | 0,32 | 2055     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 21 | 4  | lgn | 1204  | 0,08 | 0,41 | 1411  | 0,10 | 0,32 | 1611  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 900   | 0,08 | 0,42 | 1054  | 0,10 | 0,32 | 1203  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 1537  | 0,08 | 0,41 | 1801  | 0,10 | 0,32 | 2055  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 900   | 0,08 | 0,42 | 1054  | 0,10 | 0,32 | 1203  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 1268  | 0,08 | 0,37 | 1486  | 0,10 | 0,29 | 1696  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 4610  | 0,08 | 0,31 | 5383  | 0,09 | 0,24 | 6121  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 3140  | 0,08 | 0,33 | 3666  | 0,09 | 0,26 | 4169  | 0,11 | 0,18 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 3336  | 0,08 | 0,33 | 3896  | 0,09 | 0,26 | 4431  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 4485  | 0,08 | 0,31 | 5237  | 0,09 | 0,24 | 5956  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 2129  | 0,08 | 0,28 | 2466  | 0,09 | 0,22 | 2780  | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 15635 | 0,08 | 0,25 | 18104 | 0,09 | 0,19 | 20413 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 9292  | 0,08 | 0,28 | 10760 | 0,09 | 0,21 | 12132 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 1012  | 0,08 | 0,31 | 1171  | 0,09 | 0,24 | 1321  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1355  | 0,08 | 0,30 | 1570  | 0,09 | 0,23 | 1770  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 13675 | 0,08 | 0,25 | 15834 | 0,09 | 0,19 | 17854 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 3723  | 0,08 | 0,29 | 3895  | 0,09 | 0,22 | 3895  | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 15635 | 0,08 | 0,25 | 18104 | 0,09 | 0,19 | 20413 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 7782  | 0,08 | 0,29 | 9011  | 0,09 | 0,22 | 10161 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 342   | 0,08 | 0,33 | 396   | 0,09 | 0,26 | 446   | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 2748  | 0,08 | 0,28 | 3182  | 0,09 | 0,21 | 3587  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 14964 | 0,08 | 0,25 | 17327 | 0,09 | 0,19 | 19537 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 8699  | 0,08 | 0,28 | 10073 | 0,09 | 0,22 | 11358 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 1020  | 0,08 | 0,29 | 1181  | 0,09 | 0,23 | 1332  | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 13118 | 0,07 | 0,22 | 15076 | 0,08 | 0,17 | 16865 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 3410  | 0,07 | 0,22 | 3919  | 0,08 | 0,17 | 4384  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 1684  | 0,07 | 0,31 | 1928  | 0,08 | 0,24 | 2147  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 4782  | 0,07 | 0,31 | 5473  | 0,08 | 0,24 | 6096  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 4463  | 0,07 | 0,32 | 5108  | 0,08 | 0,24 | 5690  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 216   | 0,07 | 0,36 | 248   | 0,08 | 0,27 | 276   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 4246  | 0,07 | 0,29 | 4882  | 0,08 | 0,22 | 5463  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 1938  | 0,07 | 0,34 | 2228  | 0,08 | 0,26 | 2493  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 2034  | 0,07 | 0,24 | 2339  | 0,08 | 0,19 | 2618  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 2306  | 0,07 | 0,24 | 2651  | 0,08 | 0,19 | 2967  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3564  | 0,07 | 0,39 | 3564  | 0,08 | 0,30 | 3564  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 3708  | 0,07 | 0,39 | 3708  | 0,08 | 0,30 | 3708  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 2301  | 0,07 | 0,24 | 2646  | 0,08 | 0,19 | 2960  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 2138  | 0,07 | 0,24 | 2458  | 0,08 | 0,19 | 2750  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 2285  | 0,07 | 0,34 | 2627  | 0,08 | 0,26 | 2940  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 3806  | 0,07 | 0,29 | 4376  | 0,08 | 0,22 | 4897  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 606   | 0,07 | 0,34 | 694   | 0,08 | 0,26 | 773   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 4138  | 0,07 | 0,32 | 4736  | 0,08 | 0,24 | 5275  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 4622  | 0,07 | 0,31 | 5290  | 0,08 | 0,24 | 5892  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 1660  | 0,07 | 0,31 | 1900  | 0,08 | 0,24 | 2116  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1263  | 0,07 | 0,24 | 1453  | 0,08 | 0,19 | 1628  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 3811  | 0,07 | 0,24 | 4385  | 0,08 | 0,18 | 4912  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 16625 | 0,07 | 0,22 | 18984 | 0,08 | 0,17 | 21094 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 3159  | 0,07 | 0,34 | 3568  | 0,08 | 0,26 | 3918  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 3637  | 0,07 | 0,35 | 3637  | 0,08 | 0,27 | 3637  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 3668  | 0,07 | 0,35 | 3668  | 0,08 | 0,27 | 3668  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 3203  | 0,07 | 0,34 | 3618  | 0,08 | 0,25 | 3974  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 13802 | 0,06 | 0,18 | 15166 | 0,06 | 0,13 | 16144 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 2845  | 0,06 | 0,22 | 3126  | 0,06 | 0,16 | 3327  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 1052  | 0,06 | 0,22 | 1156  | 0,06 | 0,16 | 1230  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 1405  | 0,06 | 0,37 | 1523  | 0,06 | 0,26 | 1594  | 0,06 | 0,17 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 1802  | 0,06 | 0,24 | 1953  | 0,06 | 0,17 | 2044  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 1727  | 0,06 | 0,25 | 1871  | 0,06 | 0,18 | 1958  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1643  | 0,06 | 0,27 | 1780  | 0,06 | 0,19 | 1863  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 78 | 28 | lgn | 3521  | 0,06 | 0,26 | 3815  | 0,06 | 0,18 | 3994  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 79 | 29 | lgn | 13326 | 0,06 | 0,17 | 14480 | 0,06 | 0,12 | 15214 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 80 | 30 | lgn | 6587  | 0,06 | 0,17 | 7157  | 0,06 | 0,12 | 7520  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 1008  | 0,05 | 0,38 | 1079  | 0,06 | 0,27 | 1113  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 1073  | 0,05 | 0,29 | 1148  | 0,06 | 0,21 | 1184  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 935   | 0,05 | 0,33 | 1001  | 0,06 | 0,23 | 1032  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 882   | 0,05 | 0,35 | 944   | 0,06 | 0,25 | 974   | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 1030  | 0,05 | 0,30 | 1102  | 0,06 | 0,21 | 1137  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 86  | 31 | lgn | 1113  | 0,05 | 0,28 | 1190  | 0,06 | 0,20 | 1228  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 935   | 0,05 | 0,33 | 1001  | 0,06 | 0,23 | 1032  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1794  | 0,05 | 0,30 | 1919  | 0,06 | 0,21 | 1979  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 31286 | 0,11 | 0,34 | 31430 | 0,14 | 0,28 | 31430 | 0,16 | 0,20 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 731   | 0,11 | 0,58 | 731   | 0,14 | 0,48 | 731   | 0,16 | 0,35 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1642  | 0,11 | 0,56 | 2021  | 0,14 | 0,46 | 2432  | 0,16 | 0,33 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1501  | 0,11 | 0,55 | 1501  | 0,14 | 0,45 | 1501  | 0,16 | 0,32 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3165  | 0,11 | 0,49 | 3165  | 0,14 | 0,40 | 3165  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3329  | 0,11 | 0,48 | 3426  | 0,14 | 0,39 | 3426  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5775  | 0,11 | 0,32 | 5775  | 0,13 | 0,26 | 5775  | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 16365 | 0,11 | 0,32 | 18053 | 0,13 | 0,26 | 18053 | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3428  | 0,11 | 0,35 | 3428  | 0,13 | 0,29 | 3428  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 384   | 0,11 | 0,37 | 470   | 0,13 | 0,30 | 564   | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 6     | 0,11 | 0,46 | 8     | 0,13 | 0,38 | 9     | 0,15 | 0,14 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,11 | 0,43 | 2191  | 0,13 | 0,35 | 2191  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 11092 | 0,11 | 0,36 | 13571 | 0,13 | 0,29 | 16258 | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 4024  | 0,11 | 0,43 | 4924  | 0,13 | 0,35 | 5898  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 11531 | 0,11 | 0,39 | 14108 | 0,13 | 0,32 | 16883 | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 2126  | 0,11 | 0,44 | 2601  | 0,13 | 0,36 | 3116  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 351   | 0,11 | 0,43 | 429   | 0,13 | 0,35 | 514   | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1846  | 0,10 | 0,46 | 2251  | 0,12 | 0,38 | 2689  | 0,15 | 0,27 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 2381  | 0,10 | 0,50 | 2903  | 0,12 | 0,41 | 3364  | 0,15 | 0,15 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2381  | 0,10 | 0,50 | 2903  | 0,12 | 0,41 | 3364  | 0,15 | 0,15 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 2381  | 0,10 | 0,50 | 2903  | 0,12 | 0,41 | 3376  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 5120  | 0,10 | 0,44 | 5142  | 0,12 | 0,36 | 5142  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2938  | 0,10 | 0,40 | 2938  | 0,12 | 0,32 | 2938  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2741  | 0,10 | 0,46 | 2741  | 0,12 | 0,37 | 2741  | 0,15 | 0,27 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3642  | 0,10 | 0,43 | 3722  | 0,12 | 0,35 | 3722  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 3431  | 0,09 | 0,28 | 4139  | 0,11 | 0,23 | 4897  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 347   | 0,09 | 0,37 | 416   | 0,11 | 0,29 | 490   | 0,13 | 0,10 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 15555 | 0,09 | 0,29 | 18654 | 0,11 | 0,23 | 18937 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 18951 | 0,09 | 0,27 | 22651 | 0,10 | 0,21 | 26564 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 19488 | 0,09 | 0,26 | 23245 | 0,10 | 0,21 | 26338 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 18725 | 0,08 | 0,25 | 22208 | 0,10 | 0,20 | 25879 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 151   | 0,08 | 0,33 | 178   | 0,09 | 0,26 | 207   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 14195 | 0,08 | 0,26 | 16728 | 0,09 | 0,20 | 19287 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 2818  | 0,08 | 0,23 | 3293  | 0,09 | 0,18 | 3784  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 854   | 0,07 | 0,20 | 977   | 0,08 | 0,15 | 1099  | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1097  | 0,07 | 0,32 | 1255  | 0,08 | 0,25 | 1412  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 1257  | 0,07 | 0,33 | 1438  | 0,08 | 0,25 | 1618  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 516   | 0,07 | 0,34 | 590   | 0,08 | 0,26 | 664   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 736   | 0,07 | 0,34 | 842   | 0,08 | 0,26 | 947   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 516   | 0,07 | 0,34 | 590   | 0,08 | 0,26 | 664   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 736   | 0,07 | 0,34 | 842   | 0,08 | 0,26 | 947   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 1528  | 0,07 | 0,31 | 1747  | 0,08 | 0,23 | 1966  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 623   | 0,07 | 0,28 | 712   | 0,08 | 0,21 | 802   | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 413   | 0,07 | 0,28 | 473   | 0,08 | 0,21 | 532   | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 583   | 0,07 | 0,33 | 667   | 0,08 | 0,25 | 750   | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 5128  | 0,07 | 0,25 | 5863  | 0,08 | 0,19 | 6599  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 445   | 0,06 | 0,25 | 503   | 0,07 | 0,19 | 560   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 740   | 0,06 | 0,27 | 751   | 0,07 | 0,20 | 751   | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 9873  | 0,06 | 0,19 | 11158 | 0,07 | 0,14 | 12414 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 6932  | 0,06 | 0,19 | 7834  | 0,07 | 0,14 | 8717  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 5149  | 0,06 | 0,21 | 5784  | 0,07 | 0,16 | 6397  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 603   | 0,06 | 0,26 | 677   | 0,07 | 0,20 | 749   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 12213 | 0,06 | 0,20 | 13720 | 0,07 | 0,15 | 15173 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 2397  | 0,06 | 0,22 | 2692  | 0,07 | 0,17 | 2977  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 733   | 0,06 | 0,26 | 824   | 0,07 | 0,19 | 911   | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 89    | 0,06 | 0,26 | 100   | 0,07 | 0,19 | 110   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 15799 | 0,06 | 0,18 | 17557 | 0,06 | 0,13 | 19201 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 151 | 59 | lgn | 2460  | 0,06 | 0,27 | 2460  | 0,06 | 0,20 | 2460  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 1768  | 0,06 | 0,27 | 1964  | 0,06 | 0,20 | 2148  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 2906  | 0,06 | 0,25 | 3229  | 0,06 | 0,18 | 3531  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1096  | 0,06 | 0,29 | 1218  | 0,06 | 0,21 | 1332  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 859   | 0,06 | 0,29 | 955   | 0,06 | 0,22 | 1044  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 2152  | 0,06 | 0,28 | 2392  | 0,06 | 0,20 | 2616  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 859   | 0,06 | 0,29 | 955   | 0,06 | 0,22 | 1044  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 1096  | 0,06 | 0,29 | 1218  | 0,06 | 0,21 | 1332  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 1895  | 0,06 | 0,27 | 2106  | 0,06 | 0,20 | 2303  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2111  | 0,06 | 0,26 | 2346  | 0,06 | 0,19 | 2566  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 1912  | 0,06 | 0,25 | 2124  | 0,06 | 0,18 | 2323  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 13185 | 0,06 | 0,18 | 14434 | 0,06 | 0,13 | 15299 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 180° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 2894     | 0,15     | 0,70 | 2956     | 0,24     | 0,72 | 2956     | 0,35     | 0,63 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1996     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3289     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3434     | 0,24     | 0,80 | 3447     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1996     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3289     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3434     | 0,24     | 0,80 | 3447     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3434     | 0,24     | 0,80 | 3447     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 2219     | 0,15     | 0,74 | 2591     | 0,24     | 0,76 | 2591     | 0,35     | 0,67 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 1103     | 0,15     | 0,80 | 1192     | 0,24     | 0,82 | 1192     | 0,35     | 0,72 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1996     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3266     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1996     | 0,15     | 0,79 | 3070     | 0,24     | 0,81 | 3266     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 1626     | 0,15     | 0,77 | 1641     | 0,24     | 0,79 | 1641     | 0,35     | 0,69 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 1287     | 0,15     | 0,79 | 1287     | 0,24     | 0,81 | 1287     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 1201     | 0,15     | 0,80 | 1847     | 0,24     | 0,82 | 2474     | 0,35     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 2927     | 0,15     | 0,77 | 3765     | 0,24     | 0,79 | 3765     | 0,35     | 0,69 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3432     | 0,24     | 0,80 | 3445     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3441     | 0,24     | 0,80 | 3454     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 1713     | 0,15     | 0,79 | 2635     | 0,24     | 0,81 | 3191     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 498      | 0,15     | 0,83 | 680      | 0,24     | 0,85 | 680      | 0,35     | 0,75 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 1784     | 0,15     | 0,75 | 2709     | 0,24     | 0,77 | 2720     | 0,35     | 0,67 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 2927     | 0,15     | 0,77 | 3764     | 0,24     | 0,79 | 3764     | 0,35     | 0,69 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 2294     | 0,15     | 0,78 | 3429     | 0,24     | 0,80 | 3442     | 0,35     | 0,70 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 1713     | 0,15     | 0,79 | 2635     | 0,24     | 0,81 | 3122     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 2927     | 0,15     | 0,77 | 3844     | 0,24     | 0,79 | 3844     | 0,35     | 0,69 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 1713     | 0,15     | 0,79 | 2635     | 0,24     | 0,81 | 3263     | 0,35     | 0,71 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 2415     | 0,15     | 0,71 | 2896     | 0,24     | 0,73 | 2896     | 0,35     | 0,64 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 6582     | 0,15     | 0,60 | 6582     | 0,24     | 0,62 | 6582     | 0,34     | 0,54 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 4661     | 0,15     | 0,64 | 4661     | 0,24     | 0,65 | 4661     | 0,34     | 0,57 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 5012     | 0,15     | 0,63 | 5012     | 0,24     | 0,65 | 5012     | 0,34     | 0,57 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 6252     | 0,15     | 0,60 | 6252     | 0,24     | 0,62 | 6252     | 0,34     | 0,54 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 4174     | 0,15     | 0,55 | 4637     | 0,23     | 0,57 | 4637     | 0,34     | 0,50 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 30644    | 0,15     | 0,48 | 32183    | 0,23     | 0,50 | 32183    | 0,34     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 18213    | 0,15     | 0,55 | 19574    | 0,23     | 0,57 | 19574    | 0,34     | 0,50 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 1983     | 0,15     | 0,61 | 2345     | 0,23     | 0,63 | 2345     | 0,34     | 0,56 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 2657     | 0,15     | 0,59 | 3240     | 0,23     | 0,62 | 3240     | 0,34     | 0,54 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 25017    | 0,15     | 0,49 | 25017    | 0,23     | 0,51 | 25017    | 0,34     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 3896     | 0,15     | 0,56 | 3896     | 0,23     | 0,59 | 3896     | 0,34     | 0,52 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 30023    | 0,15     | 0,48 | 30754    | 0,23     | 0,50 | 30754    | 0,34     | 0,44 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 15253    | 0,15     | 0,56 | 16385    | 0,23     | 0,58 | 16385    | 0,34     | 0,51 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | lgn | 647      | 0,15     | 0,65 | 655      | 0,23     | 0,68 | 655      | 0,34     | 0,60 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 5385     | 0,15     | 0,54 | 5954     | 0,23     | 0,57 | 5954     | 0,34     | 0,50 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | lgn | 29311    | 0,15     | 0,49 | 30560    | 0,23     | 0,51 | 30560    | 0,34     | 0,45 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | lgn | 17050    | 0,15     | 0,55 | 18674    | 0,23     | 0,58 | 18674    | 0,34     | 0,51 | -        | -        | -  |
| 43  | 10  | lgn | 1999     | 0,15     | 0,58 | 2731     | 0,23     | 0,60 | 2731     | 0,34     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 44  | 11  | lgn | 24753    | 0,14     | 0,44 | 24753    | 0,23     | 0,46 | 24753    | 0,34     | 0,41 | -        | -        | -  |
| 45  | 12  | lgn | 4711     | 0,14     | 0,44 | 4711     | 0,23     | 0,46 | 4711     | 0,34     | 0,41 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | lgn | 3206     | 0,14     | 0,63 | 3206     | 0,23     | 0,67 | 3206     | 0,34     | 0,59 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | lgn | 7341     | 0,14     | 0,63 | 7341     | 0,23     | 0,67 | 7341     | 0,34     | 0,59 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | lgn | 6736     | 0,14     | 0,64 | 6736     | 0,23     | 0,68 | 6736     | 0,34     | 0,60 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 49  | 14 | lgn | 436   | 0,14 | 0,72 | 692   | 0,23 | 0,76 | 1023  | 0,34 | 0,34 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 5758  | 0,15 | 0,57 | 5758  | 0,23 | 0,60 | 5758  | 0,34 | 0,53 | - | - | - |
| 51  | 15 | lgn | 2551  | 0,15 | 0,68 | 2551  | 0,23 | 0,72 | 2551  | 0,34 | 0,64 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 3846  | 0,15 | 0,49 | 3846  | 0,23 | 0,51 | 3846  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 53  | 16 | lgn | 3441  | 0,15 | 0,49 | 3441  | 0,23 | 0,51 | 3441  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 3564  | 0,15 | 0,79 | 3564  | 0,23 | 0,83 | 3564  | 0,34 | 0,73 | - | - | - |
| 55  | 17 | lgn | 3709  | 0,15 | 0,78 | 3709  | 0,23 | 0,82 | 3709  | 0,34 | 0,72 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 3439  | 0,15 | 0,49 | 3439  | 0,23 | 0,51 | 3439  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 57  | 18 | lgn | 3956  | 0,15 | 0,48 | 3956  | 0,23 | 0,51 | 3956  | 0,34 | 0,45 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 2989  | 0,15 | 0,67 | 2989  | 0,23 | 0,70 | 2989  | 0,34 | 0,62 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 5055  | 0,15 | 0,58 | 5055  | 0,23 | 0,61 | 5055  | 0,34 | 0,54 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 1221  | 0,14 | 0,69 | 1431  | 0,23 | 0,73 | 1431  | 0,34 | 0,32 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 6089  | 0,14 | 0,65 | 6089  | 0,23 | 0,68 | 6089  | 0,34 | 0,61 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 6968  | 0,14 | 0,63 | 6968  | 0,23 | 0,67 | 6968  | 0,34 | 0,60 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 3271  | 0,14 | 0,63 | 3352  | 0,23 | 0,67 | 3352  | 0,34 | 0,59 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 2515  | 0,15 | 0,48 | 3966  | 0,23 | 0,51 | 4340  | 0,34 | 0,22 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 7478  | 0,15 | 0,48 | 7707  | 0,23 | 0,50 | 7707  | 0,34 | 0,44 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 31051 | 0,14 | 0,45 | 31051 | 0,23 | 0,47 | 31051 | 0,34 | 0,42 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 4136  | 0,14 | 0,70 | 4136  | 0,22 | 0,76 | 4136  | 0,33 | 0,68 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3636  | 0,14 | 0,73 | 3636  | 0,22 | 0,79 | 3636  | 0,33 | 0,71 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,14 | 0,73 | 3667  | 0,22 | 0,79 | 3667  | 0,33 | 0,70 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 4184  | 0,14 | 0,70 | 4184  | 0,22 | 0,75 | 4184  | 0,33 | 0,67 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 28991 | 0,13 | 0,39 | 29207 | 0,21 | 0,43 | 29207 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 3550  | 0,13 | 0,49 | 3550  | 0,21 | 0,54 | 3550  | 0,32 | 0,49 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 2312  | 0,13 | 0,49 | 3239  | 0,21 | 0,54 | 3239  | 0,32 | 0,49 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 2085  | 0,13 | 0,83 | 2085  | 0,21 | 0,93 | 2085  | 0,32 | 0,85 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 4074  | 0,13 | 0,54 | 4314  | 0,21 | 0,60 | 4314  | 0,32 | 0,55 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 3873  | 0,13 | 0,57 | 4045  | 0,21 | 0,64 | 4045  | 0,32 | 0,58 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 3648  | 0,13 | 0,60 | 3775  | 0,21 | 0,67 | 3775  | 0,32 | 0,61 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 5363  | 0,13 | 0,58 | 5363  | 0,21 | 0,65 | 5363  | 0,32 | 0,59 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 28473 | 0,13 | 0,38 | 28585 | 0,21 | 0,43 | 28585 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 13209 | 0,13 | 0,38 | 13209 | 0,21 | 0,43 | 13209 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1502  | 0,12 | 0,88 | 1502  | 0,21 | 1,00 | 1502  | 0,32 | 0,46 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 2483  | 0,12 | 0,67 | 2682  | 0,21 | 0,76 | 2682  | 0,32 | 0,69 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 2165  | 0,12 | 0,76 | 2279  | 0,21 | 0,86 | 2279  | 0,32 | 0,79 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 2040  | 0,12 | 0,80 | 2144  | 0,21 | 0,91 | 2144  | 0,32 | 0,83 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 2385  | 0,12 | 0,70 | 2548  | 0,21 | 0,79 | 2548  | 0,32 | 0,72 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 2575  | 0,12 | 0,64 | 2815  | 0,21 | 0,73 | 2815  | 0,32 | 0,66 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 2165  | 0,12 | 0,76 | 2279  | 0,21 | 0,86 | 2279  | 0,32 | 0,79 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 2690  | 0,12 | 0,70 | 2690  | 0,21 | 0,79 | 2690  | 0,32 | 0,72 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 9079  | 0,03 | 0,10 | 8406  | 0,03 | 0,06 | 8287  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 462   | 0,03 | 0,17 | 428   | 0,03 | 0,10 | 422   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 467   | 0,03 | 0,16 | 433   | 0,03 | 0,10 | 426   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 608   | 0,03 | 0,16 | 563   | 0,03 | 0,10 | 555   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1164  | 0,03 | 0,14 | 1078  | 0,03 | 0,09 | 1063  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 954   | 0,03 | 0,14 | 883   | 0,03 | 0,08 | 871   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 1784  | 0,03 | 0,08 | 1646  | 0,02 | 0,05 | 1615  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 4031  | 0,03 | 0,08 | 3732  | 0,02 | 0,05 | 3680  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 1139  | 0,03 | 0,09 | 1055  | 0,02 | 0,05 | 1040  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 95    | 0,03 | 0,09 | 88    | 0,02 | 0,06 | 86    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 2     | 0,03 | 0,11 | 1     | 0,02 | 0,07 | 1     | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 535   | 0,03 | 0,10 | 494   | 0,02 | 0,06 | 484   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 2636  | 0,02 | 0,09 | 2428  | 0,02 | 0,05 | 2379  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 956   | 0,02 | 0,10 | 881   | 0,02 | 0,06 | 863   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 2740  | 0,02 | 0,09 | 2524  | 0,02 | 0,06 | 2473  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 505   | 0,02 | 0,11 | 465   | 0,02 | 0,06 | 456   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 83    | 0,02 | 0,10 | 77    | 0,02 | 0,06 | 75    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 396   | 0,02 | 0,10 | 370   | 0,02 | 0,06 | 369   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 511   | 0,02 | 0,11 | 477   | 0,02 | 0,07 | 475   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 511   | 0,02 | 0,11 | 477   | 0,02 | 0,07 | 475   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 114 | 40 | lgn | 511   | 0,02 | 0,11 | 477   | 0,02 | 0,07 | 475   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 1121  | 0,02 | 0,09 | 1047  | 0,02 | 0,06 | 1042  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 698   | 0,02 | 0,08 | 652   | 0,02 | 0,05 | 649   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 731   | 0,02 | 0,09 | 656   | 0,02 | 0,06 | 622   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 755   | 0,02 | 0,09 | 677   | 0,02 | 0,05 | 642   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 434   | 0,01 | 0,04 | 402   | 0,01 | 0,02 | 397   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 28    | 0,01 | 0,03 | 26    | 0,01 | 0,02 | 25    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 1241  | 0,01 | 0,02 | 1151  | 0,01 | 0,01 | 1137  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 1017  | 0,00 | 0,01 | 944   | 0,00 | 0,01 | 934   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 741   | 0,00 | 0,01 | 689   | 0,00 | 0,01 | 683   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 129   | 0,00 | 0,00 | 116   | 0,00 | 0,00 | 110   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 9     | 0,00 | 0,02 | 8     | 0,00 | 0,01 | 8     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 798   | 0,00 | 0,01 | 736   | 0,00 | 0,01 | 722   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 342   | 0,01 | 0,03 | 316   | 0,01 | 0,02 | 310   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 245   | 0,02 | 0,06 | 227   | 0,02 | 0,04 | 223   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 315   | 0,02 | 0,09 | 291   | 0,02 | 0,06 | 287   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 361   | 0,02 | 0,10 | 334   | 0,02 | 0,06 | 328   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 148   | 0,02 | 0,10 | 137   | 0,02 | 0,06 | 135   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 211   | 0,02 | 0,10 | 195   | 0,02 | 0,06 | 192   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 148   | 0,02 | 0,10 | 137   | 0,02 | 0,06 | 135   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 211   | 0,02 | 0,10 | 195   | 0,02 | 0,06 | 192   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 439   | 0,02 | 0,09 | 406   | 0,02 | 0,05 | 399   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 179   | 0,02 | 0,08 | 165   | 0,02 | 0,05 | 163   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 119   | 0,02 | 0,08 | 110   | 0,02 | 0,05 | 108   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 167   | 0,02 | 0,10 | 155   | 0,02 | 0,06 | 152   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 1472  | 0,02 | 0,07 | 1361  | 0,02 | 0,04 | 1340  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 166   | 0,02 | 0,09 | 154   | 0,02 | 0,06 | 151   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 278   | 0,02 | 0,10 | 257   | 0,02 | 0,06 | 253   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 3688  | 0,02 | 0,07 | 3410  | 0,02 | 0,04 | 3357  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 2589  | 0,02 | 0,07 | 2394  | 0,02 | 0,04 | 2357  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 2153  | 0,03 | 0,09 | 1991  | 0,02 | 0,05 | 1960  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 252   | 0,03 | 0,11 | 233   | 0,02 | 0,07 | 230   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 5106  | 0,03 | 0,08 | 4722  | 0,02 | 0,05 | 4649  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 1002  | 0,03 | 0,09 | 927   | 0,02 | 0,06 | 912   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 307   | 0,03 | 0,11 | 283   | 0,02 | 0,07 | 279   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 37    | 0,03 | 0,11 | 34    | 0,02 | 0,07 | 34    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 7860  | 0,03 | 0,09 | 7269  | 0,03 | 0,05 | 7156  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 1242  | 0,03 | 0,13 | 1149  | 0,03 | 0,08 | 1131  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 879   | 0,03 | 0,14 | 813   | 0,03 | 0,08 | 801   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 1446  | 0,03 | 0,12 | 1337  | 0,03 | 0,08 | 1316  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 545   | 0,03 | 0,14 | 504   | 0,03 | 0,09 | 496   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 427   | 0,03 | 0,15 | 395   | 0,03 | 0,09 | 389   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1071  | 0,03 | 0,14 | 990   | 0,03 | 0,08 | 975   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 427   | 0,03 | 0,15 | 395   | 0,03 | 0,09 | 389   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 545   | 0,03 | 0,14 | 504   | 0,03 | 0,09 | 496   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 943   | 0,03 | 0,13 | 872   | 0,03 | 0,08 | 858   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 1052  | 0,03 | 0,13 | 974   | 0,03 | 0,08 | 960   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 952   | 0,03 | 0,12 | 881   | 0,03 | 0,08 | 869   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 27496 | 0,13 | 0,39 | 27496 | 0,21 | 0,43 | 27496 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 180° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To   | Uo   | Do   | Td   | Ud   | Dd   | Tv   | Uv   | Dv   | Tc | Uc | Dc |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
|     |     |     | kg   | cm   |      | kg   | cm   |      | kg   | cm   |      | kg | cm |    |
| 1   | 1   | lgn | 1951 | 0,10 | 0,46 | 2474 | 0,13 | 0,39 | 2640 | 0,14 | 0,25 | -  | -  | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1317 | 0,10 | 0,52 | 1670 | 0,13 | 0,44 | 1782 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1513 | 0,10 | 0,52 | 1919 | 0,13 | 0,44 | 2047 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1317 | 0,10 | 0,52 | 1670 | 0,13 | 0,44 | 1782 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1513 | 0,10 | 0,52 | 1919 | 0,13 | 0,44 | 2047 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1513 | 0,10 | 0,52 | 1919 | 0,13 | 0,44 | 2047 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 7   | 1   | lgn | 1464 | 0,10 | 0,49 | 1857 | 0,13 | 0,42 | 1981 | 0,14 | 0,27 | -  | -  | -  |
| 8   | 2   | lgn | 728  | 0,10 | 0,53 | 923  | 0,13 | 0,45 | 985  | 0,14 | 0,29 | -  | -  | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1317 | 0,10 | 0,52 | 1670 | 0,13 | 0,44 | 1782 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1317 | 0,10 | 0,52 | 1670 | 0,13 | 0,44 | 1782 | 0,14 | 0,28 | -  | -  | -  |
| 11  | 2   | lgn | 1111 | 0,10 | 0,51 | 1409 | 0,13 | 0,43 | 1504 | 0,14 | 0,27 | -  | -  | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 12 | 3  | lgn | 893   | 0,10 | 0,52 | 1133  | 0,13 | 0,44 | 1209  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 792   | 0,10 | 0,53 | 1005  | 0,13 | 0,45 | 1072  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 1931  | 0,10 | 0,51 | 2449  | 0,13 | 0,43 | 2613  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 1513  | 0,10 | 0,52 | 1919  | 0,13 | 0,44 | 2047  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 1513  | 0,10 | 0,52 | 1919  | 0,13 | 0,44 | 2047  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 1131  | 0,10 | 0,52 | 1434  | 0,13 | 0,44 | 1529  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 329   | 0,10 | 0,55 | 417   | 0,13 | 0,46 | 444   | 0,14 | 0,30 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 1177  | 0,10 | 0,49 | 1492  | 0,13 | 0,42 | 1592  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 1931  | 0,10 | 0,51 | 2449  | 0,13 | 0,43 | 2613  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 1513  | 0,10 | 0,52 | 1919  | 0,13 | 0,44 | 2047  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 1131  | 0,10 | 0,52 | 1434  | 0,13 | 0,44 | 1529  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 1931  | 0,10 | 0,51 | 2449  | 0,13 | 0,43 | 2613  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 1131  | 0,10 | 0,52 | 1434  | 0,13 | 0,44 | 1529  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 1593  | 0,10 | 0,47 | 2020  | 0,13 | 0,40 | 2155  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 5836  | 0,10 | 0,39 | 6582  | 0,13 | 0,33 | 6575  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 3975  | 0,10 | 0,42 | 4661  | 0,13 | 0,35 | 4656  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 4222  | 0,10 | 0,42 | 5012  | 0,13 | 0,35 | 5007  | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 5675  | 0,10 | 0,40 | 6252  | 0,13 | 0,34 | 6245  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 2740  | 0,10 | 0,36 | 3482  | 0,12 | 0,30 | 3716  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 20121 | 0,10 | 0,32 | 25564 | 0,12 | 0,27 | 27287 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 11958 | 0,10 | 0,36 | 15193 | 0,12 | 0,30 | 16217 | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 1302  | 0,10 | 0,40 | 1654  | 0,12 | 0,34 | 1766  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1744  | 0,10 | 0,39 | 2216  | 0,12 | 0,33 | 2366  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 17598 | 0,10 | 0,32 | 22359 | 0,12 | 0,27 | 23866 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 3896  | 0,10 | 0,37 | 3896  | 0,12 | 0,31 | 3891  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 20121 | 0,10 | 0,32 | 25564 | 0,12 | 0,27 | 27287 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 10015 | 0,10 | 0,37 | 12724 | 0,12 | 0,31 | 13582 | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 440   | 0,10 | 0,43 | 559   | 0,12 | 0,36 | 596   | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 3536  | 0,10 | 0,36 | 4492  | 0,12 | 0,30 | 4795  | 0,13 | 0,19 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 19257 | 0,10 | 0,32 | 24467 | 0,12 | 0,27 | 26116 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 11195 | 0,10 | 0,36 | 14224 | 0,12 | 0,31 | 15182 | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 1313  | 0,10 | 0,38 | 1668  | 0,12 | 0,32 | 1780  | 0,13 | 0,10 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 17133 | 0,09 | 0,29 | 21794 | 0,12 | 0,24 | 23269 | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 4453  | 0,09 | 0,29 | 4711  | 0,12 | 0,24 | 4706  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2217  | 0,09 | 0,41 | 2822  | 0,12 | 0,35 | 3014  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 6295  | 0,09 | 0,41 | 7341  | 0,12 | 0,35 | 7334  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 5876  | 0,09 | 0,42 | 6736  | 0,12 | 0,35 | 6729  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 285   | 0,09 | 0,47 | 362   | 0,12 | 0,40 | 387   | 0,13 | 0,13 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 5529  | 0,09 | 0,37 | 5758  | 0,12 | 0,32 | 5751  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 2514  | 0,09 | 0,45 | 2551  | 0,12 | 0,38 | 2548  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 2648  | 0,10 | 0,32 | 3368  | 0,12 | 0,27 | 3596  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 3001  | 0,10 | 0,32 | 3441  | 0,12 | 0,27 | 3437  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3564  | 0,10 | 0,52 | 3564  | 0,12 | 0,44 | 3558  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 3709  | 0,10 | 0,51 | 3709  | 0,12 | 0,43 | 3702  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 3014  | 0,10 | 0,32 | 3439  | 0,12 | 0,27 | 3435  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 2801  | 0,10 | 0,32 | 3562  | 0,12 | 0,27 | 3803  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 2964  | 0,09 | 0,44 | 2989  | 0,12 | 0,37 | 2985  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 4947  | 0,09 | 0,38 | 5056  | 0,12 | 0,32 | 5050  | 0,13 | 0,21 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 798   | 0,09 | 0,45 | 1016  | 0,12 | 0,38 | 1085  | 0,13 | 0,12 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 5448  | 0,09 | 0,42 | 6089  | 0,12 | 0,36 | 6083  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 6085  | 0,09 | 0,41 | 6968  | 0,12 | 0,35 | 6960  | 0,13 | 0,23 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 2185  | 0,09 | 0,41 | 2782  | 0,12 | 0,35 | 2970  | 0,13 | 0,22 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1648  | 0,10 | 0,32 | 2095  | 0,12 | 0,27 | 2237  | 0,13 | 0,09 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 4971  | 0,10 | 0,31 | 6322  | 0,12 | 0,27 | 6749  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 21982 | 0,09 | 0,29 | 27990 | 0,12 | 0,25 | 29891 | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 4136  | 0,09 | 0,46 | 4136  | 0,11 | 0,39 | 4131  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 3636  | 0,09 | 0,48 | 3636  | 0,11 | 0,41 | 3628  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 3667  | 0,09 | 0,48 | 3667  | 0,11 | 0,41 | 3659  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 4184  | 0,09 | 0,46 | 4184  | 0,11 | 0,39 | 4179  | 0,12 | 0,25 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 19561 | 0,08 | 0,25 | 25040 | 0,11 | 0,22 | 26774 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 3549  | 0,08 | 0,32 | 3549  | 0,11 | 0,27 | 3545  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 1491  | 0,08 | 0,32 | 1908  | 0,11 | 0,27 | 2040  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 2032  | 0,08 | 0,53 | 2085  | 0,10 | 0,45 | 2083  | 0,11 | 0,29 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 2615  | 0,08 | 0,34 | 3353  | 0,10 | 0,29 | 3587  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 2505  | 0,08 | 0,36 | 3213  | 0,10 | 0,31 | 3436  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 77  | 28 | lgn | 2384  | 0,08 | 0,39 | 3056  | 0,10 | 0,33 | 3269  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 5107  | 0,08 | 0,37 | 5363  | 0,10 | 0,32 | 5356  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 19243 | 0,08 | 0,25 | 24667 | 0,10 | 0,21 | 26383 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 9512  | 0,08 | 0,25 | 12192 | 0,10 | 0,21 | 13041 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1484  | 0,08 | 0,56 | 1502  | 0,10 | 0,48 | 1500  | 0,11 | 0,16 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 1589  | 0,08 | 0,43 | 2040  | 0,10 | 0,37 | 2183  | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 1385  | 0,08 | 0,49 | 1778  | 0,10 | 0,42 | 1903  | 0,11 | 0,27 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 1307  | 0,08 | 0,51 | 1678  | 0,10 | 0,44 | 1795  | 0,11 | 0,28 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 1526  | 0,08 | 0,45 | 1959  | 0,10 | 0,38 | 2096  | 0,11 | 0,24 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1647  | 0,08 | 0,41 | 2116  | 0,10 | 0,35 | 2264  | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1385  | 0,08 | 0,49 | 1778  | 0,10 | 0,42 | 1903  | 0,11 | 0,27 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 2643  | 0,08 | 0,45 | 2690  | 0,10 | 0,38 | 2687  | 0,11 | 0,25 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 6676  | 0,02 | 0,07 | 8113  | 0,03 | 0,06 | 8569  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 340   | 0,02 | 0,12 | 413   | 0,03 | 0,10 | 436   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 344   | 0,02 | 0,12 | 417   | 0,03 | 0,09 | 441   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 447   | 0,02 | 0,11 | 543   | 0,03 | 0,09 | 574   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 856   | 0,02 | 0,10 | 1040  | 0,03 | 0,08 | 1099  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 702   | 0,02 | 0,10 | 853   | 0,03 | 0,08 | 901   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 1313  | 0,02 | 0,06 | 1595  | 0,02 | 0,05 | 1685  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 2964  | 0,02 | 0,06 | 3602  | 0,02 | 0,05 | 3804  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 838   | 0,02 | 0,06 | 1018  | 0,02 | 0,05 | 1075  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 70    | 0,02 | 0,07 | 85    | 0,02 | 0,05 | 89    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 1     | 0,02 | 0,08 | 1     | 0,02 | 0,07 | 1     | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 394   | 0,02 | 0,08 | 479   | 0,02 | 0,06 | 505   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 1939  | 0,02 | 0,06 | 2356  | 0,02 | 0,05 | 2488  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 704   | 0,02 | 0,08 | 855   | 0,02 | 0,06 | 903   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 2016  | 0,02 | 0,07 | 2450  | 0,02 | 0,06 | 2587  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 372   | 0,02 | 0,08 | 452   | 0,02 | 0,06 | 477   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 61    | 0,02 | 0,08 | 75    | 0,02 | 0,06 | 79    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 291   | 0,02 | 0,07 | 354   | 0,02 | 0,06 | 374   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 375   | 0,02 | 0,08 | 456   | 0,02 | 0,06 | 482   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 823   | 0,02 | 0,07 | 1001  | 0,02 | 0,06 | 1057  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 513   | 0,02 | 0,06 | 623   | 0,02 | 0,05 | 658   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 540   | 0,02 | 0,07 | 656   | 0,02 | 0,06 | 692   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 558   | 0,02 | 0,07 | 677   | 0,02 | 0,05 | 715   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 319   | 0,01 | 0,03 | 388   | 0,01 | 0,02 | 409   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 20    | 0,01 | 0,02 | 25    | 0,01 | 0,02 | 26    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 912   | 0,01 | 0,02 | 1108  | 0,01 | 0,01 | 1171  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 747   | 0,00 | 0,01 | 908   | 0,00 | 0,01 | 959   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 544   | 0,00 | 0,01 | 662   | 0,00 | 0,01 | 699   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 96    | 0,00 | 0,00 | 116   | 0,00 | 0,00 | 122   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 6     | 0,00 | 0,01 | 8     | 0,00 | 0,01 | 8     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 587   | 0,00 | 0,01 | 713   | 0,00 | 0,01 | 753   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 251   | 0,01 | 0,02 | 305   | 0,01 | 0,02 | 323   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 180   | 0,01 | 0,04 | 219   | 0,02 | 0,03 | 232   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 232   | 0,01 | 0,07 | 282   | 0,02 | 0,06 | 297   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 266   | 0,01 | 0,07 | 323   | 0,02 | 0,06 | 341   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 109   | 0,01 | 0,07 | 132   | 0,02 | 0,06 | 140   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 155   | 0,01 | 0,07 | 189   | 0,02 | 0,06 | 199   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 109   | 0,01 | 0,07 | 132   | 0,02 | 0,06 | 140   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 155   | 0,01 | 0,07 | 189   | 0,02 | 0,06 | 199   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 323   | 0,01 | 0,06 | 392   | 0,02 | 0,05 | 414   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 132   | 0,01 | 0,06 | 160   | 0,02 | 0,05 | 169   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 87    | 0,01 | 0,06 | 106   | 0,02 | 0,05 | 112   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 123   | 0,01 | 0,07 | 150   | 0,02 | 0,06 | 158   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 1083  | 0,01 | 0,05 | 1316  | 0,02 | 0,04 | 1390  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 122   | 0,02 | 0,07 | 149   | 0,02 | 0,06 | 157   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 205   | 0,02 | 0,07 | 249   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 142 | 54 | lgn | 2712  | 0,02 | 0,05 | 3296  | 0,02 | 0,04 | 3481  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 1905  | 0,02 | 0,05 | 2314  | 0,02 | 0,04 | 2444  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 1583  | 0,02 | 0,06 | 1924  | 0,02 | 0,05 | 2032  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 185   | 0,02 | 0,08 | 225   | 0,02 | 0,06 | 238   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 3756  | 0,02 | 0,06 | 4564  | 0,02 | 0,05 | 4820  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 737   | 0,02 | 0,07 | 895   | 0,02 | 0,06 | 946   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 225   | 0,02 | 0,08 | 274   | 0,02 | 0,06 | 289   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 27    | 0,02 | 0,08 | 33    | 0,02 | 0,06 | 35    | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 5781  | 0,02 | 0,06 | 7024  | 0,03 | 0,05 | 7419  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 913   | 0,02 | 0,10 | 1110  | 0,03 | 0,08 | 1172  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 647   | 0,02 | 0,10 | 786   | 0,03 | 0,08 | 830   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 1063  | 0,02 | 0,09 | 1292  | 0,03 | 0,07 | 1364  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 401   | 0,02 | 0,11 | 487   | 0,03 | 0,09 | 515   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 314   | 0,02 | 0,11 | 382   | 0,03 | 0,09 | 403   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 787   | 0,02 | 0,10 | 957   | 0,03 | 0,08 | 1011  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 314   | 0,02 | 0,11 | 382   | 0,03 | 0,09 | 403   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 401   | 0,02 | 0,11 | 487   | 0,03 | 0,09 | 515   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 693   | 0,02 | 0,10 | 843   | 0,03 | 0,08 | 890   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 773   | 0,02 | 0,10 | 940   | 0,03 | 0,08 | 993   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 700   | 0,02 | 0,09 | 851   | 0,03 | 0,07 | 899   | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 18805 | 0,08 | 0,25 | 24083 | 0,11 | 0,21 | 25753 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 225° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 1883     | 0,10     | 0,44 | 2819     | 0,15     | 0,44 | 2956     | 0,17     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2253     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2253     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 1413     | 0,10     | 0,47 | 2115     | 0,15     | 0,47 | 2505     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 703      | 0,10     | 0,51 | 1052     | 0,15     | 0,51 | 1192     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2253     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1271     | 0,10     | 0,50 | 1903     | 0,15     | 0,50 | 2253     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 1073     | 0,10     | 0,49 | 1600     | 0,15     | 0,49 | 1641     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 862      | 0,10     | 0,50 | 1270     | 0,15     | 0,50 | 1287     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 765      | 0,10     | 0,51 | 1145     | 0,15     | 0,51 | 1356     | 0,17     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 1864     | 0,10     | 0,49 | 2790     | 0,15     | 0,49 | 3304     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 1091     | 0,10     | 0,50 | 1633     | 0,15     | 0,50 | 1934     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 317      | 0,10     | 0,53 | 475      | 0,15     | 0,53 | 562      | 0,17     | 0,38 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 1136     | 0,10     | 0,48 | 1700     | 0,15     | 0,47 | 2014     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 1864     | 0,10     | 0,49 | 2790     | 0,15     | 0,49 | 3304     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 1461     | 0,10     | 0,50 | 2186     | 0,15     | 0,50 | 2589     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 1091     | 0,10     | 0,50 | 1633     | 0,15     | 0,50 | 1934     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 1864     | 0,10     | 0,49 | 2790     | 0,15     | 0,49 | 3304     | 0,17     | 0,35 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 1091     | 0,10     | 0,50 | 1633     | 0,15     | 0,50 | 1934     | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 1538     | 0,10     | 0,45 | 2301     | 0,15     | 0,45 | 2726     | 0,17     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 5583     | 0,10     | 0,38 | 6582     | 0,14     | 0,37 | 6582     | 0,16     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 3803     | 0,10     | 0,40 | 4661     | 0,14     | 0,39 | 4661     | 0,16     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 4040     | 0,10     | 0,40 | 5014     | 0,14     | 0,39 | 5014     | 0,17     | 0,27 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 5431     | 0,10     | 0,38 | 6255     | 0,14     | 0,37 | 6255     | 0,17     | 0,26 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 2569     | 0,09     | 0,34 | 3543     | 0,13     | 0,31 | 4053     | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 18863    | 0,09     | 0,30 | 26017    | 0,13     | 0,27 | 29759    | 0,14     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 11211    | 0,09     | 0,34 | 15463    | 0,13     | 0,31 | 17687    | 0,14     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 1221     | 0,09     | 0,37 | 1683     | 0,13     | 0,34 | 1926     | 0,14     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 1635     | 0,09     | 0,36 | 2256     | 0,13     | 0,33 | 2580     | 0,14     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 16498    | 0,09     | 0,30 | 22755    | 0,13     | 0,28 | 25020    | 0,14     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 3897     | 0,09     | 0,35 | 3897     | 0,13     | 0,32 | 3897     | 0,14     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 18863    | 0,09     | 0,30 | 26017    | 0,13     | 0,27 | 29759    | 0,14     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 9389     | 0,09     | 0,35 | 12950    | 0,13     | 0,32 | 14812    | 0,14     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | lgn | 412      | 0,09     | 0,40 | 569      | 0,13     | 0,37 | 647      | 0,14     | 0,25 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 40  | 10 | lgn | 3315  | 0,09 | 0,33 | 4572  | 0,13 | 0,31 | 5230  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 41  | 10 | lgn | 18054 | 0,09 | 0,30 | 24901 | 0,13 | 0,28 | 28482 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 42  | 10 | lgn | 10495 | 0,09 | 0,34 | 14476 | 0,13 | 0,31 | 16558 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 43  | 10 | lgn | 1231  | 0,09 | 0,35 | 1697  | 0,13 | 0,33 | 1942  | 0,14 | 0,11 | - | - | - |
| 44  | 11 | lgn | 15774 | 0,09 | 0,27 | 20581 | 0,11 | 0,23 | 22933 | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 45  | 12 | lgn | 4100  | 0,09 | 0,27 | 4711  | 0,11 | 0,23 | 4711  | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 46  | 14 | lgn | 2022  | 0,09 | 0,38 | 2555  | 0,11 | 0,32 | 2802  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 47  | 14 | lgn | 5740  | 0,09 | 0,38 | 7240  | 0,11 | 0,32 | 7341  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 48  | 14 | lgn | 5357  | 0,09 | 0,38 | 6700  | 0,11 | 0,32 | 6735  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 49  | 14 | lgn | 260   | 0,09 | 0,43 | 328   | 0,11 | 0,36 | 360   | 0,12 | 0,12 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 5099  | 0,09 | 0,34 | 5758  | 0,11 | 0,30 | 5758  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 51  | 15 | lgn | 2327  | 0,09 | 0,41 | 2551  | 0,11 | 0,36 | 2551  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 2433  | 0,09 | 0,29 | 3180  | 0,11 | 0,25 | 3545  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 53  | 16 | lgn | 2757  | 0,09 | 0,29 | 3441  | 0,11 | 0,26 | 3441  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 3565  | 0,09 | 0,47 | 3565  | 0,11 | 0,41 | 3565  | 0,13 | 0,28 | - | - | - |
| 55  | 17 | lgn | 3709  | 0,09 | 0,47 | 3709  | 0,11 | 0,41 | 3709  | 0,13 | 0,27 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 2788  | 0,09 | 0,29 | 3439  | 0,12 | 0,26 | 3439  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 57  | 18 | lgn | 2590  | 0,09 | 0,29 | 3395  | 0,12 | 0,26 | 3792  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 2748  | 0,09 | 0,40 | 2989  | 0,11 | 0,35 | 2989  | 0,13 | 0,24 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 4578  | 0,09 | 0,35 | 5056  | 0,11 | 0,30 | 5056  | 0,13 | 0,20 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 728   | 0,09 | 0,41 | 919   | 0,11 | 0,34 | 1008  | 0,12 | 0,11 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 4967  | 0,09 | 0,38 | 6090  | 0,11 | 0,32 | 6090  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 5548  | 0,09 | 0,38 | 6934  | 0,11 | 0,32 | 6969  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 1992  | 0,09 | 0,38 | 2517  | 0,11 | 0,32 | 2760  | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1524  | 0,09 | 0,29 | 2008  | 0,12 | 0,26 | 2249  | 0,13 | 0,09 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 4596  | 0,09 | 0,29 | 6059  | 0,12 | 0,25 | 6785  | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 19936 | 0,08 | 0,26 | 24747 | 0,10 | 0,22 | 26884 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 3770  | 0,08 | 0,41 | 4135  | 0,09 | 0,31 | 4135  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3635  | 0,08 | 0,42 | 3635  | 0,09 | 0,32 | 3635  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,08 | 0,42 | 3667  | 0,09 | 0,32 | 3667  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 3823  | 0,08 | 0,40 | 4184  | 0,09 | 0,31 | 4184  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 16278 | 0,07 | 0,21 | 14023 | 0,06 | 0,12 | 11682 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 3355  | 0,07 | 0,26 | 2890  | 0,06 | 0,15 | 2407  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 1240  | 0,07 | 0,26 | 1069  | 0,06 | 0,15 | 890   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1648  | 0,06 | 0,43 | 1191  | 0,05 | 0,21 | 804   | 0,03 | 0,08 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 2113  | 0,06 | 0,28 | 1528  | 0,05 | 0,13 | 1031  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 2024  | 0,06 | 0,29 | 1464  | 0,05 | 0,14 | 987   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1926  | 0,06 | 0,31 | 1392  | 0,05 | 0,15 | 939   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 4128  | 0,06 | 0,30 | 2985  | 0,05 | 0,14 | 2014  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 15642 | 0,07 | 0,20 | 11764 | 0,05 | 0,10 | 8383  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 7732  | 0,07 | 0,20 | 5815  | 0,05 | 0,10 | 4144  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1176  | 0,06 | 0,44 | 706   | 0,04 | 0,18 | 334   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 1251  | 0,06 | 0,34 | 751   | 0,04 | 0,13 | 355   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 1091  | 0,06 | 0,38 | 655   | 0,04 | 0,15 | 310   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 1029  | 0,06 | 0,40 | 618   | 0,04 | 0,16 | 292   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 1201  | 0,06 | 0,35 | 721   | 0,04 | 0,14 | 341   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1297  | 0,06 | 0,32 | 779   | 0,04 | 0,13 | 368   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1091  | 0,06 | 0,38 | 655   | 0,04 | 0,15 | 310   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 2092  | 0,06 | 0,35 | 1256  | 0,04 | 0,14 | 594   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 19768 | 0,07 | 0,21 | 26315 | 0,09 | 0,19 | 31009 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 731   | 0,07 | 0,36 | 731   | 0,09 | 0,32 | 731   | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1017  | 0,07 | 0,35 | 1354  | 0,09 | 0,31 | 1617  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1323  | 0,07 | 0,34 | 1498  | 0,09 | 0,30 | 1498  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 2535  | 0,07 | 0,30 | 3159  | 0,09 | 0,27 | 3159  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 2078  | 0,07 | 0,30 | 2766  | 0,09 | 0,26 | 3297  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5141  | 0,07 | 0,23 | 5781  | 0,11 | 0,22 | 5781  | 0,14 | 0,16 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 11534 | 0,07 | 0,23 | 16926 | 0,11 | 0,22 | 18065 | 0,14 | 0,16 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3260  | 0,07 | 0,25 | 3429  | 0,11 | 0,24 | 3429  | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 271   | 0,07 | 0,26 | 397   | 0,11 | 0,25 | 490   | 0,14 | 0,09 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 5     | 0,08 | 0,33 | 7     | 0,11 | 0,33 | 9     | 0,14 | 0,12 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 105 | 38 | lgn | 1626  | 0,08 | 0,31 | 2191  | 0,11 | 0,31 | 2191  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 8014  | 0,08 | 0,26 | 11934 | 0,11 | 0,26 | 14768 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 2907  | 0,08 | 0,31 | 4330  | 0,11 | 0,31 | 5358  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 8331  | 0,08 | 0,28 | 12407 | 0,11 | 0,28 | 15353 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 1536  | 0,08 | 0,32 | 2287  | 0,11 | 0,32 | 2831  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 254   | 0,08 | 0,31 | 378   | 0,11 | 0,31 | 467   | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1437  | 0,08 | 0,36 | 2247  | 0,12 | 0,38 | 2821  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 1852  | 0,08 | 0,39 | 2897  | 0,12 | 0,41 | 3363  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1852  | 0,08 | 0,39 | 2897  | 0,12 | 0,41 | 3362  | 0,16 | 0,15 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1852  | 0,08 | 0,39 | 2897  | 0,12 | 0,41 | 3374  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 4062  | 0,08 | 0,34 | 5135  | 0,12 | 0,36 | 5135  | 0,16 | 0,27 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2530  | 0,08 | 0,31 | 2933  | 0,12 | 0,32 | 2933  | 0,16 | 0,24 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2736  | 0,08 | 0,36 | 2736  | 0,13 | 0,38 | 2736  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 2897  | 0,08 | 0,34 | 3713  | 0,13 | 0,35 | 3713  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 3339  | 0,09 | 0,28 | 5376  | 0,16 | 0,32 | 5376  | 0,20 | 0,25 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 374   | 0,10 | 0,40 | 677   | 0,17 | 0,48 | 882   | 0,23 | 0,19 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 16762 | 0,10 | 0,32 | 18932 | 0,17 | 0,38 | 18932 | 0,23 | 0,30 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 21528 | 0,10 | 0,30 | 26847 | 0,18 | 0,37 | 26847 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 22819 | 0,10 | 0,31 | 26336 | 0,19 | 0,38 | 26336 | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 23810 | 0,11 | 0,32 | 26321 | 0,20 | 0,41 | 26321 | 0,26 | 0,32 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 209   | 0,11 | 0,46 | 408   | 0,21 | 0,60 | 541   | 0,28 | 0,24 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 19142 | 0,11 | 0,36 | 19402 | 0,21 | 0,47 | 19402 | 0,28 | 0,37 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 4304  | 0,11 | 0,35 | 5470  | 0,23 | 0,47 | 5470  | 0,31 | 0,37 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 1622  | 0,13 | 0,38 | 2256  | 0,26 | 0,53 | 2256  | 0,35 | 0,43 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1838  | 0,13 | 0,61 | 1838  | 0,26 | 0,85 | 1838  | 0,35 | 0,69 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 2388  | 0,13 | 0,63 | 3589  | 0,26 | 0,88 | 3589  | 0,35 | 0,35 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 979   | 0,13 | 0,65 | 2046  | 0,26 | 0,91 | 2511  | 0,35 | 0,37 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 1398  | 0,13 | 0,65 | 2920  | 0,26 | 0,90 | 3125  | 0,35 | 0,73 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 979   | 0,13 | 0,65 | 2046  | 0,26 | 0,91 | 2518  | 0,35 | 0,37 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 1398  | 0,13 | 0,65 | 2920  | 0,26 | 0,90 | 3118  | 0,35 | 0,73 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 2727  | 0,13 | 0,58 | 2727  | 0,26 | 0,81 | 2727  | 0,35 | 0,65 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 1166  | 0,13 | 0,53 | 1212  | 0,26 | 0,74 | 1212  | 0,35 | 0,60 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 785   | 0,13 | 0,53 | 1130  | 0,26 | 0,74 | 1130  | 0,35 | 0,60 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 1107  | 0,13 | 0,63 | 1344  | 0,26 | 0,88 | 1344  | 0,35 | 0,71 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 7540  | 0,13 | 0,47 | 7540  | 0,26 | 0,65 | 7540  | 0,35 | 0,53 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 932   | 0,13 | 0,53 | 1872  | 0,28 | 0,74 | 1872  | 0,38 | 0,30 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 752   | 0,13 | 0,57 | 752   | 0,28 | 0,80 | 752   | 0,38 | 0,65 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 18513 | 0,13 | 0,40 | 18513 | 0,28 | 0,56 | 18513 | 0,38 | 0,46 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 12446 | 0,13 | 0,40 | 12446 | 0,28 | 0,56 | 12446 | 0,38 | 0,46 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 11286 | 0,13 | 0,46 | 13075 | 0,29 | 0,65 | 13075 | 0,39 | 0,53 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 1322  | 0,13 | 0,57 | 2826  | 0,29 | 0,81 | 3565  | 0,39 | 0,33 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 26770 | 0,13 | 0,44 | 29340 | 0,29 | 0,62 | 29340 | 0,39 | 0,51 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 5081  | 0,13 | 0,49 | 5115  | 0,29 | 0,70 | 5115  | 0,39 | 0,57 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 1289  | 0,13 | 0,56 | 1289  | 0,29 | 0,80 | 1289  | 0,39 | 0,65 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 194   | 0,13 | 0,56 | 415   | 0,29 | 0,80 | 453   | 0,39 | 0,32 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 29644 | 0,14 | 0,42 | 29644 | 0,30 | 0,60 | 29644 | 0,40 | 0,49 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,14 | 0,64 | 2462  | 0,30 | 0,92 | 2462  | 0,40 | 0,75 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 2607  | 0,14 | 0,65 | 2607  | 0,30 | 0,93 | 2607  | 0,40 | 0,76 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 4582  | 0,14 | 0,58 | 4582  | 0,30 | 0,84 | 4582  | 0,40 | 0,68 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 2597  | 0,14 | 0,69 | 3098  | 0,30 | 0,99 | 3098  | 0,40 | 0,80 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 2035  | 0,14 | 0,69 | 2827  | 0,30 | 1,00 | 2827  | 0,40 | 0,81 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 4156  | 0,14 | 0,65 | 4156  | 0,30 | 0,94 | 4156  | 0,40 | 0,76 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 2035  | 0,14 | 0,69 | 2740  | 0,30 | 1,00 | 2740  | 0,40 | 0,41 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 2597  | 0,14 | 0,69 | 3097  | 0,30 | 0,99 | 3097  | 0,40 | 0,80 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2439  | 0,14 | 0,63 | 2439  | 0,30 | 0,91 | 2439  | 0,40 | 0,74 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2761  | 0,14 | 0,62 | 2761  | 0,30 | 0,89 | 2761  | 0,40 | 0,72 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 3481  | 0,14 | 0,58 | 3481  | 0,30 | 0,84 | 3481  | 0,40 | 0,68 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 15526 | 0,07 | 0,21 | 12809 | 0,06 | 0,11 | 10202 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 225° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 1310     | 0,07     | 0,31 | 1669     | 0,09     | 0,26 | 2043     | 0,11     | 0,19 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 884      | 0,07     | 0,35 | 1126     | 0,09     | 0,30 | 1379     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 3  | 1  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 4  | 1  | lgn | 884   | 0,07 | 0,35 | 1126  | 0,09 | 0,30 | 1379  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 5  | 1  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 6  | 1  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 7  | 1  | lgn | 983   | 0,07 | 0,33 | 1252  | 0,09 | 0,28 | 1533  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 8  | 2  | lgn | 489   | 0,07 | 0,36 | 623   | 0,09 | 0,30 | 762   | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 9  | 2  | lgn | 884   | 0,07 | 0,35 | 1126  | 0,09 | 0,30 | 1379  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 10 | 2  | lgn | 884   | 0,07 | 0,35 | 1126  | 0,09 | 0,30 | 1379  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 746   | 0,07 | 0,34 | 950   | 0,09 | 0,29 | 1164  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 600   | 0,07 | 0,35 | 764   | 0,09 | 0,30 | 935   | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 532   | 0,07 | 0,36 | 678   | 0,09 | 0,30 | 830   | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 1296  | 0,07 | 0,34 | 1651  | 0,09 | 0,29 | 2022  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 759   | 0,07 | 0,35 | 967   | 0,09 | 0,30 | 1184  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 221   | 0,07 | 0,37 | 281   | 0,09 | 0,31 | 344   | 0,11 | 0,23 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 790   | 0,07 | 0,33 | 1006  | 0,09 | 0,28 | 1233  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 1296  | 0,07 | 0,34 | 1651  | 0,09 | 0,29 | 2022  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 1016  | 0,07 | 0,35 | 1294  | 0,09 | 0,29 | 1585  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 759   | 0,07 | 0,35 | 967   | 0,09 | 0,30 | 1184  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 1296  | 0,07 | 0,34 | 1651  | 0,09 | 0,29 | 2022  | 0,11 | 0,21 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 759   | 0,07 | 0,35 | 967   | 0,09 | 0,30 | 1184  | 0,11 | 0,22 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 1070  | 0,07 | 0,31 | 1362  | 0,09 | 0,27 | 1668  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 3903  | 0,07 | 0,26 | 4963  | 0,09 | 0,22 | 6040  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 2658  | 0,07 | 0,28 | 3380  | 0,09 | 0,24 | 4114  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 2824  | 0,07 | 0,28 | 3591  | 0,09 | 0,24 | 4372  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 3796  | 0,07 | 0,27 | 4827  | 0,09 | 0,22 | 5877  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 1817  | 0,06 | 0,24 | 2301  | 0,08 | 0,20 | 2762  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 13341 | 0,06 | 0,21 | 16897 | 0,08 | 0,18 | 20282 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 7929  | 0,06 | 0,24 | 10043 | 0,08 | 0,20 | 12054 | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 863   | 0,06 | 0,26 | 1093  | 0,08 | 0,22 | 1312  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1157  | 0,06 | 0,26 | 1465  | 0,08 | 0,22 | 1758  | 0,10 | 0,16 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 11668 | 0,06 | 0,21 | 14779 | 0,08 | 0,18 | 17739 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 3177  | 0,06 | 0,25 | 3897  | 0,08 | 0,21 | 3897  | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 13341 | 0,06 | 0,21 | 16897 | 0,08 | 0,18 | 20282 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 6640  | 0,06 | 0,24 | 8411  | 0,08 | 0,21 | 10095 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 292   | 0,06 | 0,28 | 369   | 0,08 | 0,24 | 443   | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 2344  | 0,06 | 0,24 | 2969  | 0,08 | 0,20 | 3564  | 0,10 | 0,14 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 12769 | 0,06 | 0,21 | 16172 | 0,08 | 0,18 | 19412 | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 7423  | 0,06 | 0,24 | 9402  | 0,08 | 0,20 | 11285 | 0,10 | 0,15 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 870   | 0,06 | 0,25 | 1102  | 0,08 | 0,21 | 1323  | 0,10 | 0,08 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 11274 | 0,06 | 0,19 | 14229 | 0,08 | 0,16 | 16863 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 2930  | 0,06 | 0,19 | 3699  | 0,08 | 0,16 | 4383  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 1453  | 0,06 | 0,27 | 1830  | 0,08 | 0,23 | 2154  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 4126  | 0,06 | 0,27 | 5197  | 0,08 | 0,23 | 6117  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 3851  | 0,06 | 0,27 | 4851  | 0,08 | 0,23 | 5709  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 187   | 0,06 | 0,31 | 235   | 0,08 | 0,26 | 277   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 3642  | 0,06 | 0,24 | 4598  | 0,08 | 0,21 | 5452  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 1662  | 0,06 | 0,29 | 2098  | 0,08 | 0,25 | 2488  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1738  | 0,06 | 0,21 | 2194  | 0,08 | 0,18 | 2602  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 1970  | 0,06 | 0,21 | 2487  | 0,08 | 0,18 | 2948  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3418  | 0,06 | 0,34 | 3565  | 0,08 | 0,29 | 3565  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 3530  | 0,06 | 0,33 | 3709  | 0,08 | 0,28 | 3709  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 1991  | 0,06 | 0,21 | 2514  | 0,08 | 0,18 | 2982  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 1850  | 0,06 | 0,21 | 2336  | 0,08 | 0,18 | 2770  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1963  | 0,06 | 0,29 | 2478  | 0,08 | 0,24 | 2939  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 3270  | 0,06 | 0,25 | 4128  | 0,08 | 0,21 | 4895  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 523   | 0,06 | 0,29 | 659   | 0,08 | 0,25 | 775   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 3570  | 0,06 | 0,28 | 4498  | 0,08 | 0,23 | 5293  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 3988  | 0,06 | 0,27 | 5024  | 0,08 | 0,23 | 5912  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 1432  | 0,06 | 0,27 | 1804  | 0,08 | 0,23 | 2123  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1087  | 0,06 | 0,21 | 1373  | 0,08 | 0,18 | 1630  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 3279  | 0,06 | 0,21 | 4141  | 0,08 | 0,17 | 4919  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 14375 | 0,06 | 0,19 | 18089 | 0,08 | 0,16 | 21207 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 2758  | 0,06 | 0,30 | 3454  | 0,07 | 0,25 | 3977  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 68  | 24 | lgn | 3635  | 0,06 | 0,31 | 3635  | 0,07 | 0,26 | 3635  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,06 | 0,31 | 3667  | 0,07 | 0,26 | 3667  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 2798  | 0,06 | 0,30 | 3503  | 0,07 | 0,25 | 4033  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 12356 | 0,05 | 0,16 | 15289 | 0,06 | 0,13 | 16804 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 2546  | 0,05 | 0,20 | 3151  | 0,06 | 0,17 | 3463  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 942   | 0,05 | 0,20 | 1165  | 0,06 | 0,17 | 1280  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1273  | 0,05 | 0,33 | 1567  | 0,06 | 0,27 | 1682  | 0,07 | 0,18 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 1633  | 0,05 | 0,21 | 2009  | 0,06 | 0,18 | 2157  | 0,07 | 0,11 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 1564  | 0,05 | 0,23 | 1925  | 0,06 | 0,19 | 2066  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1488  | 0,05 | 0,24 | 1831  | 0,06 | 0,20 | 1966  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 3190  | 0,05 | 0,23 | 3925  | 0,06 | 0,19 | 4214  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 12044 | 0,05 | 0,15 | 14835 | 0,06 | 0,13 | 16005 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 5953  | 0,05 | 0,15 | 7333  | 0,06 | 0,13 | 7911  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 923   | 0,05 | 0,35 | 1130  | 0,06 | 0,28 | 1189  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 982   | 0,05 | 0,26 | 1202  | 0,06 | 0,22 | 1264  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 856   | 0,05 | 0,30 | 1048  | 0,06 | 0,25 | 1102  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 808   | 0,05 | 0,32 | 989   | 0,06 | 0,26 | 1040  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 943   | 0,05 | 0,28 | 1155  | 0,06 | 0,22 | 1214  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1019  | 0,05 | 0,25 | 1247  | 0,06 | 0,21 | 1311  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 856   | 0,05 | 0,30 | 1048  | 0,06 | 0,25 | 1102  | 0,06 | 0,16 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1642  | 0,05 | 0,28 | 2011  | 0,06 | 0,22 | 2114  | 0,06 | 0,14 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 14993 | 0,05 | 0,16 | 18449 | 0,06 | 0,13 | 20757 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 731   | 0,05 | 0,27 | 731   | 0,06 | 0,22 | 731   | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 772   | 0,05 | 0,26 | 949   | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1004  | 0,05 | 0,26 | 1235  | 0,06 | 0,21 | 1390  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1923  | 0,05 | 0,23 | 2366  | 0,06 | 0,19 | 2662  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 1576  | 0,05 | 0,22 | 1939  | 0,06 | 0,18 | 2181  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 3810  | 0,06 | 0,17 | 4725  | 0,07 | 0,14 | 5466  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 8547  | 0,06 | 0,17 | 10601 | 0,07 | 0,14 | 12261 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 2416  | 0,06 | 0,18 | 2996  | 0,07 | 0,15 | 3428  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 201   | 0,06 | 0,19 | 249   | 0,07 | 0,16 | 288   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 3     | 0,06 | 0,25 | 4     | 0,07 | 0,20 | 5     | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 1200  | 0,06 | 0,23 | 1490  | 0,07 | 0,19 | 1732  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 5915  | 0,06 | 0,19 | 7347  | 0,07 | 0,16 | 8536  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 2146  | 0,06 | 0,23 | 2665  | 0,07 | 0,19 | 3097  | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 6150  | 0,06 | 0,21 | 7638  | 0,07 | 0,17 | 8874  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 1134  | 0,06 | 0,24 | 1408  | 0,07 | 0,20 | 1636  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 187   | 0,06 | 0,23 | 232   | 0,07 | 0,19 | 270   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1047  | 0,06 | 0,26 | 1306  | 0,07 | 0,22 | 1540  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1986  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1986  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1350  | 0,06 | 0,29 | 1684  | 0,07 | 0,24 | 1986  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 2960  | 0,06 | 0,25 | 3692  | 0,07 | 0,21 | 4355  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 1844  | 0,06 | 0,22 | 2300  | 0,07 | 0,19 | 2713  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2045  | 0,06 | 0,26 | 2551  | 0,07 | 0,22 | 2736  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 2112  | 0,06 | 0,25 | 2635  | 0,07 | 0,20 | 3106  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 2358  | 0,06 | 0,20 | 2974  | 0,08 | 0,16 | 3637  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 261   | 0,07 | 0,28 | 330   | 0,09 | 0,23 | 410   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 11688 | 0,07 | 0,22 | 14810 | 0,09 | 0,19 | 18367 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 14920 | 0,07 | 0,21 | 18946 | 0,09 | 0,18 | 23659 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 15761 | 0,07 | 0,21 | 20039 | 0,09 | 0,18 | 25117 | 0,11 | 0,13 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 16302 | 0,07 | 0,22 | 20792 | 0,09 | 0,19 | 26152 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 142   | 0,07 | 0,31 | 182   | 0,10 | 0,27 | 232   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 13320 | 0,07 | 0,24 | 17040 | 0,10 | 0,21 | 19402 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 2896  | 0,08 | 0,24 | 3717  | 0,10 | 0,20 | 4795  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 1073  | 0,08 | 0,25 | 1386  | 0,11 | 0,22 | 1821  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1378  | 0,08 | 0,41 | 1780  | 0,11 | 0,35 | 1838  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 1579  | 0,08 | 0,42 | 2040  | 0,11 | 0,36 | 2680  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 648   | 0,08 | 0,43 | 837   | 0,11 | 0,37 | 1100  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 925   | 0,08 | 0,43 | 1194  | 0,11 | 0,37 | 1569  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 133 | 50 | Ign | 648   | 0,08 | 0,43 | 837   | 0,11 | 0,37 | 1100  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 925   | 0,08 | 0,43 | 1194  | 0,11 | 0,37 | 1569  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 1919  | 0,08 | 0,38 | 2478  | 0,11 | 0,33 | 2727  | 0,14 | 0,26 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 783   | 0,08 | 0,35 | 1011  | 0,11 | 0,30 | 1212  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 519   | 0,08 | 0,35 | 671   | 0,11 | 0,30 | 881   | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 732   | 0,08 | 0,42 | 946   | 0,11 | 0,36 | 1242  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 6441  | 0,08 | 0,31 | 7541  | 0,11 | 0,27 | 7541  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 612   | 0,09 | 0,35 | 793   | 0,11 | 0,30 | 1049  | 0,15 | 0,12 | - | - | - |
| 141 | 53 | Ign | 752   | 0,09 | 0,37 | 752   | 0,11 | 0,32 | 752   | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 142 | 54 | Ign | 13574 | 0,09 | 0,26 | 17576 | 0,11 | 0,23 | 18512 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 143 | 55 | Ign | 9531  | 0,09 | 0,26 | 12279 | 0,11 | 0,23 | 12446 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 7395  | 0,09 | 0,30 | 9585  | 0,11 | 0,26 | 12722 | 0,15 | 0,21 | - | - | - |
| 145 | 56 | Ign | 866   | 0,09 | 0,37 | 1123  | 0,11 | 0,32 | 1490  | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 146 | 56 | Ign | 17541 | 0,09 | 0,29 | 22736 | 0,11 | 0,25 | 29330 | 0,15 | 0,20 | - | - | - |
| 147 | 56 | Ign | 3442  | 0,09 | 0,32 | 4461  | 0,11 | 0,28 | 5116  | 0,15 | 0,22 | - | - | - |
| 148 | 57 | Ign | 1053  | 0,09 | 0,37 | 1289  | 0,11 | 0,32 | 1289  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 149 | 57 | Ign | 127   | 0,09 | 0,37 | 165   | 0,11 | 0,32 | 219   | 0,15 | 0,13 | - | - | - |
| 150 | 58 | Ign | 24416 | 0,09 | 0,27 | 29644 | 0,12 | 0,24 | 29644 | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 2462  | 0,09 | 0,42 | 2462  | 0,12 | 0,36 | 2462  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 2607  | 0,09 | 0,42 | 2607  | 0,12 | 0,36 | 2607  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 4471  | 0,09 | 0,38 | 4582  | 0,12 | 0,33 | 4582  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 1694  | 0,09 | 0,45 | 2199  | 0,12 | 0,39 | 2934  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 1327  | 0,09 | 0,45 | 1724  | 0,12 | 0,39 | 2299  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 3326  | 0,09 | 0,43 | 4156  | 0,12 | 0,37 | 4156  | 0,16 | 0,29 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 1327  | 0,09 | 0,45 | 1724  | 0,12 | 0,39 | 2299  | 0,16 | 0,16 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 1694  | 0,09 | 0,45 | 2199  | 0,12 | 0,39 | 2934  | 0,16 | 0,31 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 2439  | 0,09 | 0,41 | 2439  | 0,12 | 0,36 | 2439  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 2761  | 0,09 | 0,40 | 2761  | 0,12 | 0,35 | 2761  | 0,16 | 0,28 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 2955  | 0,09 | 0,38 | 3482  | 0,12 | 0,33 | 3482  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 11841 | 0,05 | 0,16 | 14630 | 0,06 | 0,13 | 15980 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 270° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 374      | 0,02     | 0,09 | 670      | 0,04     | 0,11 | 878      | 0,05     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 252      | 0,02     | 0,10 | 452      | 0,04     | 0,12 | 592      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 252      | 0,02     | 0,10 | 452      | 0,04     | 0,12 | 592      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 280      | 0,02     | 0,09 | 503      | 0,04     | 0,11 | 659      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 139      | 0,02     | 0,10 | 250      | 0,04     | 0,12 | 327      | 0,05     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 252      | 0,02     | 0,10 | 452      | 0,04     | 0,12 | 592      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 252      | 0,02     | 0,10 | 452      | 0,04     | 0,12 | 592      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 213      | 0,02     | 0,10 | 382      | 0,04     | 0,12 | 500      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 171      | 0,02     | 0,10 | 307      | 0,04     | 0,12 | 402      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 152      | 0,02     | 0,10 | 272      | 0,04     | 0,12 | 356      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 370      | 0,02     | 0,10 | 663      | 0,04     | 0,12 | 869      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 216      | 0,02     | 0,10 | 388      | 0,04     | 0,12 | 509      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 63       | 0,02     | 0,11 | 113      | 0,04     | 0,13 | 148      | 0,05     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 225      | 0,02     | 0,09 | 404      | 0,04     | 0,11 | 529      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 370      | 0,02     | 0,10 | 663      | 0,04     | 0,12 | 869      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 290      | 0,02     | 0,10 | 520      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 216      | 0,02     | 0,10 | 388      | 0,04     | 0,12 | 509      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 370      | 0,02     | 0,10 | 663      | 0,04     | 0,12 | 869      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 216      | 0,02     | 0,10 | 388      | 0,04     | 0,12 | 509      | 0,05     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 305      | 0,02     | 0,09 | 547      | 0,04     | 0,11 | 717      | 0,05     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 964      | 0,02     | 0,07 | 1730     | 0,03     | 0,08 | 2265     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 657      | 0,02     | 0,07 | 1178     | 0,03     | 0,08 | 1543     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 701      | 0,02     | 0,07 | 1258     | 0,03     | 0,08 | 1647     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 942      | 0,02     | 0,07 | 1691     | 0,03     | 0,08 | 2214     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 292      | 0,01     | 0,04 | 523      | 0,02     | 0,05 | 685      | 0,02     | 0,04 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 31 | 7  | lgn | 2142  | 0,01 | 0,03 | 3843  | 0,02 | 0,04 | 5031  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 1273  | 0,01 | 0,04 | 2284  | 0,02 | 0,05 | 2990  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 139   | 0,01 | 0,04 | 249   | 0,02 | 0,05 | 326   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 186   | 0,01 | 0,04 | 333   | 0,02 | 0,05 | 436   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 1874  | 0,01 | 0,03 | 3361  | 0,02 | 0,04 | 4400  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 510   | 0,01 | 0,04 | 915   | 0,02 | 0,05 | 1198  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 2142  | 0,01 | 0,03 | 3843  | 0,02 | 0,04 | 5031  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 1066  | 0,01 | 0,04 | 1913  | 0,02 | 0,05 | 2504  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 47    | 0,01 | 0,05 | 84    | 0,02 | 0,05 | 110   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 377   | 0,01 | 0,04 | 675   | 0,02 | 0,05 | 884   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 2051  | 0,01 | 0,03 | 3678  | 0,02 | 0,04 | 4815  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 1192  | 0,01 | 0,04 | 2138  | 0,02 | 0,05 | 2799  | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 140   | 0,01 | 0,04 | 251   | 0,02 | 0,05 | 328   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 942   | 0,01 | 0,02 | 1688  | 0,01 | 0,02 | 2210  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 245   | 0,01 | 0,02 | 439   | 0,01 | 0,02 | 574   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 61    | 0,00 | 0,01 | 109   | 0,00 | 0,01 | 143   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 174   | 0,00 | 0,01 | 311   | 0,00 | 0,01 | 407   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 162   | 0,00 | 0,01 | 290   | 0,00 | 0,01 | 380   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 8     | 0,00 | 0,01 | 14    | 0,00 | 0,02 | 18    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 323   | 0,01 | 0,02 | 578   | 0,01 | 0,03 | 758   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 148   | 0,01 | 0,03 | 264   | 0,01 | 0,03 | 346   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 162   | 0,01 | 0,02 | 287   | 0,01 | 0,02 | 378   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 183   | 0,01 | 0,02 | 325   | 0,01 | 0,02 | 429   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 298   | 0,01 | 0,03 | 535   | 0,01 | 0,04 | 700   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 308   | 0,01 | 0,03 | 552   | 0,01 | 0,03 | 723   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 160   | 0,01 | 0,02 | 291   | 0,01 | 0,02 | 376   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 148   | 0,01 | 0,02 | 270   | 0,01 | 0,02 | 349   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 171   | 0,01 | 0,03 | 306   | 0,01 | 0,03 | 401   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 284   | 0,01 | 0,02 | 510   | 0,01 | 0,03 | 667   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 22    | 0,00 | 0,01 | 39    | 0,00 | 0,01 | 51    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 148   | 0,00 | 0,01 | 266   | 0,00 | 0,01 | 348   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 166   | 0,00 | 0,01 | 297   | 0,00 | 0,01 | 388   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 60    | 0,00 | 0,01 | 107   | 0,00 | 0,01 | 139   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 102   | 0,01 | 0,02 | 184   | 0,01 | 0,02 | 240   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 308   | 0,01 | 0,02 | 555   | 0,01 | 0,02 | 725   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 277   | 0,00 | 0,00 | 495   | 0,00 | 0,00 | 647   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 239   | 0,01 | 0,03 | 429   | 0,01 | 0,03 | 562   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 371   | 0,01 | 0,03 | 666   | 0,01 | 0,03 | 872   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 373   | 0,01 | 0,03 | 670   | 0,01 | 0,03 | 877   | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 242   | 0,01 | 0,03 | 435   | 0,01 | 0,03 | 570   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 4241  | 0,02 | 0,05 | 7615  | 0,03 | 0,07 | 9972  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 874   | 0,02 | 0,07 | 1569  | 0,03 | 0,08 | 2055  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 323   | 0,02 | 0,07 | 580   | 0,03 | 0,08 | 760   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 594   | 0,02 | 0,15 | 1066  | 0,04 | 0,19 | 1396  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 762   | 0,02 | 0,10 | 1367  | 0,04 | 0,12 | 1791  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 730   | 0,02 | 0,11 | 1310  | 0,04 | 0,13 | 1716  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 694   | 0,02 | 0,11 | 1246  | 0,04 | 0,13 | 1632  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 78 | 28 | lgn | 1488  | 0,02 | 0,11 | 2672  | 0,04 | 0,13 | 3499  | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 79 | 29 | lgn | 5312  | 0,02 | 0,07 | 9537  | 0,04 | 0,08 | 12489 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 80 | 30 | lgn | 2626  | 0,02 | 0,07 | 4714  | 0,04 | 0,08 | 6173  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 528   | 0,03 | 0,20 | 948   | 0,05 | 0,24 | 1242  | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 562   | 0,03 | 0,15 | 1009  | 0,05 | 0,18 | 1321  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 490   | 0,03 | 0,17 | 880   | 0,05 | 0,21 | 1152  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 462   | 0,03 | 0,18 | 830   | 0,05 | 0,22 | 1087  | 0,07 | 0,17 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 540   | 0,03 | 0,16 | 969   | 0,05 | 0,19 | 1269  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 583   | 0,03 | 0,14 | 1046  | 0,05 | 0,17 | 1370  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 490   | 0,03 | 0,17 | 880   | 0,05 | 0,21 | 1152  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 88 | 31 | lgn | 940   | 0,03 | 0,16 | 1687  | 0,05 | 0,19 | 2209  | 0,07 | 0,15 | - | - | - |
| 89 | 32 | lgn | 31436 | 0,19 | 0,57 | 31436 | 0,29 | 0,58 | 31436 | 0,42 | 0,51 | - | - | - |
| 90 | 33 | lgn | 730   | 0,19 | 0,98 | 730   | 0,29 | 1,00 | 730   | 0,42 | 0,88 | - | - | - |
| 91 | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 92 | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 93 | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 94 | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3444  | 0,29 | 0,96 | 3444  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 95 | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3444  | 0,29 | 0,96 | 3444  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 96  | 33 | lgn | 2755  | 0,19 | 0,94 | 3244  | 0,29 | 0,96 | 3244  | 0,42 | 0,85 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1498  | 0,19 | 0,92 | 1498  | 0,29 | 0,94 | 1498  | 0,42 | 0,83 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3159  | 0,19 | 0,82 | 3159  | 0,29 | 0,84 | 3159  | 0,42 | 0,74 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3417  | 0,19 | 0,80 | 3417  | 0,29 | 0,82 | 3417  | 0,42 | 0,72 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5780  | 0,18 | 0,54 | 5780  | 0,27 | 0,55 | 5780  | 0,40 | 0,49 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 18063 | 0,18 | 0,54 | 18063 | 0,27 | 0,55 | 18063 | 0,40 | 0,49 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3429  | 0,18 | 0,59 | 3429  | 0,27 | 0,60 | 3429  | 0,40 | 0,53 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 645   | 0,18 | 0,62 | 981   | 0,27 | 0,63 | 1062  | 0,40 | 0,28 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 11    | 0,18 | 0,78 | 16    | 0,27 | 0,79 | 24    | 0,40 | 0,35 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,18 | 0,73 | 2191  | 0,27 | 0,74 | 2191  | 0,40 | 0,66 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 16691 | 0,18 | 0,60 | 16691 | 0,27 | 0,61 | 16691 | 0,40 | 0,54 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 6048  | 0,18 | 0,72 | 6048  | 0,27 | 0,73 | 6048  | 0,40 | 0,65 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 17045 | 0,18 | 0,66 | 17045 | 0,27 | 0,67 | 17045 | 0,40 | 0,59 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 3570  | 0,18 | 0,74 | 4631  | 0,27 | 0,75 | 4631  | 0,40 | 0,67 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 589   | 0,18 | 0,73 | 896   | 0,27 | 0,74 | 971   | 0,40 | 0,33 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 3095  | 0,17 | 0,78 | 3907  | 0,26 | 0,78 | 3907  | 0,39 | 0,70 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 3362  | 0,17 | 0,85 | 3362  | 0,26 | 0,85 | 3362  | 0,39 | 0,38 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 3362  | 0,17 | 0,85 | 3362  | 0,26 | 0,85 | 3362  | 0,39 | 0,38 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 3373  | 0,17 | 0,85 | 3373  | 0,26 | 0,85 | 3373  | 0,39 | 0,76 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 5135  | 0,17 | 0,74 | 5135  | 0,26 | 0,74 | 5135  | 0,39 | 0,66 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2933  | 0,17 | 0,66 | 2933  | 0,26 | 0,67 | 2933  | 0,39 | 0,59 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2735  | 0,17 | 0,78 | 2735  | 0,26 | 0,78 | 2735  | 0,39 | 0,70 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3712  | 0,17 | 0,72 | 3712  | 0,26 | 0,73 | 3712  | 0,39 | 0,65 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 5376  | 0,16 | 0,48 | 5376  | 0,23 | 0,47 | 5376  | 0,35 | 0,43 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 583   | 0,15 | 0,62 | 859   | 0,22 | 0,60 | 1247  | 0,34 | 0,28 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 18931 | 0,15 | 0,49 | 18931 | 0,22 | 0,48 | 18931 | 0,34 | 0,44 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 26846 | 0,15 | 0,45 | 26846 | 0,21 | 0,44 | 26846 | 0,33 | 0,40 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 26336 | 0,14 | 0,44 | 26336 | 0,21 | 0,43 | 26336 | 0,32 | 0,39 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 26321 | 0,14 | 0,42 | 26321 | 0,20 | 0,41 | 26321 | 0,31 | 0,38 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 255   | 0,13 | 0,56 | 365   | 0,19 | 0,53 | 564   | 0,30 | 0,25 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 19403 | 0,13 | 0,44 | 19403 | 0,19 | 0,42 | 19403 | 0,30 | 0,39 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 4746  | 0,13 | 0,39 | 5470  | 0,18 | 0,36 | 5470  | 0,28 | 0,34 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 1442  | 0,11 | 0,34 | 1963  | 0,15 | 0,31 | 2256  | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1820  | 0,11 | 0,55 | 1838  | 0,15 | 0,50 | 1838  | 0,25 | 0,48 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 2122  | 0,11 | 0,56 | 2890  | 0,15 | 0,51 | 3589  | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 871   | 0,11 | 0,58 | 1186  | 0,15 | 0,53 | 1906  | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 1242  | 0,11 | 0,57 | 1692  | 0,15 | 0,52 | 2720  | 0,25 | 0,50 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 871   | 0,11 | 0,58 | 1186  | 0,15 | 0,53 | 1906  | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 1242  | 0,11 | 0,57 | 1692  | 0,15 | 0,52 | 2720  | 0,25 | 0,50 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 2578  | 0,11 | 0,52 | 2727  | 0,15 | 0,47 | 2727  | 0,25 | 0,45 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 1051  | 0,11 | 0,47 | 1212  | 0,15 | 0,43 | 1212  | 0,25 | 0,41 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 697   | 0,11 | 0,47 | 950   | 0,15 | 0,43 | 1130  | 0,25 | 0,41 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 984   | 0,11 | 0,56 | 1318  | 0,15 | 0,51 | 1344  | 0,25 | 0,49 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 7541  | 0,11 | 0,42 | 7541  | 0,15 | 0,38 | 7541  | 0,25 | 0,37 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 752   | 0,11 | 0,42 | 1005  | 0,14 | 0,38 | 1640  | 0,23 | 0,19 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 752   | 0,11 | 0,46 | 752   | 0,14 | 0,41 | 752   | 0,23 | 0,40 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 16675 | 0,11 | 0,32 | 18515 | 0,14 | 0,29 | 18515 | 0,23 | 0,28 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 11708 | 0,11 | 0,32 | 12447 | 0,14 | 0,29 | 12447 | 0,23 | 0,28 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 8700  | 0,10 | 0,35 | 11511 | 0,14 | 0,31 | 13076 | 0,22 | 0,31 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 1019  | 0,10 | 0,44 | 1348  | 0,14 | 0,39 | 2216  | 0,22 | 0,19 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 20638 | 0,10 | 0,34 | 27305 | 0,14 | 0,30 | 29343 | 0,22 | 0,29 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 4050  | 0,10 | 0,38 | 5096  | 0,14 | 0,33 | 5116  | 0,22 | 0,33 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 1238  | 0,10 | 0,43 | 1289  | 0,14 | 0,38 | 1289  | 0,22 | 0,38 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 150   | 0,10 | 0,43 | 198   | 0,14 | 0,38 | 326   | 0,22 | 0,19 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 26719 | 0,10 | 0,30 | 29651 | 0,13 | 0,26 | 29651 | 0,21 | 0,26 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,10 | 0,46 | 2462  | 0,13 | 0,39 | 2462  | 0,21 | 0,40 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 2607  | 0,10 | 0,46 | 2607  | 0,13 | 0,40 | 2607  | 0,21 | 0,40 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 4583  | 0,10 | 0,42 | 4583  | 0,13 | 0,36 | 4583  | 0,21 | 0,36 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1854  | 0,10 | 0,49 | 2409  | 0,13 | 0,42 | 3098  | 0,21 | 0,42 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1453  | 0,10 | 0,50 | 1888  | 0,13 | 0,43 | 2828  | 0,21 | 0,43 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 3640  | 0,10 | 0,47 | 4156  | 0,13 | 0,40 | 4156  | 0,21 | 0,40 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 1453  | 0,10 | 0,50 | 1888  | 0,13 | 0,43 | 2740  | 0,21 | 0,21 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 1854  | 0,10 | 0,49 | 2409  | 0,13 | 0,42 | 3097  | 0,21 | 0,42 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2439  | 0,10 | 0,45 | 2439  | 0,13 | 0,39 | 2439  | 0,21 | 0,39 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2761  | 0,10 | 0,44 | 2761  | 0,13 | 0,38 | 2761  | 0,21 | 0,38 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 161 | 61 | Ign | 3234 | 0,10 | 0,42 | 3482 | 0,13 | 0,36 | 3482  | 0,21 | 0,36 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 4454 | 0,02 | 0,06 | 7997 | 0,04 | 0,07 | 10472 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 270° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 134      | 0,01     | 0,03 | 205      | 0,01     | 0,03 | 259      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 138      | 0,01     | 0,04 | 175      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 138      | 0,01     | 0,04 | 175      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 101      | 0,01     | 0,03 | 154      | 0,01     | 0,03 | 194      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 50       | 0,01     | 0,04 | 77       | 0,01     | 0,04 | 97       | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 138      | 0,01     | 0,04 | 175      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 91       | 0,01     | 0,04 | 138      | 0,01     | 0,04 | 175      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 76       | 0,01     | 0,03 | 117      | 0,01     | 0,04 | 148      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 61       | 0,01     | 0,04 | 94       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 54       | 0,01     | 0,04 | 83       | 0,01     | 0,04 | 105      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 257      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 150      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 23       | 0,01     | 0,04 | 35       | 0,01     | 0,04 | 44       | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 81       | 0,01     | 0,03 | 124      | 0,01     | 0,03 | 156      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 257      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 104      | 0,01     | 0,04 | 159      | 0,01     | 0,04 | 201      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 150      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 133      | 0,01     | 0,04 | 203      | 0,01     | 0,04 | 257      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 78       | 0,01     | 0,04 | 119      | 0,01     | 0,04 | 150      | 0,01     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 110      | 0,01     | 0,03 | 168      | 0,01     | 0,03 | 212      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 346      | 0,01     | 0,02 | 530      | 0,01     | 0,02 | 669      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 236      | 0,01     | 0,02 | 361      | 0,01     | 0,03 | 456      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 252      | 0,01     | 0,02 | 385      | 0,01     | 0,03 | 486      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 339      | 0,01     | 0,02 | 518      | 0,01     | 0,02 | 654      | 0,01     | 0,02 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 105      | 0,00     | 0,01 | 160      | 0,01     | 0,01 | 202      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | Ign | 770      | 0,00     | 0,01 | 1177     | 0,01     | 0,01 | 1487     | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | Ign | 458      | 0,00     | 0,01 | 699      | 0,01     | 0,01 | 884      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | Ign | 50       | 0,00     | 0,02 | 76       | 0,01     | 0,02 | 96       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | Ign | 67       | 0,00     | 0,01 | 102      | 0,01     | 0,02 | 129      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | Ign | 674      | 0,00     | 0,01 | 1029     | 0,01     | 0,01 | 1300     | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | Ign | 183      | 0,00     | 0,01 | 280      | 0,01     | 0,01 | 354      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | Ign | 770      | 0,00     | 0,01 | 1177     | 0,01     | 0,01 | 1487     | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | Ign | 383      | 0,00     | 0,01 | 586      | 0,01     | 0,01 | 740      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | Ign | 17       | 0,00     | 0,02 | 26       | 0,01     | 0,02 | 32       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | Ign | 135      | 0,00     | 0,01 | 207      | 0,01     | 0,01 | 261      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | Ign | 737      | 0,00     | 0,01 | 1126     | 0,01     | 0,01 | 1423     | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | Ign | 428      | 0,00     | 0,01 | 655      | 0,01     | 0,01 | 827      | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 43  | 10  | Ign | 50       | 0,00     | 0,01 | 77       | 0,01     | 0,01 | 97       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 44  | 11  | Ign | 339      | 0,00     | 0,01 | 518      | 0,00     | 0,01 | 654      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 45  | 12  | Ign | 88       | 0,00     | 0,01 | 135      | 0,00     | 0,01 | 170      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | Ign | 22       | 0,00     | 0,00 | 34       | 0,00     | 0,00 | 42       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | Ign | 63       | 0,00     | 0,00 | 96       | 0,00     | 0,00 | 121      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | Ign | 59       | 0,00     | 0,00 | 89       | 0,00     | 0,00 | 113      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 49  | 14  | Ign | 3        | 0,00     | 0,00 | 4        | 0,00     | 0,00 | 5        | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 50  | 15  | Ign | 118      | 0,00     | 0,01 | 179      | 0,00     | 0,01 | 225      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 51  | 15  | Ign | 54       | 0,00     | 0,01 | 82       | 0,00     | 0,01 | 103      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 52  | 16  | Ign | 60       | 0,00     | 0,01 | 91       | 0,00     | 0,01 | 113      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 53  | 16  | Ign | 69       | 0,00     | 0,01 | 103      | 0,00     | 0,01 | 128      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 54  | 17  | Ign | 107      | 0,00     | 0,01 | 164      | 0,00     | 0,01 | 207      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 55  | 17  | Ign | 111      | 0,00     | 0,01 | 169      | 0,00     | 0,01 | 214      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 56  | 18  | Ign | 54       | 0,00     | 0,01 | 85       | 0,00     | 0,01 | 109      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 57  | 18  | Ign | 50       | 0,00     | 0,01 | 79       | 0,00     | 0,01 | 101      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 58  | 19  | Ign | 61       | 0,00     | 0,01 | 94       | 0,00     | 0,01 | 119      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 59  | 19 | lgn | 102   | 0,00 | 0,01 | 156   | 0,00 | 0,01 | 197   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 8     | 0,00 | 0,00 | 12    | 0,00 | 0,00 | 15    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 54    | 0,00 | 0,00 | 82    | 0,00 | 0,00 | 103   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 60    | 0,00 | 0,00 | 91    | 0,00 | 0,00 | 115   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 22    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | 41    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 36    | 0,00 | 0,01 | 56    | 0,00 | 0,01 | 71    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 109   | 0,00 | 0,01 | 168   | 0,00 | 0,01 | 213   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 101   | 0,00 | 0,00 | 154   | 0,00 | 0,00 | 193   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 85    | 0,00 | 0,01 | 131   | 0,00 | 0,01 | 165   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 132   | 0,00 | 0,01 | 203   | 0,00 | 0,01 | 257   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 133   | 0,00 | 0,01 | 204   | 0,00 | 0,01 | 258   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 87    | 0,00 | 0,01 | 133   | 0,00 | 0,01 | 168   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 1520  | 0,01 | 0,02 | 2326  | 0,01 | 0,02 | 2941  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 313   | 0,01 | 0,02 | 479   | 0,01 | 0,03 | 606   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 116   | 0,01 | 0,02 | 177   | 0,01 | 0,03 | 224   | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 213   | 0,01 | 0,06 | 326   | 0,01 | 0,06 | 412   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 273   | 0,01 | 0,04 | 418   | 0,01 | 0,04 | 528   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 262   | 0,01 | 0,04 | 400   | 0,01 | 0,04 | 506   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 249   | 0,01 | 0,04 | 381   | 0,01 | 0,04 | 481   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 533   | 0,01 | 0,04 | 816   | 0,01 | 0,04 | 1032  | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 1904  | 0,01 | 0,02 | 2914  | 0,01 | 0,02 | 3684  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 941   | 0,01 | 0,02 | 1440  | 0,01 | 0,02 | 1821  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 189   | 0,01 | 0,07 | 290   | 0,02 | 0,07 | 366   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 201   | 0,01 | 0,05 | 308   | 0,02 | 0,06 | 390   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 176   | 0,01 | 0,06 | 269   | 0,02 | 0,06 | 340   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 166   | 0,01 | 0,06 | 254   | 0,02 | 0,07 | 321   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 193   | 0,01 | 0,06 | 296   | 0,02 | 0,06 | 374   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 209   | 0,01 | 0,05 | 320   | 0,02 | 0,05 | 404   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 176   | 0,01 | 0,06 | 269   | 0,02 | 0,06 | 340   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 337   | 0,01 | 0,06 | 515   | 0,02 | 0,06 | 652   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 28971 | 0,10 | 0,31 | 31433 | 0,13 | 0,26 | 29574 | 0,15 | 0,18 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 730   | 0,10 | 0,53 | 730   | 0,13 | 0,46 | 636   | 0,15 | 0,31 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1491  | 0,10 | 0,51 | 1924  | 0,13 | 0,44 | 2150  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1498  | 0,10 | 0,50 | 1498  | 0,13 | 0,43 | 1374  | 0,15 | 0,29 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3159  | 0,10 | 0,44 | 3159  | 0,13 | 0,38 | 2921  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3045  | 0,10 | 0,43 | 3418  | 0,13 | 0,37 | 3222  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5779  | 0,10 | 0,30 | 5779  | 0,13 | 0,25 | 5348  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 15081 | 0,10 | 0,30 | 18060 | 0,13 | 0,25 | 17091 | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3429  | 0,10 | 0,32 | 3429  | 0,13 | 0,28 | 3155  | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 354   | 0,10 | 0,34 | 455   | 0,13 | 0,29 | 505   | 0,14 | 0,10 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 6     | 0,10 | 0,43 | 8     | 0,12 | 0,37 | 8     | 0,14 | 0,12 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2082  | 0,10 | 0,40 | 2191  | 0,12 | 0,34 | 2057  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 10259 | 0,10 | 0,33 | 13159 | 0,12 | 0,28 | 14621 | 0,14 | 0,19 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 3722  | 0,10 | 0,40 | 4774  | 0,12 | 0,34 | 5304  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 10665 | 0,10 | 0,36 | 13680 | 0,12 | 0,31 | 15200 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 1966  | 0,10 | 0,41 | 2522  | 0,12 | 0,35 | 2802  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 325   | 0,10 | 0,40 | 416   | 0,12 | 0,34 | 463   | 0,14 | 0,11 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1722  | 0,10 | 0,43 | 2201  | 0,12 | 0,37 | 2438  | 0,14 | 0,25 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2838  | 0,12 | 0,40 | 3143  | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2838  | 0,12 | 0,40 | 3143  | 0,14 | 0,13 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 2221  | 0,10 | 0,47 | 2838  | 0,12 | 0,40 | 3143  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 4869  | 0,10 | 0,41 | 5135  | 0,12 | 0,35 | 4822  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2933  | 0,10 | 0,37 | 2933  | 0,12 | 0,31 | 2738  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2736  | 0,10 | 0,43 | 2736  | 0,12 | 0,37 | 2521  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3450  | 0,10 | 0,40 | 3713  | 0,12 | 0,34 | 3491  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 3312  | 0,09 | 0,27 | 4185  | 0,11 | 0,23 | 4590  | 0,13 | 0,15 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 341   | 0,09 | 0,36 | 428   | 0,11 | 0,30 | 467   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 15277 | 0,09 | 0,29 | 18897 | 0,11 | 0,24 | 17943 | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 18791 | 0,09 | 0,26 | 23530 | 0,11 | 0,22 | 25600 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 19434 | 0,09 | 0,26 | 24288 | 0,11 | 0,22 | 25077 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 124 | 46 | lgn | 18979 | 0,08 | 0,25 | 23593 | 0,10 | 0,21 | 25090 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 156   | 0,08 | 0,34 | 193   | 0,10 | 0,28 | 207   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 14642 | 0,08 | 0,27 | 18097 | 0,10 | 0,22 | 18451 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 2973  | 0,08 | 0,24 | 3648  | 0,10 | 0,20 | 3896  | 0,10 | 0,13 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 953   | 0,07 | 0,23 | 1149  | 0,09 | 0,18 | 1207  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1224  | 0,07 | 0,36 | 1476  | 0,09 | 0,29 | 1550  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 1403  | 0,07 | 0,37 | 1691  | 0,09 | 0,30 | 1777  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 575   | 0,07 | 0,38 | 694   | 0,09 | 0,31 | 729   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 821   | 0,07 | 0,38 | 990   | 0,09 | 0,31 | 1040  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 575   | 0,07 | 0,38 | 694   | 0,09 | 0,31 | 729   | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 821   | 0,07 | 0,38 | 990   | 0,09 | 0,31 | 1040  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 1704  | 0,07 | 0,34 | 2055  | 0,09 | 0,27 | 2159  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 695   | 0,07 | 0,31 | 838   | 0,09 | 0,25 | 880   | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 461   | 0,07 | 0,31 | 556   | 0,09 | 0,25 | 584   | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 650   | 0,07 | 0,37 | 784   | 0,09 | 0,30 | 824   | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 5720  | 0,07 | 0,28 | 6896  | 0,09 | 0,22 | 7169  | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 511   | 0,07 | 0,29 | 611   | 0,09 | 0,23 | 636   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 752   | 0,07 | 0,31 | 752   | 0,09 | 0,25 | 696   | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 11322 | 0,07 | 0,22 | 13535 | 0,09 | 0,17 | 14105 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 7949  | 0,07 | 0,22 | 9504  | 0,09 | 0,17 | 9904  | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 5988  | 0,07 | 0,24 | 7129  | 0,08 | 0,19 | 7398  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 701   | 0,07 | 0,30 | 835   | 0,08 | 0,24 | 866   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 14204 | 0,07 | 0,23 | 16909 | 0,08 | 0,18 | 17548 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 2787  | 0,07 | 0,26 | 3318  | 0,08 | 0,21 | 3443  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 853   | 0,07 | 0,30 | 1015  | 0,08 | 0,24 | 1053  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 103   | 0,07 | 0,30 | 123   | 0,08 | 0,24 | 127   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 18830 | 0,07 | 0,21 | 22253 | 0,08 | 0,17 | 22929 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,07 | 0,32 | 2462  | 0,08 | 0,25 | 2266  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 152 | 59 | lgn | 2107  | 0,07 | 0,32 | 2490  | 0,08 | 0,26 | 2468  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 3463  | 0,07 | 0,29 | 4093  | 0,08 | 0,23 | 4217  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1306  | 0,07 | 0,34 | 1544  | 0,08 | 0,27 | 1591  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1024  | 0,07 | 0,35 | 1210  | 0,08 | 0,27 | 1247  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 2565  | 0,07 | 0,33 | 3031  | 0,08 | 0,26 | 3123  | 0,08 | 0,16 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 1024  | 0,07 | 0,35 | 1210  | 0,08 | 0,27 | 1247  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 1306  | 0,07 | 0,34 | 1544  | 0,08 | 0,27 | 1591  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2259  | 0,07 | 0,32 | 2439  | 0,08 | 0,25 | 2291  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2517  | 0,07 | 0,31 | 2762  | 0,08 | 0,24 | 2596  | 0,08 | 0,15 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 2279  | 0,07 | 0,29 | 2693  | 0,08 | 0,23 | 2775  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 1596  | 0,01 | 0,02 | 2443  | 0,01 | 0,02 | 3088  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 315° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 2232     | 0,12     | 0,53 | 2747     | 0,14     | 0,43 | 2956     | 0,17     | 0,30 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1854     | 0,14     | 0,49 | 2139     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1854     | 0,14     | 0,49 | 2139     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 1675     | 0,12     | 0,56 | 2061     | 0,14     | 0,46 | 2378     | 0,17     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 833      | 0,12     | 0,61 | 1025     | 0,14     | 0,50 | 1171     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1854     | 0,14     | 0,49 | 2139     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1506     | 0,12     | 0,59 | 1854     | 0,14     | 0,49 | 2139     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 1271     | 0,12     | 0,58 | 1565     | 0,14     | 0,47 | 1641     | 0,17     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 1022     | 0,12     | 0,59 | 1258     | 0,14     | 0,49 | 1287     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 906      | 0,12     | 0,61 | 1115     | 0,14     | 0,50 | 1287     | 0,17     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 2209     | 0,12     | 0,58 | 2719     | 0,14     | 0,48 | 3136     | 0,17     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 1293     | 0,12     | 0,60 | 1592     | 0,14     | 0,49 | 1836     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 376      | 0,12     | 0,63 | 462      | 0,14     | 0,52 | 534      | 0,17     | 0,36 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 1346     | 0,12     | 0,56 | 1657     | 0,14     | 0,46 | 1911     | 0,17     | 0,32 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 2209     | 0,12     | 0,58 | 2719     | 0,14     | 0,48 | 3136     | 0,17     | 0,33 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 1731     | 0,12     | 0,59 | 2131     | 0,14     | 0,48 | 2458     | 0,17     | 0,34 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 22 | 4  | lgn | 1293  | 0,12 | 0,60 | 1592  | 0,14 | 0,49 | 1836  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 2209  | 0,12 | 0,58 | 2719  | 0,14 | 0,48 | 3136  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 1293  | 0,12 | 0,60 | 1592  | 0,14 | 0,49 | 1836  | 0,17 | 0,34 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 1822  | 0,12 | 0,54 | 2243  | 0,14 | 0,44 | 2587  | 0,17 | 0,30 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 6451  | 0,11 | 0,44 | 6580  | 0,14 | 0,36 | 6580  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 4461  | 0,11 | 0,47 | 4660  | 0,14 | 0,38 | 4660  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 4741  | 0,11 | 0,47 | 5015  | 0,14 | 0,38 | 5015  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 6215  | 0,11 | 0,45 | 6256  | 0,14 | 0,36 | 6256  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 2944  | 0,10 | 0,39 | 3459  | 0,12 | 0,30 | 3866  | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 21615 | 0,10 | 0,34 | 25400 | 0,12 | 0,27 | 28384 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 12846 | 0,10 | 0,39 | 15096 | 0,12 | 0,30 | 16869 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 1399  | 0,10 | 0,43 | 1643  | 0,12 | 0,34 | 1837  | 0,14 | 0,23 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1874  | 0,10 | 0,42 | 2202  | 0,12 | 0,33 | 2461  | 0,14 | 0,22 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 18905 | 0,10 | 0,34 | 22216 | 0,12 | 0,27 | 24644 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 3897  | 0,10 | 0,40 | 3897  | 0,12 | 0,31 | 3897  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 21615 | 0,10 | 0,34 | 25400 | 0,12 | 0,27 | 28384 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 10759 | 0,10 | 0,40 | 12643 | 0,12 | 0,31 | 14128 | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 39 | 9  | lgn | 472   | 0,10 | 0,46 | 555   | 0,12 | 0,36 | 620   | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 3799  | 0,10 | 0,38 | 4464  | 0,12 | 0,30 | 4988  | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 20688 | 0,10 | 0,35 | 24310 | 0,12 | 0,27 | 27166 | 0,14 | 0,18 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 12027 | 0,10 | 0,39 | 14132 | 0,12 | 0,30 | 15793 | 0,14 | 0,20 | - | - | - |
| 43 | 10 | lgn | 1410  | 0,10 | 0,41 | 1657  | 0,12 | 0,32 | 1852  | 0,14 | 0,11 | - | - | - |
| 44 | 11 | lgn | 17685 | 0,10 | 0,30 | 20119 | 0,11 | 0,23 | 21955 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 45 | 12 | lgn | 4590  | 0,10 | 0,30 | 4710  | 0,11 | 0,23 | 4710  | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2239  | 0,09 | 0,42 | 2500  | 0,11 | 0,31 | 2689  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 6357  | 0,09 | 0,42 | 7098  | 0,11 | 0,31 | 7340  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 5933  | 0,09 | 0,42 | 6624  | 0,11 | 0,31 | 6734  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 49 | 14 | lgn | 288   | 0,09 | 0,48 | 321   | 0,11 | 0,35 | 345   | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 5675  | 0,10 | 0,39 | 5758  | 0,11 | 0,29 | 5758  | 0,12 | 0,19 | - | - | - |
| 51 | 15 | lgn | 2551  | 0,10 | 0,46 | 2551  | 0,11 | 0,35 | 2551  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 2747  | 0,10 | 0,33 | 3133  | 0,11 | 0,25 | 3425  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 53 | 16 | lgn | 3114  | 0,10 | 0,33 | 3438  | 0,11 | 0,25 | 3441  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3565  | 0,10 | 0,53 | 3565  | 0,11 | 0,40 | 3565  | 0,12 | 0,27 | - | - | - |
| 55 | 17 | lgn | 3709  | 0,10 | 0,53 | 3709  | 0,11 | 0,40 | 3709  | 0,12 | 0,26 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 3105  | 0,10 | 0,33 | 3434  | 0,11 | 0,25 | 3439  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 57 | 18 | lgn | 2885  | 0,10 | 0,33 | 3284  | 0,11 | 0,25 | 3586  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 2989  | 0,10 | 0,45 | 2989  | 0,11 | 0,34 | 2989  | 0,12 | 0,23 | - | - | - |
| 59 | 19 | lgn | 5042  | 0,10 | 0,39 | 5057  | 0,11 | 0,30 | 5057  | 0,12 | 0,20 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 806   | 0,09 | 0,45 | 899   | 0,11 | 0,34 | 967   | 0,11 | 0,11 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 5500  | 0,09 | 0,43 | 6066  | 0,11 | 0,32 | 6090  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 6144  | 0,09 | 0,42 | 6857  | 0,11 | 0,31 | 6969  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 63 | 20 | lgn | 2206  | 0,09 | 0,42 | 2463  | 0,11 | 0,31 | 2648  | 0,11 | 0,20 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1710  | 0,10 | 0,33 | 1956  | 0,11 | 0,25 | 2143  | 0,12 | 0,08 | - | - | - |
| 65 | 21 | lgn | 5158  | 0,10 | 0,32 | 5900  | 0,11 | 0,25 | 6465  | 0,12 | 0,16 | - | - | - |
| 66 | 22 | lgn | 21930 | 0,09 | 0,29 | 24221 | 0,10 | 0,21 | 25833 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 4013  | 0,08 | 0,43 | 4135  | 0,09 | 0,30 | 4135  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 68 | 24 | lgn | 3635  | 0,08 | 0,45 | 3635  | 0,09 | 0,31 | 3635  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 3667  | 0,08 | 0,45 | 3667  | 0,09 | 0,31 | 3667  | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 70 | 25 | lgn | 4070  | 0,08 | 0,43 | 4184  | 0,09 | 0,30 | 4184  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 71 | 26 | lgn | 15850 | 0,07 | 0,20 | 13879 | 0,06 | 0,12 | 11729 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 3267  | 0,07 | 0,26 | 2860  | 0,06 | 0,15 | 2417  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 73 | 27 | lgn | 1208  | 0,07 | 0,26 | 1058  | 0,06 | 0,15 | 894   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 1528  | 0,06 | 0,40 | 1187  | 0,05 | 0,21 | 842   | 0,03 | 0,09 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 1960  | 0,06 | 0,26 | 1523  | 0,05 | 0,13 | 1080  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 1878  | 0,06 | 0,27 | 1459  | 0,05 | 0,14 | 1034  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1786  | 0,06 | 0,29 | 1388  | 0,05 | 0,15 | 984   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 78 | 28 | lgn | 3829  | 0,06 | 0,28 | 2975  | 0,05 | 0,14 | 2109  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 79 | 29 | lgn | 14662 | 0,06 | 0,19 | 11704 | 0,05 | 0,10 | 8679  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 80 | 30 | lgn | 7247  | 0,06 | 0,19 | 5785  | 0,05 | 0,10 | 4290  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 1043  | 0,05 | 0,39 | 710   | 0,04 | 0,18 | 382   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 1110  | 0,05 | 0,30 | 755   | 0,04 | 0,14 | 407   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 967   | 0,05 | 0,34 | 658   | 0,04 | 0,15 | 355   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 913   | 0,05 | 0,36 | 621   | 0,04 | 0,16 | 335   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 1066  | 0,05 | 0,31 | 725   | 0,04 | 0,14 | 391   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 1151  | 0,05 | 0,29 | 783   | 0,04 | 0,13 | 422   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 87  | 31 | lgn | 967   | 0,05 | 0,34 | 658   | 0,04 | 0,15 | 355   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1855  | 0,05 | 0,31 | 1263  | 0,04 | 0,14 | 680   | 0,02 | 0,05 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 31430 | 0,19 | 0,58 | 31430 | 0,29 | 0,58 | 31430 | 0,37 | 0,45 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 730   | 0,19 | 1,00 | 730   | 0,29 | 1,00 | 730   | 0,37 | 0,78 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3445  | 0,29 | 0,96 | 3445  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3444  | 0,29 | 0,96 | 3444  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3444  | 0,29 | 0,96 | 3444  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3444  | 0,29 | 0,96 | 3444  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 2816  | 0,19 | 0,96 | 3244  | 0,29 | 0,96 | 3244  | 0,37 | 0,75 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1498  | 0,19 | 0,94 | 1498  | 0,29 | 0,94 | 1498  | 0,37 | 0,73 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3159  | 0,19 | 0,84 | 3159  | 0,29 | 0,84 | 3159  | 0,37 | 0,65 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3417  | 0,19 | 0,82 | 3417  | 0,29 | 0,82 | 3417  | 0,37 | 0,63 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5779  | 0,18 | 0,55 | 5779  | 0,27 | 0,54 | 5779  | 0,34 | 0,42 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 18059 | 0,18 | 0,55 | 18059 | 0,27 | 0,54 | 18059 | 0,34 | 0,42 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3429  | 0,18 | 0,60 | 3429  | 0,27 | 0,59 | 3429  | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 651   | 0,18 | 0,63 | 968   | 0,27 | 0,62 | 1061  | 0,34 | 0,24 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 11    | 0,18 | 0,78 | 16    | 0,26 | 0,77 | 21    | 0,34 | 0,30 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,18 | 0,73 | 2191  | 0,26 | 0,73 | 2191  | 0,34 | 0,56 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 16691 | 0,18 | 0,61 | 16691 | 0,26 | 0,60 | 16691 | 0,34 | 0,46 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 6048  | 0,18 | 0,73 | 6048  | 0,26 | 0,72 | 6048  | 0,34 | 0,56 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 17044 | 0,18 | 0,66 | 17044 | 0,26 | 0,66 | 17044 | 0,34 | 0,51 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 3593  | 0,18 | 0,75 | 4631  | 0,26 | 0,74 | 4631  | 0,34 | 0,57 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 593   | 0,18 | 0,73 | 881   | 0,26 | 0,73 | 971   | 0,34 | 0,28 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 3092  | 0,17 | 0,78 | 3907  | 0,25 | 0,76 | 3907  | 0,32 | 0,59 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 3362  | 0,17 | 0,84 | 3362  | 0,25 | 0,83 | 3362  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 3362  | 0,17 | 0,84 | 3362  | 0,25 | 0,83 | 3362  | 0,32 | 0,32 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 3373  | 0,17 | 0,84 | 3373  | 0,25 | 0,83 | 3373  | 0,32 | 0,64 | - | - | - |
| 115 | 40 | lgn | 5135  | 0,17 | 0,74 | 5135  | 0,25 | 0,73 | 5135  | 0,32 | 0,56 | - | - | - |
| 116 | 40 | lgn | 2933  | 0,17 | 0,66 | 2933  | 0,25 | 0,65 | 2933  | 0,32 | 0,50 | - | - | - |
| 117 | 41 | lgn | 2735  | 0,17 | 0,77 | 2735  | 0,25 | 0,76 | 2735  | 0,32 | 0,59 | - | - | - |
| 118 | 41 | lgn | 3712  | 0,17 | 0,72 | 3712  | 0,25 | 0,71 | 3712  | 0,32 | 0,55 | - | - | - |
| 119 | 42 | lgn | 5309  | 0,15 | 0,46 | 5376  | 0,22 | 0,45 | 5376  | 0,28 | 0,34 | - | - | - |
| 120 | 43 | lgn | 556   | 0,14 | 0,59 | 795   | 0,20 | 0,56 | 1006  | 0,26 | 0,21 | - | - | - |
| 121 | 43 | lgn | 18931 | 0,14 | 0,47 | 18931 | 0,20 | 0,45 | 18931 | 0,26 | 0,34 | - | - | - |
| 122 | 44 | lgn | 26844 | 0,14 | 0,42 | 26844 | 0,20 | 0,40 | 26844 | 0,25 | 0,30 | - | - | - |
| 123 | 45 | lgn | 26335 | 0,14 | 0,41 | 26335 | 0,19 | 0,39 | 26335 | 0,24 | 0,29 | - | - | - |
| 124 | 46 | lgn | 26321 | 0,13 | 0,39 | 26321 | 0,18 | 0,36 | 26321 | 0,22 | 0,27 | - | - | - |
| 125 | 47 | lgn | 231   | 0,12 | 0,51 | 318   | 0,17 | 0,47 | 395   | 0,21 | 0,17 | - | - | - |
| 126 | 47 | lgn | 19403 | 0,12 | 0,40 | 19403 | 0,17 | 0,36 | 19403 | 0,21 | 0,27 | - | - | - |
| 127 | 48 | lgn | 4203  | 0,11 | 0,34 | 5419  | 0,15 | 0,31 | 5470  | 0,19 | 0,23 | - | - | - |
| 128 | 49 | lgn | 1196  | 0,09 | 0,28 | 1527  | 0,12 | 0,24 | 1816  | 0,14 | 0,17 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 1537  | 0,09 | 0,45 | 1837  | 0,12 | 0,39 | 1839  | 0,14 | 0,27 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 1761  | 0,09 | 0,46 | 2248  | 0,12 | 0,40 | 2673  | 0,14 | 0,14 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 722   | 0,09 | 0,48 | 922   | 0,12 | 0,41 | 1097  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 1031  | 0,09 | 0,48 | 1316  | 0,12 | 0,41 | 1565  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 722   | 0,09 | 0,48 | 922   | 0,12 | 0,41 | 1097  | 0,14 | 0,15 | - | - | - |
| 134 | 50 | lgn | 1031  | 0,09 | 0,48 | 1316  | 0,12 | 0,41 | 1565  | 0,14 | 0,29 | - | - | - |
| 135 | 50 | lgn | 2140  | 0,09 | 0,43 | 2692  | 0,12 | 0,36 | 2727  | 0,14 | 0,26 | - | - | - |
| 136 | 51 | lgn | 873   | 0,09 | 0,39 | 1114  | 0,12 | 0,33 | 1212  | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 137 | 51 | lgn | 579   | 0,09 | 0,39 | 739   | 0,12 | 0,33 | 879   | 0,14 | 0,24 | - | - | - |
| 138 | 52 | lgn | 816   | 0,09 | 0,46 | 1042  | 0,12 | 0,40 | 1239  | 0,14 | 0,28 | - | - | - |
| 139 | 52 | lgn | 7175  | 0,09 | 0,35 | 7543  | 0,12 | 0,29 | 7543  | 0,14 | 0,21 | - | - | - |
| 140 | 53 | lgn | 602   | 0,08 | 0,34 | 743   | 0,10 | 0,28 | 866   | 0,12 | 0,10 | - | - | - |
| 141 | 53 | lgn | 752   | 0,08 | 0,37 | 752   | 0,10 | 0,30 | 752   | 0,12 | 0,21 | - | - | - |
| 142 | 54 | lgn | 13357 | 0,08 | 0,26 | 16475 | 0,10 | 0,21 | 18515 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 143 | 55 | lgn | 9378  | 0,08 | 0,26 | 11568 | 0,10 | 0,21 | 12448 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 6840  | 0,08 | 0,28 | 8277  | 0,10 | 0,22 | 9526  | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 145 | 56 | lgn | 801   | 0,08 | 0,35 | 969   | 0,10 | 0,28 | 1116  | 0,11 | 0,10 | - | - | - |
| 146 | 56 | lgn | 16225 | 0,08 | 0,27 | 19635 | 0,10 | 0,21 | 22596 | 0,11 | 0,15 | - | - | - |
| 147 | 56 | lgn | 3184  | 0,08 | 0,30 | 3853  | 0,10 | 0,24 | 4434  | 0,11 | 0,17 | - | - | - |
| 148 | 57 | lgn | 974   | 0,08 | 0,34 | 1179  | 0,10 | 0,27 | 1290  | 0,11 | 0,19 | - | - | - |
| 149 | 57 | lgn | 118   | 0,08 | 0,34 | 142   | 0,10 | 0,27 | 164   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 150 | 58 | lgn | 20299 | 0,07 | 0,23 | 23677 | 0,09 | 0,18 | 26594 | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 151 | 59 | lgn | 2462  | 0,07 | 0,35 | 2462  | 0,09 | 0,27 | 2462  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 152 | 59 | lgn | 2271  | 0,07 | 0,35 | 2595  | 0,09 | 0,27 | 2607  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 3733  | 0,07 | 0,32 | 4355  | 0,09 | 0,25 | 4583  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1408  | 0,07 | 0,37 | 1643  | 0,09 | 0,29 | 1845  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1104  | 0,07 | 0,38 | 1287  | 0,09 | 0,29 | 1446  | 0,10 | 0,20 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 2765  | 0,07 | 0,35 | 3225  | 0,09 | 0,28 | 3623  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 157 | 60 | lgn | 1104  | 0,07 | 0,38 | 1287  | 0,09 | 0,29 | 1446  | 0,10 | 0,10 | - | - | - |
| 158 | 60 | lgn | 1408  | 0,07 | 0,37 | 1643  | 0,09 | 0,29 | 1845  | 0,10 | 0,19 | - | - | - |
| 159 | 60 | lgn | 2401  | 0,07 | 0,34 | 2440  | 0,09 | 0,27 | 2440  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 160 | 61 | lgn | 2694  | 0,07 | 0,33 | 2762  | 0,09 | 0,26 | 2762  | 0,10 | 0,18 | - | - | - |
| 161 | 61 | lgn | 2456  | 0,07 | 0,32 | 2865  | 0,09 | 0,25 | 3218  | 0,10 | 0,17 | - | - | - |
| 162 | 62 | lgn | 14929 | 0,07 | 0,20 | 12698 | 0,06 | 0,11 | 10330 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 2 per sisma orientato a 315° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 1553     | 0,08     | 0,37 | 1817     | 0,10     | 0,29 | 2087     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1226     | 0,10     | 0,32 | 1408     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1226     | 0,10     | 0,32 | 1408     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 1165     | 0,08     | 0,39 | 1363     | 0,10     | 0,31 | 1566     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 579      | 0,08     | 0,42 | 678      | 0,10     | 0,33 | 778      | 0,11     | 0,23 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1226     | 0,10     | 0,32 | 1408     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 1048     | 0,08     | 0,41 | 1226     | 0,10     | 0,32 | 1408     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 885      | 0,08     | 0,40 | 1035     | 0,10     | 0,31 | 1189     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 711      | 0,08     | 0,41 | 832      | 0,10     | 0,32 | 955      | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 631      | 0,08     | 0,42 | 738      | 0,10     | 0,33 | 847      | 0,11     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 1537     | 0,08     | 0,41 | 1798     | 0,10     | 0,32 | 2065     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 900      | 0,08     | 0,42 | 1053     | 0,10     | 0,32 | 1209     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 262      | 0,08     | 0,44 | 306      | 0,10     | 0,34 | 351      | 0,11     | 0,24 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 937      | 0,08     | 0,39 | 1096     | 0,10     | 0,31 | 1259     | 0,11     | 0,21 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 1537     | 0,08     | 0,41 | 1798     | 0,10     | 0,32 | 2065     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 1205     | 0,08     | 0,41 | 1409     | 0,10     | 0,32 | 1618     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 900      | 0,08     | 0,42 | 1053     | 0,10     | 0,32 | 1209     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 1537     | 0,08     | 0,41 | 1798     | 0,10     | 0,32 | 2065     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 900      | 0,08     | 0,42 | 1053     | 0,10     | 0,32 | 1209     | 0,11     | 0,22 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 1268     | 0,08     | 0,37 | 1484     | 0,10     | 0,29 | 1704     | 0,11     | 0,20 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 4612     | 0,08     | 0,31 | 5375     | 0,09     | 0,24 | 6149     | 0,11     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 3141     | 0,08     | 0,33 | 3661     | 0,09     | 0,26 | 4188     | 0,11     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 3337     | 0,08     | 0,33 | 3890     | 0,09     | 0,26 | 4451     | 0,11     | 0,18 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 4486     | 0,08     | 0,31 | 5230     | 0,09     | 0,24 | 5983     | 0,11     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 2130     | 0,08     | 0,28 | 2463     | 0,09     | 0,22 | 2792     | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 15641    | 0,08     | 0,25 | 18080    | 0,09     | 0,19 | 20497    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 9296     | 0,08     | 0,28 | 10746    | 0,09     | 0,21 | 12182    | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 1012     | 0,08     | 0,31 | 1170     | 0,09     | 0,24 | 1326     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 1356     | 0,08     | 0,30 | 1568     | 0,09     | 0,23 | 1777     | 0,10     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 13680    | 0,08     | 0,25 | 15814    | 0,09     | 0,19 | 17928    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 3724     | 0,08     | 0,29 | 3897     | 0,09     | 0,22 | 3897     | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 15641    | 0,08     | 0,25 | 18080    | 0,09     | 0,19 | 20497    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 7785     | 0,08     | 0,29 | 8999     | 0,09     | 0,22 | 10202    | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 39  | 9   | lgn | 342      | 0,08     | 0,33 | 395      | 0,09     | 0,26 | 448      | 0,10     | 0,17 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 2749     | 0,08     | 0,28 | 3177     | 0,09     | 0,21 | 3602     | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | lgn | 14970    | 0,08     | 0,25 | 17305    | 0,09     | 0,19 | 19618    | 0,10     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | lgn | 8703     | 0,08     | 0,28 | 10060    | 0,09     | 0,22 | 11405    | 0,10     | 0,15 | -        | -        | -  |
| 43  | 10  | lgn | 1020     | 0,08     | 0,29 | 1180     | 0,09     | 0,23 | 1337     | 0,10     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 44  | 11  | lgn | 13125    | 0,07     | 0,22 | 15057    | 0,08     | 0,17 | 16928    | 0,09     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 45  | 12  | lgn | 3412     | 0,07     | 0,22 | 3914     | 0,08     | 0,17 | 4400     | 0,09     | 0,11 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | lgn | 1685     | 0,07     | 0,31 | 1925     | 0,08     | 0,24 | 2154     | 0,09     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | lgn | 4785     | 0,07     | 0,31 | 5466     | 0,08     | 0,24 | 6117     | 0,09     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | lgn | 4466     | 0,07     | 0,32 | 5102     | 0,08     | 0,24 | 5709     | 0,09     | 0,16 | -        | -        | -  |
| 49  | 14  | lgn | 216      | 0,07     | 0,36 | 247      | 0,08     | 0,27 | 277      | 0,09     | 0,09 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 50  | 15 | lgn | 4248  | 0,07 | 0,29 | 4875  | 0,08 | 0,22 | 5484  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 51  | 15 | lgn | 1939  | 0,07 | 0,34 | 2225  | 0,08 | 0,26 | 2503  | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 2035  | 0,07 | 0,24 | 2336  | 0,08 | 0,19 | 2628  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 53  | 16 | lgn | 2307  | 0,07 | 0,25 | 2648  | 0,08 | 0,19 | 2978  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 3564  | 0,07 | 0,39 | 3564  | 0,08 | 0,30 | 3564  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 55  | 17 | lgn | 3709  | 0,07 | 0,39 | 3709  | 0,08 | 0,30 | 3709  | 0,09 | 0,20 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 2303  | 0,07 | 0,24 | 2642  | 0,08 | 0,19 | 2971  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 57  | 18 | lgn | 2139  | 0,07 | 0,24 | 2455  | 0,08 | 0,19 | 2761  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 2286  | 0,07 | 0,34 | 2624  | 0,08 | 0,26 | 2951  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 59  | 19 | lgn | 3808  | 0,07 | 0,29 | 4370  | 0,08 | 0,22 | 4915  | 0,09 | 0,15 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 606   | 0,07 | 0,34 | 693   | 0,08 | 0,26 | 775   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 4141  | 0,07 | 0,32 | 4730  | 0,08 | 0,24 | 5293  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 4625  | 0,07 | 0,32 | 5283  | 0,08 | 0,24 | 5912  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 63  | 20 | lgn | 1661  | 0,07 | 0,31 | 1897  | 0,08 | 0,24 | 2123  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1264  | 0,07 | 0,24 | 1452  | 0,08 | 0,19 | 1634  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 65  | 21 | lgn | 3813  | 0,07 | 0,24 | 4379  | 0,08 | 0,18 | 4930  | 0,09 | 0,12 | - | - | - |
| 66  | 22 | lgn | 16636 | 0,07 | 0,22 | 18961 | 0,08 | 0,17 | 21164 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 3161  | 0,07 | 0,34 | 3564  | 0,08 | 0,26 | 3929  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 68  | 24 | lgn | 3635  | 0,07 | 0,35 | 3635  | 0,08 | 0,27 | 3635  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 3667  | 0,07 | 0,35 | 3667  | 0,08 | 0,27 | 3667  | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 70  | 25 | lgn | 3206  | 0,07 | 0,34 | 3614  | 0,08 | 0,25 | 3985  | 0,08 | 0,17 | - | - | - |
| 71  | 26 | lgn | 13821 | 0,06 | 0,18 | 15151 | 0,06 | 0,13 | 16160 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 2848  | 0,06 | 0,22 | 3123  | 0,06 | 0,16 | 3331  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 73  | 27 | lgn | 1053  | 0,06 | 0,22 | 1155  | 0,06 | 0,16 | 1231  | 0,07 | 0,10 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1408  | 0,06 | 0,37 | 1521  | 0,06 | 0,26 | 1594  | 0,06 | 0,17 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 1805  | 0,06 | 0,24 | 1951  | 0,06 | 0,17 | 2045  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 1729  | 0,06 | 0,25 | 1869  | 0,06 | 0,18 | 1959  | 0,06 | 0,11 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1645  | 0,06 | 0,27 | 1778  | 0,06 | 0,19 | 1863  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 78  | 28 | lgn | 3527  | 0,06 | 0,26 | 3812  | 0,06 | 0,18 | 3994  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 79  | 29 | lgn | 13346 | 0,06 | 0,17 | 14468 | 0,06 | 0,12 | 15219 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 80  | 30 | lgn | 6597  | 0,06 | 0,17 | 7151  | 0,06 | 0,12 | 7522  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 1010  | 0,05 | 0,38 | 1078  | 0,06 | 0,27 | 1112  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 1075  | 0,05 | 0,29 | 1147  | 0,06 | 0,21 | 1183  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 937   | 0,05 | 0,33 | 1000  | 0,06 | 0,23 | 1031  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 884   | 0,05 | 0,35 | 943   | 0,06 | 0,25 | 973   | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 1032  | 0,05 | 0,30 | 1101  | 0,06 | 0,21 | 1136  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 1115  | 0,05 | 0,28 | 1190  | 0,06 | 0,20 | 1227  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 937   | 0,05 | 0,33 | 1000  | 0,06 | 0,23 | 1031  | 0,06 | 0,15 | - | - | - |
| 88  | 31 | lgn | 1797  | 0,05 | 0,30 | 1918  | 0,06 | 0,21 | 1978  | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 89  | 32 | lgn | 31430 | 0,11 | 0,34 | 31430 | 0,14 | 0,28 | 31430 | 0,17 | 0,20 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 730   | 0,11 | 0,58 | 730   | 0,14 | 0,48 | 730   | 0,17 | 0,35 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1641  | 0,11 | 0,56 | 2017  | 0,14 | 0,46 | 2451  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 97  | 33 | lgn | 1498  | 0,11 | 0,55 | 1498  | 0,14 | 0,45 | 1498  | 0,17 | 0,33 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 3159  | 0,11 | 0,49 | 3159  | 0,14 | 0,40 | 3159  | 0,17 | 0,29 | - | - | - |
| 99  | 34 | lgn | 3344  | 0,11 | 0,48 | 3418  | 0,14 | 0,39 | 3418  | 0,17 | 0,28 | - | - | - |
| 100 | 35 | lgn | 5779  | 0,11 | 0,32 | 5779  | 0,13 | 0,26 | 5779  | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 101 | 36 | lgn | 16355 | 0,11 | 0,32 | 18059 | 0,13 | 0,26 | 18059 | 0,16 | 0,19 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 3429  | 0,11 | 0,35 | 3429  | 0,13 | 0,29 | 3429  | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 103 | 37 | lgn | 384   | 0,11 | 0,37 | 470   | 0,13 | 0,30 | 568   | 0,16 | 0,11 | - | - | - |
| 104 | 38 | lgn | 6     | 0,11 | 0,46 | 8     | 0,13 | 0,38 | 9     | 0,16 | 0,14 | - | - | - |
| 105 | 38 | lgn | 2191  | 0,11 | 0,43 | 2191  | 0,13 | 0,35 | 2191  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 11085 | 0,11 | 0,36 | 13548 | 0,13 | 0,29 | 16382 | 0,16 | 0,21 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 4022  | 0,11 | 0,43 | 4915  | 0,13 | 0,35 | 5943  | 0,16 | 0,25 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 11524 | 0,11 | 0,39 | 14085 | 0,13 | 0,32 | 16954 | 0,16 | 0,23 | - | - | - |
| 109 | 39 | lgn | 2124  | 0,11 | 0,44 | 2597  | 0,13 | 0,36 | 3140  | 0,16 | 0,26 | - | - | - |
| 110 | 39 | lgn | 351   | 0,11 | 0,43 | 429   | 0,13 | 0,35 | 518   | 0,16 | 0,13 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1845  | 0,10 | 0,46 | 2247  | 0,12 | 0,38 | 2709  | 0,15 | 0,27 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 2379  | 0,10 | 0,50 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3362  | 0,15 | 0,15 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2379  | 0,10 | 0,50 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3362  | 0,15 | 0,15 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 2379  | 0,10 | 0,50 | 2898  | 0,12 | 0,41 | 3374  | 0,15 | 0,30 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 115 | 40 | Ign | 5135  | 0,10 | 0,44 | 5135  | 0,12 | 0,36 | 5135  | 0,15 | 0,26 | - | - | - |
| 116 | 40 | Ign | 2933  | 0,10 | 0,39 | 2933  | 0,12 | 0,32 | 2933  | 0,15 | 0,23 | - | - | - |
| 117 | 41 | Ign | 2736  | 0,10 | 0,46 | 2736  | 0,12 | 0,37 | 2736  | 0,15 | 0,27 | - | - | - |
| 118 | 41 | Ign | 3667  | 0,10 | 0,43 | 3713  | 0,12 | 0,35 | 3713  | 0,15 | 0,25 | - | - | - |
| 119 | 42 | Ign | 3430  | 0,09 | 0,28 | 4132  | 0,11 | 0,23 | 4932  | 0,13 | 0,16 | - | - | - |
| 120 | 43 | Ign | 347   | 0,09 | 0,37 | 416   | 0,11 | 0,29 | 493   | 0,13 | 0,10 | - | - | - |
| 121 | 43 | Ign | 15551 | 0,09 | 0,29 | 18625 | 0,11 | 0,23 | 18931 | 0,13 | 0,17 | - | - | - |
| 122 | 44 | Ign | 18947 | 0,09 | 0,27 | 22616 | 0,10 | 0,21 | 26696 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 123 | 45 | Ign | 19484 | 0,09 | 0,26 | 23210 | 0,10 | 0,21 | 26336 | 0,12 | 0,15 | - | - | - |
| 124 | 46 | Ign | 18724 | 0,08 | 0,25 | 22175 | 0,10 | 0,20 | 26044 | 0,12 | 0,14 | - | - | - |
| 125 | 47 | Ign | 151   | 0,08 | 0,33 | 178   | 0,09 | 0,26 | 208   | 0,11 | 0,09 | - | - | - |
| 126 | 47 | Ign | 14195 | 0,08 | 0,26 | 16704 | 0,09 | 0,20 | 19347 | 0,11 | 0,14 | - | - | - |
| 127 | 48 | Ign | 2818  | 0,08 | 0,23 | 3288  | 0,09 | 0,18 | 3806  | 0,10 | 0,12 | - | - | - |
| 128 | 49 | Ign | 855   | 0,07 | 0,20 | 976   | 0,08 | 0,15 | 1105  | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 1098  | 0,07 | 0,32 | 1253  | 0,08 | 0,25 | 1419  | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 1258  | 0,07 | 0,33 | 1436  | 0,08 | 0,25 | 1626  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 516   | 0,07 | 0,34 | 589   | 0,08 | 0,26 | 667   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 737   | 0,07 | 0,34 | 841   | 0,08 | 0,26 | 952   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 516   | 0,07 | 0,34 | 589   | 0,08 | 0,26 | 667   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 134 | 50 | Ign | 737   | 0,07 | 0,34 | 841   | 0,08 | 0,26 | 952   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 135 | 50 | Ign | 1529  | 0,07 | 0,31 | 1745  | 0,08 | 0,23 | 1975  | 0,09 | 0,16 | - | - | - |
| 136 | 51 | Ign | 623   | 0,07 | 0,28 | 712   | 0,08 | 0,21 | 806   | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 137 | 51 | Ign | 414   | 0,07 | 0,28 | 472   | 0,08 | 0,21 | 534   | 0,09 | 0,14 | - | - | - |
| 138 | 52 | Ign | 583   | 0,07 | 0,33 | 666   | 0,08 | 0,25 | 754   | 0,09 | 0,17 | - | - | - |
| 139 | 52 | Ign | 5131  | 0,07 | 0,25 | 5856  | 0,08 | 0,19 | 6631  | 0,09 | 0,13 | - | - | - |
| 140 | 53 | Ign | 446   | 0,06 | 0,25 | 503   | 0,07 | 0,19 | 562   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 141 | 53 | Ign | 744   | 0,06 | 0,27 | 752   | 0,07 | 0,20 | 752   | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 142 | 54 | Ign | 9880  | 0,06 | 0,19 | 11145 | 0,07 | 0,14 | 12467 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 143 | 55 | Ign | 6937  | 0,06 | 0,19 | 7825  | 0,07 | 0,14 | 8754  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 5153  | 0,06 | 0,21 | 5778  | 0,07 | 0,16 | 6422  | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 145 | 56 | Ign | 604   | 0,06 | 0,26 | 677   | 0,07 | 0,20 | 752   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 146 | 56 | Ign | 12224 | 0,06 | 0,20 | 13705 | 0,07 | 0,15 | 15233 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 147 | 56 | Ign | 2399  | 0,06 | 0,22 | 2689  | 0,07 | 0,17 | 2989  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 148 | 57 | Ign | 734   | 0,06 | 0,26 | 823   | 0,07 | 0,19 | 914   | 0,08 | 0,13 | - | - | - |
| 149 | 57 | Ign | 89    | 0,06 | 0,26 | 99    | 0,07 | 0,19 | 111   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 150 | 58 | Ign | 15815 | 0,06 | 0,18 | 17539 | 0,06 | 0,13 | 19268 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 151 | 59 | Ign | 2462  | 0,06 | 0,27 | 2462  | 0,06 | 0,20 | 2462  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 152 | 59 | Ign | 1770  | 0,06 | 0,27 | 1962  | 0,06 | 0,20 | 2156  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 2909  | 0,06 | 0,25 | 3226  | 0,06 | 0,18 | 3544  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 1097  | 0,06 | 0,29 | 1217  | 0,06 | 0,21 | 1337  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 860   | 0,06 | 0,29 | 954   | 0,06 | 0,22 | 1048  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 2154  | 0,06 | 0,28 | 2389  | 0,06 | 0,20 | 2625  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 157 | 60 | Ign | 860   | 0,06 | 0,29 | 954   | 0,06 | 0,22 | 1048  | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 158 | 60 | Ign | 1097  | 0,06 | 0,29 | 1217  | 0,06 | 0,21 | 1337  | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 159 | 60 | Ign | 1897  | 0,06 | 0,27 | 2104  | 0,06 | 0,20 | 2311  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 160 | 61 | Ign | 2114  | 0,06 | 0,26 | 2344  | 0,06 | 0,19 | 2575  | 0,07 | 0,13 | - | - | - |
| 161 | 61 | Ign | 1914  | 0,06 | 0,25 | 2122  | 0,06 | 0,18 | 2331  | 0,07 | 0,12 | - | - | - |
| 162 | 62 | Ign | 13203 | 0,06 | 0,18 | 14421 | 0,06 | 0,13 | 15311 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 0° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 1186     | 0,08     | 0,36 | 1262     | 0,08     | 0,25 | 1272     | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 800      | 0,08     | 0,40 | 852      | 0,08     | 0,29 | 858      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 920      | 0,08     | 0,40 | 979      | 0,08     | 0,28 | 986      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 800      | 0,08     | 0,40 | 852      | 0,08     | 0,29 | 858      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 920      | 0,08     | 0,40 | 979      | 0,08     | 0,28 | 986      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 920      | 0,08     | 0,40 | 979      | 0,08     | 0,28 | 986      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 890      | 0,08     | 0,38 | 947      | 0,08     | 0,27 | 954      | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 442      | 0,08     | 0,41 | 471      | 0,08     | 0,29 | 474      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 800      | 0,08     | 0,40 | 852      | 0,08     | 0,29 | 858      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 800      | 0,08     | 0,40 | 852      | 0,08     | 0,29 | 858      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 592      | 0,08     | 0,39 | 630      | 0,08     | 0,28 | 634      | 0,08     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 365      | 0,08     | 0,41 | 389      | 0,08     | 0,29 | 391      | 0,08     | 0,09 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 13 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 687   | 0,08 | 0,40 | 731   | 0,08 | 0,29 | 737   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 200   | 0,08 | 0,43 | 213   | 0,08 | 0,30 | 214   | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 715   | 0,08 | 0,38 | 761   | 0,08 | 0,27 | 767   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 1174  | 0,08 | 0,39 | 1249  | 0,08 | 0,28 | 1259  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 763   | 0,08 | 0,37 | 813   | 0,08 | 0,26 | 819   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 3546  | 0,08 | 0,31 | 3775  | 0,08 | 0,22 | 3803  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 2415  | 0,08 | 0,32 | 2571  | 0,08 | 0,23 | 2590  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 2565  | 0,08 | 0,32 | 2731  | 0,08 | 0,23 | 2751  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 3448  | 0,08 | 0,31 | 3671  | 0,08 | 0,22 | 3698  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 1663  | 0,08 | 0,28 | 1771  | 0,08 | 0,20 | 1784  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 12212 | 0,08 | 0,25 | 13002 | 0,08 | 0,17 | 13098 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 7258  | 0,08 | 0,28 | 7727  | 0,08 | 0,20 | 7785  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 790   | 0,08 | 0,31 | 841   | 0,08 | 0,22 | 847   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1059  | 0,08 | 0,30 | 1127  | 0,08 | 0,21 | 1136  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 10681 | 0,08 | 0,25 | 11372 | 0,08 | 0,18 | 11456 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 2908  | 0,08 | 0,29 | 3096  | 0,08 | 0,20 | 3119  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 12212 | 0,08 | 0,25 | 13002 | 0,08 | 0,17 | 13098 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 9082  | 0,08 | 0,25 | 9670  | 0,08 | 0,18 | 9742  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 2526  | 0,08 | 0,29 | 2690  | 0,08 | 0,21 | 2710  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 11864 | 0,08 | 0,25 | 12632 | 0,08 | 0,18 | 12725 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 8151  | 0,08 | 0,27 | 8678  | 0,08 | 0,19 | 8742  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 481   | 0,08 | 0,30 | 512   | 0,08 | 0,21 | 516   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 10387 | 0,07 | 0,22 | 11060 | 0,08 | 0,16 | 11143 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 2700  | 0,07 | 0,22 | 2875  | 0,08 | 0,16 | 2896  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1344  | 0,07 | 0,32 | 1431  | 0,08 | 0,23 | 1442  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 3815  | 0,07 | 0,32 | 3963  | 0,08 | 0,23 | 3963  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 3561  | 0,07 | 0,32 | 3721  | 0,08 | 0,23 | 3721  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 173   | 0,07 | 0,36 | 184   | 0,08 | 0,26 | 185   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 3578  | 0,07 | 0,28 | 3766  | 0,08 | 0,20 | 3766  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 1323  | 0,07 | 0,35 | 1409  | 0,08 | 0,25 | 1419  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 1566  | 0,07 | 0,25 | 1668  | 0,08 | 0,17 | 1680  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1819  | 0,07 | 0,25 | 1937  | 0,08 | 0,17 | 1952  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 3148  | 0,07 | 0,40 | 3352  | 0,08 | 0,28 | 3377  | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3251  | 0,07 | 0,39 | 3462  | 0,08 | 0,28 | 3488  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 1827  | 0,07 | 0,25 | 1946  | 0,08 | 0,17 | 1960  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 1698  | 0,07 | 0,24 | 1808  | 0,08 | 0,17 | 1821  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 1781  | 0,07 | 0,34 | 1781  | 0,08 | 0,24 | 1781  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 3012  | 0,07 | 0,29 | 3101  | 0,08 | 0,21 | 3101  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 484   | 0,07 | 0,35 | 515   | 0,08 | 0,25 | 519   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 3302  | 0,07 | 0,33 | 3428  | 0,08 | 0,23 | 3428  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 3686  | 0,07 | 0,32 | 3776  | 0,08 | 0,23 | 3776  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 1324  | 0,07 | 0,32 | 1410  | 0,08 | 0,23 | 1421  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 999   | 0,07 | 0,24 | 1064  | 0,08 | 0,17 | 1072  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 3014  | 0,07 | 0,24 | 3209  | 0,08 | 0,17 | 3233  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 13329 | 0,07 | 0,23 | 14195 | 0,08 | 0,16 | 14300 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 2584  | 0,07 | 0,35 | 2752  | 0,07 | 0,25 | 2773  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 4009  | 0,07 | 0,37 | 4270  | 0,07 | 0,26 | 4302  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 4031  | 0,07 | 0,37 | 4294  | 0,07 | 0,26 | 4326  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 2620  | 0,07 | 0,35 | 2791  | 0,07 | 0,25 | 2812  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 11834 | 0,06 | 0,19 | 12610 | 0,07 | 0,14 | 12705 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 2439  | 0,06 | 0,24 | 2599  | 0,07 | 0,17 | 2618  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 902   | 0,06 | 0,24 | 961   | 0,07 | 0,17 | 968   | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 995   | 0,06 | 0,41 | 995   | 0,07 | 0,29 | 995   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 1580  | 0,06 | 0,27 | 1684  | 0,07 | 0,19 | 1696  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 1513  | 0,06 | 0,28 | 1613  | 0,07 | 0,20 | 1625  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 1440  | 0,06 | 0,30 | 1535  | 0,07 | 0,21 | 1546  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 3087  | 0,06 | 0,29 | 3290  | 0,07 | 0,20 | 3314  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 78  | 29 | lgn | 11634 | 0,06 | 0,19 | 12399 | 0,07 | 0,13 | 12493 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 5751  | 0,06 | 0,19 | 6129  | 0,07 | 0,13 | 6175  | 0,07 | 0,04 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 613   | 0,06 | 0,43 | 613   | 0,06 | 0,31 | 613   | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 959   | 0,06 | 0,33 | 1022  | 0,06 | 0,23 | 1030  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 836   | 0,06 | 0,38 | 891   | 0,06 | 0,27 | 898   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 789   | 0,06 | 0,39 | 841   | 0,06 | 0,28 | 847   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 921   | 0,06 | 0,34 | 982   | 0,06 | 0,24 | 989   | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 995   | 0,06 | 0,32 | 1060  | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 836   | 0,06 | 0,38 | 891   | 0,06 | 0,27 | 898   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1425  | 0,06 | 0,34 | 1425  | 0,06 | 0,24 | 1425  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 4173  | 0,02 | 0,06 | 4422  | 0,02 | 0,04 | 4452  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 212   | 0,02 | 0,10 | 225   | 0,02 | 0,07 | 226   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 150   | 0,02 | 0,09 | 159   | 0,02 | 0,07 | 160   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 347   | 0,02 | 0,09 | 368   | 0,02 | 0,06 | 370   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 555   | 0,02 | 0,08 | 589   | 0,02 | 0,06 | 592   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 439   | 0,02 | 0,08 | 465   | 0,02 | 0,06 | 468   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 823   | 0,02 | 0,05 | 872   | 0,02 | 0,03 | 878   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 1857  | 0,02 | 0,05 | 1968  | 0,02 | 0,03 | 1981  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 525   | 0,02 | 0,05 | 556   | 0,02 | 0,04 | 560   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 44    | 0,02 | 0,05 | 46    | 0,02 | 0,04 | 47    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 661   | 0,01 | 0,04 | 701   | 0,02 | 0,03 | 705   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 1261  | 0,01 | 0,05 | 1336  | 0,02 | 0,04 | 1345  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 439   | 0,01 | 0,06 | 465   | 0,02 | 0,04 | 468   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 1257  | 0,01 | 0,05 | 1332  | 0,02 | 0,04 | 1341  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 232   | 0,01 | 0,06 | 246   | 0,02 | 0,04 | 247   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 38    | 0,01 | 0,06 | 41    | 0,02 | 0,04 | 41    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 182   | 0,01 | 0,06 | 192   | 0,01 | 0,04 | 194   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 513   | 0,01 | 0,06 | 544   | 0,01 | 0,04 | 548   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 320   | 0,01 | 0,05 | 339   | 0,01 | 0,04 | 341   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 338   | 0,01 | 0,06 | 358   | 0,01 | 0,04 | 360   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 349   | 0,01 | 0,05 | 369   | 0,01 | 0,04 | 372   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 201   | 0,01 | 0,02 | 212   | 0,01 | 0,01 | 214   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 13    | 0,00 | 0,02 | 14    | 0,00 | 0,01 | 14    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 591   | 0,00 | 0,01 | 627   | 0,00 | 0,01 | 631   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 489   | 0,00 | 0,01 | 518   | 0,00 | 0,01 | 522   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 365   | 0,00 | 0,01 | 387   | 0,00 | 0,00 | 389   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 31    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 4     | 0,00 | 0,01 | 4     | 0,00 | 0,01 | 4     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 347   | 0,00 | 0,01 | 367   | 0,00 | 0,01 | 370   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 150   | 0,01 | 0,02 | 158   | 0,01 | 0,01 | 159   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 119   | 0,01 | 0,03 | 126   | 0,01 | 0,02 | 127   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 196   | 0,01 | 0,05 | 208   | 0,01 | 0,04 | 210   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 66    | 0,01 | 0,06 | 70    | 0,01 | 0,04 | 71    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 94    | 0,01 | 0,06 | 100   | 0,01 | 0,04 | 101   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 94    | 0,01 | 0,06 | 100   | 0,01 | 0,04 | 101   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 66    | 0,01 | 0,06 | 70    | 0,01 | 0,04 | 71    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 126   | 0,01 | 0,05 | 134   | 0,01 | 0,04 | 135   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 178   | 0,01 | 0,05 | 189   | 0,01 | 0,04 | 190   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 99    | 0,01 | 0,05 | 105   | 0,01 | 0,03 | 105   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 34    | 0,01 | 0,05 | 36    | 0,01 | 0,03 | 36    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 63    | 0,01 | 0,05 | 67    | 0,01 | 0,04 | 67    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 657   | 0,01 | 0,04 | 697   | 0,01 | 0,03 | 701   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 715   | 0,01 | 0,04 | 758   | 0,01 | 0,03 | 763   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 1680  | 0,01 | 0,04 | 1780  | 0,01 | 0,03 | 1792  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 1180  | 0,01 | 0,04 | 1250  | 0,01 | 0,03 | 1258  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 48    | 0,01 | 0,06 | 51    | 0,02 | 0,04 | 51    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 1085  | 0,01 | 0,06 | 1149  | 0,02 | 0,04 | 1157  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 143 | 56 | lgn | 1497  | 0,01 | 0,05 | 1586  | 0,02 | 0,04 | 1597  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 1533  | 0,01 | 0,05 | 1625  | 0,02 | 0,03 | 1636  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 243   | 0,01 | 0,06 | 258   | 0,02 | 0,04 | 259   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 8     | 0,01 | 0,06 | 8     | 0,02 | 0,04 | 8     | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 3549  | 0,02 | 0,05 | 3761  | 0,02 | 0,04 | 3786  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 561   | 0,02 | 0,08 | 594   | 0,02 | 0,05 | 598   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 388   | 0,02 | 0,08 | 411   | 0,02 | 0,06 | 414   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 601   | 0,02 | 0,07 | 637   | 0,02 | 0,05 | 641   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 246   | 0,02 | 0,08 | 261   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 246   | 0,02 | 0,08 | 261   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 426   | 0,02 | 0,08 | 451   | 0,02 | 0,05 | 454   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 475   | 0,02 | 0,07 | 503   | 0,02 | 0,05 | 507   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 430   | 0,02 | 0,07 | 456   | 0,02 | 0,05 | 459   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 11374 | 0,06 | 0,19 | 12120 | 0,07 | 0,14 | 12212 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 0° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 679      | 0,05     | 0,20 | 827      | 0,06     | 0,17 | 870      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 458      | 0,05     | 0,23 | 558      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 458      | 0,05     | 0,23 | 558      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 509      | 0,05     | 0,22 | 621      | 0,06     | 0,18 | 653      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 253      | 0,05     | 0,24 | 309      | 0,06     | 0,19 | 325      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 458      | 0,05     | 0,23 | 558      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 458      | 0,05     | 0,23 | 558      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 339      | 0,05     | 0,22 | 413      | 0,06     | 0,18 | 434      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 209      | 0,05     | 0,24 | 255      | 0,06     | 0,19 | 268      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 393      | 0,05     | 0,23 | 479      | 0,06     | 0,19 | 504      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 114      | 0,05     | 0,24 | 139      | 0,06     | 0,20 | 147      | 0,06     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 409      | 0,05     | 0,22 | 499      | 0,06     | 0,18 | 525      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 672      | 0,05     | 0,23 | 819      | 0,06     | 0,18 | 861      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 437      | 0,05     | 0,21 | 533      | 0,06     | 0,17 | 560      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 2029     | 0,04     | 0,17 | 2474     | 0,05     | 0,14 | 2601     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 1382     | 0,04     | 0,19 | 1685     | 0,05     | 0,15 | 1772     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 1468     | 0,04     | 0,18 | 1790     | 0,05     | 0,15 | 1882     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 1974     | 0,04     | 0,18 | 2406     | 0,05     | 0,14 | 2530     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 952      | 0,04     | 0,16 | 1160     | 0,05     | 0,13 | 1220     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 6986     | 0,04     | 0,14 | 8515     | 0,05     | 0,11 | 8956     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 4152     | 0,04     | 0,16 | 5061     | 0,05     | 0,13 | 5322     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 452      | 0,04     | 0,18 | 551      | 0,05     | 0,14 | 579      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 606      | 0,04     | 0,17 | 738      | 0,05     | 0,14 | 776      | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 6110     | 0,04     | 0,14 | 7448     | 0,05     | 0,12 | 7833     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 1663     | 0,04     | 0,16 | 2027     | 0,05     | 0,13 | 2132     | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 6986     | 0,04     | 0,14 | 8515     | 0,05     | 0,11 | 8956     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 5196     | 0,04     | 0,14 | 6333     | 0,05     | 0,12 | 6661     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 39  | 10  | lgn | 1445     | 0,04     | 0,17 | 1762     | 0,05     | 0,14 | 1853     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 6788     | 0,04     | 0,14 | 8273     | 0,05     | 0,12 | 8701     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | lgn | 4663     | 0,04     | 0,16 | 5683     | 0,05     | 0,13 | 5977     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | lgn | 275      | 0,04     | 0,17 | 335      | 0,05     | 0,14 | 353      | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 43  | 11  | lgn | 5940     | 0,04     | 0,13 | 7240     | 0,05     | 0,10 | 7615     | 0,05     | 0,07 | -        | -        | -  |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 44  | 12 | lgn | 1544 | 0,04 | 0,13 | 1882 | 0,05 | 0,10 | 1979 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 45  | 14 | lgn | 768  | 0,04 | 0,18 | 936  | 0,05 | 0,15 | 985  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 46  | 14 | lgn | 2182 | 0,04 | 0,18 | 2659 | 0,05 | 0,15 | 2797 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 47  | 14 | lgn | 2036 | 0,04 | 0,18 | 2482 | 0,05 | 0,15 | 2610 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 48  | 14 | lgn | 99   | 0,04 | 0,21 | 120  | 0,05 | 0,17 | 127  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 49  | 15 | lgn | 2046 | 0,04 | 0,16 | 2494 | 0,05 | 0,13 | 2623 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 757  | 0,04 | 0,20 | 922  | 0,05 | 0,16 | 970  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 51  | 16 | lgn | 896  | 0,04 | 0,14 | 1092 | 0,05 | 0,11 | 1148 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 1040 | 0,04 | 0,14 | 1268 | 0,05 | 0,11 | 1334 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 53  | 17 | lgn | 1800 | 0,04 | 0,23 | 2194 | 0,05 | 0,19 | 2308 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 1859 | 0,04 | 0,22 | 2266 | 0,05 | 0,18 | 2383 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 55  | 18 | lgn | 1045 | 0,04 | 0,14 | 1274 | 0,05 | 0,11 | 1340 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 971  | 0,04 | 0,14 | 1184 | 0,05 | 0,11 | 1245 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 57  | 19 | lgn | 1034 | 0,04 | 0,19 | 1260 | 0,05 | 0,16 | 1326 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 1722 | 0,04 | 0,17 | 2099 | 0,05 | 0,14 | 2208 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 59  | 20 | lgn | 277  | 0,04 | 0,20 | 337  | 0,05 | 0,16 | 354  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 1888 | 0,04 | 0,19 | 2301 | 0,05 | 0,15 | 2420 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 2109 | 0,04 | 0,18 | 2570 | 0,05 | 0,15 | 2703 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 757  | 0,04 | 0,18 | 923  | 0,05 | 0,15 | 971  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 63  | 21 | lgn | 571  | 0,04 | 0,14 | 696  | 0,05 | 0,11 | 732  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1724 | 0,04 | 0,14 | 2101 | 0,05 | 0,11 | 2210 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 65  | 22 | lgn | 7620 | 0,04 | 0,13 | 9288 | 0,05 | 0,10 | 9769 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 66  | 24 | lgn | 1477 | 0,04 | 0,20 | 1800 | 0,05 | 0,16 | 1893 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 2291 | 0,04 | 0,21 | 2792 | 0,05 | 0,17 | 2937 | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 2304 | 0,04 | 0,21 | 2808 | 0,05 | 0,17 | 2953 | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 1497 | 0,04 | 0,20 | 1825 | 0,05 | 0,16 | 1920 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 6754 | 0,04 | 0,11 | 8233 | 0,04 | 0,09 | 8660 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 1392 | 0,04 | 0,14 | 1697 | 0,04 | 0,11 | 1785 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 515  | 0,04 | 0,14 | 627  | 0,04 | 0,11 | 660  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 703  | 0,04 | 0,23 | 857  | 0,04 | 0,19 | 901  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 901  | 0,04 | 0,15 | 1098 | 0,04 | 0,12 | 1156 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 863  | 0,04 | 0,16 | 1052 | 0,04 | 0,13 | 1107 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 821  | 0,04 | 0,17 | 1001 | 0,04 | 0,14 | 1053 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1761 | 0,04 | 0,16 | 2146 | 0,04 | 0,13 | 2258 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 6638 | 0,04 | 0,11 | 8091 | 0,04 | 0,09 | 8511 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 3281 | 0,04 | 0,11 | 3999 | 0,04 | 0,09 | 4207 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 514  | 0,03 | 0,25 | 613  | 0,04 | 0,20 | 613  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 547  | 0,03 | 0,19 | 667  | 0,04 | 0,15 | 701  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 477  | 0,03 | 0,21 | 581  | 0,04 | 0,17 | 611  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 450  | 0,03 | 0,22 | 548  | 0,04 | 0,18 | 577  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 525  | 0,03 | 0,20 | 640  | 0,04 | 0,16 | 673  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 567  | 0,03 | 0,18 | 691  | 0,04 | 0,15 | 727  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 477  | 0,03 | 0,21 | 581  | 0,04 | 0,17 | 611  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 914  | 0,03 | 0,20 | 1114 | 0,04 | 0,16 | 1172 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 2419 | 0,01 | 0,03 | 2948 | 0,01 | 0,03 | 3098 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 123  | 0,01 | 0,06 | 150  | 0,01 | 0,05 | 158  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 125  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 125  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 125  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 125  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 125  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 87   | 0,01 | 0,05 | 106  | 0,01 | 0,04 | 112  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 201  | 0,01 | 0,05 | 245  | 0,01 | 0,04 | 257  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 322  | 0,01 | 0,05 | 392  | 0,01 | 0,04 | 412  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 254  | 0,01 | 0,05 | 310  | 0,01 | 0,04 | 326  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 477  | 0,01 | 0,03 | 581  | 0,01 | 0,02 | 611  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 1076 | 0,01 | 0,03 | 1312 | 0,01 | 0,02 | 1378 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 304  | 0,01 | 0,03 | 371  | 0,01 | 0,02 | 390  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 25   | 0,01 | 0,03 | 31   | 0,01 | 0,03 | 32   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 383  | 0,01 | 0,03 | 467  | 0,01 | 0,02 | 491  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 731  | 0,01 | 0,03 | 890  | 0,01 | 0,02 | 936  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 254  | 0,01 | 0,03 | 310  | 0,01 | 0,03 | 326  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 729  | 0,01 | 0,03 | 888  | 0,01 | 0,03 | 933  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 134  | 0,01 | 0,04 | 164  | 0,01 | 0,03 | 172  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 22   | 0,01 | 0,03 | 27   | 0,01 | 0,03 | 28   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 109 | 40 | Ign | 105  | 0,01 | 0,03 | 128  | 0,01 | 0,03 | 135  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 40 | Ign | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 298  | 0,01 | 0,03 | 363  | 0,01 | 0,03 | 381  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 185  | 0,01 | 0,03 | 226  | 0,01 | 0,02 | 237  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 41 | Ign | 196  | 0,01 | 0,03 | 239  | 0,01 | 0,03 | 251  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 116 | 41 | Ign | 202  | 0,01 | 0,03 | 246  | 0,01 | 0,02 | 259  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 117 | 42 | Ign | 116  | 0,00 | 0,01 | 142  | 0,00 | 0,01 | 149  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 118 | 43 | Ign | 8    | 0,00 | 0,01 | 9    | 0,00 | 0,01 | 10   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 119 | 43 | Ign | 343  | 0,00 | 0,01 | 418  | 0,00 | 0,01 | 439  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 120 | 44 | Ign | 284  | 0,00 | 0,01 | 345  | 0,00 | 0,00 | 363  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 121 | 45 | Ign | 211  | 0,00 | 0,00 | 258  | 0,00 | 0,00 | 271  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 18   | 0,00 | 0,00 | 22   | 0,00 | 0,00 | 23   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 2    | 0,00 | 0,01 | 3    | 0,00 | 0,00 | 3    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 47 | Ign | 201  | 0,00 | 0,00 | 245  | 0,00 | 0,00 | 257  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 48 | Ign | 87   | 0,00 | 0,01 | 106  | 0,00 | 0,01 | 111  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 49 | Ign | 69   | 0,01 | 0,02 | 84   | 0,01 | 0,02 | 89   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 127 | 50 | Ign | 114  | 0,01 | 0,03 | 139  | 0,01 | 0,02 | 146  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 50 | Ign | 38   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,03 | 49   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 55   | 0,01 | 0,03 | 67   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 55   | 0,01 | 0,03 | 67   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 38   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,03 | 49   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 73   | 0,01 | 0,03 | 89   | 0,01 | 0,03 | 94   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 103  | 0,01 | 0,03 | 126  | 0,01 | 0,02 | 132  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 57   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 20   | 0,01 | 0,03 | 24   | 0,01 | 0,02 | 25   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 37   | 0,01 | 0,03 | 45   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 381  | 0,01 | 0,02 | 464  | 0,01 | 0,02 | 488  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 414  | 0,01 | 0,02 | 505  | 0,01 | 0,02 | 531  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 974  | 0,01 | 0,02 | 1187 | 0,01 | 0,02 | 1247 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 684  | 0,01 | 0,02 | 833  | 0,01 | 0,02 | 876  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 28   | 0,01 | 0,03 | 34   | 0,01 | 0,03 | 35   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 629  | 0,01 | 0,03 | 766  | 0,01 | 0,03 | 805  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 868  | 0,01 | 0,03 | 1057 | 0,01 | 0,03 | 1111 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 889  | 0,01 | 0,03 | 1083 | 0,01 | 0,02 | 1138 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 141  | 0,01 | 0,04 | 172  | 0,01 | 0,03 | 180  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 4    | 0,01 | 0,04 | 5    | 0,01 | 0,03 | 6    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 2058 | 0,01 | 0,03 | 2507 | 0,01 | 0,02 | 2634 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 325  | 0,01 | 0,04 | 396  | 0,01 | 0,04 | 416  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 225  | 0,01 | 0,05 | 274  | 0,01 | 0,04 | 288  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 348  | 0,01 | 0,04 | 424  | 0,01 | 0,03 | 446  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 143  | 0,01 | 0,05 | 174  | 0,01 | 0,04 | 183  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 143  | 0,01 | 0,05 | 174  | 0,01 | 0,04 | 183  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 247  | 0,01 | 0,04 | 301  | 0,01 | 0,04 | 316  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 275  | 0,01 | 0,04 | 335  | 0,01 | 0,04 | 352  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 249  | 0,01 | 0,04 | 304  | 0,01 | 0,03 | 319  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 6491 | 0,04 | 0,11 | 7912 | 0,04 | 0,09 | 8322 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 45° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 795      | 0,05     | 0,24 | 947      | 0,06     | 0,19 | 992      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 769      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 769      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 769      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 597      | 0,05     | 0,26 | 711      | 0,06     | 0,20 | 744      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 297      | 0,05     | 0,28 | 353      | 0,06     | 0,22 | 370      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 10 | 2  | lgn | 537  | 0,05 | 0,27 | 639   | 0,06 | 0,21 | 670   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 397  | 0,05 | 0,26 | 472   | 0,06 | 0,21 | 495   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 245  | 0,05 | 0,28 | 292   | 0,06 | 0,22 | 305   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 461  | 0,05 | 0,27 | 549   | 0,06 | 0,22 | 575   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 134  | 0,05 | 0,29 | 159   | 0,06 | 0,23 | 167   | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 480  | 0,05 | 0,26 | 571   | 0,06 | 0,20 | 598   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 787  | 0,05 | 0,26 | 937   | 0,06 | 0,21 | 982   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 617  | 0,05 | 0,27 | 735   | 0,06 | 0,21 | 769   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 512  | 0,05 | 0,25 | 610   | 0,06 | 0,20 | 639   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 2372 | 0,05 | 0,20 | 2824  | 0,06 | 0,16 | 2956  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 1616 | 0,05 | 0,22 | 1923  | 0,06 | 0,17 | 2014  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 1716 | 0,05 | 0,22 | 2043  | 0,06 | 0,17 | 2139  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 2307 | 0,05 | 0,21 | 2746  | 0,06 | 0,16 | 2875  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 1107 | 0,05 | 0,19 | 1316  | 0,06 | 0,15 | 1376  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 8129 | 0,05 | 0,16 | 9659  | 0,06 | 0,13 | 10106 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 4831 | 0,05 | 0,18 | 5741  | 0,06 | 0,15 | 6006  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 526  | 0,05 | 0,21 | 625   | 0,06 | 0,16 | 654   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 705  | 0,05 | 0,20 | 837   | 0,06 | 0,16 | 876   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 7110 | 0,05 | 0,16 | 8448  | 0,06 | 0,13 | 8839  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 1936 | 0,05 | 0,19 | 2300  | 0,06 | 0,15 | 2406  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 8129 | 0,05 | 0,16 | 9659  | 0,06 | 0,13 | 10106 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 6046 | 0,05 | 0,17 | 7184  | 0,06 | 0,13 | 7517  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 1682 | 0,05 | 0,19 | 1998  | 0,06 | 0,15 | 2091  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 7898 | 0,05 | 0,16 | 9384  | 0,06 | 0,13 | 9819  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 5426 | 0,05 | 0,18 | 6447  | 0,06 | 0,14 | 6746  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 320  | 0,05 | 0,20 | 380   | 0,06 | 0,16 | 398   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 6885 | 0,05 | 0,15 | 8166  | 0,06 | 0,12 | 8540  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1790 | 0,05 | 0,15 | 2123  | 0,06 | 0,12 | 2220  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 889  | 0,05 | 0,21 | 1053  | 0,06 | 0,17 | 1101  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2523 | 0,05 | 0,21 | 2990  | 0,06 | 0,17 | 3126  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 2355 | 0,05 | 0,21 | 2791  | 0,06 | 0,17 | 2918  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 114  | 0,05 | 0,24 | 135   | 0,06 | 0,19 | 141   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 2370 | 0,05 | 0,19 | 2811  | 0,06 | 0,15 | 2940  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 876  | 0,05 | 0,23 | 1040  | 0,06 | 0,18 | 1087  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 1035 | 0,05 | 0,16 | 1228  | 0,06 | 0,13 | 1284  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1203 | 0,05 | 0,16 | 1427  | 0,06 | 0,13 | 1492  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 2087 | 0,05 | 0,26 | 2475  | 0,06 | 0,21 | 2589  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 2155 | 0,05 | 0,26 | 2557  | 0,06 | 0,21 | 2674  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 1216 | 0,05 | 0,16 | 1442  | 0,06 | 0,13 | 1508  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 1130 | 0,05 | 0,16 | 1340  | 0,06 | 0,13 | 1401  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 1199 | 0,05 | 0,22 | 1422  | 0,06 | 0,18 | 1487  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1997 | 0,05 | 0,19 | 2369  | 0,06 | 0,15 | 2477  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 320  | 0,05 | 0,23 | 379   | 0,06 | 0,18 | 396   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 2184 | 0,05 | 0,22 | 2588  | 0,06 | 0,17 | 2705  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 2439 | 0,05 | 0,21 | 2891  | 0,06 | 0,17 | 3022  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 876  | 0,05 | 0,21 | 1038  | 0,06 | 0,17 | 1085  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 663  | 0,05 | 0,16 | 787   | 0,06 | 0,13 | 823   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 2001 | 0,05 | 0,16 | 2375  | 0,06 | 0,13 | 2484  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 8805 | 0,05 | 0,15 | 10430 | 0,06 | 0,12 | 10902 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 1697 | 0,05 | 0,23 | 2006  | 0,05 | 0,18 | 2096  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 2633 | 0,05 | 0,24 | 3113  | 0,05 | 0,19 | 3251  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 2648 | 0,05 | 0,24 | 3130  | 0,05 | 0,19 | 3269  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 1721 | 0,05 | 0,23 | 2035  | 0,05 | 0,18 | 2125  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 7669 | 0,04 | 0,13 | 9015  | 0,05 | 0,10 | 9399  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 1580 | 0,04 | 0,16 | 1858  | 0,05 | 0,12 | 1937  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 584  | 0,04 | 0,16 | 687   | 0,05 | 0,12 | 716   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 793  | 0,04 | 0,26 | 930   | 0,05 | 0,21 | 969   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 1017 | 0,04 | 0,17 | 1193  | 0,05 | 0,13 | 1242  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 75  | 28 | lgn | 974  | 0,04 | 0,18 | 1142  | 0,05 | 0,14 | 1190  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 927  | 0,04 | 0,19 | 1087  | 0,05 | 0,15 | 1132  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1987 | 0,04 | 0,18 | 2330  | 0,05 | 0,14 | 2427  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 7501 | 0,04 | 0,12 | 8800  | 0,05 | 0,10 | 9170  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 3708 | 0,04 | 0,12 | 4350  | 0,05 | 0,10 | 4532  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 577  | 0,04 | 0,28 | 614   | 0,05 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 614  | 0,04 | 0,21 | 719   | 0,05 | 0,16 | 748   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 535  | 0,04 | 0,24 | 626   | 0,05 | 0,19 | 652   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 505  | 0,04 | 0,25 | 591   | 0,05 | 0,20 | 615   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 590  | 0,04 | 0,22 | 690   | 0,05 | 0,17 | 718   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 637  | 0,04 | 0,20 | 745   | 0,05 | 0,16 | 776   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 535  | 0,04 | 0,24 | 626   | 0,05 | 0,19 | 652   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1027 | 0,04 | 0,22 | 1201  | 0,05 | 0,17 | 1251  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 9230 | 0,04 | 0,12 | 10882 | 0,05 | 0,10 | 11356 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 470  | 0,04 | 0,22 | 554   | 0,05 | 0,17 | 578   | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 332  | 0,04 | 0,21 | 392   | 0,05 | 0,16 | 409   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 767  | 0,04 | 0,20 | 904   | 0,05 | 0,15 | 944   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1228 | 0,04 | 0,18 | 1448  | 0,05 | 0,14 | 1511  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 970  | 0,04 | 0,18 | 1144  | 0,05 | 0,14 | 1194  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 2333 | 0,04 | 0,13 | 2759  | 0,05 | 0,10 | 2882  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 5233 | 0,04 | 0,13 | 6190  | 0,05 | 0,10 | 6466  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 1479 | 0,04 | 0,14 | 1749  | 0,05 | 0,11 | 1828  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 123  | 0,04 | 0,15 | 145   | 0,05 | 0,12 | 152   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 1980 | 0,04 | 0,13 | 2343  | 0,05 | 0,11 | 2449  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 3779 | 0,04 | 0,15 | 4473  | 0,05 | 0,12 | 4673  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 1315 | 0,04 | 0,18 | 1556  | 0,05 | 0,14 | 1626  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 3767 | 0,04 | 0,16 | 4459  | 0,05 | 0,13 | 4659  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 695  | 0,04 | 0,18 | 822   | 0,05 | 0,15 | 859   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 115  | 0,04 | 0,18 | 136   | 0,05 | 0,14 | 142   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 639  | 0,05 | 0,20 | 758   | 0,05 | 0,16 | 793   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1808 | 0,05 | 0,19 | 2144  | 0,05 | 0,15 | 2241  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1126 | 0,05 | 0,17 | 1335  | 0,05 | 0,14 | 1396  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1249 | 0,05 | 0,21 | 1481  | 0,05 | 0,16 | 1549  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1290 | 0,05 | 0,19 | 1530  | 0,05 | 0,15 | 1599  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1429 | 0,05 | 0,15 | 1702  | 0,06 | 0,12 | 1782  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 157  | 0,05 | 0,21 | 188   | 0,06 | 0,17 | 197   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 7050 | 0,05 | 0,17 | 8415  | 0,06 | 0,13 | 8817  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 8990 | 0,05 | 0,16 | 10742 | 0,06 | 0,13 | 11258 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 9489 | 0,05 | 0,16 | 11343 | 0,06 | 0,13 | 11891 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 9792 | 0,06 | 0,17 | 11722 | 0,07 | 0,13 | 12293 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 85   | 0,06 | 0,24 | 102   | 0,07 | 0,19 | 107   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 7988 | 0,06 | 0,19 | 9575  | 0,07 | 0,15 | 10046 | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1731 | 0,06 | 0,18 | 2077  | 0,07 | 0,14 | 2181  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 695  | 0,06 | 0,19 | 837   | 0,08 | 0,15 | 879   | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 1145 | 0,06 | 0,30 | 1378  | 0,08 | 0,24 | 1448  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 385  | 0,06 | 0,33 | 464   | 0,08 | 0,26 | 487   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 550  | 0,06 | 0,32 | 662   | 0,08 | 0,26 | 696   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 550  | 0,06 | 0,32 | 662   | 0,08 | 0,26 | 696   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 385  | 0,06 | 0,33 | 464   | 0,08 | 0,26 | 487   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 736  | 0,06 | 0,32 | 886   | 0,08 | 0,26 | 931   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 1037 | 0,06 | 0,30 | 1249  | 0,08 | 0,24 | 1312  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 576  | 0,06 | 0,26 | 693   | 0,08 | 0,21 | 728   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 199  | 0,06 | 0,27 | 239   | 0,08 | 0,22 | 251   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 368  | 0,06 | 0,32 | 443   | 0,08 | 0,25 | 465   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 3486 | 0,06 | 0,24 | 3486  | 0,08 | 0,19 | 3486  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 3469 | 0,07 | 0,20 | 4180  | 0,08 | 0,16 | 4394  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 8151 | 0,07 | 0,20 | 9824  | 0,08 | 0,16 | 10325 | 0,08 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 140 | 55 | lgn | 5723  | 0,07 | 0,20 | 6898  | 0,08 | 0,16 | 7249  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 216   | 0,07 | 0,27 | 260   | 0,08 | 0,22 | 273   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 4904  | 0,07 | 0,25 | 5914  | 0,08 | 0,20 | 6216  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 6769  | 0,07 | 0,24 | 8161  | 0,08 | 0,19 | 8579  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 6933  | 0,07 | 0,22 | 8360  | 0,08 | 0,18 | 8788  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 1099  | 0,07 | 0,27 | 1325  | 0,08 | 0,22 | 1393  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 34    | 0,07 | 0,28 | 42    | 0,08 | 0,23 | 44    | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 14480 | 0,07 | 0,21 | 17473 | 0,08 | 0,17 | 18372 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 2288  | 0,07 | 0,32 | 2553  | 0,08 | 0,25 | 2553  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 1583  | 0,07 | 0,32 | 1910  | 0,08 | 0,26 | 1981  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 2429  | 0,07 | 0,29 | 2477  | 0,08 | 0,23 | 2477  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 1005  | 0,07 | 0,34 | 1212  | 0,08 | 0,27 | 1275  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1005  | 0,07 | 0,34 | 1212  | 0,08 | 0,27 | 1275  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1737  | 0,07 | 0,31 | 1917  | 0,08 | 0,25 | 1917  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1790  | 0,07 | 0,30 | 1790  | 0,08 | 0,24 | 1790  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 1520  | 0,07 | 0,29 | 1520  | 0,08 | 0,23 | 1520  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 7358  | 0,04 | 0,12 | 8644  | 0,05 | 0,10 | 9010  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 45° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 458      | 0,03     | 0,14 | 571      | 0,04     | 0,11 | 663      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 447      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 447      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 344      | 0,03     | 0,15 | 428      | 0,04     | 0,12 | 497      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 171      | 0,03     | 0,16 | 213      | 0,04     | 0,13 | 247      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 447      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 447      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 229      | 0,03     | 0,15 | 285      | 0,04     | 0,13 | 331      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 141      | 0,03     | 0,16 | 176      | 0,04     | 0,13 | 204      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 266      | 0,03     | 0,16 | 331      | 0,04     | 0,13 | 384      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 77       | 0,03     | 0,16 | 96       | 0,04     | 0,14 | 112      | 0,04     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 276      | 0,03     | 0,15 | 344      | 0,04     | 0,12 | 400      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 454      | 0,03     | 0,15 | 565      | 0,04     | 0,13 | 656      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 356      | 0,03     | 0,15 | 443      | 0,04     | 0,13 | 514      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 295      | 0,03     | 0,14 | 367      | 0,04     | 0,12 | 427      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 1368     | 0,03     | 0,12 | 1703     | 0,04     | 0,10 | 1978     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 932      | 0,03     | 0,13 | 1160     | 0,04     | 0,10 | 1347     | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 990      | 0,03     | 0,12 | 1232     | 0,04     | 0,10 | 1431     | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 1331     | 0,03     | 0,12 | 1656     | 0,04     | 0,10 | 1924     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 639      | 0,03     | 0,11 | 795      | 0,04     | 0,09 | 924      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 4692     | 0,03     | 0,09 | 5840     | 0,04     | 0,08 | 6784     | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 2789     | 0,03     | 0,11 | 3471     | 0,04     | 0,09 | 4032     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 304      | 0,03     | 0,12 | 378      | 0,04     | 0,10 | 439      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 407      | 0,03     | 0,12 | 506      | 0,04     | 0,10 | 588      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 4104     | 0,03     | 0,10 | 5108     | 0,04     | 0,08 | 5934     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 1117     | 0,03     | 0,11 | 1391     | 0,04     | 0,09 | 1615     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 4692     | 0,03     | 0,09 | 5840     | 0,04     | 0,08 | 6784     | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 3490     | 0,03     | 0,10 | 4344     | 0,04     | 0,08 | 5046     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 39  | 10  | lgn | 971      | 0,03     | 0,11 | 1208     | 0,04     | 0,09 | 1404     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 4559     | 0,03     | 0,10 | 5674     | 0,04     | 0,08 | 6591     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 41  | 10 | lgn | 3132 | 0,03 | 0,10 | 3898 | 0,04 | 0,09 | 4528 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 42  | 10 | lgn | 185  | 0,03 | 0,12 | 230  | 0,04 | 0,10 | 267  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 43  | 11 | lgn | 3976 | 0,03 | 0,09 | 4949 | 0,03 | 0,07 | 5749 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 44  | 12 | lgn | 1034 | 0,03 | 0,09 | 1286 | 0,03 | 0,07 | 1494 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 45  | 14 | lgn | 513  | 0,03 | 0,12 | 639  | 0,03 | 0,10 | 742  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 46  | 14 | lgn | 1458 | 0,03 | 0,12 | 1815 | 0,03 | 0,10 | 2108 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 47  | 14 | lgn | 1361 | 0,03 | 0,12 | 1694 | 0,03 | 0,10 | 1967 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 48  | 14 | lgn | 66   | 0,03 | 0,14 | 82   | 0,03 | 0,12 | 95   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 49  | 15 | lgn | 1369 | 0,03 | 0,11 | 1704 | 0,03 | 0,09 | 1979 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 506  | 0,03 | 0,14 | 630  | 0,03 | 0,11 | 732  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 51  | 16 | lgn | 598  | 0,03 | 0,09 | 744  | 0,03 | 0,08 | 865  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 695  | 0,03 | 0,09 | 865  | 0,03 | 0,08 | 1004 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 53  | 17 | lgn | 1205 | 0,03 | 0,15 | 1500 | 0,03 | 0,13 | 1743 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 1245 | 0,03 | 0,15 | 1549 | 0,03 | 0,12 | 1800 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 55  | 18 | lgn | 702  | 0,03 | 0,09 | 874  | 0,04 | 0,08 | 1015 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 652  | 0,03 | 0,09 | 812  | 0,04 | 0,08 | 943  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 57  | 19 | lgn | 692  | 0,03 | 0,13 | 862  | 0,03 | 0,11 | 1001 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 1153 | 0,03 | 0,11 | 1435 | 0,03 | 0,09 | 1667 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 59  | 20 | lgn | 185  | 0,03 | 0,13 | 230  | 0,03 | 0,11 | 267  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 1262 | 0,03 | 0,12 | 1570 | 0,03 | 0,10 | 1824 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 1409 | 0,03 | 0,12 | 1754 | 0,03 | 0,10 | 2037 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 506  | 0,03 | 0,12 | 630  | 0,03 | 0,10 | 732  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 63  | 21 | lgn | 383  | 0,03 | 0,09 | 477  | 0,04 | 0,08 | 554  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 1156 | 0,03 | 0,09 | 1439 | 0,04 | 0,08 | 1671 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 65  | 22 | lgn | 5088 | 0,03 | 0,09 | 6333 | 0,03 | 0,07 | 7356 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 66  | 24 | lgn | 982  | 0,03 | 0,13 | 1222 | 0,03 | 0,11 | 1419 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 1523 | 0,03 | 0,14 | 1896 | 0,03 | 0,12 | 2202 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 1531 | 0,03 | 0,14 | 1906 | 0,03 | 0,12 | 2214 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 996  | 0,03 | 0,13 | 1239 | 0,03 | 0,11 | 1439 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 4444 | 0,02 | 0,07 | 5532 | 0,03 | 0,06 | 6426 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 916  | 0,02 | 0,09 | 1140 | 0,03 | 0,08 | 1324 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 339  | 0,02 | 0,09 | 422  | 0,03 | 0,08 | 490  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 460  | 0,02 | 0,15 | 573  | 0,03 | 0,13 | 665  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 590  | 0,02 | 0,10 | 734  | 0,03 | 0,08 | 853  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 565  | 0,02 | 0,10 | 704  | 0,03 | 0,09 | 817  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 538  | 0,02 | 0,11 | 669  | 0,03 | 0,09 | 778  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1153 | 0,02 | 0,11 | 1435 | 0,03 | 0,09 | 1667 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 4351 | 0,02 | 0,07 | 5415 | 0,03 | 0,06 | 6291 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 2150 | 0,02 | 0,07 | 2677 | 0,03 | 0,06 | 3109 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 335  | 0,02 | 0,16 | 417  | 0,03 | 0,13 | 485  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 357  | 0,02 | 0,12 | 444  | 0,03 | 0,10 | 516  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 311  | 0,02 | 0,14 | 387  | 0,03 | 0,12 | 449  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 293  | 0,02 | 0,15 | 365  | 0,03 | 0,12 | 424  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 342  | 0,02 | 0,13 | 426  | 0,03 | 0,11 | 495  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 370  | 0,02 | 0,12 | 460  | 0,03 | 0,10 | 535  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 311  | 0,02 | 0,14 | 387  | 0,03 | 0,12 | 449  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 596  | 0,02 | 0,13 | 742  | 0,03 | 0,11 | 862  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 5341 | 0,02 | 0,07 | 6648 | 0,03 | 0,06 | 7723 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 272  | 0,02 | 0,12 | 338  | 0,03 | 0,10 | 393  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 397  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 397  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 397  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 397  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 397  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 192  | 0,02 | 0,12 | 239  | 0,03 | 0,10 | 278  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 444  | 0,02 | 0,11 | 553  | 0,03 | 0,09 | 642  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 711  | 0,02 | 0,10 | 885  | 0,03 | 0,09 | 1028 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 561  | 0,02 | 0,10 | 699  | 0,03 | 0,08 | 812  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 1348 | 0,03 | 0,08 | 1678 | 0,03 | 0,06 | 1949 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 3025 | 0,03 | 0,08 | 3765 | 0,03 | 0,06 | 4373 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 855  | 0,03 | 0,08 | 1064 | 0,03 | 0,07 | 1236 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 71   | 0,03 | 0,09 | 88   | 0,03 | 0,07 | 103  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 1144 | 0,03 | 0,08 | 1424 | 0,03 | 0,06 | 1654 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 2184 | 0,03 | 0,09 | 2718 | 0,03 | 0,07 | 3157 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 760  | 0,03 | 0,10 | 946  | 0,03 | 0,09 | 1099 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 106 | 39 | Ign | 2177 | 0,03 | 0,09 | 2710  | 0,03 | 0,08 | 3148  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 401  | 0,03 | 0,11 | 500   | 0,03 | 0,09 | 580   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 66   | 0,03 | 0,10 | 82    | 0,03 | 0,09 | 96    | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 40 | Ign | 369  | 0,03 | 0,12 | 460   | 0,03 | 0,10 | 534   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 110 | 40 | Ign | 476  | 0,03 | 0,13 | 593   | 0,03 | 0,11 | 688   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 476  | 0,03 | 0,13 | 593   | 0,03 | 0,11 | 688   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 476  | 0,03 | 0,13 | 593   | 0,03 | 0,11 | 688   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 1044 | 0,03 | 0,11 | 1299  | 0,03 | 0,09 | 1509  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 650  | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,08 | 940   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 115 | 41 | Ign | 721  | 0,03 | 0,12 | 898   | 0,03 | 0,10 | 1043  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 116 | 41 | Ign | 745  | 0,03 | 0,11 | 927   | 0,03 | 0,09 | 1077  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 42 | Ign | 823  | 0,03 | 0,09 | 1025  | 0,04 | 0,07 | 1191  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | Ign | 91   | 0,03 | 0,12 | 113   | 0,04 | 0,10 | 131   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | Ign | 4061 | 0,03 | 0,10 | 5054  | 0,04 | 0,08 | 5871  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | Ign | 5177 | 0,03 | 0,09 | 6443  | 0,04 | 0,08 | 7485  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 121 | 45 | Ign | 5463 | 0,03 | 0,09 | 6799  | 0,04 | 0,08 | 7898  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 5634 | 0,03 | 0,10 | 7013  | 0,04 | 0,08 | 8146  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 49   | 0,03 | 0,14 | 61    | 0,04 | 0,11 | 71    | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | Ign | 4594 | 0,03 | 0,11 | 5718  | 0,04 | 0,09 | 6642  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | Ign | 995  | 0,03 | 0,10 | 1238  | 0,04 | 0,09 | 1438  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | Ign | 399  | 0,04 | 0,11 | 497   | 0,05 | 0,09 | 577   | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 127 | 50 | Ign | 657  | 0,04 | 0,17 | 818   | 0,05 | 0,14 | 950   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 128 | 50 | Ign | 221  | 0,04 | 0,19 | 275   | 0,05 | 0,16 | 320   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 316  | 0,04 | 0,19 | 393   | 0,05 | 0,15 | 457   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 316  | 0,04 | 0,19 | 393   | 0,05 | 0,15 | 457   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 221  | 0,04 | 0,19 | 275   | 0,05 | 0,16 | 320   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 423  | 0,04 | 0,18 | 526   | 0,05 | 0,15 | 611   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 596  | 0,04 | 0,17 | 741   | 0,05 | 0,14 | 861   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 330  | 0,04 | 0,15 | 411   | 0,05 | 0,13 | 478   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 114  | 0,04 | 0,16 | 142   | 0,05 | 0,13 | 165   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 211  | 0,04 | 0,18 | 263   | 0,05 | 0,15 | 305   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 2200 | 0,04 | 0,14 | 2738  | 0,05 | 0,11 | 3180  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 1991 | 0,04 | 0,11 | 2478  | 0,05 | 0,09 | 2878  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 4678 | 0,04 | 0,11 | 5823  | 0,05 | 0,09 | 6764  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 3285 | 0,04 | 0,11 | 4088  | 0,05 | 0,09 | 4749  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 124  | 0,04 | 0,16 | 154   | 0,05 | 0,13 | 179   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 2814 | 0,04 | 0,15 | 3503  | 0,05 | 0,12 | 4069  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 3884 | 0,04 | 0,14 | 4834  | 0,05 | 0,11 | 5616  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 3978 | 0,04 | 0,13 | 4952  | 0,05 | 0,11 | 5752  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 631  | 0,04 | 0,16 | 785   | 0,05 | 0,13 | 912   | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 20   | 0,04 | 0,16 | 25    | 0,05 | 0,13 | 29    | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 8306 | 0,04 | 0,12 | 10338 | 0,05 | 0,10 | 12009 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 1313 | 0,04 | 0,18 | 1634  | 0,05 | 0,15 | 1898  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 908  | 0,04 | 0,18 | 1130  | 0,05 | 0,15 | 1313  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 1406 | 0,04 | 0,17 | 1750  | 0,05 | 0,14 | 2033  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1025  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 576  | 0,04 | 0,19 | 717   | 0,05 | 0,16 | 833   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1025  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 576  | 0,04 | 0,19 | 717   | 0,05 | 0,16 | 833   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1025  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 996  | 0,04 | 0,18 | 1240  | 0,05 | 0,15 | 1441  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 1110 | 0,04 | 0,17 | 1382  | 0,05 | 0,14 | 1606  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 1005 | 0,04 | 0,17 | 1251  | 0,05 | 0,14 | 1454  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 4265 | 0,02 | 0,07 | 5309  | 0,03 | 0,06 | 6167  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 90° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 84       | 0,01     | 0,03 | 91       | 0,01     | 0,02 | 95       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |

|    |    |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 7  | 1  | lgn | 63  | 0,01 | 0,03 | 69   | 0,01 | 0,02 | 71   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 8  | 2  | lgn | 31  | 0,01 | 0,03 | 34   | 0,01 | 0,02 | 35   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 9  | 2  | lgn | 57  | 0,01 | 0,03 | 62   | 0,01 | 0,02 | 64   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 10 | 2  | lgn | 57  | 0,01 | 0,03 | 62   | 0,01 | 0,02 | 64   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 42  | 0,01 | 0,03 | 46   | 0,01 | 0,02 | 47   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 26  | 0,01 | 0,03 | 28   | 0,01 | 0,02 | 29   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 49  | 0,01 | 0,03 | 53   | 0,01 | 0,02 | 55   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 14  | 0,01 | 0,03 | 15   | 0,01 | 0,02 | 16   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 51  | 0,01 | 0,03 | 55   | 0,01 | 0,02 | 57   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 84  | 0,01 | 0,03 | 90   | 0,01 | 0,02 | 94   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 65  | 0,01 | 0,03 | 71   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 54  | 0,01 | 0,03 | 59   | 0,01 | 0,02 | 61   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 218 | 0,00 | 0,02 | 236  | 0,01 | 0,01 | 244  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 148 | 0,00 | 0,02 | 161  | 0,01 | 0,01 | 166  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 158 | 0,00 | 0,02 | 171  | 0,01 | 0,01 | 178  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 213 | 0,00 | 0,02 | 230  | 0,01 | 0,01 | 239  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 65  | 0,00 | 0,01 | 71   | 0,00 | 0,01 | 73   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 479 | 0,00 | 0,01 | 518  | 0,00 | 0,01 | 537  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 285 | 0,00 | 0,01 | 308  | 0,00 | 0,01 | 319  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 31  | 0,00 | 0,01 | 34   | 0,00 | 0,01 | 35   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 42  | 0,00 | 0,01 | 45   | 0,00 | 0,01 | 47   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 419 | 0,00 | 0,01 | 453  | 0,00 | 0,01 | 469  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 114 | 0,00 | 0,01 | 123  | 0,00 | 0,01 | 128  | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 479 | 0,00 | 0,01 | 518  | 0,00 | 0,01 | 537  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 356 | 0,00 | 0,01 | 385  | 0,00 | 0,01 | 399  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 99  | 0,00 | 0,01 | 107  | 0,00 | 0,01 | 111  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 465 | 0,00 | 0,01 | 503  | 0,00 | 0,01 | 521  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 320 | 0,00 | 0,01 | 346  | 0,00 | 0,01 | 358  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 19  | 0,00 | 0,01 | 20   | 0,00 | 0,01 | 21   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 204 | 0,00 | 0,00 | 220  | 0,00 | 0,00 | 228  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 53  | 0,00 | 0,00 | 57   | 0,00 | 0,00 | 59   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 13  | 0,00 | 0,00 | 14   | 0,00 | 0,00 | 14   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 36  | 0,00 | 0,00 | 39   | 0,00 | 0,00 | 40   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 33  | 0,00 | 0,00 | 36   | 0,00 | 0,00 | 37   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 2   | 0,00 | 0,00 | 2    | 0,00 | 0,00 | 2    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 75  | 0,00 | 0,01 | 82   | 0,00 | 0,00 | 85   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 28  | 0,00 | 0,01 | 30   | 0,00 | 0,01 | 31   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 35  | 0,00 | 0,01 | 38   | 0,00 | 0,00 | 40   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 41  | 0,00 | 0,01 | 45   | 0,00 | 0,00 | 46   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 65  | 0,00 | 0,01 | 70   | 0,00 | 0,01 | 72   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 67  | 0,00 | 0,01 | 72   | 0,00 | 0,01 | 75   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 33  | 0,00 | 0,00 | 35   | 0,00 | 0,00 | 37   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 30  | 0,00 | 0,00 | 33   | 0,00 | 0,00 | 34   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 37  | 0,00 | 0,01 | 40   | 0,00 | 0,00 | 41   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 62  | 0,00 | 0,01 | 67   | 0,00 | 0,00 | 69   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 4   | 0,00 | 0,00 | 5    | 0,00 | 0,00 | 5    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 31  | 0,00 | 0,00 | 33   | 0,00 | 0,00 | 34   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 34  | 0,00 | 0,00 | 37   | 0,00 | 0,00 | 38   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 12  | 0,00 | 0,00 | 13   | 0,00 | 0,00 | 14   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 22  | 0,00 | 0,01 | 24   | 0,00 | 0,00 | 25   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 66  | 0,00 | 0,01 | 71   | 0,00 | 0,00 | 74   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 56  | 0,00 | 0,00 | 60   | 0,00 | 0,00 | 63   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 54  | 0,00 | 0,01 | 59   | 0,00 | 0,01 | 61   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 84  | 0,00 | 0,01 | 91   | 0,00 | 0,01 | 94   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 85  | 0,00 | 0,01 | 92   | 0,00 | 0,01 | 95   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 55  | 0,00 | 0,01 | 60   | 0,00 | 0,01 | 62   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 966 | 0,01 | 0,02 | 1046 | 0,01 | 0,01 | 1084 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 199 | 0,01 | 0,02 | 216  | 0,01 | 0,01 | 223  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 72  | 27 | lgn | 74    | 0,01 | 0,02 | 80    | 0,01 | 0,01 | 83    | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 136   | 0,01 | 0,05 | 147   | 0,01 | 0,03 | 152   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 174   | 0,01 | 0,03 | 188   | 0,01 | 0,02 | 195   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 167   | 0,01 | 0,03 | 180   | 0,01 | 0,02 | 187   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 159   | 0,01 | 0,03 | 172   | 0,01 | 0,02 | 178   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 340   | 0,01 | 0,03 | 368   | 0,01 | 0,02 | 381   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 1208  | 0,01 | 0,02 | 1308  | 0,01 | 0,01 | 1355  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 597   | 0,01 | 0,02 | 647   | 0,01 | 0,01 | 670   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 121   | 0,01 | 0,06 | 130   | 0,01 | 0,04 | 135   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 128   | 0,01 | 0,04 | 139   | 0,01 | 0,03 | 144   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 112   | 0,01 | 0,05 | 121   | 0,01 | 0,04 | 125   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 105   | 0,01 | 0,05 | 114   | 0,01 | 0,04 | 118   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 123   | 0,01 | 0,05 | 133   | 0,01 | 0,03 | 138   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 133   | 0,01 | 0,04 | 144   | 0,01 | 0,03 | 149   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 112   | 0,01 | 0,05 | 121   | 0,01 | 0,04 | 125   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 214   | 0,01 | 0,05 | 232   | 0,01 | 0,03 | 240   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 17512 | 0,08 | 0,24 | 18808 | 0,08 | 0,17 | 19434 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 891   | 0,08 | 0,41 | 957   | 0,08 | 0,29 | 981   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 901   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 1000  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 901   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 1000  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 901   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 1000  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 901   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 1000  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 901   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 1000  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 631   | 0,08 | 0,40 | 677   | 0,08 | 0,28 | 700   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1455  | 0,08 | 0,37 | 1563  | 0,08 | 0,27 | 1615  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1985  | 0,08 | 0,34 | 1985  | 0,08 | 0,24 | 1985  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1476  | 0,08 | 0,33 | 1476  | 0,08 | 0,24 | 1476  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 4053  | 0,08 | 0,23 | 4352  | 0,08 | 0,16 | 4497  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 9105  | 0,08 | 0,23 | 9777  | 0,08 | 0,16 | 10101 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 2573  | 0,08 | 0,25 | 2763  | 0,08 | 0,18 | 2855  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 214   | 0,08 | 0,26 | 229   | 0,08 | 0,19 | 237   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 3381  | 0,07 | 0,23 | 3630  | 0,08 | 0,16 | 3751  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 6452  | 0,07 | 0,25 | 6927  | 0,08 | 0,18 | 7157  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 2245  | 0,07 | 0,31 | 2410  | 0,08 | 0,22 | 2490  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 6432  | 0,07 | 0,28 | 6906  | 0,08 | 0,20 | 7136  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 1186  | 0,07 | 0,31 | 1273  | 0,08 | 0,23 | 1315  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 196   | 0,07 | 0,31 | 210   | 0,08 | 0,22 | 217   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 1038  | 0,07 | 0,33 | 1114  | 0,08 | 0,24 | 1151  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 1338  | 0,07 | 0,36 | 1436  | 0,08 | 0,26 | 1484  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1338  | 0,07 | 0,36 | 1436  | 0,08 | 0,26 | 1484  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 1338  | 0,07 | 0,36 | 1436  | 0,08 | 0,26 | 1484  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2934  | 0,07 | 0,32 | 3149  | 0,08 | 0,23 | 3254  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1827  | 0,07 | 0,28 | 1962  | 0,08 | 0,20 | 2027  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1829  | 0,07 | 0,33 | 1829  | 0,08 | 0,24 | 1829  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1653  | 0,07 | 0,31 | 1653  | 0,08 | 0,22 | 1653  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1990  | 0,07 | 0,21 | 2135  | 0,07 | 0,15 | 2206  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 205   | 0,07 | 0,28 | 220   | 0,07 | 0,20 | 227   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 9177  | 0,07 | 0,22 | 9844  | 0,07 | 0,16 | 10168 | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 11274 | 0,07 | 0,20 | 12093 | 0,07 | 0,14 | 12490 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 11655 | 0,07 | 0,20 | 12500 | 0,07 | 0,14 | 12910 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 11368 | 0,06 | 0,19 | 12190 | 0,07 | 0,14 | 12588 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 93    | 0,06 | 0,26 | 100   | 0,07 | 0,19 | 103   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 8754  | 0,06 | 0,20 | 9384  | 0,07 | 0,15 | 9690  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1776  | 0,06 | 0,18 | 1904  | 0,06 | 0,13 | 1965  | 0,07 | 0,04 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 618   | 0,06 | 0,17 | 662   | 0,06 | 0,12 | 683   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 1017  | 0,06 | 0,26 | 1089  | 0,06 | 0,19 | 1124  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 342   | 0,06 | 0,29 | 367   | 0,06 | 0,21 | 379   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 489   | 0,06 | 0,29 | 523   | 0,06 | 0,21 | 540   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 489   | 0,06 | 0,29 | 523   | 0,06 | 0,21 | 540   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 342   | 0,06 | 0,29 | 367   | 0,06 | 0,21 | 379   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 654   | 0,06 | 0,28 | 701   | 0,06 | 0,20 | 723   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 922   | 0,06 | 0,26 | 987   | 0,06 | 0,19 | 1019  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 511   | 0,06 | 0,23 | 548   | 0,06 | 0,17 | 565   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 177   | 0,06 | 0,24 | 189   | 0,06 | 0,17 | 195   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 327   | 0,06 | 0,28 | 350   | 0,06 | 0,20 | 361   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 137 | 52 | lgn | 3404  | 0,06 | 0,21 | 3488  | 0,06 | 0,15 | 3488  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 2889  | 0,05 | 0,17 | 3092  | 0,06 | 0,12 | 3192  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 6789  | 0,05 | 0,17 | 7267  | 0,06 | 0,12 | 7500  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 4766  | 0,05 | 0,17 | 5102  | 0,06 | 0,12 | 5266  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 174   | 0,05 | 0,22 | 187   | 0,06 | 0,16 | 192   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 3965  | 0,05 | 0,20 | 4244  | 0,06 | 0,15 | 4379  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 5472  | 0,05 | 0,19 | 5856  | 0,06 | 0,14 | 6044  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 5605  | 0,05 | 0,18 | 5999  | 0,06 | 0,13 | 6191  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 888   | 0,05 | 0,22 | 951   | 0,06 | 0,16 | 981   | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 28    | 0,05 | 0,23 | 30    | 0,06 | 0,16 | 31    | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 11145 | 0,05 | 0,16 | 11925 | 0,06 | 0,11 | 12305 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 1761  | 0,05 | 0,24 | 1884  | 0,06 | 0,17 | 1944  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 1218  | 0,05 | 0,25 | 1303  | 0,06 | 0,17 | 1345  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 1887  | 0,05 | 0,22 | 2019  | 0,06 | 0,16 | 2083  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 951   | 0,05 | 0,26 | 1017  | 0,06 | 0,18 | 1050  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 773   | 0,05 | 0,26 | 827   | 0,06 | 0,19 | 854   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 951   | 0,05 | 0,26 | 1017  | 0,06 | 0,18 | 1050  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 773   | 0,05 | 0,26 | 827   | 0,06 | 0,19 | 854   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 951   | 0,05 | 0,26 | 1017  | 0,06 | 0,18 | 1050  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1337  | 0,05 | 0,24 | 1430  | 0,06 | 0,17 | 1476  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1490  | 0,05 | 0,23 | 1594  | 0,06 | 0,17 | 1645  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 1349  | 0,05 | 0,22 | 1443  | 0,06 | 0,16 | 1489  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 1014  | 0,01 | 0,02 | 1098  | 0,01 | 0,01 | 1137  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 90° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 47       | 0,00     | 0,01 | 56       | 0,00     | 0,01 | 57       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 35       | 0,00     | 0,02 | 42       | 0,00     | 0,01 | 43       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 17       | 0,00     | 0,02 | 21       | 0,00     | 0,01 | 21       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 23       | 0,00     | 0,02 | 28       | 0,00     | 0,01 | 29       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 14       | 0,00     | 0,02 | 17       | 0,00     | 0,01 | 18       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 27       | 0,00     | 0,02 | 32       | 0,00     | 0,01 | 33       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 8        | 0,00     | 0,02 | 9        | 0,00     | 0,01 | 10       | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 28       | 0,00     | 0,02 | 34       | 0,00     | 0,01 | 35       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 46       | 0,00     | 0,02 | 55       | 0,00     | 0,01 | 57       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 30       | 0,00     | 0,01 | 36       | 0,00     | 0,01 | 37       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 121      | 0,00     | 0,01 | 144      | 0,00     | 0,01 | 148      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 82       | 0,00     | 0,01 | 98       | 0,00     | 0,01 | 101      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 88       | 0,00     | 0,01 | 105      | 0,00     | 0,01 | 108      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 118      | 0,00     | 0,01 | 141      | 0,00     | 0,01 | 145      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 36       | 0,00     | 0,01 | 43       | 0,00     | 0,00 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 266      | 0,00     | 0,01 | 316      | 0,00     | 0,00 | 325      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 158      | 0,00     | 0,01 | 188      | 0,00     | 0,00 | 193      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 17       | 0,00     | 0,01 | 20       | 0,00     | 0,01 | 21       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 23       | 0,00     | 0,01 | 27       | 0,00     | 0,01 | 28       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 232      | 0,00     | 0,01 | 277      | 0,00     | 0,00 | 284      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 63       | 0,00     | 0,01 | 75       | 0,00     | 0,00 | 77       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 266      | 0,00     | 0,01 | 316      | 0,00     | 0,00 | 325      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 38  | 9  | lgn | 198   | 0,00 | 0,01 | 235   | 0,00 | 0,00 | 242   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 39  | 10 | lgn | 55    | 0,00 | 0,01 | 65    | 0,00 | 0,01 | 67    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 40  | 10 | lgn | 258   | 0,00 | 0,01 | 307   | 0,00 | 0,00 | 316   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 41  | 10 | lgn | 177   | 0,00 | 0,01 | 211   | 0,00 | 0,00 | 217   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 42  | 10 | lgn | 10    | 0,00 | 0,01 | 12    | 0,00 | 0,01 | 13    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 43  | 11 | lgn | 113   | 0,00 | 0,00 | 135   | 0,00 | 0,00 | 138   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 44  | 12 | lgn | 29    | 0,00 | 0,00 | 35    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 45  | 14 | lgn | 7     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | 9     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 46  | 14 | lgn | 20    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 47  | 14 | lgn | 19    | 0,00 | 0,00 | 22    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 48  | 14 | lgn | 1     | 0,00 | 0,00 | 1     | 0,00 | 0,00 | 1     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 49  | 15 | lgn | 42    | 0,00 | 0,00 | 50    | 0,00 | 0,00 | 51    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 50  | 15 | lgn | 16    | 0,00 | 0,00 | 18    | 0,00 | 0,00 | 19    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 51  | 16 | lgn | 20    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 52  | 16 | lgn | 23    | 0,00 | 0,00 | 27    | 0,00 | 0,00 | 28    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 53  | 17 | lgn | 36    | 0,00 | 0,00 | 43    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 54  | 17 | lgn | 37    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | 45    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 55  | 18 | lgn | 18    | 0,00 | 0,00 | 21    | 0,00 | 0,00 | 22    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 56  | 18 | lgn | 17    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 57  | 19 | lgn | 21    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 25    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 34    | 0,00 | 0,00 | 41    | 0,00 | 0,00 | 42    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 59  | 20 | lgn | 2     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 17    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | 21    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 19    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 7     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63  | 21 | lgn | 12    | 0,00 | 0,00 | 14    | 0,00 | 0,00 | 15    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 37    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | 45    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65  | 22 | lgn | 31    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | 38    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 66  | 24 | lgn | 30    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 47    | 0,00 | 0,00 | 56    | 0,00 | 0,00 | 57    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 47    | 0,00 | 0,00 | 56    | 0,00 | 0,00 | 57    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 30    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 536   | 0,00 | 0,01 | 638   | 0,00 | 0,01 | 655   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 110   | 0,00 | 0,01 | 131   | 0,00 | 0,01 | 135   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 41    | 0,00 | 0,01 | 49    | 0,00 | 0,01 | 50    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 75    | 0,00 | 0,03 | 90    | 0,00 | 0,02 | 92    | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 97    | 0,00 | 0,02 | 115   | 0,00 | 0,01 | 118   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 92    | 0,00 | 0,02 | 110   | 0,00 | 0,01 | 113   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 88    | 0,00 | 0,02 | 105   | 0,00 | 0,01 | 108   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 189   | 0,00 | 0,02 | 224   | 0,00 | 0,01 | 231   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 670   | 0,00 | 0,01 | 798   | 0,00 | 0,01 | 820   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 331   | 0,00 | 0,01 | 394   | 0,00 | 0,01 | 405   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 67    | 0,00 | 0,03 | 80    | 0,01 | 0,03 | 82    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 71    | 0,00 | 0,02 | 85    | 0,01 | 0,02 | 87    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 62    | 0,00 | 0,03 | 74    | 0,01 | 0,02 | 76    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 58    | 0,00 | 0,03 | 70    | 0,01 | 0,02 | 72    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 68    | 0,00 | 0,03 | 81    | 0,01 | 0,02 | 84    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 74    | 0,00 | 0,02 | 88    | 0,01 | 0,02 | 90    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 62    | 0,00 | 0,03 | 74    | 0,01 | 0,02 | 76    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 119   | 0,00 | 0,03 | 142   | 0,01 | 0,02 | 145   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 10033 | 0,04 | 0,14 | 11941 | 0,05 | 0,11 | 12268 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 510   | 0,04 | 0,23 | 607   | 0,05 | 0,19 | 624   | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 516   | 0,04 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,18 | 631   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 516   | 0,04 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,18 | 631   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 516   | 0,04 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,18 | 631   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 516   | 0,04 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,18 | 631   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 516   | 0,04 | 0,22 | 614   | 0,05 | 0,18 | 631   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 361   | 0,04 | 0,23 | 430   | 0,05 | 0,18 | 442   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 834   | 0,04 | 0,21 | 992   | 0,05 | 0,17 | 1020  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1335  | 0,04 | 0,20 | 1589  | 0,05 | 0,16 | 1633  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1054  | 0,04 | 0,19 | 1255  | 0,05 | 0,15 | 1289  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 2324  | 0,04 | 0,13 | 2766  | 0,05 | 0,10 | 2842  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 5221  | 0,04 | 0,13 | 6214  | 0,05 | 0,10 | 6384  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 1476  | 0,04 | 0,14 | 1756  | 0,05 | 0,11 | 1804  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 123   | 0,04 | 0,15 | 146   | 0,05 | 0,12 | 150   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 103 | 38 | lgn | 1939 | 0,04 | 0,13 | 2308 | 0,05 | 0,10 | 2371 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 3701 | 0,04 | 0,15 | 4404 | 0,05 | 0,12 | 4525 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 1288 | 0,04 | 0,18 | 1532 | 0,05 | 0,14 | 1574 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 3689 | 0,04 | 0,16 | 4391 | 0,05 | 0,13 | 4511 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 680  | 0,04 | 0,18 | 809  | 0,05 | 0,14 | 832  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 112  | 0,04 | 0,18 | 134  | 0,05 | 0,14 | 137  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 596  | 0,04 | 0,19 | 709  | 0,05 | 0,15 | 728  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 939  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 939  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 939  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1684 | 0,04 | 0,18 | 2004 | 0,05 | 0,14 | 2059 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1049 | 0,04 | 0,16 | 1248 | 0,05 | 0,13 | 1282 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1155 | 0,04 | 0,19 | 1375 | 0,05 | 0,15 | 1413 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1193 | 0,04 | 0,18 | 1420 | 0,05 | 0,14 | 1459 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1145 | 0,04 | 0,12 | 1362 | 0,05 | 0,10 | 1399 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 118  | 0,04 | 0,16 | 140  | 0,05 | 0,13 | 144  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 5283 | 0,04 | 0,13 | 6287 | 0,05 | 0,10 | 6459 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 6494 | 0,04 | 0,12 | 7729 | 0,05 | 0,09 | 7940 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 6715 | 0,04 | 0,11 | 7992 | 0,05 | 0,09 | 8211 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 6556 | 0,04 | 0,11 | 7803 | 0,04 | 0,09 | 8017 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 54   | 0,04 | 0,15 | 64   | 0,04 | 0,12 | 66   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 5054 | 0,04 | 0,12 | 6015 | 0,04 | 0,09 | 6180 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1027 | 0,03 | 0,11 | 1222 | 0,04 | 0,08 | 1255 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 358  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,04 | 0,08 | 438  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 590  | 0,03 | 0,15 | 702  | 0,04 | 0,12 | 721  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 199  | 0,03 | 0,17 | 236  | 0,04 | 0,13 | 243  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 283  | 0,03 | 0,17 | 337  | 0,04 | 0,13 | 346  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 283  | 0,03 | 0,17 | 337  | 0,04 | 0,13 | 346  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 199  | 0,03 | 0,17 | 236  | 0,04 | 0,13 | 243  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 379  | 0,03 | 0,16 | 451  | 0,04 | 0,13 | 464  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 534  | 0,03 | 0,15 | 636  | 0,04 | 0,12 | 653  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 297  | 0,03 | 0,14 | 353  | 0,04 | 0,11 | 363  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 102  | 0,03 | 0,14 | 122  | 0,04 | 0,11 | 125  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 189  | 0,03 | 0,16 | 225  | 0,04 | 0,13 | 232  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 1974 | 0,03 | 0,12 | 2349 | 0,04 | 0,10 | 2413 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 1677 | 0,03 | 0,10 | 1996 | 0,04 | 0,08 | 2051 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 3941 | 0,03 | 0,10 | 4691 | 0,04 | 0,08 | 4819 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 2767 | 0,03 | 0,10 | 3293 | 0,04 | 0,08 | 3384 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 101  | 0,03 | 0,13 | 121  | 0,04 | 0,10 | 124  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 2304 | 0,03 | 0,12 | 2742 | 0,04 | 0,09 | 2817 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 3179 | 0,03 | 0,11 | 3784 | 0,04 | 0,09 | 3887 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 3256 | 0,03 | 0,10 | 3875 | 0,04 | 0,08 | 3982 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 516  | 0,03 | 0,13 | 614  | 0,04 | 0,10 | 631  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 16   | 0,03 | 0,13 | 19   | 0,04 | 0,11 | 20   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 6483 | 0,03 | 0,09 | 7716 | 0,04 | 0,07 | 7927 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 1024 | 0,03 | 0,14 | 1219 | 0,04 | 0,11 | 1253 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 709  | 0,03 | 0,14 | 843  | 0,04 | 0,11 | 866  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 1097 | 0,03 | 0,13 | 1306 | 0,04 | 0,10 | 1342 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 553  | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 676  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 450  | 0,03 | 0,15 | 535  | 0,04 | 0,12 | 550  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 553  | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 676  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 450  | 0,03 | 0,15 | 535  | 0,04 | 0,12 | 550  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 553  | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 676  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 778  | 0,03 | 0,14 | 926  | 0,04 | 0,11 | 951  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 867  | 0,03 | 0,14 | 1031 | 0,04 | 0,11 | 1060 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 785  | 0,03 | 0,13 | 934  | 0,04 | 0,10 | 959  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 563  | 0,00 | 0,01 | 670  | 0,00 | 0,01 | 688  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 135° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 896      | 0,06     | 0,27 | 962      | 0,06     | 0,19 | 993      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 605      | 0,06     | 0,30 | 649      | 0,06     | 0,22 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 4  | 1  | lgn | 605  | 0,06 | 0,30 | 649   | 0,06 | 0,22 | 670   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 5  | 1  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 6  | 1  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 7  | 1  | lgn | 672  | 0,06 | 0,29 | 722   | 0,06 | 0,21 | 745   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 8  | 2  | lgn | 334  | 0,06 | 0,31 | 359   | 0,06 | 0,22 | 371   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 9  | 2  | lgn | 605  | 0,06 | 0,30 | 649   | 0,06 | 0,22 | 670   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 10 | 2  | lgn | 605  | 0,06 | 0,30 | 649   | 0,06 | 0,22 | 670   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 447  | 0,06 | 0,30 | 480   | 0,06 | 0,21 | 495   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 276  | 0,06 | 0,31 | 296   | 0,06 | 0,22 | 306   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 519  | 0,06 | 0,31 | 557   | 0,06 | 0,22 | 576   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 151  | 0,06 | 0,32 | 162   | 0,06 | 0,23 | 167   | 0,07 | 0,14 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 541  | 0,06 | 0,29 | 580   | 0,06 | 0,21 | 599   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 887  | 0,06 | 0,30 | 952   | 0,06 | 0,21 | 983   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 695  | 0,06 | 0,30 | 746   | 0,06 | 0,22 | 770   | 0,07 | 0,07 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 577  | 0,06 | 0,28 | 619   | 0,06 | 0,20 | 639   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 2661 | 0,06 | 0,23 | 2855  | 0,06 | 0,16 | 2948  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 1812 | 0,06 | 0,24 | 1945  | 0,06 | 0,17 | 2008  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 1925 | 0,06 | 0,24 | 2066  | 0,06 | 0,17 | 2134  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 2588 | 0,06 | 0,23 | 2778  | 0,06 | 0,16 | 2868  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 1228 | 0,06 | 0,21 | 1317  | 0,06 | 0,15 | 1360  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 9018 | 0,06 | 0,18 | 9672  | 0,06 | 0,13 | 9986  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 5360 | 0,06 | 0,20 | 5748  | 0,06 | 0,15 | 5935  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 583  | 0,06 | 0,23 | 626   | 0,06 | 0,16 | 646   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 782  | 0,06 | 0,22 | 839   | 0,06 | 0,16 | 866   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 7887 | 0,06 | 0,18 | 8460  | 0,06 | 0,13 | 8734  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 2147 | 0,06 | 0,21 | 2303  | 0,06 | 0,15 | 2378  | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 9018 | 0,06 | 0,18 | 9672  | 0,06 | 0,13 | 9986  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 6707 | 0,06 | 0,19 | 7194  | 0,06 | 0,13 | 7427  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 1866 | 0,06 | 0,22 | 2001  | 0,06 | 0,15 | 2066  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 8761 | 0,06 | 0,18 | 9397  | 0,06 | 0,13 | 9701  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 6019 | 0,06 | 0,20 | 6456  | 0,06 | 0,14 | 6665  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 355  | 0,06 | 0,22 | 381   | 0,06 | 0,16 | 393   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 7561 | 0,05 | 0,16 | 8106  | 0,06 | 0,12 | 8367  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1965 | 0,05 | 0,16 | 2107  | 0,06 | 0,12 | 2175  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 971  | 0,05 | 0,23 | 1041  | 0,06 | 0,16 | 1074  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2756 | 0,05 | 0,23 | 2954  | 0,06 | 0,16 | 3049  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 2573 | 0,05 | 0,23 | 2758  | 0,06 | 0,17 | 2846  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 125  | 0,05 | 0,26 | 134   | 0,06 | 0,19 | 138   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 2608 | 0,05 | 0,21 | 2796  | 0,06 | 0,15 | 2886  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 964  | 0,05 | 0,26 | 1034  | 0,06 | 0,18 | 1067  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 1144 | 0,05 | 0,18 | 1226  | 0,06 | 0,13 | 1266  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1329 | 0,05 | 0,18 | 1425  | 0,06 | 0,13 | 1471  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 2293 | 0,05 | 0,29 | 2458  | 0,06 | 0,21 | 2537  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 2368 | 0,05 | 0,29 | 2539  | 0,06 | 0,20 | 2621  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 1327 | 0,05 | 0,18 | 1422  | 0,06 | 0,13 | 1468  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 1233 | 0,05 | 0,18 | 1321  | 0,06 | 0,13 | 1364  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 1317 | 0,05 | 0,25 | 1412  | 0,06 | 0,18 | 1458  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 2194 | 0,05 | 0,21 | 2352  | 0,06 | 0,15 | 2428  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 349  | 0,05 | 0,25 | 374   | 0,06 | 0,18 | 386   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 2385 | 0,05 | 0,24 | 2557  | 0,06 | 0,17 | 2639  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 2664 | 0,05 | 0,23 | 2856  | 0,06 | 0,17 | 2947  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 957  | 0,05 | 0,23 | 1025  | 0,06 | 0,17 | 1058  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 728  | 0,05 | 0,18 | 781   | 0,06 | 0,13 | 806   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 2196 | 0,05 | 0,18 | 2355  | 0,06 | 0,13 | 2431  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 9592 | 0,05 | 0,16 | 10280 | 0,06 | 0,12 | 10609 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 1825 | 0,05 | 0,25 | 1954  | 0,05 | 0,18 | 2016  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 2831 | 0,05 | 0,26 | 3032  | 0,05 | 0,19 | 3128  | 0,05 | 0,12 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 2847 | 0,05 | 0,26 | 3049  | 0,05 | 0,19 | 3146  | 0,05 | 0,11 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 69  | 25 | lgn | 1850  | 0,05 | 0,25 | 1982  | 0,05 | 0,18 | 2045  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 7971  | 0,04 | 0,13 | 8524  | 0,05 | 0,09 | 8788  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 1643  | 0,04 | 0,16 | 1757  | 0,05 | 0,12 | 1811  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 607   | 0,04 | 0,16 | 650   | 0,05 | 0,12 | 670   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 811   | 0,04 | 0,27 | 867   | 0,04 | 0,19 | 893   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1040  | 0,04 | 0,17 | 1111  | 0,04 | 0,12 | 1145  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 996   | 0,04 | 0,18 | 1065  | 0,04 | 0,13 | 1097  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 948   | 0,04 | 0,20 | 1013  | 0,04 | 0,14 | 1044  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 2032  | 0,04 | 0,19 | 2171  | 0,04 | 0,13 | 2237  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 7698  | 0,04 | 0,13 | 8227  | 0,04 | 0,09 | 8479  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 3805  | 0,04 | 0,13 | 4066  | 0,04 | 0,09 | 4191  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 582   | 0,04 | 0,28 | 615   | 0,04 | 0,20 | 615   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 619   | 0,04 | 0,21 | 661   | 0,04 | 0,15 | 681   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 540   | 0,04 | 0,24 | 576   | 0,04 | 0,17 | 594   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 509   | 0,04 | 0,25 | 544   | 0,04 | 0,18 | 560   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 595   | 0,04 | 0,22 | 635   | 0,04 | 0,16 | 654   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 642   | 0,04 | 0,20 | 686   | 0,04 | 0,14 | 706   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 540   | 0,04 | 0,24 | 576   | 0,04 | 0,17 | 594   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1035  | 0,04 | 0,22 | 1105  | 0,04 | 0,16 | 1139  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 18169 | 0,08 | 0,24 | 19564 | 0,09 | 0,18 | 20235 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 924   | 0,08 | 0,42 | 981   | 0,09 | 0,30 | 981   | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1041  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1041  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1041  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1041  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1041  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 654   | 0,08 | 0,41 | 704   | 0,09 | 0,30 | 729   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1510  | 0,08 | 0,39 | 1626  | 0,09 | 0,28 | 1682  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1990  | 0,08 | 0,35 | 1990  | 0,09 | 0,25 | 1990  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1480  | 0,08 | 0,35 | 1480  | 0,09 | 0,25 | 1480  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 4143  | 0,08 | 0,23 | 4460  | 0,08 | 0,17 | 4612  | 0,09 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 9312  | 0,08 | 0,23 | 10025 | 0,08 | 0,17 | 10367 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 2632  | 0,08 | 0,26 | 2833  | 0,08 | 0,18 | 2930  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 219   | 0,08 | 0,27 | 235   | 0,08 | 0,19 | 243   | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 3445  | 0,08 | 0,23 | 3708  | 0,08 | 0,17 | 3834  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 6573  | 0,08 | 0,26 | 7075  | 0,08 | 0,19 | 7316  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 2287  | 0,08 | 0,31 | 2462  | 0,08 | 0,22 | 2546  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 6553  | 0,08 | 0,29 | 7054  | 0,08 | 0,20 | 7294  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 1208  | 0,08 | 0,32 | 1300  | 0,08 | 0,23 | 1345  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 199   | 0,08 | 0,31 | 215   | 0,08 | 0,23 | 222   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 1049  | 0,07 | 0,34 | 1129  | 0,08 | 0,24 | 1167  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1456  | 0,08 | 0,26 | 1505  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1456  | 0,08 | 0,26 | 1505  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1456  | 0,08 | 0,26 | 1505  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2966  | 0,07 | 0,32 | 3192  | 0,08 | 0,23 | 3300  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1847  | 0,07 | 0,29 | 1988  | 0,08 | 0,21 | 2056  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1833  | 0,07 | 0,33 | 1833  | 0,08 | 0,24 | 1833  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1657  | 0,07 | 0,31 | 1657  | 0,08 | 0,22 | 1657  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1947  | 0,07 | 0,21 | 2094  | 0,07 | 0,15 | 2165  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 197   | 0,06 | 0,27 | 212   | 0,07 | 0,19 | 219   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 8836  | 0,06 | 0,21 | 9501  | 0,07 | 0,15 | 9819  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 10754 | 0,06 | 0,19 | 11561 | 0,07 | 0,14 | 11947 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 11057 | 0,06 | 0,19 | 11884 | 0,07 | 0,14 | 12281 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 10619 | 0,06 | 0,18 | 11410 | 0,06 | 0,13 | 11789 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 86    | 0,06 | 0,24 | 92    | 0,06 | 0,17 | 95    | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 8039  | 0,06 | 0,19 | 8634  | 0,06 | 0,13 | 8920  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1597  | 0,05 | 0,17 | 1715  | 0,06 | 0,12 | 1771  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 527   | 0,05 | 0,15 | 565   | 0,05 | 0,10 | 583   | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 867   | 0,05 | 0,22 | 930   | 0,05 | 0,16 | 960   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 292   | 0,05 | 0,25 | 313   | 0,05 | 0,18 | 323   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 417   | 0,05 | 0,25 | 447   | 0,05 | 0,18 | 461   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 417   | 0,05 | 0,25 | 447   | 0,05 | 0,18 | 461   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 292   | 0,05 | 0,25 | 313   | 0,05 | 0,18 | 323   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 558   | 0,05 | 0,24 | 598   | 0,05 | 0,17 | 617   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 786   | 0,05 | 0,22 | 843   | 0,05 | 0,16 | 870   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 134 | 51 | lgn | 436  | 0,05 | 0,20 | 468  | 0,05 | 0,14 | 483  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 150  | 0,05 | 0,21 | 161  | 0,05 | 0,15 | 167  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 279  | 0,05 | 0,24 | 299  | 0,05 | 0,17 | 308  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 2902 | 0,05 | 0,18 | 3112 | 0,05 | 0,13 | 3212 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 2395 | 0,05 | 0,14 | 2566 | 0,05 | 0,10 | 2648 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 5628 | 0,05 | 0,14 | 6031 | 0,05 | 0,10 | 6223 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 3952 | 0,05 | 0,14 | 4234 | 0,05 | 0,10 | 4370 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 143  | 0,04 | 0,18 | 153  | 0,05 | 0,13 | 158  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 3243 | 0,04 | 0,17 | 3474 | 0,05 | 0,12 | 3584 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 4475 | 0,04 | 0,16 | 4794 | 0,05 | 0,11 | 4946 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 4584 | 0,04 | 0,15 | 4910 | 0,05 | 0,10 | 5066 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 727  | 0,04 | 0,18 | 778  | 0,05 | 0,13 | 803  | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 23   | 0,04 | 0,19 | 24   | 0,05 | 0,13 | 25   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 8900 | 0,04 | 0,13 | 9529 | 0,04 | 0,09 | 9828 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 1406 | 0,04 | 0,19 | 1506 | 0,04 | 0,14 | 1553 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 973  | 0,04 | 0,20 | 1041 | 0,04 | 0,14 | 1074 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 1507 | 0,04 | 0,18 | 1613 | 0,04 | 0,13 | 1664 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 759  | 0,04 | 0,21 | 813  | 0,04 | 0,15 | 839  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 617  | 0,04 | 0,21 | 661  | 0,04 | 0,15 | 682  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 759  | 0,04 | 0,21 | 813  | 0,04 | 0,15 | 839  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 617  | 0,04 | 0,21 | 661  | 0,04 | 0,15 | 682  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 759  | 0,04 | 0,21 | 813  | 0,04 | 0,15 | 839  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1068 | 0,04 | 0,19 | 1143 | 0,04 | 0,14 | 1179 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1189 | 0,04 | 0,19 | 1273 | 0,04 | 0,13 | 1314 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 1077 | 0,04 | 0,18 | 1153 | 0,04 | 0,13 | 1189 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 7615 | 0,04 | 0,13 | 8142 | 0,05 | 0,09 | 8393 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 135° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 544      | 0,04     | 0,16 | 616      | 0,04     | 0,12 | 679      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 367      | 0,04     | 0,18 | 416      | 0,04     | 0,14 | 459      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 367      | 0,04     | 0,18 | 416      | 0,04     | 0,14 | 459      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 408      | 0,04     | 0,17 | 462      | 0,04     | 0,13 | 510      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 203      | 0,04     | 0,19 | 230      | 0,04     | 0,14 | 253      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 367      | 0,04     | 0,18 | 416      | 0,04     | 0,14 | 459      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 367      | 0,04     | 0,18 | 416      | 0,04     | 0,14 | 459      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 271      | 0,04     | 0,18 | 307      | 0,04     | 0,14 | 339      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 167      | 0,04     | 0,19 | 190      | 0,04     | 0,14 | 209      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 315      | 0,04     | 0,19 | 357      | 0,04     | 0,14 | 394      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 92       | 0,04     | 0,20 | 104      | 0,04     | 0,15 | 114      | 0,05     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 328      | 0,04     | 0,18 | 371      | 0,04     | 0,13 | 410      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 539      | 0,04     | 0,18 | 610      | 0,04     | 0,14 | 672      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 422      | 0,04     | 0,18 | 478      | 0,04     | 0,14 | 527      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 350      | 0,04     | 0,17 | 396      | 0,04     | 0,13 | 437      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 1617     | 0,04     | 0,14 | 1830     | 0,04     | 0,11 | 2018     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 1101     | 0,04     | 0,15 | 1246     | 0,04     | 0,11 | 1375     | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 1170     | 0,04     | 0,15 | 1324     | 0,04     | 0,11 | 1460     | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 1572     | 0,04     | 0,14 | 1780     | 0,04     | 0,11 | 1963     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 747      | 0,03     | 0,12 | 846      | 0,04     | 0,09 | 933      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 5487     | 0,03     | 0,11 | 6210     | 0,04     | 0,08 | 6850     | 0,04     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 3261     | 0,03     | 0,12 | 3691     | 0,04     | 0,09 | 4071     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 355      | 0,03     | 0,14 | 402      | 0,04     | 0,10 | 443      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 476      | 0,03     | 0,13 | 538      | 0,04     | 0,10 | 594      | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 35 | 8  | lgn | 4799  | 0,03 | 0,11 | 5432  | 0,04 | 0,08 | 5991  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 1306  | 0,03 | 0,13 | 1479  | 0,04 | 0,10 | 1631  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 5487  | 0,03 | 0,11 | 6210  | 0,04 | 0,08 | 6850  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 4081  | 0,03 | 0,11 | 4619  | 0,04 | 0,09 | 5095  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 1135  | 0,03 | 0,13 | 1285  | 0,04 | 0,10 | 1417  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 5331  | 0,03 | 0,11 | 6034  | 0,04 | 0,08 | 6655  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 3662  | 0,03 | 0,12 | 4145  | 0,04 | 0,09 | 4572  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 216   | 0,03 | 0,14 | 245   | 0,04 | 0,10 | 270   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 4606  | 0,03 | 0,10 | 5214  | 0,04 | 0,07 | 5751  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1197  | 0,03 | 0,10 | 1355  | 0,04 | 0,07 | 1495  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 592   | 0,03 | 0,14 | 670   | 0,04 | 0,11 | 739   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 1680  | 0,03 | 0,14 | 1902  | 0,04 | 0,11 | 2098  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 1568  | 0,03 | 0,14 | 1775  | 0,04 | 0,11 | 1958  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 76    | 0,03 | 0,16 | 86    | 0,04 | 0,12 | 95    | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 1589  | 0,03 | 0,13 | 1798  | 0,04 | 0,10 | 1984  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 587   | 0,03 | 0,16 | 665   | 0,04 | 0,12 | 733   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 697   | 0,03 | 0,11 | 789   | 0,04 | 0,08 | 870   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 809   | 0,03 | 0,11 | 916   | 0,04 | 0,08 | 1011  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 1397  | 0,03 | 0,18 | 1581  | 0,04 | 0,13 | 1744  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 1443  | 0,03 | 0,17 | 1633  | 0,04 | 0,13 | 1801  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 808   | 0,03 | 0,11 | 915   | 0,04 | 0,08 | 1009  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 751   | 0,03 | 0,11 | 850   | 0,04 | 0,08 | 937   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 802   | 0,03 | 0,15 | 908   | 0,04 | 0,11 | 1002  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1336  | 0,03 | 0,13 | 1513  | 0,04 | 0,10 | 1669  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 213   | 0,03 | 0,15 | 241   | 0,04 | 0,12 | 266   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 1454  | 0,03 | 0,14 | 1646  | 0,04 | 0,11 | 1816  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 1624  | 0,03 | 0,14 | 1839  | 0,04 | 0,11 | 2028  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 583   | 0,03 | 0,14 | 660   | 0,04 | 0,11 | 728   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 443   | 0,03 | 0,11 | 502   | 0,04 | 0,08 | 554   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1338  | 0,03 | 0,11 | 1514  | 0,04 | 0,08 | 1670  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 5850  | 0,03 | 0,10 | 6622  | 0,04 | 0,07 | 7304  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 1115  | 0,03 | 0,15 | 1262  | 0,03 | 0,12 | 1392  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 1730  | 0,03 | 0,16 | 1958  | 0,03 | 0,12 | 2159  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 1739  | 0,03 | 0,16 | 1969  | 0,03 | 0,12 | 2171  | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 1131  | 0,03 | 0,15 | 1280  | 0,03 | 0,11 | 1411  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 4892  | 0,03 | 0,08 | 5538  | 0,03 | 0,06 | 6108  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 1008  | 0,03 | 0,10 | 1141  | 0,03 | 0,08 | 1259  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 373   | 0,03 | 0,10 | 422   | 0,03 | 0,08 | 465   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 499   | 0,03 | 0,17 | 565   | 0,03 | 0,13 | 623   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 640   | 0,03 | 0,11 | 724   | 0,03 | 0,08 | 799   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 613   | 0,03 | 0,11 | 694   | 0,03 | 0,09 | 765   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 583   | 0,03 | 0,12 | 660   | 0,03 | 0,09 | 728   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1250  | 0,03 | 0,12 | 1415  | 0,03 | 0,09 | 1560  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 78 | 29 | lgn | 4733  | 0,03 | 0,08 | 5357  | 0,03 | 0,06 | 5909  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79 | 30 | lgn | 2339  | 0,03 | 0,08 | 2648  | 0,03 | 0,06 | 2921  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 80 | 31 | lgn | 359   | 0,02 | 0,17 | 406   | 0,03 | 0,13 | 448   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 382   | 0,02 | 0,13 | 432   | 0,03 | 0,10 | 477   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 333   | 0,02 | 0,15 | 377   | 0,03 | 0,11 | 415   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 314   | 0,02 | 0,16 | 355   | 0,03 | 0,12 | 392   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 367   | 0,02 | 0,14 | 415   | 0,03 | 0,10 | 458   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 396   | 0,02 | 0,13 | 448   | 0,03 | 0,09 | 494   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 333   | 0,02 | 0,15 | 377   | 0,03 | 0,11 | 415   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 638   | 0,02 | 0,14 | 722   | 0,03 | 0,10 | 797   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 88 | 32 | lgn | 10925 | 0,05 | 0,15 | 12366 | 0,05 | 0,11 | 13640 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 89 | 33 | lgn | 556   | 0,05 | 0,25 | 629   | 0,05 | 0,19 | 694   | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 90 | 33 | lgn | 562   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 702   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 91 | 33 | lgn | 562   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 702   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 92 | 33 | lgn | 562   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 702   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 93 | 33 | lgn | 562   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 702   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 94 | 33 | lgn | 562   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 702   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 95 | 33 | lgn | 393   | 0,05 | 0,25 | 445   | 0,05 | 0,19 | 491   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 96 | 33 | lgn | 908   | 0,05 | 0,23 | 1028  | 0,05 | 0,18 | 1134  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 97 | 34 | lgn | 1454  | 0,05 | 0,21 | 1646  | 0,05 | 0,16 | 1815  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 98 | 34 | lgn | 1148  | 0,05 | 0,21 | 1300  | 0,05 | 0,16 | 1434  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 99 | 35 | lgn | 2493  | 0,05 | 0,14 | 2822  | 0,05 | 0,11 | 3113  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 100 | 36 | Ign | 5604 | 0,05 | 0,14 | 6344 | 0,05 | 0,11 | 6997 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 101 | 37 | Ign | 1584 | 0,05 | 0,15 | 1793 | 0,05 | 0,12 | 1978 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 102 | 37 | Ign | 132  | 0,05 | 0,16 | 149  | 0,05 | 0,12 | 164  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 38 | Ign | 2073 | 0,05 | 0,14 | 2347 | 0,05 | 0,11 | 2589 | 0,06 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | Ign | 3956 | 0,05 | 0,16 | 4478 | 0,05 | 0,12 | 4939 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | Ign | 1376 | 0,05 | 0,19 | 1558 | 0,05 | 0,14 | 1719 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 106 | 39 | Ign | 3944 | 0,05 | 0,17 | 4465 | 0,05 | 0,13 | 4924 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 727  | 0,05 | 0,19 | 823  | 0,05 | 0,15 | 908  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 120  | 0,05 | 0,19 | 136  | 0,05 | 0,14 | 150  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 109 | 40 | Ign | 632  | 0,04 | 0,20 | 715  | 0,05 | 0,15 | 789  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | Ign | 815  | 0,04 | 0,22 | 922  | 0,05 | 0,17 | 1017 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 815  | 0,04 | 0,22 | 922  | 0,05 | 0,17 | 1017 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 815  | 0,04 | 0,22 | 922  | 0,05 | 0,17 | 1017 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 1786 | 0,04 | 0,19 | 2022 | 0,05 | 0,14 | 2230 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 1113 | 0,04 | 0,17 | 1259 | 0,05 | 0,13 | 1389 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | Ign | 1219 | 0,04 | 0,20 | 1380 | 0,05 | 0,15 | 1522 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | Ign | 1259 | 0,04 | 0,19 | 1425 | 0,05 | 0,14 | 1572 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 42 | Ign | 1175 | 0,04 | 0,12 | 1330 | 0,05 | 0,09 | 1467 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | Ign | 119  | 0,04 | 0,16 | 135  | 0,04 | 0,12 | 149  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | Ign | 5337 | 0,04 | 0,13 | 6042 | 0,04 | 0,10 | 6664 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | Ign | 6500 | 0,04 | 0,12 | 7358 | 0,04 | 0,09 | 8115 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 45 | Ign | 6685 | 0,04 | 0,11 | 7567 | 0,04 | 0,09 | 8346 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 6427 | 0,04 | 0,11 | 7275 | 0,04 | 0,08 | 8024 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 52   | 0,03 | 0,15 | 59   | 0,04 | 0,11 | 65   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | Ign | 4871 | 0,03 | 0,11 | 5513 | 0,04 | 0,09 | 6081 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | Ign | 969  | 0,03 | 0,10 | 1097 | 0,04 | 0,08 | 1210 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | Ign | 321  | 0,03 | 0,09 | 363  | 0,03 | 0,07 | 400  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 127 | 50 | Ign | 528  | 0,03 | 0,14 | 598  | 0,03 | 0,10 | 659  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 128 | 50 | Ign | 178  | 0,03 | 0,15 | 201  | 0,03 | 0,11 | 222  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 254  | 0,03 | 0,15 | 287  | 0,03 | 0,11 | 317  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 254  | 0,03 | 0,15 | 287  | 0,03 | 0,11 | 317  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 178  | 0,03 | 0,15 | 201  | 0,03 | 0,11 | 222  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 340  | 0,03 | 0,15 | 384  | 0,03 | 0,11 | 424  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 479  | 0,03 | 0,14 | 542  | 0,03 | 0,10 | 597  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 266  | 0,03 | 0,12 | 301  | 0,03 | 0,09 | 331  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 92   | 0,03 | 0,12 | 104  | 0,03 | 0,09 | 114  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 170  | 0,03 | 0,15 | 192  | 0,03 | 0,11 | 212  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 1767 | 0,03 | 0,11 | 2000 | 0,03 | 0,08 | 2206 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 1461 | 0,03 | 0,08 | 1654 | 0,03 | 0,06 | 1825 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 3434 | 0,03 | 0,08 | 3887 | 0,03 | 0,06 | 4288 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 2411 | 0,03 | 0,08 | 2729 | 0,03 | 0,06 | 3010 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 87   | 0,03 | 0,11 | 99   | 0,03 | 0,08 | 109  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 1981 | 0,03 | 0,10 | 2242 | 0,03 | 0,08 | 2473 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 2734 | 0,03 | 0,10 | 3094 | 0,03 | 0,07 | 3413 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 2800 | 0,03 | 0,09 | 3169 | 0,03 | 0,07 | 3496 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 444  | 0,03 | 0,11 | 502  | 0,03 | 0,08 | 554  | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 14   | 0,03 | 0,11 | 16   | 0,03 | 0,09 | 17   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 5446 | 0,03 | 0,08 | 6165 | 0,03 | 0,06 | 6799 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 861  | 0,03 | 0,12 | 974  | 0,03 | 0,09 | 1074 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 595  | 0,03 | 0,12 | 674  | 0,03 | 0,09 | 743  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 922  | 0,03 | 0,11 | 1044 | 0,03 | 0,08 | 1151 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 465  | 0,03 | 0,13 | 526  | 0,03 | 0,09 | 580  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 378  | 0,03 | 0,13 | 428  | 0,03 | 0,10 | 472  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 465  | 0,03 | 0,13 | 526  | 0,03 | 0,09 | 580  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 378  | 0,03 | 0,13 | 428  | 0,03 | 0,10 | 472  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 465  | 0,03 | 0,13 | 526  | 0,03 | 0,09 | 580  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 653  | 0,03 | 0,12 | 739  | 0,03 | 0,09 | 816  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 728  | 0,03 | 0,11 | 824  | 0,03 | 0,09 | 909  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 659  | 0,03 | 0,11 | 746  | 0,03 | 0,08 | 823  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 4677 | 0,03 | 0,08 | 5294 | 0,03 | 0,06 | 5839 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 180° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To | Uo | Do | Td | Ud | Dd | Tv | Uv | Dv | Tc | Uc | Dc |
|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|     |     |     | kg | cm |    | kg | cm |    | kg | cm |    | kg | cm |    |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 1  | 1  | lgn | 1186  | 0,08 | 0,36 | 1262  | 0,08 | 0,25 | 1272  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 2  | 1  | lgn | 800   | 0,08 | 0,40 | 852   | 0,08 | 0,29 | 858   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 3  | 1  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 4  | 1  | lgn | 800   | 0,08 | 0,40 | 852   | 0,08 | 0,29 | 858   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 5  | 1  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 6  | 1  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 7  | 1  | lgn | 890   | 0,08 | 0,38 | 947   | 0,08 | 0,27 | 954   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 8  | 2  | lgn | 442   | 0,08 | 0,41 | 471   | 0,08 | 0,29 | 474   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 9  | 2  | lgn | 800   | 0,08 | 0,40 | 852   | 0,08 | 0,29 | 858   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 10 | 2  | lgn | 800   | 0,08 | 0,40 | 852   | 0,08 | 0,29 | 858   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 11 | 2  | lgn | 592   | 0,08 | 0,39 | 630   | 0,08 | 0,28 | 634   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 12 | 3  | lgn | 365   | 0,08 | 0,41 | 389   | 0,08 | 0,29 | 391   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 13 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 14 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 15 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 16 | 3  | lgn | 687   | 0,08 | 0,40 | 731   | 0,08 | 0,29 | 737   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 17 | 3  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 18 | 3  | lgn | 200   | 0,08 | 0,43 | 213   | 0,08 | 0,30 | 214   | 0,08 | 0,18 | - | - | - |
| 19 | 4  | lgn | 715   | 0,08 | 0,38 | 762   | 0,08 | 0,27 | 767   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 20 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 21 | 4  | lgn | 1174  | 0,08 | 0,39 | 1250  | 0,08 | 0,28 | 1259  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 22 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 920   | 0,08 | 0,40 | 979   | 0,08 | 0,28 | 986   | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 763   | 0,08 | 0,37 | 813   | 0,08 | 0,26 | 819   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 3546  | 0,08 | 0,31 | 3775  | 0,08 | 0,22 | 3802  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 2415  | 0,08 | 0,32 | 2571  | 0,08 | 0,23 | 2590  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 2565  | 0,08 | 0,32 | 2731  | 0,08 | 0,23 | 2751  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 3448  | 0,08 | 0,31 | 3671  | 0,08 | 0,22 | 3698  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 1663  | 0,08 | 0,28 | 1771  | 0,08 | 0,20 | 1784  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 12211 | 0,08 | 0,25 | 13003 | 0,08 | 0,17 | 13098 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 7258  | 0,08 | 0,28 | 7728  | 0,08 | 0,20 | 7784  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 790   | 0,08 | 0,31 | 841   | 0,08 | 0,22 | 847   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 1059  | 0,08 | 0,30 | 1127  | 0,08 | 0,21 | 1136  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 10681 | 0,08 | 0,25 | 11373 | 0,08 | 0,18 | 11455 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 2908  | 0,08 | 0,29 | 3096  | 0,08 | 0,20 | 3119  | 0,08 | 0,12 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 12211 | 0,08 | 0,25 | 13003 | 0,08 | 0,17 | 13098 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 9082  | 0,08 | 0,25 | 9671  | 0,08 | 0,18 | 9741  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 2526  | 0,08 | 0,29 | 2690  | 0,08 | 0,21 | 2710  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 11864 | 0,08 | 0,25 | 12633 | 0,08 | 0,18 | 12725 | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 8151  | 0,08 | 0,27 | 8679  | 0,08 | 0,19 | 8742  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 481   | 0,08 | 0,30 | 512   | 0,08 | 0,21 | 516   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 10387 | 0,07 | 0,22 | 11061 | 0,08 | 0,16 | 11142 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 2700  | 0,07 | 0,22 | 2875  | 0,08 | 0,16 | 2896  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 1344  | 0,07 | 0,32 | 1431  | 0,08 | 0,23 | 1442  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 3815  | 0,07 | 0,32 | 3965  | 0,08 | 0,23 | 3965  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 3561  | 0,07 | 0,32 | 3723  | 0,08 | 0,23 | 3723  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 173   | 0,07 | 0,36 | 184   | 0,08 | 0,26 | 185   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 3578  | 0,07 | 0,28 | 3768  | 0,08 | 0,20 | 3768  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 1323  | 0,07 | 0,35 | 1409  | 0,08 | 0,25 | 1419  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 1566  | 0,07 | 0,25 | 1668  | 0,08 | 0,17 | 1680  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1819  | 0,07 | 0,25 | 1937  | 0,08 | 0,17 | 1952  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 3148  | 0,07 | 0,40 | 3352  | 0,08 | 0,28 | 3377  | 0,08 | 0,09 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 3251  | 0,07 | 0,39 | 3462  | 0,08 | 0,28 | 3488  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 1827  | 0,07 | 0,25 | 1946  | 0,08 | 0,17 | 1960  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 1698  | 0,07 | 0,24 | 1808  | 0,08 | 0,17 | 1821  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 1777  | 0,07 | 0,34 | 1781  | 0,08 | 0,24 | 1781  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 3012  | 0,07 | 0,29 | 3100  | 0,08 | 0,21 | 3100  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 484   | 0,07 | 0,35 | 515   | 0,08 | 0,25 | 519   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 3302  | 0,07 | 0,33 | 3427  | 0,08 | 0,23 | 3427  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 3688  | 0,07 | 0,32 | 3775  | 0,08 | 0,23 | 3775  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 1324  | 0,07 | 0,32 | 1411  | 0,08 | 0,23 | 1421  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 999   | 0,07 | 0,24 | 1064  | 0,08 | 0,17 | 1072  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 3014  | 0,07 | 0,24 | 3209  | 0,08 | 0,17 | 3233  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 13329 | 0,07 | 0,23 | 14196 | 0,08 | 0,16 | 14300 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 66  | 24 | lgn | 2584  | 0,07 | 0,35 | 2753  | 0,07 | 0,25 | 2773  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 4009  | 0,07 | 0,37 | 4271  | 0,07 | 0,26 | 4302  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 4031  | 0,07 | 0,37 | 4294  | 0,07 | 0,26 | 4326  | 0,07 | 0,16 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 2620  | 0,07 | 0,35 | 2791  | 0,07 | 0,25 | 2812  | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 11834 | 0,06 | 0,19 | 12611 | 0,07 | 0,14 | 12704 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 2439  | 0,06 | 0,24 | 2599  | 0,07 | 0,17 | 2618  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 902   | 0,06 | 0,24 | 961   | 0,07 | 0,17 | 968   | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 997   | 0,06 | 0,41 | 997   | 0,07 | 0,29 | 997   | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1580  | 0,06 | 0,27 | 1684  | 0,07 | 0,19 | 1696  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 1513  | 0,06 | 0,28 | 1613  | 0,07 | 0,20 | 1625  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 1440  | 0,06 | 0,30 | 1535  | 0,07 | 0,21 | 1546  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 3087  | 0,06 | 0,29 | 3290  | 0,07 | 0,20 | 3314  | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 11634 | 0,06 | 0,19 | 12401 | 0,07 | 0,13 | 12492 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 5751  | 0,06 | 0,19 | 6129  | 0,07 | 0,13 | 6175  | 0,07 | 0,04 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 613   | 0,06 | 0,43 | 613   | 0,06 | 0,31 | 613   | 0,06 | 0,09 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 959   | 0,06 | 0,33 | 1022  | 0,06 | 0,23 | 1030  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 836   | 0,06 | 0,38 | 891   | 0,06 | 0,27 | 898   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 789   | 0,06 | 0,39 | 841   | 0,06 | 0,28 | 847   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 921   | 0,06 | 0,34 | 982   | 0,06 | 0,24 | 989   | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 995   | 0,06 | 0,32 | 1060  | 0,06 | 0,22 | 1068  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 836   | 0,06 | 0,38 | 891   | 0,06 | 0,27 | 898   | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1423  | 0,06 | 0,34 | 1423  | 0,06 | 0,24 | 1423  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 4173  | 0,02 | 0,06 | 4423  | 0,02 | 0,04 | 4452  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 212   | 0,02 | 0,10 | 225   | 0,02 | 0,07 | 226   | 0,02 | 0,04 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 215   | 0,02 | 0,09 | 228   | 0,02 | 0,07 | 229   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 150   | 0,02 | 0,09 | 159   | 0,02 | 0,07 | 160   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 347   | 0,02 | 0,09 | 368   | 0,02 | 0,06 | 370   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 555   | 0,02 | 0,08 | 589   | 0,02 | 0,06 | 592   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 439   | 0,02 | 0,08 | 465   | 0,02 | 0,06 | 468   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 823   | 0,02 | 0,05 | 872   | 0,02 | 0,03 | 878   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 1857  | 0,02 | 0,05 | 1968  | 0,02 | 0,03 | 1981  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 525   | 0,02 | 0,05 | 556   | 0,02 | 0,04 | 560   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 44    | 0,02 | 0,05 | 46    | 0,02 | 0,04 | 46    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 661   | 0,01 | 0,04 | 701   | 0,02 | 0,03 | 705   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 1261  | 0,01 | 0,05 | 1336  | 0,02 | 0,04 | 1345  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 439   | 0,01 | 0,06 | 465   | 0,02 | 0,04 | 468   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 1257  | 0,01 | 0,05 | 1332  | 0,02 | 0,04 | 1341  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 232   | 0,01 | 0,06 | 246   | 0,02 | 0,04 | 247   | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 38    | 0,01 | 0,06 | 41    | 0,02 | 0,04 | 41    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 182   | 0,01 | 0,06 | 192   | 0,01 | 0,04 | 194   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 234   | 0,01 | 0,06 | 248   | 0,01 | 0,04 | 250   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 513   | 0,01 | 0,06 | 544   | 0,01 | 0,04 | 548   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 320   | 0,01 | 0,05 | 339   | 0,01 | 0,04 | 341   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 338   | 0,01 | 0,06 | 358   | 0,01 | 0,04 | 360   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 349   | 0,01 | 0,05 | 369   | 0,01 | 0,04 | 372   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 200   | 0,01 | 0,02 | 212   | 0,01 | 0,01 | 214   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 13    | 0,00 | 0,02 | 14    | 0,00 | 0,01 | 14    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 591   | 0,00 | 0,01 | 627   | 0,00 | 0,01 | 631   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 489   | 0,00 | 0,01 | 518   | 0,00 | 0,01 | 522   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 365   | 0,00 | 0,01 | 387   | 0,00 | 0,00 | 389   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 31    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 4     | 0,00 | 0,01 | 4     | 0,00 | 0,01 | 4     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 347   | 0,00 | 0,01 | 367   | 0,00 | 0,01 | 370   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 150   | 0,01 | 0,02 | 158   | 0,01 | 0,01 | 159   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 119   | 0,01 | 0,03 | 126   | 0,01 | 0,02 | 127   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 196   | 0,01 | 0,05 | 208   | 0,01 | 0,04 | 210   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 66    | 0,01 | 0,06 | 70    | 0,01 | 0,04 | 71    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 94    | 0,01 | 0,06 | 100   | 0,01 | 0,04 | 101   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 94    | 0,01 | 0,06 | 100   | 0,01 | 0,04 | 101   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 131 | 50 | Ign | 66    | 0,01 | 0,06 | 70    | 0,01 | 0,04 | 71    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 126   | 0,01 | 0,05 | 134   | 0,01 | 0,04 | 135   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 178   | 0,01 | 0,05 | 189   | 0,01 | 0,04 | 190   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 99    | 0,01 | 0,05 | 105   | 0,01 | 0,03 | 105   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 34    | 0,01 | 0,05 | 36    | 0,01 | 0,03 | 36    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 63    | 0,01 | 0,05 | 67    | 0,01 | 0,04 | 67    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 657   | 0,01 | 0,04 | 697   | 0,01 | 0,03 | 701   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 715   | 0,01 | 0,04 | 758   | 0,01 | 0,03 | 763   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 1680  | 0,01 | 0,04 | 1780  | 0,01 | 0,03 | 1792  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 1180  | 0,01 | 0,04 | 1250  | 0,01 | 0,03 | 1258  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 48    | 0,01 | 0,06 | 51    | 0,02 | 0,04 | 51    | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 1085  | 0,01 | 0,06 | 1150  | 0,02 | 0,04 | 1157  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 1497  | 0,01 | 0,05 | 1587  | 0,02 | 0,04 | 1597  | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 1533  | 0,01 | 0,05 | 1625  | 0,02 | 0,03 | 1636  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 243   | 0,01 | 0,06 | 258   | 0,02 | 0,04 | 259   | 0,02 | 0,03 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 8     | 0,01 | 0,06 | 8     | 0,02 | 0,04 | 8     | 0,02 | 0,01 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 3549  | 0,02 | 0,05 | 3761  | 0,02 | 0,04 | 3786  | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 561   | 0,02 | 0,08 | 594   | 0,02 | 0,05 | 598   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 388   | 0,02 | 0,08 | 411   | 0,02 | 0,06 | 414   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 601   | 0,02 | 0,07 | 637   | 0,02 | 0,05 | 641   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 246   | 0,02 | 0,08 | 261   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 246   | 0,02 | 0,08 | 261   | 0,02 | 0,06 | 263   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 303   | 0,02 | 0,08 | 321   | 0,02 | 0,06 | 323   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 426   | 0,02 | 0,08 | 451   | 0,02 | 0,05 | 454   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 475   | 0,02 | 0,07 | 503   | 0,02 | 0,05 | 507   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 430   | 0,02 | 0,07 | 456   | 0,02 | 0,05 | 459   | 0,02 | 0,02 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 11374 | 0,06 | 0,19 | 12122 | 0,07 | 0,14 | 12211 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 180° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 679      | 0,05     | 0,20 | 828      | 0,06     | 0,17 | 870      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 458      | 0,05     | 0,23 | 559      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 458      | 0,05     | 0,23 | 559      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 509      | 0,05     | 0,22 | 621      | 0,06     | 0,18 | 653      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 253      | 0,05     | 0,24 | 309      | 0,06     | 0,19 | 325      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 458      | 0,05     | 0,23 | 559      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 458      | 0,05     | 0,23 | 559      | 0,06     | 0,19 | 587      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 339      | 0,05     | 0,22 | 413      | 0,06     | 0,18 | 434      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 209      | 0,05     | 0,24 | 255      | 0,06     | 0,19 | 268      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 393      | 0,05     | 0,23 | 479      | 0,06     | 0,19 | 504      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 114      | 0,05     | 0,24 | 139      | 0,06     | 0,20 | 146      | 0,06     | 0,13 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 409      | 0,05     | 0,22 | 499      | 0,06     | 0,18 | 525      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 672      | 0,05     | 0,23 | 819      | 0,06     | 0,18 | 861      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 527      | 0,05     | 0,23 | 642      | 0,06     | 0,19 | 675      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 437      | 0,05     | 0,21 | 533      | 0,06     | 0,17 | 560      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 2029     | 0,04     | 0,17 | 2474     | 0,05     | 0,14 | 2601     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 1382     | 0,04     | 0,19 | 1685     | 0,05     | 0,15 | 1772     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 1468     | 0,04     | 0,18 | 1790     | 0,05     | 0,15 | 1882     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 1974     | 0,04     | 0,18 | 2406     | 0,05     | 0,14 | 2530     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 952      | 0,04     | 0,16 | 1160     | 0,05     | 0,13 | 1220     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | Ign | 6986     | 0,04     | 0,14 | 8516     | 0,05     | 0,11 | 8954     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 32 | 7  | lgn | 4152 | 0,04 | 0,16 | 5061 | 0,05 | 0,13 | 5322 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 452  | 0,04 | 0,18 | 551  | 0,05 | 0,14 | 579  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 606  | 0,04 | 0,17 | 738  | 0,05 | 0,14 | 776  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 6110 | 0,04 | 0,14 | 7448 | 0,05 | 0,12 | 7832 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 1663 | 0,04 | 0,16 | 2028 | 0,05 | 0,13 | 2132 | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 6986 | 0,04 | 0,14 | 8516 | 0,05 | 0,11 | 8954 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 5196 | 0,04 | 0,14 | 6334 | 0,05 | 0,12 | 6660 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 1445 | 0,04 | 0,17 | 1762 | 0,05 | 0,14 | 1853 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 6787 | 0,04 | 0,14 | 8274 | 0,05 | 0,12 | 8700 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 4663 | 0,04 | 0,16 | 5684 | 0,05 | 0,13 | 5977 | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 275  | 0,04 | 0,17 | 335  | 0,05 | 0,14 | 353  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 5940 | 0,04 | 0,13 | 7241 | 0,05 | 0,10 | 7614 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1544 | 0,04 | 0,13 | 1882 | 0,05 | 0,10 | 1979 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 768  | 0,04 | 0,18 | 937  | 0,05 | 0,15 | 985  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 2182 | 0,04 | 0,18 | 2659 | 0,05 | 0,15 | 2796 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 2036 | 0,04 | 0,18 | 2482 | 0,05 | 0,15 | 2610 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 99   | 0,04 | 0,21 | 120  | 0,05 | 0,17 | 126  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 2046 | 0,04 | 0,16 | 2494 | 0,05 | 0,13 | 2623 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 757  | 0,04 | 0,20 | 922  | 0,05 | 0,16 | 970  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 896  | 0,04 | 0,14 | 1092 | 0,05 | 0,11 | 1148 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 1040 | 0,04 | 0,14 | 1268 | 0,05 | 0,11 | 1334 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 1800 | 0,04 | 0,23 | 2194 | 0,05 | 0,19 | 2307 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 1859 | 0,04 | 0,22 | 2266 | 0,05 | 0,18 | 2383 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 1045 | 0,04 | 0,14 | 1274 | 0,05 | 0,11 | 1340 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 971  | 0,04 | 0,14 | 1184 | 0,05 | 0,11 | 1245 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 1034 | 0,04 | 0,19 | 1261 | 0,05 | 0,16 | 1326 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1722 | 0,04 | 0,17 | 2100 | 0,05 | 0,14 | 2208 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 277  | 0,04 | 0,20 | 337  | 0,05 | 0,16 | 354  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 1888 | 0,04 | 0,19 | 2301 | 0,05 | 0,15 | 2420 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 2109 | 0,04 | 0,18 | 2571 | 0,05 | 0,15 | 2703 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 757  | 0,04 | 0,18 | 923  | 0,05 | 0,15 | 971  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 571  | 0,04 | 0,14 | 696  | 0,05 | 0,11 | 732  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1724 | 0,04 | 0,14 | 2101 | 0,05 | 0,11 | 2209 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 7620 | 0,04 | 0,13 | 9289 | 0,05 | 0,10 | 9768 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 1477 | 0,04 | 0,20 | 1800 | 0,05 | 0,16 | 1893 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 2291 | 0,04 | 0,21 | 2793 | 0,05 | 0,17 | 2937 | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 2303 | 0,04 | 0,21 | 2808 | 0,05 | 0,17 | 2953 | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 1497 | 0,04 | 0,20 | 1825 | 0,05 | 0,16 | 1919 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 6754 | 0,04 | 0,11 | 8234 | 0,04 | 0,09 | 8659 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 1392 | 0,04 | 0,14 | 1697 | 0,04 | 0,11 | 1785 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 515  | 0,04 | 0,14 | 627  | 0,04 | 0,11 | 660  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 703  | 0,04 | 0,23 | 857  | 0,04 | 0,19 | 901  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 901  | 0,04 | 0,15 | 1099 | 0,04 | 0,12 | 1155 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 863  | 0,04 | 0,16 | 1052 | 0,04 | 0,13 | 1107 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 821  | 0,04 | 0,17 | 1001 | 0,04 | 0,14 | 1053 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1761 | 0,04 | 0,16 | 2146 | 0,04 | 0,13 | 2257 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 78 | 29 | lgn | 6637 | 0,04 | 0,11 | 8091 | 0,04 | 0,09 | 8510 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79 | 30 | lgn | 3281 | 0,04 | 0,11 | 3999 | 0,04 | 0,09 | 4206 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80 | 31 | lgn | 514  | 0,03 | 0,25 | 613  | 0,04 | 0,20 | 612  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 547  | 0,03 | 0,19 | 667  | 0,04 | 0,15 | 701  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 477  | 0,03 | 0,21 | 581  | 0,04 | 0,17 | 611  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 450  | 0,03 | 0,22 | 548  | 0,04 | 0,18 | 577  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 525  | 0,03 | 0,20 | 640  | 0,04 | 0,16 | 673  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 567  | 0,03 | 0,18 | 691  | 0,04 | 0,15 | 727  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 477  | 0,03 | 0,21 | 581  | 0,04 | 0,17 | 611  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 914  | 0,03 | 0,20 | 1115 | 0,04 | 0,16 | 1172 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 88 | 32 | lgn | 2419 | 0,01 | 0,03 | 2948 | 0,01 | 0,03 | 3097 | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 89 | 33 | lgn | 123  | 0,01 | 0,06 | 150  | 0,01 | 0,05 | 158  | 0,01 | 0,03 | - | - | - |
| 90 | 33 | lgn | 124  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 91 | 33 | lgn | 124  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 92 | 33 | lgn | 124  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 93 | 33 | lgn | 124  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 94 | 33 | lgn | 124  | 0,01 | 0,05 | 152  | 0,01 | 0,04 | 159  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 95 | 33 | lgn | 87   | 0,01 | 0,05 | 106  | 0,01 | 0,04 | 112  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 96 | 33 | lgn | 201  | 0,01 | 0,05 | 245  | 0,01 | 0,04 | 257  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 97  | 34 | lgn | 322  | 0,01 | 0,05 | 392  | 0,01 | 0,04 | 412  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 254  | 0,01 | 0,05 | 310  | 0,01 | 0,04 | 326  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 477  | 0,01 | 0,03 | 581  | 0,01 | 0,02 | 611  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 1076 | 0,01 | 0,03 | 1312 | 0,01 | 0,02 | 1378 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 304  | 0,01 | 0,03 | 371  | 0,01 | 0,02 | 389  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 25   | 0,01 | 0,03 | 31   | 0,01 | 0,03 | 32   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 383  | 0,01 | 0,03 | 467  | 0,01 | 0,02 | 491  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 731  | 0,01 | 0,03 | 891  | 0,01 | 0,02 | 936  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 254  | 0,01 | 0,03 | 310  | 0,01 | 0,03 | 326  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 729  | 0,01 | 0,03 | 888  | 0,01 | 0,03 | 933  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 134  | 0,01 | 0,04 | 164  | 0,01 | 0,03 | 172  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 22   | 0,01 | 0,03 | 27   | 0,01 | 0,03 | 28   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 105  | 0,01 | 0,03 | 128  | 0,01 | 0,03 | 135  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 136  | 0,01 | 0,04 | 165  | 0,01 | 0,03 | 174  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 298  | 0,01 | 0,03 | 363  | 0,01 | 0,03 | 381  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 185  | 0,01 | 0,03 | 226  | 0,01 | 0,02 | 237  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 196  | 0,01 | 0,03 | 239  | 0,01 | 0,03 | 251  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 202  | 0,01 | 0,03 | 246  | 0,01 | 0,02 | 259  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 116  | 0,00 | 0,01 | 142  | 0,00 | 0,01 | 149  | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 8    | 0,00 | 0,01 | 9    | 0,00 | 0,01 | 10   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 343  | 0,00 | 0,01 | 418  | 0,00 | 0,01 | 439  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 283  | 0,00 | 0,01 | 345  | 0,00 | 0,00 | 363  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 211  | 0,00 | 0,00 | 258  | 0,00 | 0,00 | 271  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 18   | 0,00 | 0,00 | 22   | 0,00 | 0,00 | 23   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 2    | 0,00 | 0,01 | 3    | 0,00 | 0,00 | 3    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 201  | 0,00 | 0,00 | 245  | 0,00 | 0,00 | 257  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 87   | 0,00 | 0,01 | 106  | 0,00 | 0,01 | 111  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 69   | 0,01 | 0,02 | 84   | 0,01 | 0,02 | 89   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 114  | 0,01 | 0,03 | 139  | 0,01 | 0,02 | 146  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 38   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,03 | 49   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 55   | 0,01 | 0,03 | 67   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 55   | 0,01 | 0,03 | 67   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 38   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,03 | 49   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 73   | 0,01 | 0,03 | 89   | 0,01 | 0,03 | 94   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 103  | 0,01 | 0,03 | 126  | 0,01 | 0,02 | 132  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 57   | 0,01 | 0,03 | 70   | 0,01 | 0,02 | 73   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 20   | 0,01 | 0,03 | 24   | 0,01 | 0,02 | 25   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 37   | 0,01 | 0,03 | 45   | 0,01 | 0,03 | 47   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 381  | 0,01 | 0,02 | 464  | 0,01 | 0,02 | 488  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 414  | 0,01 | 0,02 | 505  | 0,01 | 0,02 | 531  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 974  | 0,01 | 0,02 | 1187 | 0,01 | 0,02 | 1247 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 684  | 0,01 | 0,02 | 833  | 0,01 | 0,02 | 875  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 28   | 0,01 | 0,03 | 34   | 0,01 | 0,03 | 35   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 629  | 0,01 | 0,03 | 766  | 0,01 | 0,03 | 805  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 868  | 0,01 | 0,03 | 1058 | 0,01 | 0,03 | 1111 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 889  | 0,01 | 0,03 | 1083 | 0,01 | 0,02 | 1138 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 141  | 0,01 | 0,04 | 172  | 0,01 | 0,03 | 180  | 0,01 | 0,02 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 4    | 0,01 | 0,04 | 5    | 0,01 | 0,03 | 6    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 2058 | 0,01 | 0,03 | 2507 | 0,01 | 0,02 | 2634 | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 325  | 0,01 | 0,04 | 396  | 0,01 | 0,04 | 416  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 225  | 0,01 | 0,05 | 274  | 0,01 | 0,04 | 288  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 348  | 0,01 | 0,04 | 424  | 0,01 | 0,03 | 446  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 143  | 0,01 | 0,05 | 174  | 0,01 | 0,04 | 183  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 143  | 0,01 | 0,05 | 174  | 0,01 | 0,04 | 183  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 176  | 0,01 | 0,05 | 214  | 0,01 | 0,04 | 225  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 247  | 0,01 | 0,04 | 301  | 0,01 | 0,04 | 316  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 275  | 0,01 | 0,04 | 335  | 0,01 | 0,04 | 352  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 249  | 0,01 | 0,04 | 304  | 0,01 | 0,03 | 319  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 6491 | 0,04 | 0,11 | 7912 | 0,04 | 0,09 | 8321 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

**4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 225° (acc. lineare)**

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 795      | 0,05     | 0,24 | 947      | 0,06     | 0,19 | 992      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 597      | 0,05     | 0,26 | 711      | 0,06     | 0,20 | 745      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 297      | 0,05     | 0,28 | 353      | 0,06     | 0,22 | 370      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 537      | 0,05     | 0,27 | 639      | 0,06     | 0,21 | 670      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 397      | 0,05     | 0,26 | 472      | 0,06     | 0,21 | 495      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 245      | 0,05     | 0,28 | 292      | 0,06     | 0,22 | 305      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 461      | 0,05     | 0,27 | 549      | 0,06     | 0,22 | 575      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 134      | 0,05     | 0,29 | 159      | 0,06     | 0,23 | 167      | 0,07     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 480      | 0,05     | 0,26 | 571      | 0,06     | 0,20 | 598      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 787      | 0,05     | 0,26 | 937      | 0,06     | 0,21 | 982      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | Ign | 617      | 0,05     | 0,27 | 735      | 0,06     | 0,21 | 770      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | Ign | 512      | 0,05     | 0,25 | 610      | 0,06     | 0,20 | 639      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | Ign | 2372     | 0,05     | 0,20 | 2824     | 0,06     | 0,16 | 2957     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | Ign | 1616     | 0,05     | 0,22 | 1923     | 0,06     | 0,17 | 2014     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | Ign | 1716     | 0,05     | 0,22 | 2043     | 0,06     | 0,17 | 2140     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | Ign | 2307     | 0,05     | 0,21 | 2746     | 0,06     | 0,16 | 2876     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | Ign | 1107     | 0,05     | 0,19 | 1315     | 0,06     | 0,15 | 1377     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | Ign | 8129     | 0,05     | 0,16 | 9658     | 0,06     | 0,13 | 10109    | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | Ign | 4831     | 0,05     | 0,18 | 5740     | 0,06     | 0,15 | 6008     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | Ign | 526      | 0,05     | 0,21 | 625      | 0,06     | 0,16 | 654      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | Ign | 705      | 0,05     | 0,20 | 837      | 0,06     | 0,16 | 876      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | Ign | 7110     | 0,05     | 0,16 | 8448     | 0,06     | 0,13 | 8842     | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | Ign | 1935     | 0,05     | 0,19 | 2300     | 0,06     | 0,15 | 2407     | 0,06     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | Ign | 8129     | 0,05     | 0,16 | 9658     | 0,06     | 0,13 | 10109    | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | Ign | 6046     | 0,05     | 0,17 | 7183     | 0,06     | 0,13 | 7518     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 39  | 10  | Ign | 1682     | 0,05     | 0,19 | 1998     | 0,06     | 0,15 | 2091     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | Ign | 7897     | 0,05     | 0,16 | 9384     | 0,06     | 0,13 | 9821     | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | Ign | 5425     | 0,05     | 0,18 | 6447     | 0,06     | 0,14 | 6747     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | Ign | 320      | 0,05     | 0,20 | 380      | 0,06     | 0,16 | 398      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 43  | 11  | Ign | 6884     | 0,05     | 0,15 | 8166     | 0,06     | 0,12 | 8542     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 44  | 12  | Ign | 1789     | 0,05     | 0,15 | 2123     | 0,06     | 0,12 | 2220     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | Ign | 889      | 0,05     | 0,21 | 1053     | 0,06     | 0,17 | 1101     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | Ign | 2523     | 0,05     | 0,21 | 2990     | 0,06     | 0,17 | 3127     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | Ign | 2355     | 0,05     | 0,21 | 2791     | 0,06     | 0,17 | 2919     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | Ign | 114      | 0,05     | 0,24 | 135      | 0,06     | 0,19 | 141      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 49  | 15  | Ign | 2370     | 0,05     | 0,19 | 2811     | 0,06     | 0,15 | 2941     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 50  | 15  | Ign | 876      | 0,05     | 0,23 | 1039     | 0,06     | 0,18 | 1087     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 51  | 16  | Ign | 1035     | 0,05     | 0,16 | 1228     | 0,06     | 0,13 | 1285     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 52  | 16  | Ign | 1203     | 0,05     | 0,16 | 1427     | 0,06     | 0,13 | 1493     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 53  | 17  | Ign | 2087     | 0,05     | 0,26 | 2475     | 0,06     | 0,21 | 2589     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 54  | 17  | Ign | 2155     | 0,05     | 0,26 | 2557     | 0,06     | 0,21 | 2675     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 55  | 18  | Ign | 1216     | 0,05     | 0,16 | 1442     | 0,06     | 0,13 | 1509     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 56  | 18  | Ign | 1129     | 0,05     | 0,16 | 1340     | 0,06     | 0,13 | 1402     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 57  | 19  | Ign | 1199     | 0,05     | 0,22 | 1422     | 0,06     | 0,18 | 1488     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 58  | 19  | Ign | 1997     | 0,05     | 0,19 | 2368     | 0,06     | 0,15 | 2478     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 59  | 20  | Ign | 320      | 0,05     | 0,23 | 379      | 0,06     | 0,18 | 396      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 60  | 20  | Ign | 2183     | 0,05     | 0,22 | 2588     | 0,06     | 0,17 | 2706     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 61  | 20  | Ign | 2439     | 0,05     | 0,21 | 2890     | 0,06     | 0,17 | 3023     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 62  | 20 | lgn | 876  | 0,05 | 0,21 | 1038  | 0,06 | 0,17 | 1085  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 63  | 21 | lgn | 663  | 0,05 | 0,16 | 787   | 0,06 | 0,13 | 823   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 2001 | 0,05 | 0,16 | 2375  | 0,06 | 0,13 | 2484  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 65  | 22 | lgn | 8804 | 0,05 | 0,15 | 10429 | 0,06 | 0,12 | 10905 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 66  | 24 | lgn | 1697 | 0,05 | 0,23 | 2006  | 0,05 | 0,18 | 2096  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 2633 | 0,05 | 0,24 | 3112  | 0,05 | 0,19 | 3252  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 2648 | 0,05 | 0,24 | 3130  | 0,05 | 0,19 | 3270  | 0,06 | 0,12 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 1721 | 0,05 | 0,23 | 2034  | 0,05 | 0,18 | 2126  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 7667 | 0,04 | 0,13 | 9014  | 0,05 | 0,10 | 9401  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 1580 | 0,04 | 0,16 | 1858  | 0,05 | 0,12 | 1937  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 584  | 0,04 | 0,16 | 687   | 0,05 | 0,12 | 716   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 793  | 0,04 | 0,26 | 930   | 0,05 | 0,21 | 969   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1017 | 0,04 | 0,17 | 1192  | 0,05 | 0,13 | 1243  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 974  | 0,04 | 0,18 | 1142  | 0,05 | 0,14 | 1190  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 927  | 0,04 | 0,19 | 1087  | 0,05 | 0,15 | 1132  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 1987 | 0,04 | 0,18 | 2330  | 0,05 | 0,14 | 2428  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 7500 | 0,04 | 0,12 | 8799  | 0,05 | 0,10 | 9171  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 3707 | 0,04 | 0,12 | 4349  | 0,05 | 0,10 | 4533  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 577  | 0,04 | 0,28 | 612   | 0,05 | 0,22 | 612   | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 614  | 0,04 | 0,21 | 718   | 0,05 | 0,16 | 748   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 535  | 0,04 | 0,24 | 626   | 0,05 | 0,19 | 652   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 505  | 0,04 | 0,25 | 591   | 0,05 | 0,20 | 615   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 590  | 0,04 | 0,22 | 690   | 0,05 | 0,17 | 718   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 637  | 0,04 | 0,20 | 745   | 0,05 | 0,16 | 776   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 535  | 0,04 | 0,24 | 626   | 0,05 | 0,19 | 652   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1027 | 0,04 | 0,22 | 1201  | 0,05 | 0,17 | 1251  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 9229 | 0,04 | 0,12 | 10881 | 0,05 | 0,10 | 11358 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 470  | 0,04 | 0,22 | 554   | 0,05 | 0,17 | 578   | 0,05 | 0,11 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 475  | 0,04 | 0,21 | 560   | 0,05 | 0,16 | 584   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 332  | 0,04 | 0,21 | 392   | 0,05 | 0,16 | 409   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 767  | 0,04 | 0,20 | 904   | 0,05 | 0,15 | 944   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1228 | 0,04 | 0,18 | 1448  | 0,05 | 0,14 | 1512  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 970  | 0,04 | 0,18 | 1144  | 0,05 | 0,14 | 1194  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 2332 | 0,04 | 0,13 | 2759  | 0,05 | 0,10 | 2883  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 5233 | 0,04 | 0,13 | 6189  | 0,05 | 0,10 | 6468  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 1479 | 0,04 | 0,14 | 1749  | 0,05 | 0,11 | 1828  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 123  | 0,04 | 0,15 | 145   | 0,05 | 0,12 | 152   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 1980 | 0,04 | 0,13 | 2343  | 0,05 | 0,11 | 2449  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 3779 | 0,04 | 0,15 | 4472  | 0,05 | 0,12 | 4674  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 1315 | 0,04 | 0,18 | 1556  | 0,05 | 0,14 | 1626  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 3767 | 0,04 | 0,16 | 4459  | 0,05 | 0,13 | 4660  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 695  | 0,04 | 0,18 | 822   | 0,05 | 0,15 | 859   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 115  | 0,04 | 0,18 | 136   | 0,05 | 0,14 | 142   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 639  | 0,05 | 0,20 | 758   | 0,05 | 0,16 | 793   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 824  | 0,05 | 0,22 | 978   | 0,05 | 0,18 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1807 | 0,05 | 0,19 | 2143  | 0,05 | 0,15 | 2242  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1126 | 0,05 | 0,17 | 1335  | 0,05 | 0,14 | 1396  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1249 | 0,05 | 0,21 | 1481  | 0,05 | 0,16 | 1549  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1290 | 0,05 | 0,19 | 1530  | 0,05 | 0,15 | 1600  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1429 | 0,05 | 0,15 | 1702  | 0,06 | 0,12 | 1783  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 157  | 0,05 | 0,21 | 188   | 0,06 | 0,17 | 197   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 7049 | 0,05 | 0,17 | 8415  | 0,06 | 0,13 | 8819  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 8990 | 0,05 | 0,16 | 10742 | 0,06 | 0,13 | 11262 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 9489 | 0,05 | 0,16 | 11343 | 0,06 | 0,13 | 11895 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 9792 | 0,06 | 0,17 | 11722 | 0,07 | 0,13 | 12297 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 85   | 0,06 | 0,24 | 102   | 0,07 | 0,19 | 107   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 7988 | 0,06 | 0,19 | 9576  | 0,07 | 0,15 | 10050 | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1731 | 0,06 | 0,18 | 2078  | 0,07 | 0,14 | 2181  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 695  | 0,06 | 0,19 | 837   | 0,08 | 0,15 | 880   | 0,08 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 127 | 50 | lgn | 1145  | 0,06 | 0,30 | 1378  | 0,08 | 0,24 | 1448  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 385   | 0,06 | 0,33 | 464   | 0,08 | 0,26 | 488   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 550   | 0,06 | 0,32 | 662   | 0,08 | 0,26 | 696   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 550   | 0,06 | 0,32 | 662   | 0,08 | 0,26 | 696   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 385   | 0,06 | 0,33 | 464   | 0,08 | 0,26 | 488   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 736   | 0,06 | 0,32 | 886   | 0,08 | 0,26 | 931   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 1037  | 0,06 | 0,30 | 1249  | 0,08 | 0,24 | 1313  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 576   | 0,06 | 0,26 | 693   | 0,08 | 0,21 | 728   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 199   | 0,06 | 0,27 | 239   | 0,08 | 0,22 | 251   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 368   | 0,06 | 0,32 | 443   | 0,08 | 0,25 | 465   | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 3478  | 0,06 | 0,24 | 3478  | 0,08 | 0,19 | 3478  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 3469  | 0,07 | 0,20 | 4181  | 0,08 | 0,16 | 4395  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 8152  | 0,07 | 0,20 | 9824  | 0,08 | 0,16 | 10329 | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 5724  | 0,07 | 0,20 | 6898  | 0,08 | 0,16 | 7252  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 216   | 0,07 | 0,27 | 260   | 0,08 | 0,22 | 273   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 4905  | 0,07 | 0,25 | 5914  | 0,08 | 0,20 | 6219  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 6769  | 0,07 | 0,24 | 8162  | 0,08 | 0,19 | 8582  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 6933  | 0,07 | 0,22 | 8360  | 0,08 | 0,18 | 8791  | 0,08 | 0,11 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 1099  | 0,07 | 0,27 | 1325  | 0,08 | 0,22 | 1393  | 0,08 | 0,14 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 34    | 0,07 | 0,28 | 42    | 0,08 | 0,23 | 44    | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 14480 | 0,07 | 0,21 | 17474 | 0,08 | 0,17 | 18379 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 2288  | 0,07 | 0,32 | 2553  | 0,08 | 0,25 | 2553  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 1583  | 0,07 | 0,32 | 1910  | 0,08 | 0,26 | 1981  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 2429  | 0,07 | 0,29 | 2477  | 0,08 | 0,23 | 2477  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 1005  | 0,07 | 0,34 | 1212  | 0,08 | 0,27 | 1275  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 1005  | 0,07 | 0,34 | 1212  | 0,08 | 0,27 | 1275  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 1235  | 0,07 | 0,33 | 1491  | 0,08 | 0,27 | 1568  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1737  | 0,07 | 0,31 | 1915  | 0,08 | 0,25 | 1915  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1787  | 0,07 | 0,30 | 1787  | 0,08 | 0,24 | 1787  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 1517  | 0,07 | 0,29 | 1517  | 0,08 | 0,23 | 1517  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 7357  | 0,04 | 0,12 | 8642  | 0,05 | 0,10 | 9012  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 225° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 458      | 0,03     | 0,14 | 570      | 0,04     | 0,11 | 661      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 446      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 446      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 344      | 0,03     | 0,15 | 428      | 0,04     | 0,12 | 496      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 171      | 0,03     | 0,16 | 213      | 0,04     | 0,13 | 247      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 446      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 309      | 0,03     | 0,16 | 385      | 0,04     | 0,13 | 446      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 229      | 0,03     | 0,15 | 285      | 0,04     | 0,13 | 330      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 141      | 0,03     | 0,16 | 176      | 0,04     | 0,13 | 204      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 266      | 0,03     | 0,16 | 330      | 0,04     | 0,13 | 383      | 0,04     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 77       | 0,03     | 0,16 | 96       | 0,04     | 0,14 | 111      | 0,04     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 276      | 0,03     | 0,15 | 344      | 0,04     | 0,12 | 399      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 454      | 0,03     | 0,15 | 565      | 0,04     | 0,13 | 654      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 355      | 0,03     | 0,15 | 442      | 0,04     | 0,13 | 513      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 295      | 0,03     | 0,14 | 367      | 0,04     | 0,12 | 426      | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 1368     | 0,03     | 0,12 | 1702     | 0,04     | 0,10 | 1973     | 0,04     | 0,03 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 932      | 0,03     | 0,13 | 1160     | 0,04     | 0,10 | 1344     | 0,04     | 0,04 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 28 | 6  | lgn | 990  | 0,03 | 0,12 | 1232 | 0,04 | 0,10 | 1428 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 1330 | 0,03 | 0,12 | 1656 | 0,04 | 0,10 | 1919 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 639  | 0,03 | 0,11 | 795  | 0,04 | 0,09 | 922  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 4691 | 0,03 | 0,09 | 5839 | 0,04 | 0,08 | 6768 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 2788 | 0,03 | 0,11 | 3470 | 0,04 | 0,09 | 4022 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 304  | 0,03 | 0,12 | 378  | 0,04 | 0,10 | 438  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 407  | 0,03 | 0,12 | 506  | 0,04 | 0,10 | 587  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 4103 | 0,03 | 0,10 | 5107 | 0,04 | 0,08 | 5920 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 1117 | 0,03 | 0,11 | 1390 | 0,04 | 0,09 | 1611 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 4691 | 0,03 | 0,09 | 5839 | 0,04 | 0,08 | 6768 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 3489 | 0,03 | 0,10 | 4343 | 0,04 | 0,08 | 5034 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 971  | 0,03 | 0,11 | 1208 | 0,04 | 0,09 | 1400 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 4558 | 0,03 | 0,10 | 5673 | 0,04 | 0,08 | 6575 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 3131 | 0,03 | 0,10 | 3897 | 0,04 | 0,09 | 4517 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 185  | 0,03 | 0,12 | 230  | 0,04 | 0,10 | 266  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 3976 | 0,03 | 0,09 | 4948 | 0,03 | 0,07 | 5736 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1033 | 0,03 | 0,09 | 1286 | 0,03 | 0,07 | 1491 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 513  | 0,03 | 0,12 | 639  | 0,03 | 0,10 | 741  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 1458 | 0,03 | 0,12 | 1814 | 0,03 | 0,10 | 2103 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 1360 | 0,03 | 0,12 | 1693 | 0,03 | 0,10 | 1963 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 66   | 0,03 | 0,14 | 82   | 0,03 | 0,12 | 95   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 1369 | 0,03 | 0,11 | 1703 | 0,03 | 0,09 | 1974 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 506  | 0,03 | 0,14 | 630  | 0,03 | 0,11 | 730  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 598  | 0,03 | 0,09 | 744  | 0,03 | 0,08 | 863  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 695  | 0,03 | 0,09 | 865  | 0,03 | 0,08 | 1002 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 1205 | 0,03 | 0,15 | 1500 | 0,03 | 0,13 | 1738 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 1245 | 0,03 | 0,15 | 1549 | 0,03 | 0,12 | 1796 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 702  | 0,03 | 0,09 | 874  | 0,04 | 0,08 | 1013 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 652  | 0,03 | 0,09 | 812  | 0,04 | 0,08 | 941  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 692  | 0,03 | 0,13 | 862  | 0,03 | 0,11 | 999  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1153 | 0,03 | 0,11 | 1435 | 0,03 | 0,09 | 1663 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 185  | 0,03 | 0,13 | 230  | 0,03 | 0,11 | 267  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 1261 | 0,03 | 0,12 | 1570 | 0,03 | 0,10 | 1820 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 1409 | 0,03 | 0,12 | 1754 | 0,03 | 0,10 | 2033 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 506  | 0,03 | 0,12 | 630  | 0,03 | 0,10 | 730  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 383  | 0,03 | 0,09 | 477  | 0,04 | 0,08 | 553  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1156 | 0,03 | 0,09 | 1438 | 0,04 | 0,08 | 1667 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 5087 | 0,03 | 0,09 | 6331 | 0,03 | 0,07 | 7339 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 982  | 0,03 | 0,13 | 1222 | 0,03 | 0,11 | 1416 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 1523 | 0,03 | 0,14 | 1895 | 0,03 | 0,12 | 2197 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 1531 | 0,03 | 0,14 | 1906 | 0,03 | 0,12 | 2209 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 995  | 0,03 | 0,13 | 1239 | 0,03 | 0,11 | 1436 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 4444 | 0,02 | 0,07 | 5530 | 0,03 | 0,06 | 6410 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 916  | 0,02 | 0,09 | 1140 | 0,03 | 0,08 | 1321 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 339  | 0,02 | 0,09 | 421  | 0,03 | 0,08 | 488  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 460  | 0,02 | 0,15 | 573  | 0,03 | 0,13 | 664  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 590  | 0,02 | 0,10 | 734  | 0,03 | 0,08 | 851  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 565  | 0,02 | 0,10 | 703  | 0,03 | 0,09 | 815  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 538  | 0,02 | 0,11 | 669  | 0,03 | 0,09 | 776  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1153 | 0,02 | 0,11 | 1435 | 0,03 | 0,09 | 1663 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 78 | 29 | lgn | 4350 | 0,02 | 0,07 | 5414 | 0,03 | 0,06 | 6276 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79 | 30 | lgn | 2150 | 0,02 | 0,07 | 2676 | 0,03 | 0,06 | 3102 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 80 | 31 | lgn | 335  | 0,02 | 0,16 | 417  | 0,03 | 0,13 | 483  | 0,03 | 0,05 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 357  | 0,02 | 0,12 | 444  | 0,03 | 0,10 | 514  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 311  | 0,02 | 0,14 | 387  | 0,03 | 0,12 | 448  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 293  | 0,02 | 0,15 | 365  | 0,03 | 0,12 | 423  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 342  | 0,02 | 0,13 | 426  | 0,03 | 0,11 | 494  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 370  | 0,02 | 0,12 | 460  | 0,03 | 0,10 | 533  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 311  | 0,02 | 0,14 | 387  | 0,03 | 0,12 | 448  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 596  | 0,02 | 0,13 | 742  | 0,03 | 0,11 | 860  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 88 | 32 | lgn | 5341 | 0,02 | 0,07 | 6647 | 0,03 | 0,06 | 7705 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 89 | 33 | lgn | 272  | 0,02 | 0,12 | 338  | 0,03 | 0,10 | 392  | 0,03 | 0,07 | - | - | - |
| 90 | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 396  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 91 | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 396  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 92 | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342  | 0,03 | 0,10 | 396  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 93  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342   | 0,03 | 0,10 | 396   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 275  | 0,02 | 0,12 | 342   | 0,03 | 0,10 | 396   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 192  | 0,02 | 0,12 | 239   | 0,03 | 0,10 | 277   | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 444  | 0,02 | 0,11 | 552   | 0,03 | 0,09 | 640   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 711  | 0,02 | 0,10 | 885   | 0,03 | 0,09 | 1025  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 561  | 0,02 | 0,10 | 699   | 0,03 | 0,08 | 810   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 1348 | 0,03 | 0,08 | 1678  | 0,03 | 0,06 | 1945  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 3024 | 0,02 | 0,08 | 3764  | 0,03 | 0,06 | 4363  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 855  | 0,02 | 0,08 | 1064  | 0,03 | 0,07 | 1233  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 71   | 0,02 | 0,09 | 88    | 0,03 | 0,07 | 102   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 1144 | 0,03 | 0,08 | 1424  | 0,03 | 0,06 | 1650  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 2183 | 0,03 | 0,09 | 2717  | 0,03 | 0,07 | 3150  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 760  | 0,03 | 0,10 | 945   | 0,03 | 0,09 | 1096  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 2177 | 0,03 | 0,09 | 2709  | 0,03 | 0,08 | 3140  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 401  | 0,03 | 0,11 | 499   | 0,03 | 0,09 | 579   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 66   | 0,03 | 0,10 | 82    | 0,03 | 0,09 | 96    | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 369  | 0,03 | 0,12 | 459   | 0,03 | 0,10 | 533   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 476  | 0,03 | 0,13 | 592   | 0,03 | 0,11 | 687   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 476  | 0,03 | 0,13 | 592   | 0,03 | 0,11 | 687   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 476  | 0,03 | 0,13 | 592   | 0,03 | 0,11 | 687   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1044 | 0,03 | 0,11 | 1299  | 0,03 | 0,09 | 1506  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 650  | 0,03 | 0,10 | 809   | 0,03 | 0,08 | 938   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 721  | 0,03 | 0,12 | 898   | 0,03 | 0,10 | 1041  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 745  | 0,03 | 0,11 | 927   | 0,03 | 0,09 | 1075  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 823  | 0,03 | 0,09 | 1025  | 0,04 | 0,07 | 1188  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 91   | 0,03 | 0,12 | 113   | 0,04 | 0,10 | 131   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 4060 | 0,03 | 0,10 | 5053  | 0,04 | 0,08 | 5857  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 5176 | 0,03 | 0,09 | 6442  | 0,04 | 0,08 | 7467  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 5462 | 0,03 | 0,09 | 6798  | 0,04 | 0,08 | 7879  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 5633 | 0,03 | 0,10 | 7011  | 0,04 | 0,08 | 8127  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 49   | 0,03 | 0,14 | 61    | 0,04 | 0,11 | 71    | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 4593 | 0,03 | 0,11 | 5717  | 0,04 | 0,09 | 6627  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 995  | 0,03 | 0,10 | 1238  | 0,04 | 0,09 | 1435  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 399  | 0,04 | 0,11 | 497   | 0,05 | 0,09 | 576   | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 657  | 0,04 | 0,17 | 818   | 0,05 | 0,14 | 948   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 221  | 0,04 | 0,19 | 275   | 0,05 | 0,16 | 319   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 316  | 0,04 | 0,19 | 393   | 0,05 | 0,15 | 455   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 316  | 0,04 | 0,19 | 393   | 0,05 | 0,15 | 455   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 221  | 0,04 | 0,19 | 275   | 0,05 | 0,16 | 319   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 423  | 0,04 | 0,18 | 526   | 0,05 | 0,15 | 610   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 596  | 0,04 | 0,17 | 741   | 0,05 | 0,14 | 859   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 330  | 0,04 | 0,15 | 411   | 0,05 | 0,13 | 477   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 114  | 0,04 | 0,16 | 142   | 0,05 | 0,13 | 165   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 211  | 0,04 | 0,18 | 263   | 0,05 | 0,15 | 305   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 2199 | 0,04 | 0,14 | 2737  | 0,05 | 0,11 | 3173  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 1990 | 0,04 | 0,11 | 2477  | 0,05 | 0,09 | 2872  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 4678 | 0,04 | 0,11 | 5822  | 0,05 | 0,09 | 6748  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 3284 | 0,04 | 0,11 | 4088  | 0,05 | 0,09 | 4738  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 124  | 0,04 | 0,16 | 154   | 0,05 | 0,13 | 178   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 2814 | 0,04 | 0,15 | 3502  | 0,05 | 0,12 | 4059  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 3883 | 0,04 | 0,14 | 4833  | 0,05 | 0,11 | 5602  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 3978 | 0,04 | 0,13 | 4951  | 0,05 | 0,11 | 5738  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 630  | 0,04 | 0,16 | 785   | 0,05 | 0,13 | 910   | 0,05 | 0,09 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 20   | 0,04 | 0,16 | 25    | 0,05 | 0,13 | 29    | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 8305 | 0,04 | 0,12 | 10336 | 0,05 | 0,10 | 11981 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 1312 | 0,04 | 0,18 | 1633  | 0,05 | 0,15 | 1893  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 908  | 0,04 | 0,18 | 1130  | 0,05 | 0,15 | 1309  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 1406 | 0,04 | 0,17 | 1750  | 0,05 | 0,14 | 2028  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 576  | 0,04 | 0,19 | 717   | 0,05 | 0,16 | 831   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 576  | 0,04 | 0,19 | 717   | 0,05 | 0,16 | 831   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 709  | 0,04 | 0,19 | 882   | 0,05 | 0,16 | 1022  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 996  | 0,04 | 0,18 | 1240  | 0,05 | 0,15 | 1437  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1110 | 0,04 | 0,17 | 1382  | 0,05 | 0,14 | 1602  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 158 | 61 | lgn | 1005 | 0,04 | 0,17 | 1251 | 0,05 | 0,14 | 1450 | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 4265 | 0,02 | 0,07 | 5308 | 0,03 | 0,06 | 6152 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 270° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 84       | 0,01     | 0,03 | 91       | 0,01     | 0,02 | 95       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 63       | 0,01     | 0,03 | 69       | 0,01     | 0,02 | 71       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 31       | 0,01     | 0,03 | 34       | 0,01     | 0,02 | 35       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 57       | 0,01     | 0,03 | 62       | 0,01     | 0,02 | 64       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 42       | 0,01     | 0,03 | 46       | 0,01     | 0,02 | 47       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 26       | 0,01     | 0,03 | 28       | 0,01     | 0,02 | 29       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 49       | 0,01     | 0,03 | 53       | 0,01     | 0,02 | 55       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 14       | 0,01     | 0,03 | 15       | 0,01     | 0,02 | 16       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 51       | 0,01     | 0,03 | 55       | 0,01     | 0,02 | 57       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 83       | 0,01     | 0,03 | 90       | 0,01     | 0,02 | 94       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 65       | 0,01     | 0,03 | 71       | 0,01     | 0,02 | 73       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 54       | 0,01     | 0,03 | 59       | 0,01     | 0,02 | 61       | 0,01     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 217      | 0,00     | 0,02 | 236      | 0,01     | 0,01 | 244      | 0,01     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 148      | 0,00     | 0,02 | 161      | 0,01     | 0,01 | 166      | 0,01     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 158      | 0,00     | 0,02 | 171      | 0,01     | 0,01 | 177      | 0,01     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 212      | 0,00     | 0,02 | 230      | 0,01     | 0,01 | 239      | 0,01     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 65       | 0,00     | 0,01 | 71       | 0,00     | 0,01 | 73       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 477      | 0,00     | 0,01 | 518      | 0,00     | 0,01 | 536      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 284      | 0,00     | 0,01 | 308      | 0,00     | 0,01 | 319      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 31       | 0,00     | 0,01 | 34       | 0,00     | 0,01 | 35       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 41       | 0,00     | 0,01 | 45       | 0,00     | 0,01 | 46       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 418      | 0,00     | 0,01 | 453      | 0,00     | 0,01 | 469      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 114      | 0,00     | 0,01 | 123      | 0,00     | 0,01 | 128      | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 477      | 0,00     | 0,01 | 518      | 0,00     | 0,01 | 536      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 355      | 0,00     | 0,01 | 385      | 0,00     | 0,01 | 399      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 39  | 10  | lgn | 99       | 0,00     | 0,01 | 107      | 0,00     | 0,01 | 111      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 464      | 0,00     | 0,01 | 503      | 0,00     | 0,01 | 521      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | lgn | 319      | 0,00     | 0,01 | 346      | 0,00     | 0,01 | 358      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | lgn | 19       | 0,00     | 0,01 | 20       | 0,00     | 0,01 | 21       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 43  | 11  | lgn | 203      | 0,00     | 0,00 | 220      | 0,00     | 0,00 | 228      | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 44  | 12  | lgn | 53       | 0,00     | 0,00 | 57       | 0,00     | 0,00 | 59       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 13       | 0,00     | 0,00 | 14       | 0,00     | 0,00 | 14       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | lgn | 36       | 0,00     | 0,00 | 39       | 0,00     | 0,00 | 40       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | lgn | 33       | 0,00     | 0,00 | 36       | 0,00     | 0,00 | 37       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | lgn | 2        | 0,00     | 0,00 | 2        | 0,00     | 0,00 | 2        | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 49  | 15  | lgn | 75       | 0,00     | 0,01 | 82       | 0,00     | 0,00 | 84       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 50  | 15  | lgn | 28       | 0,00     | 0,01 | 30       | 0,00     | 0,01 | 31       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 51  | 16  | lgn | 35       | 0,00     | 0,01 | 38       | 0,00     | 0,00 | 40       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 52  | 16  | lgn | 41       | 0,00     | 0,01 | 45       | 0,00     | 0,00 | 46       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 53  | 17  | lgn | 64       | 0,00     | 0,01 | 70       | 0,00     | 0,01 | 72       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 54  | 17  | lgn | 67       | 0,00     | 0,01 | 72       | 0,00     | 0,01 | 75       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 55  | 18  | lgn | 33       | 0,00     | 0,00 | 35       | 0,00     | 0,00 | 37       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 56  | 18  | lgn | 30       | 0,00     | 0,00 | 33       | 0,00     | 0,00 | 34       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 57  | 19  | lgn | 37       | 0,00     | 0,01 | 40       | 0,00     | 0,00 | 41       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 58  | 19  | lgn | 61       | 0,00     | 0,01 | 67       | 0,00     | 0,00 | 69       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 59  | 20 | Ign | 4     | 0,00 | 0,00 | 5     | 0,00 | 0,00 | 5     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 60  | 20 | Ign | 30    | 0,00 | 0,00 | 33    | 0,00 | 0,00 | 34    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61  | 20 | Ign | 34    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | 38    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62  | 20 | Ign | 12    | 0,00 | 0,00 | 13    | 0,00 | 0,00 | 14    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63  | 21 | Ign | 22    | 0,00 | 0,01 | 24    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64  | 21 | Ign | 66    | 0,00 | 0,01 | 71    | 0,00 | 0,00 | 74    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65  | 22 | Ign | 56    | 0,00 | 0,00 | 60    | 0,00 | 0,00 | 63    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 66  | 24 | Ign | 54    | 0,00 | 0,01 | 59    | 0,00 | 0,01 | 61    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67  | 24 | Ign | 84    | 0,00 | 0,01 | 91    | 0,00 | 0,01 | 94    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 68  | 25 | Ign | 84    | 0,00 | 0,01 | 92    | 0,00 | 0,01 | 95    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69  | 25 | Ign | 55    | 0,00 | 0,01 | 60    | 0,00 | 0,01 | 62    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70  | 26 | Ign | 964   | 0,01 | 0,02 | 1046  | 0,01 | 0,01 | 1083  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 71  | 27 | Ign | 199   | 0,01 | 0,02 | 216   | 0,01 | 0,01 | 223   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 72  | 27 | Ign | 73    | 0,01 | 0,02 | 80    | 0,01 | 0,01 | 82    | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 73  | 28 | Ign | 135   | 0,01 | 0,05 | 147   | 0,01 | 0,03 | 152   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 74  | 28 | Ign | 174   | 0,01 | 0,03 | 188   | 0,01 | 0,02 | 195   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 75  | 28 | Ign | 166   | 0,01 | 0,03 | 180   | 0,01 | 0,02 | 187   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 76  | 28 | Ign | 158   | 0,01 | 0,03 | 172   | 0,01 | 0,02 | 178   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 77  | 28 | Ign | 339   | 0,01 | 0,03 | 368   | 0,01 | 0,02 | 381   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 78  | 29 | Ign | 1205  | 0,01 | 0,02 | 1308  | 0,01 | 0,01 | 1354  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 79  | 30 | Ign | 596   | 0,01 | 0,02 | 647   | 0,01 | 0,01 | 669   | 0,01 | 0,00 | - | - | - |
| 80  | 31 | Ign | 120   | 0,01 | 0,06 | 130   | 0,01 | 0,04 | 135   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81  | 31 | Ign | 128   | 0,01 | 0,04 | 139   | 0,01 | 0,03 | 144   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82  | 31 | Ign | 111   | 0,01 | 0,05 | 121   | 0,01 | 0,04 | 125   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83  | 31 | Ign | 105   | 0,01 | 0,05 | 114   | 0,01 | 0,04 | 118   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84  | 31 | Ign | 123   | 0,01 | 0,05 | 133   | 0,01 | 0,03 | 138   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85  | 31 | Ign | 133   | 0,01 | 0,04 | 144   | 0,01 | 0,03 | 149   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86  | 31 | Ign | 111   | 0,01 | 0,05 | 121   | 0,01 | 0,04 | 125   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87  | 31 | Ign | 214   | 0,01 | 0,05 | 232   | 0,01 | 0,03 | 240   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88  | 32 | Ign | 17469 | 0,08 | 0,24 | 18811 | 0,08 | 0,17 | 19417 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 89  | 33 | Ign | 889   | 0,08 | 0,41 | 957   | 0,08 | 0,29 | 981   | 0,09 | 0,18 | - | - | - |
| 90  | 33 | Ign | 899   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 999   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 33 | Ign | 899   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 999   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 33 | Ign | 899   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 999   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 93  | 33 | Ign | 899   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 999   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 33 | Ign | 899   | 0,08 | 0,39 | 968   | 0,08 | 0,28 | 999   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 33 | Ign | 629   | 0,08 | 0,40 | 677   | 0,08 | 0,28 | 699   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 96  | 33 | Ign | 1452  | 0,08 | 0,37 | 1563  | 0,08 | 0,27 | 1614  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 97  | 34 | Ign | 1982  | 0,08 | 0,34 | 1982  | 0,08 | 0,24 | 1982  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 34 | Ign | 1473  | 0,08 | 0,33 | 1473  | 0,08 | 0,24 | 1473  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 99  | 35 | Ign | 4044  | 0,08 | 0,23 | 4353  | 0,08 | 0,16 | 4493  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 36 | Ign | 9083  | 0,08 | 0,23 | 9778  | 0,08 | 0,16 | 10092 | 0,08 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 37 | Ign | 2567  | 0,08 | 0,25 | 2763  | 0,08 | 0,18 | 2852  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 102 | 37 | Ign | 213   | 0,08 | 0,26 | 230   | 0,08 | 0,19 | 237   | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 103 | 38 | Ign | 3373  | 0,07 | 0,23 | 3631  | 0,08 | 0,16 | 3747  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 104 | 39 | Ign | 6436  | 0,07 | 0,25 | 6928  | 0,08 | 0,18 | 7151  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 105 | 39 | Ign | 2239  | 0,07 | 0,31 | 2411  | 0,08 | 0,22 | 2488  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 106 | 39 | Ign | 6417  | 0,07 | 0,28 | 6907  | 0,08 | 0,20 | 7129  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 1183  | 0,07 | 0,31 | 1273  | 0,08 | 0,23 | 1314  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 195   | 0,07 | 0,31 | 210   | 0,08 | 0,22 | 217   | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 109 | 40 | Ign | 1035  | 0,07 | 0,33 | 1114  | 0,08 | 0,24 | 1150  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 110 | 40 | Ign | 1335  | 0,07 | 0,36 | 1437  | 0,08 | 0,26 | 1483  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 1335  | 0,07 | 0,36 | 1437  | 0,08 | 0,26 | 1483  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 1335  | 0,07 | 0,36 | 1437  | 0,08 | 0,26 | 1483  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 2927  | 0,07 | 0,31 | 3150  | 0,08 | 0,23 | 3251  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 1823  | 0,07 | 0,28 | 1962  | 0,08 | 0,20 | 2025  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 115 | 41 | Ign | 1827  | 0,07 | 0,33 | 1827  | 0,08 | 0,24 | 1827  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 116 | 41 | Ign | 1649  | 0,07 | 0,31 | 1649  | 0,08 | 0,22 | 1649  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 117 | 42 | Ign | 1985  | 0,07 | 0,21 | 2136  | 0,07 | 0,15 | 2204  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 118 | 43 | Ign | 204   | 0,07 | 0,28 | 220   | 0,07 | 0,20 | 227   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 119 | 43 | Ign | 9155  | 0,07 | 0,22 | 9845  | 0,07 | 0,16 | 10159 | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 120 | 44 | Ign | 11247 | 0,07 | 0,20 | 12094 | 0,07 | 0,14 | 12479 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 121 | 45 | Ign | 11627 | 0,07 | 0,20 | 12501 | 0,07 | 0,14 | 12898 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 11341 | 0,06 | 0,19 | 12191 | 0,07 | 0,14 | 12577 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 93    | 0,06 | 0,26 | 100   | 0,07 | 0,19 | 103   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 124 | 47 | lgn | 8733  | 0,06 | 0,20 | 9386  | 0,07 | 0,15 | 9682  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 1772  | 0,06 | 0,18 | 1904  | 0,06 | 0,13 | 1964  | 0,07 | 0,04 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 616   | 0,06 | 0,17 | 662   | 0,06 | 0,12 | 682   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 1015  | 0,06 | 0,26 | 1089  | 0,06 | 0,19 | 1123  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 342   | 0,06 | 0,29 | 367   | 0,06 | 0,21 | 378   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 488   | 0,06 | 0,29 | 523   | 0,06 | 0,21 | 540   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 488   | 0,06 | 0,29 | 523   | 0,06 | 0,21 | 540   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 342   | 0,06 | 0,29 | 367   | 0,06 | 0,21 | 378   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 653   | 0,06 | 0,28 | 701   | 0,06 | 0,20 | 722   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 920   | 0,06 | 0,26 | 987   | 0,06 | 0,19 | 1018  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 510   | 0,06 | 0,23 | 548   | 0,06 | 0,17 | 565   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 176   | 0,06 | 0,24 | 189   | 0,06 | 0,17 | 195   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 326   | 0,06 | 0,28 | 350   | 0,06 | 0,20 | 361   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 3396  | 0,06 | 0,21 | 3479  | 0,06 | 0,15 | 3479  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 2882  | 0,05 | 0,17 | 3093  | 0,06 | 0,12 | 3189  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 6772  | 0,05 | 0,17 | 7268  | 0,06 | 0,12 | 7494  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 4755  | 0,05 | 0,17 | 5103  | 0,06 | 0,12 | 5261  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 174   | 0,05 | 0,22 | 187   | 0,06 | 0,16 | 192   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 3955  | 0,05 | 0,20 | 4244  | 0,06 | 0,15 | 4376  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 5459  | 0,05 | 0,19 | 5857  | 0,06 | 0,14 | 6039  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 5592  | 0,05 | 0,18 | 5999  | 0,06 | 0,13 | 6186  | 0,06 | 0,08 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 886   | 0,05 | 0,22 | 951   | 0,06 | 0,16 | 980   | 0,06 | 0,10 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 28    | 0,05 | 0,23 | 30    | 0,06 | 0,16 | 31    | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 11119 | 0,05 | 0,16 | 11926 | 0,06 | 0,11 | 12295 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 1757  | 0,05 | 0,24 | 1885  | 0,06 | 0,17 | 1943  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 1215  | 0,05 | 0,24 | 1303  | 0,06 | 0,17 | 1344  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 1882  | 0,05 | 0,22 | 2019  | 0,06 | 0,16 | 2081  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 949   | 0,05 | 0,26 | 1018  | 0,06 | 0,18 | 1049  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 152 | 60 | lgn | 771   | 0,05 | 0,26 | 827   | 0,06 | 0,19 | 853   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 153 | 60 | lgn | 949   | 0,05 | 0,26 | 1018  | 0,06 | 0,18 | 1049  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 154 | 60 | lgn | 771   | 0,05 | 0,26 | 827   | 0,06 | 0,19 | 853   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 155 | 60 | lgn | 949   | 0,05 | 0,26 | 1018  | 0,06 | 0,18 | 1049  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 1334  | 0,05 | 0,24 | 1431  | 0,06 | 0,17 | 1475  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 1486  | 0,05 | 0,23 | 1594  | 0,06 | 0,17 | 1644  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 1346  | 0,05 | 0,22 | 1443  | 0,06 | 0,16 | 1488  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 1011  | 0,01 | 0,02 | 1098  | 0,01 | 0,01 | 1136  | 0,01 | 0,01 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 270° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 47       | 0,00     | 0,01 | 56       | 0,00     | 0,01 | 57       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 35       | 0,00     | 0,02 | 42       | 0,00     | 0,01 | 43       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 17       | 0,00     | 0,02 | 21       | 0,00     | 0,01 | 21       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 32       | 0,00     | 0,02 | 38       | 0,00     | 0,01 | 39       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 23       | 0,00     | 0,02 | 28       | 0,00     | 0,01 | 28       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 14       | 0,00     | 0,02 | 17       | 0,00     | 0,01 | 18       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 27       | 0,00     | 0,02 | 32       | 0,00     | 0,01 | 33       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 8        | 0,00     | 0,02 | 9        | 0,00     | 0,01 | 10       | 0,00     | 0,01 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 28       | 0,00     | 0,02 | 34       | 0,00     | 0,01 | 34       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 46       | 0,00     | 0,02 | 55       | 0,00     | 0,01 | 57       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 36       | 0,00     | 0,02 | 43       | 0,00     | 0,01 | 44       | 0,00     | 0,00 | -        | -        | -  |

|    |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 25 | 4  | lgn | 30    | 0,00 | 0,01 | 36    | 0,00 | 0,01 | 37    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 121   | 0,00 | 0,01 | 144   | 0,00 | 0,01 | 147   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 82    | 0,00 | 0,01 | 98    | 0,00 | 0,01 | 100   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 88    | 0,00 | 0,01 | 105   | 0,00 | 0,01 | 107   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 118   | 0,00 | 0,01 | 141   | 0,00 | 0,01 | 144   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 36    | 0,00 | 0,01 | 43    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 266   | 0,00 | 0,01 | 316   | 0,00 | 0,00 | 324   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 158   | 0,00 | 0,01 | 188   | 0,00 | 0,00 | 192   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 17    | 0,00 | 0,01 | 20    | 0,00 | 0,01 | 21    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 23    | 0,00 | 0,01 | 27    | 0,00 | 0,01 | 28    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 232   | 0,00 | 0,01 | 277   | 0,00 | 0,00 | 283   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 63    | 0,00 | 0,01 | 75    | 0,00 | 0,00 | 77    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 266   | 0,00 | 0,01 | 316   | 0,00 | 0,00 | 324   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 198   | 0,00 | 0,01 | 235   | 0,00 | 0,00 | 241   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 55    | 0,00 | 0,01 | 65    | 0,00 | 0,01 | 67    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 258   | 0,00 | 0,01 | 307   | 0,00 | 0,00 | 315   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 177   | 0,00 | 0,01 | 211   | 0,00 | 0,00 | 216   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 10    | 0,00 | 0,01 | 12    | 0,00 | 0,01 | 13    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 113   | 0,00 | 0,00 | 135   | 0,00 | 0,00 | 138   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 29    | 0,00 | 0,00 | 35    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 7     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | 9     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 20    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 19    | 0,00 | 0,00 | 22    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 1     | 0,00 | 0,00 | 1     | 0,00 | 0,00 | 1     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 42    | 0,00 | 0,00 | 50    | 0,00 | 0,00 | 51    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 16    | 0,00 | 0,00 | 18    | 0,00 | 0,00 | 19    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 20    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 23    | 0,00 | 0,00 | 27    | 0,00 | 0,00 | 28    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 36    | 0,00 | 0,00 | 43    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 37    | 0,00 | 0,00 | 44    | 0,00 | 0,00 | 45    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 18    | 0,00 | 0,00 | 21    | 0,00 | 0,00 | 22    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 17    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 21    | 0,00 | 0,00 | 24    | 0,00 | 0,00 | 25    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 34    | 0,00 | 0,00 | 41    | 0,00 | 0,00 | 42    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 2     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | 3     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 17    | 0,00 | 0,00 | 20    | 0,00 | 0,00 | 21    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 19    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | 23    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 7     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | 8     | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 12    | 0,00 | 0,00 | 14    | 0,00 | 0,00 | 15    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 37    | 0,00 | 0,00 | 43    | 0,00 | 0,00 | 45    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 31    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | 38    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 30    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 47    | 0,00 | 0,00 | 56    | 0,00 | 0,00 | 57    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 47    | 0,00 | 0,00 | 56    | 0,00 | 0,00 | 57    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 30    | 0,00 | 0,00 | 36    | 0,00 | 0,00 | 37    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 536   | 0,00 | 0,01 | 638   | 0,00 | 0,01 | 653   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 110   | 0,00 | 0,01 | 131   | 0,00 | 0,01 | 135   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 41    | 0,00 | 0,01 | 49    | 0,00 | 0,01 | 50    | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 75    | 0,00 | 0,03 | 90    | 0,00 | 0,02 | 92    | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 97    | 0,00 | 0,02 | 115   | 0,00 | 0,01 | 118   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 92    | 0,00 | 0,02 | 110   | 0,00 | 0,01 | 113   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 88    | 0,00 | 0,02 | 105   | 0,00 | 0,01 | 107   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 189   | 0,00 | 0,02 | 224   | 0,00 | 0,01 | 230   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 78 | 29 | lgn | 670   | 0,00 | 0,01 | 798   | 0,00 | 0,01 | 817   | 0,00 | 0,01 | - | - | - |
| 79 | 30 | lgn | 331   | 0,00 | 0,01 | 394   | 0,00 | 0,01 | 404   | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 80 | 31 | lgn | 67    | 0,00 | 0,03 | 80    | 0,01 | 0,03 | 81    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 71    | 0,00 | 0,02 | 85    | 0,01 | 0,02 | 87    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 62    | 0,00 | 0,03 | 74    | 0,01 | 0,02 | 76    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 58    | 0,00 | 0,03 | 70    | 0,01 | 0,02 | 71    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 68    | 0,00 | 0,03 | 81    | 0,01 | 0,02 | 83    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 74    | 0,00 | 0,02 | 88    | 0,01 | 0,02 | 90    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 62    | 0,00 | 0,03 | 74    | 0,01 | 0,02 | 76    | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 87 | 31 | lgn | 119   | 0,00 | 0,03 | 141   | 0,01 | 0,02 | 145   | 0,01 | 0,01 | - | - | - |
| 88 | 32 | lgn | 10033 | 0,04 | 0,14 | 11937 | 0,05 | 0,11 | 12225 | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 89 | 33 | lgn | 510   | 0,04 | 0,23 | 607   | 0,05 | 0,19 | 622   | 0,05 | 0,11 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 90  | 33 | Ign | 516  | 0,04 | 0,22 | 614  | 0,05 | 0,18 | 629  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 91  | 33 | Ign | 516  | 0,04 | 0,22 | 614  | 0,05 | 0,18 | 629  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 92  | 33 | Ign | 516  | 0,04 | 0,22 | 614  | 0,05 | 0,18 | 629  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 93  | 33 | Ign | 516  | 0,04 | 0,22 | 614  | 0,05 | 0,18 | 629  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 94  | 33 | Ign | 516  | 0,04 | 0,22 | 614  | 0,05 | 0,18 | 629  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 95  | 33 | Ign | 361  | 0,04 | 0,23 | 430  | 0,05 | 0,18 | 440  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | Ign | 834  | 0,04 | 0,21 | 992  | 0,05 | 0,17 | 1016 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 97  | 34 | Ign | 1335 | 0,04 | 0,20 | 1589 | 0,05 | 0,16 | 1627 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 98  | 34 | Ign | 1054 | 0,04 | 0,19 | 1255 | 0,05 | 0,15 | 1285 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 35 | Ign | 2324 | 0,04 | 0,13 | 2766 | 0,05 | 0,10 | 2832 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 100 | 36 | Ign | 5221 | 0,04 | 0,13 | 6212 | 0,05 | 0,10 | 6362 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 101 | 37 | Ign | 1476 | 0,04 | 0,14 | 1756 | 0,05 | 0,11 | 1798 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 102 | 37 | Ign | 123  | 0,04 | 0,15 | 146  | 0,05 | 0,12 | 149  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 38 | Ign | 1939 | 0,04 | 0,13 | 2307 | 0,05 | 0,10 | 2363 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | Ign | 3700 | 0,04 | 0,15 | 4403 | 0,05 | 0,12 | 4509 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | Ign | 1287 | 0,04 | 0,18 | 1532 | 0,05 | 0,14 | 1569 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 106 | 39 | Ign | 3689 | 0,04 | 0,16 | 4390 | 0,05 | 0,13 | 4495 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | Ign | 680  | 0,04 | 0,18 | 809  | 0,05 | 0,14 | 829  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 108 | 39 | Ign | 112  | 0,04 | 0,18 | 134  | 0,05 | 0,14 | 137  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 109 | 40 | Ign | 596  | 0,04 | 0,19 | 709  | 0,05 | 0,15 | 726  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | Ign | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 936  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 111 | 40 | Ign | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 936  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 112 | 40 | Ign | 768  | 0,04 | 0,21 | 914  | 0,05 | 0,16 | 936  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 113 | 40 | Ign | 1684 | 0,04 | 0,18 | 2003 | 0,05 | 0,14 | 2052 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 114 | 40 | Ign | 1049 | 0,04 | 0,16 | 1248 | 0,05 | 0,13 | 1278 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | Ign | 1155 | 0,04 | 0,19 | 1375 | 0,05 | 0,15 | 1408 | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | Ign | 1193 | 0,04 | 0,18 | 1420 | 0,05 | 0,14 | 1454 | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 117 | 42 | Ign | 1144 | 0,04 | 0,12 | 1362 | 0,05 | 0,10 | 1395 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | Ign | 118  | 0,04 | 0,16 | 140  | 0,05 | 0,13 | 144  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | Ign | 5282 | 0,04 | 0,13 | 6285 | 0,05 | 0,10 | 6437 | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | Ign | 6494 | 0,04 | 0,12 | 7727 | 0,05 | 0,09 | 7913 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 45 | Ign | 6715 | 0,04 | 0,11 | 7990 | 0,04 | 0,09 | 8182 | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 6556 | 0,04 | 0,11 | 7801 | 0,04 | 0,09 | 7989 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 54   | 0,04 | 0,15 | 64   | 0,04 | 0,12 | 66   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | Ign | 5054 | 0,04 | 0,12 | 6013 | 0,04 | 0,09 | 6158 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | Ign | 1027 | 0,03 | 0,11 | 1222 | 0,04 | 0,08 | 1251 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | Ign | 358  | 0,03 | 0,10 | 426  | 0,04 | 0,08 | 436  | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 127 | 50 | Ign | 590  | 0,03 | 0,15 | 702  | 0,04 | 0,12 | 719  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 128 | 50 | Ign | 199  | 0,03 | 0,17 | 236  | 0,04 | 0,13 | 242  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 283  | 0,03 | 0,17 | 337  | 0,04 | 0,13 | 345  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 283  | 0,03 | 0,17 | 337  | 0,04 | 0,13 | 345  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 199  | 0,03 | 0,17 | 236  | 0,04 | 0,13 | 242  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 379  | 0,03 | 0,16 | 451  | 0,04 | 0,13 | 462  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 534  | 0,03 | 0,15 | 636  | 0,04 | 0,12 | 651  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 297  | 0,03 | 0,14 | 353  | 0,04 | 0,11 | 361  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 102  | 0,03 | 0,14 | 122  | 0,04 | 0,11 | 125  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 189  | 0,03 | 0,16 | 225  | 0,04 | 0,13 | 231  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 1973 | 0,03 | 0,12 | 2348 | 0,04 | 0,10 | 2405 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 1677 | 0,03 | 0,10 | 1995 | 0,04 | 0,08 | 2044 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 3941 | 0,03 | 0,10 | 4689 | 0,04 | 0,08 | 4802 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 2767 | 0,03 | 0,10 | 3292 | 0,04 | 0,08 | 3372 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 101  | 0,03 | 0,13 | 120  | 0,04 | 0,10 | 123  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 2303 | 0,03 | 0,12 | 2741 | 0,04 | 0,09 | 2807 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 3179 | 0,03 | 0,11 | 3783 | 0,04 | 0,09 | 3874 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 3256 | 0,03 | 0,10 | 3874 | 0,04 | 0,08 | 3968 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 516  | 0,03 | 0,13 | 614  | 0,04 | 0,10 | 629  | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 16   | 0,03 | 0,13 | 19   | 0,04 | 0,11 | 20   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 6483 | 0,03 | 0,09 | 7714 | 0,04 | 0,07 | 7899 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 1024 | 0,03 | 0,14 | 1219 | 0,04 | 0,11 | 1248 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 709  | 0,03 | 0,14 | 843  | 0,04 | 0,11 | 863  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 1097 | 0,03 | 0,13 | 1306 | 0,04 | 0,10 | 1337 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 553  | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 674  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 450  | 0,03 | 0,15 | 535  | 0,04 | 0,12 | 548  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 553  | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 674  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 450  | 0,03 | 0,15 | 535  | 0,04 | 0,12 | 548  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 155 | 60 | lgn | 553 | 0,03 | 0,15 | 658  | 0,04 | 0,12 | 674  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 156 | 60 | lgn | 778 | 0,03 | 0,14 | 925  | 0,04 | 0,11 | 948  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 157 | 61 | lgn | 867 | 0,03 | 0,14 | 1031 | 0,04 | 0,11 | 1056 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 61 | lgn | 785 | 0,03 | 0,13 | 934  | 0,04 | 0,10 | 956  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 159 | 62 | lgn | 563 | 0,00 | 0,01 | 669  | 0,00 | 0,01 | 686  | 0,00 | 0,00 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 315° (acc. lineare)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | lgn | 896      | 0,06     | 0,27 | 962      | 0,06     | 0,19 | 997      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | lgn | 605      | 0,06     | 0,30 | 649      | 0,06     | 0,22 | 673      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | lgn | 605      | 0,06     | 0,30 | 649      | 0,06     | 0,22 | 673      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | lgn | 672      | 0,06     | 0,29 | 722      | 0,06     | 0,21 | 748      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | lgn | 334      | 0,06     | 0,31 | 359      | 0,06     | 0,22 | 372      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | lgn | 605      | 0,06     | 0,30 | 649      | 0,06     | 0,22 | 673      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | lgn | 605      | 0,06     | 0,30 | 649      | 0,06     | 0,22 | 673      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | lgn | 447      | 0,06     | 0,30 | 480      | 0,06     | 0,21 | 497      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | lgn | 276      | 0,06     | 0,31 | 296      | 0,06     | 0,22 | 307      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | lgn | 519      | 0,06     | 0,31 | 557      | 0,06     | 0,22 | 577      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | lgn | 151      | 0,06     | 0,32 | 162      | 0,06     | 0,23 | 168      | 0,07     | 0,14 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | lgn | 540      | 0,06     | 0,29 | 580      | 0,06     | 0,21 | 601      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | lgn | 887      | 0,06     | 0,30 | 952      | 0,06     | 0,21 | 986      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 22  | 4   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 23  | 4   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 24  | 4   | lgn | 695      | 0,06     | 0,30 | 746      | 0,06     | 0,22 | 773      | 0,07     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 25  | 4   | lgn | 577      | 0,06     | 0,28 | 619      | 0,06     | 0,20 | 642      | 0,07     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 26  | 5   | lgn | 2661     | 0,06     | 0,23 | 2854     | 0,06     | 0,16 | 2958     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 27  | 5   | lgn | 1812     | 0,06     | 0,24 | 1944     | 0,06     | 0,17 | 2015     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 28  | 6   | lgn | 1925     | 0,06     | 0,24 | 2066     | 0,06     | 0,17 | 2141     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 29  | 6   | lgn | 2588     | 0,06     | 0,23 | 2777     | 0,06     | 0,16 | 2877     | 0,07     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 30  | 7   | lgn | 1228     | 0,06     | 0,21 | 1317     | 0,06     | 0,15 | 1364     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 31  | 7   | lgn | 9017     | 0,06     | 0,18 | 9669     | 0,06     | 0,13 | 10018    | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 32  | 7   | lgn | 5359     | 0,06     | 0,20 | 5747     | 0,06     | 0,15 | 5954     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 33  | 7   | lgn | 583      | 0,06     | 0,23 | 626      | 0,06     | 0,16 | 648      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 34  | 8   | lgn | 782      | 0,06     | 0,22 | 838      | 0,06     | 0,16 | 869      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 35  | 8   | lgn | 7886     | 0,06     | 0,18 | 8457     | 0,06     | 0,13 | 8762     | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 36  | 9   | lgn | 2147     | 0,06     | 0,21 | 2302     | 0,06     | 0,15 | 2385     | 0,06     | 0,09 | -        | -        | -  |
| 37  | 9   | lgn | 9017     | 0,06     | 0,18 | 9669     | 0,06     | 0,13 | 10018    | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 38  | 9   | lgn | 6706     | 0,06     | 0,19 | 7192     | 0,06     | 0,13 | 7451     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 39  | 10  | lgn | 1865     | 0,06     | 0,22 | 2001     | 0,06     | 0,15 | 2073     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 40  | 10  | lgn | 8760     | 0,06     | 0,18 | 9394     | 0,06     | 0,13 | 9733     | 0,06     | 0,08 | -        | -        | -  |
| 41  | 10  | lgn | 6018     | 0,06     | 0,20 | 6454     | 0,06     | 0,14 | 6686     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 42  | 10  | lgn | 355      | 0,06     | 0,22 | 381      | 0,06     | 0,16 | 394      | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 43  | 11  | lgn | 7560     | 0,05     | 0,16 | 8103     | 0,06     | 0,12 | 8393     | 0,06     | 0,07 | -        | -        | -  |
| 44  | 12  | lgn | 1965     | 0,05     | 0,16 | 2106     | 0,06     | 0,12 | 2182     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 45  | 14  | lgn | 971      | 0,05     | 0,23 | 1040     | 0,06     | 0,16 | 1077     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 46  | 14  | lgn | 2756     | 0,05     | 0,23 | 2954     | 0,06     | 0,16 | 3059     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 47  | 14  | lgn | 2572     | 0,05     | 0,23 | 2757     | 0,06     | 0,17 | 2855     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 48  | 14  | lgn | 125      | 0,05     | 0,26 | 134      | 0,06     | 0,19 | 138      | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 49  | 15  | lgn | 2608     | 0,05     | 0,21 | 2795     | 0,06     | 0,15 | 2895     | 0,06     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 50  | 15  | lgn | 964      | 0,05     | 0,26 | 1034     | 0,06     | 0,18 | 1071     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 51  | 16  | lgn | 1144     | 0,05     | 0,18 | 1226     | 0,06     | 0,13 | 1270     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 52  | 16  | lgn | 1329     | 0,05     | 0,18 | 1424     | 0,06     | 0,13 | 1475     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 53  | 17  | lgn | 2293     | 0,05     | 0,29 | 2457     | 0,06     | 0,21 | 2545     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 54  | 17  | lgn | 2368     | 0,05     | 0,29 | 2538     | 0,06     | 0,20 | 2629     | 0,06     | 0,06 | -        | -        | -  |
| 55  | 18  | lgn | 1326     | 0,05     | 0,18 | 1422     | 0,06     | 0,13 | 1473     | 0,06     | 0,04 | -        | -        | -  |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 56  | 18 | lgn | 1232  | 0,05 | 0,18 | 1321  | 0,06 | 0,13 | 1368  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 57  | 19 | lgn | 1317  | 0,05 | 0,25 | 1412  | 0,06 | 0,18 | 1462  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 58  | 19 | lgn | 2193  | 0,05 | 0,21 | 2351  | 0,06 | 0,15 | 2435  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 59  | 20 | lgn | 349   | 0,05 | 0,25 | 374   | 0,06 | 0,18 | 388   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 60  | 20 | lgn | 2385  | 0,05 | 0,24 | 2556  | 0,06 | 0,17 | 2647  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 61  | 20 | lgn | 2664  | 0,05 | 0,23 | 2855  | 0,06 | 0,17 | 2956  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 62  | 20 | lgn | 957   | 0,05 | 0,23 | 1025  | 0,06 | 0,16 | 1062  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 63  | 21 | lgn | 728   | 0,05 | 0,18 | 780   | 0,06 | 0,13 | 808   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 64  | 21 | lgn | 2196  | 0,05 | 0,18 | 2354  | 0,06 | 0,13 | 2438  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 65  | 22 | lgn | 9591  | 0,05 | 0,16 | 10277 | 0,06 | 0,12 | 10642 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 66  | 24 | lgn | 1824  | 0,05 | 0,25 | 1954  | 0,05 | 0,18 | 2022  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 67  | 24 | lgn | 2830  | 0,05 | 0,26 | 3031  | 0,05 | 0,19 | 3138  | 0,05 | 0,12 | - | - | - |
| 68  | 25 | lgn | 2846  | 0,05 | 0,26 | 3048  | 0,05 | 0,19 | 3155  | 0,05 | 0,12 | - | - | - |
| 69  | 25 | lgn | 1850  | 0,05 | 0,25 | 1981  | 0,05 | 0,18 | 2051  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 70  | 26 | lgn | 7969  | 0,04 | 0,13 | 8520  | 0,05 | 0,09 | 8814  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 71  | 27 | lgn | 1642  | 0,04 | 0,16 | 1756  | 0,05 | 0,12 | 1816  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 72  | 27 | lgn | 607   | 0,04 | 0,16 | 649   | 0,05 | 0,12 | 672   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 73  | 28 | lgn | 811   | 0,04 | 0,27 | 866   | 0,04 | 0,19 | 896   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 74  | 28 | lgn | 1040  | 0,04 | 0,17 | 1111  | 0,04 | 0,12 | 1148  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 75  | 28 | lgn | 996   | 0,04 | 0,18 | 1064  | 0,04 | 0,13 | 1100  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 76  | 28 | lgn | 947   | 0,04 | 0,20 | 1012  | 0,04 | 0,14 | 1047  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 77  | 28 | lgn | 2031  | 0,04 | 0,19 | 2170  | 0,04 | 0,13 | 2244  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 78  | 29 | lgn | 7695  | 0,04 | 0,13 | 8223  | 0,04 | 0,09 | 8504  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 79  | 30 | lgn | 3804  | 0,04 | 0,13 | 4065  | 0,04 | 0,09 | 4203  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 80  | 31 | lgn | 582   | 0,04 | 0,28 | 613   | 0,04 | 0,20 | 613   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 81  | 31 | lgn | 619   | 0,04 | 0,21 | 661   | 0,04 | 0,15 | 683   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 82  | 31 | lgn | 540   | 0,04 | 0,24 | 576   | 0,04 | 0,17 | 596   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 83  | 31 | lgn | 509   | 0,04 | 0,25 | 544   | 0,04 | 0,18 | 562   | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 84  | 31 | lgn | 594   | 0,04 | 0,22 | 635   | 0,04 | 0,16 | 656   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 85  | 31 | lgn | 642   | 0,04 | 0,20 | 685   | 0,04 | 0,14 | 708   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 86  | 31 | lgn | 540   | 0,04 | 0,24 | 576   | 0,04 | 0,17 | 596   | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 87  | 31 | lgn | 1035  | 0,04 | 0,22 | 1105  | 0,04 | 0,16 | 1142  | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 18170 | 0,08 | 0,24 | 19562 | 0,09 | 0,18 | 20307 | 0,09 | 0,11 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 924   | 0,08 | 0,42 | 981   | 0,09 | 0,30 | 981   | 0,09 | 0,19 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1045  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1045  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1045  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1045  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 935   | 0,08 | 0,41 | 1007  | 0,09 | 0,29 | 1045  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 654   | 0,08 | 0,41 | 704   | 0,09 | 0,30 | 731   | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 1510  | 0,08 | 0,39 | 1626  | 0,09 | 0,28 | 1688  | 0,09 | 0,09 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1982  | 0,08 | 0,35 | 1982  | 0,09 | 0,25 | 1982  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1473  | 0,08 | 0,35 | 1473  | 0,09 | 0,25 | 1473  | 0,09 | 0,08 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 4143  | 0,08 | 0,23 | 4459  | 0,08 | 0,17 | 4628  | 0,09 | 0,05 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 9313  | 0,08 | 0,23 | 10023 | 0,08 | 0,17 | 10404 | 0,09 | 0,10 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 2632  | 0,08 | 0,26 | 2833  | 0,08 | 0,18 | 2940  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 219   | 0,08 | 0,27 | 235   | 0,08 | 0,19 | 244   | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 3445  | 0,08 | 0,23 | 3707  | 0,08 | 0,17 | 3848  | 0,09 | 0,05 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 6573  | 0,08 | 0,26 | 7074  | 0,08 | 0,19 | 7342  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 2287  | 0,08 | 0,31 | 2461  | 0,08 | 0,22 | 2555  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 6553  | 0,08 | 0,29 | 7053  | 0,08 | 0,20 | 7320  | 0,09 | 0,06 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 1208  | 0,08 | 0,32 | 1300  | 0,08 | 0,23 | 1350  | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 199   | 0,08 | 0,31 | 215   | 0,08 | 0,23 | 223   | 0,09 | 0,07 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 1049  | 0,07 | 0,34 | 1129  | 0,08 | 0,24 | 1171  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1455  | 0,08 | 0,26 | 1510  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1455  | 0,08 | 0,26 | 1510  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 1353  | 0,07 | 0,37 | 1455  | 0,08 | 0,26 | 1510  | 0,08 | 0,08 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 2966  | 0,07 | 0,32 | 3191  | 0,08 | 0,23 | 3311  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1847  | 0,07 | 0,29 | 1988  | 0,08 | 0,21 | 2063  | 0,08 | 0,06 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1827  | 0,07 | 0,33 | 1827  | 0,08 | 0,24 | 1827  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1649  | 0,07 | 0,31 | 1649  | 0,08 | 0,22 | 1649  | 0,08 | 0,07 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1947  | 0,07 | 0,21 | 2094  | 0,07 | 0,15 | 2173  | 0,08 | 0,05 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 197   | 0,06 | 0,27 | 212   | 0,07 | 0,19 | 220   | 0,07 | 0,06 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 8836  | 0,06 | 0,21 | 9499  | 0,07 | 0,15 | 9853  | 0,07 | 0,05 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 10754 | 0,06 | 0,19 | 11558 | 0,07 | 0,14 | 11988 | 0,07 | 0,09 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 121 | 45 | Ign | 11056 | 0,06 | 0,19 | 11882 | 0,07 | 0,14 | 12323 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 122 | 46 | Ign | 10618 | 0,06 | 0,18 | 11407 | 0,06 | 0,13 | 11829 | 0,07 | 0,08 | - | - | - |
| 123 | 47 | Ign | 86    | 0,06 | 0,24 | 92    | 0,06 | 0,17 | 95    | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 124 | 47 | Ign | 8038  | 0,06 | 0,19 | 8632  | 0,06 | 0,13 | 8950  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 125 | 48 | Ign | 1597  | 0,05 | 0,17 | 1714  | 0,06 | 0,12 | 1777  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 126 | 49 | Ign | 527   | 0,05 | 0,15 | 564   | 0,05 | 0,10 | 585   | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 127 | 50 | Ign | 867   | 0,05 | 0,22 | 929   | 0,05 | 0,16 | 963   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 128 | 50 | Ign | 292   | 0,05 | 0,25 | 313   | 0,05 | 0,18 | 324   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 129 | 50 | Ign | 416   | 0,05 | 0,25 | 447   | 0,05 | 0,18 | 463   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 130 | 50 | Ign | 416   | 0,05 | 0,25 | 447   | 0,05 | 0,18 | 463   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 131 | 50 | Ign | 292   | 0,05 | 0,25 | 313   | 0,05 | 0,18 | 324   | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 132 | 50 | Ign | 558   | 0,05 | 0,24 | 598   | 0,05 | 0,17 | 619   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 133 | 50 | Ign | 786   | 0,05 | 0,22 | 842   | 0,05 | 0,16 | 873   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 134 | 51 | Ign | 436   | 0,05 | 0,20 | 467   | 0,05 | 0,14 | 484   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 135 | 51 | Ign | 150   | 0,05 | 0,21 | 161   | 0,05 | 0,15 | 167   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 136 | 52 | Ign | 279   | 0,05 | 0,24 | 299   | 0,05 | 0,17 | 309   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 137 | 52 | Ign | 2901  | 0,05 | 0,18 | 3111  | 0,05 | 0,13 | 3222  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 138 | 53 | Ign | 2394  | 0,05 | 0,14 | 2565  | 0,05 | 0,10 | 2656  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 139 | 54 | Ign | 5627  | 0,05 | 0,14 | 6029  | 0,05 | 0,10 | 6243  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 140 | 55 | Ign | 3951  | 0,05 | 0,14 | 4233  | 0,05 | 0,10 | 4383  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 141 | 56 | Ign | 143   | 0,04 | 0,18 | 153   | 0,05 | 0,13 | 158   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 142 | 56 | Ign | 3242  | 0,04 | 0,17 | 3472  | 0,05 | 0,12 | 3595  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 143 | 56 | Ign | 4474  | 0,04 | 0,16 | 4792  | 0,05 | 0,11 | 4961  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 144 | 56 | Ign | 4583  | 0,04 | 0,15 | 4909  | 0,05 | 0,10 | 5082  | 0,05 | 0,07 | - | - | - |
| 145 | 57 | Ign | 726   | 0,04 | 0,18 | 778   | 0,05 | 0,13 | 806   | 0,05 | 0,08 | - | - | - |
| 146 | 57 | Ign | 23    | 0,04 | 0,19 | 24    | 0,05 | 0,13 | 25    | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 147 | 58 | Ign | 8898  | 0,04 | 0,13 | 9525  | 0,04 | 0,09 | 9858  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 148 | 59 | Ign | 1406  | 0,04 | 0,19 | 1505  | 0,04 | 0,14 | 1558  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 149 | 59 | Ign | 972   | 0,04 | 0,20 | 1041  | 0,04 | 0,14 | 1077  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 150 | 60 | Ign | 1506  | 0,04 | 0,18 | 1612  | 0,04 | 0,13 | 1669  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 151 | 60 | Ign | 759   | 0,04 | 0,21 | 813   | 0,04 | 0,15 | 841   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 152 | 60 | Ign | 617   | 0,04 | 0,21 | 661   | 0,04 | 0,15 | 684   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 759   | 0,04 | 0,21 | 813   | 0,04 | 0,15 | 841   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 617   | 0,04 | 0,21 | 661   | 0,04 | 0,15 | 684   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 759   | 0,04 | 0,21 | 813   | 0,04 | 0,15 | 841   | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 1067  | 0,04 | 0,19 | 1143  | 0,04 | 0,14 | 1183  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 1189  | 0,04 | 0,19 | 1273  | 0,04 | 0,13 | 1317  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 1077  | 0,04 | 0,18 | 1152  | 0,04 | 0,13 | 1193  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 7613  | 0,04 | 0,13 | 8138  | 0,05 | 0,09 | 8418  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |

#### 4.9 Valori limiti nei setti al livello 3 per sisma orientato a 315° (acc. costante)

| Set | Pan | rif | To<br>kg | Uo<br>cm | Do   | Td<br>kg | Ud<br>cm | Dd   | Tv<br>kg | Uv<br>cm | Dv   | Tc<br>kg | Uc<br>cm | Dc |
|-----|-----|-----|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----|
| 1   | 1   | Ign | 544      | 0,04     | 0,16 | 615      | 0,04     | 0,12 | 681      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 2   | 1   | Ign | 367      | 0,04     | 0,18 | 415      | 0,04     | 0,14 | 460      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 3   | 1   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 4   | 1   | Ign | 367      | 0,04     | 0,18 | 415      | 0,04     | 0,14 | 460      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 5   | 1   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 6   | 1   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 7   | 1   | Ign | 409      | 0,04     | 0,17 | 462      | 0,04     | 0,13 | 511      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 8   | 2   | Ign | 203      | 0,04     | 0,19 | 230      | 0,04     | 0,14 | 254      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 9   | 2   | Ign | 367      | 0,04     | 0,18 | 415      | 0,04     | 0,14 | 460      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 10  | 2   | Ign | 367      | 0,04     | 0,18 | 415      | 0,04     | 0,14 | 460      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 11  | 2   | Ign | 272      | 0,04     | 0,18 | 307      | 0,04     | 0,14 | 340      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 12  | 3   | Ign | 168      | 0,04     | 0,19 | 189      | 0,04     | 0,14 | 210      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 13  | 3   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 14  | 3   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 15  | 3   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 16  | 3   | Ign | 315      | 0,04     | 0,19 | 356      | 0,04     | 0,14 | 395      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 17  | 3   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 18  | 3   | Ign | 92       | 0,04     | 0,20 | 104      | 0,04     | 0,15 | 115      | 0,05     | 0,10 | -        | -        | -  |
| 19  | 4   | Ign | 328      | 0,04     | 0,18 | 371      | 0,04     | 0,13 | 411      | 0,05     | 0,04 | -        | -        | -  |
| 20  | 4   | Ign | 422      | 0,04     | 0,18 | 477      | 0,04     | 0,14 | 529      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |
| 21  | 4   | Ign | 539      | 0,04     | 0,18 | 609      | 0,04     | 0,14 | 674      | 0,05     | 0,05 | -        | -        | -  |

|    |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 22 | 4  | lgn | 422  | 0,04 | 0,18 | 477  | 0,04 | 0,14 | 529  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 23 | 4  | lgn | 422  | 0,04 | 0,18 | 477  | 0,04 | 0,14 | 529  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 24 | 4  | lgn | 422  | 0,04 | 0,18 | 477  | 0,04 | 0,14 | 529  | 0,05 | 0,05 | - | - | - |
| 25 | 4  | lgn | 351  | 0,04 | 0,17 | 396  | 0,04 | 0,13 | 439  | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 26 | 5  | lgn | 1618 | 0,04 | 0,14 | 1828 | 0,04 | 0,11 | 2024 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 27 | 5  | lgn | 1102 | 0,04 | 0,15 | 1245 | 0,04 | 0,11 | 1379 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 28 | 6  | lgn | 1171 | 0,04 | 0,15 | 1323 | 0,04 | 0,11 | 1465 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 29 | 6  | lgn | 1573 | 0,04 | 0,14 | 1778 | 0,04 | 0,11 | 1969 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 30 | 7  | lgn | 748  | 0,03 | 0,13 | 845  | 0,04 | 0,09 | 936  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 31 | 7  | lgn | 5490 | 0,03 | 0,11 | 6203 | 0,04 | 0,08 | 6871 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 32 | 7  | lgn | 3263 | 0,03 | 0,12 | 3687 | 0,04 | 0,09 | 4084 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 33 | 7  | lgn | 355  | 0,03 | 0,14 | 401  | 0,04 | 0,10 | 445  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 34 | 8  | lgn | 476  | 0,03 | 0,13 | 538  | 0,04 | 0,10 | 596  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 35 | 8  | lgn | 4802 | 0,03 | 0,11 | 5426 | 0,04 | 0,08 | 6010 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 36 | 9  | lgn | 1307 | 0,03 | 0,13 | 1477 | 0,04 | 0,10 | 1636 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 37 | 9  | lgn | 5490 | 0,03 | 0,11 | 6203 | 0,04 | 0,08 | 6871 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 38 | 9  | lgn | 4083 | 0,03 | 0,11 | 4614 | 0,04 | 0,09 | 5110 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 39 | 10 | lgn | 1136 | 0,03 | 0,13 | 1283 | 0,04 | 0,10 | 1422 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 40 | 10 | lgn | 5334 | 0,03 | 0,11 | 6027 | 0,04 | 0,08 | 6676 | 0,04 | 0,06 | - | - | - |
| 41 | 10 | lgn | 3664 | 0,03 | 0,12 | 4140 | 0,04 | 0,09 | 4586 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 42 | 10 | lgn | 216  | 0,03 | 0,14 | 244  | 0,04 | 0,10 | 271  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 43 | 11 | lgn | 4609 | 0,03 | 0,10 | 5208 | 0,04 | 0,07 | 5769 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 44 | 12 | lgn | 1198 | 0,03 | 0,10 | 1354 | 0,04 | 0,07 | 1499 | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 45 | 14 | lgn | 592  | 0,03 | 0,14 | 669  | 0,04 | 0,11 | 741  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 46 | 14 | lgn | 1682 | 0,03 | 0,14 | 1900 | 0,04 | 0,11 | 2105 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 47 | 14 | lgn | 1569 | 0,03 | 0,14 | 1773 | 0,04 | 0,11 | 1964 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 48 | 14 | lgn | 76   | 0,03 | 0,16 | 86   | 0,04 | 0,12 | 95   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 49 | 15 | lgn | 1590 | 0,03 | 0,13 | 1796 | 0,04 | 0,10 | 1990 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 50 | 15 | lgn | 588  | 0,03 | 0,16 | 664  | 0,04 | 0,12 | 736  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 51 | 16 | lgn | 697  | 0,03 | 0,11 | 788  | 0,04 | 0,08 | 873  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 52 | 16 | lgn | 810  | 0,03 | 0,11 | 915  | 0,04 | 0,08 | 1014 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 53 | 17 | lgn | 1398 | 0,03 | 0,18 | 1579 | 0,04 | 0,13 | 1749 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 54 | 17 | lgn | 1444 | 0,03 | 0,17 | 1631 | 0,04 | 0,13 | 1807 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 55 | 18 | lgn | 809  | 0,03 | 0,11 | 914  | 0,04 | 0,08 | 1012 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 56 | 18 | lgn | 751  | 0,03 | 0,11 | 849  | 0,04 | 0,08 | 940  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 57 | 19 | lgn | 803  | 0,03 | 0,15 | 907  | 0,04 | 0,11 | 1005 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 58 | 19 | lgn | 1337 | 0,03 | 0,13 | 1511 | 0,04 | 0,10 | 1674 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 59 | 20 | lgn | 213  | 0,03 | 0,15 | 241  | 0,04 | 0,11 | 267  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 60 | 20 | lgn | 1455 | 0,03 | 0,14 | 1644 | 0,04 | 0,11 | 1821 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 61 | 20 | lgn | 1625 | 0,03 | 0,14 | 1836 | 0,04 | 0,11 | 2034 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 62 | 20 | lgn | 584  | 0,03 | 0,14 | 659  | 0,04 | 0,11 | 730  | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 63 | 21 | lgn | 444  | 0,03 | 0,11 | 501  | 0,04 | 0,08 | 555  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 64 | 21 | lgn | 1339 | 0,03 | 0,11 | 1513 | 0,04 | 0,08 | 1675 | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 65 | 22 | lgn | 5854 | 0,03 | 0,10 | 6614 | 0,04 | 0,07 | 7326 | 0,04 | 0,05 | - | - | - |
| 66 | 24 | lgn | 1115 | 0,03 | 0,15 | 1260 | 0,03 | 0,12 | 1396 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 67 | 24 | lgn | 1731 | 0,03 | 0,16 | 1956 | 0,03 | 0,12 | 2166 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 68 | 25 | lgn | 1740 | 0,03 | 0,16 | 1966 | 0,03 | 0,12 | 2178 | 0,04 | 0,08 | - | - | - |
| 69 | 25 | lgn | 1131 | 0,03 | 0,15 | 1278 | 0,03 | 0,11 | 1416 | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 70 | 26 | lgn | 4895 | 0,03 | 0,08 | 5531 | 0,03 | 0,06 | 6127 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 71 | 27 | lgn | 1009 | 0,03 | 0,10 | 1140 | 0,03 | 0,08 | 1263 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 72 | 27 | lgn | 373  | 0,03 | 0,10 | 422  | 0,03 | 0,08 | 467  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 73 | 28 | lgn | 499  | 0,03 | 0,17 | 564  | 0,03 | 0,13 | 625  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 74 | 28 | lgn | 640  | 0,03 | 0,11 | 723  | 0,03 | 0,08 | 801  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 75 | 28 | lgn | 613  | 0,03 | 0,11 | 693  | 0,03 | 0,09 | 768  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 76 | 28 | lgn | 583  | 0,03 | 0,12 | 659  | 0,03 | 0,09 | 730  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 77 | 28 | lgn | 1251 | 0,03 | 0,12 | 1413 | 0,03 | 0,09 | 1565 | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 78 | 29 | lgn | 4736 | 0,03 | 0,08 | 5351 | 0,03 | 0,06 | 5927 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 79 | 30 | lgn | 2341 | 0,03 | 0,08 | 2645 | 0,03 | 0,06 | 2930 | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 80 | 31 | lgn | 359  | 0,02 | 0,17 | 406  | 0,03 | 0,13 | 449  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 81 | 31 | lgn | 382  | 0,02 | 0,13 | 432  | 0,03 | 0,10 | 478  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 82 | 31 | lgn | 333  | 0,02 | 0,15 | 376  | 0,03 | 0,11 | 417  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 83 | 31 | lgn | 314  | 0,02 | 0,16 | 355  | 0,03 | 0,12 | 393  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 84 | 31 | lgn | 367  | 0,02 | 0,14 | 414  | 0,03 | 0,10 | 459  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 85 | 31 | lgn | 396  | 0,02 | 0,13 | 448  | 0,03 | 0,09 | 496  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 86 | 31 | lgn | 333  | 0,02 | 0,15 | 376  | 0,03 | 0,11 | 417  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |

|     |    |     |       |      |      |       |      |      |       |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|---|---|---|
| 87  | 31 | lgn | 639   | 0,02 | 0,14 | 721   | 0,03 | 0,10 | 799   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 88  | 32 | lgn | 10932 | 0,05 | 0,15 | 12352 | 0,05 | 0,11 | 13682 | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 89  | 33 | lgn | 556   | 0,05 | 0,25 | 628   | 0,05 | 0,19 | 696   | 0,06 | 0,13 | - | - | - |
| 90  | 33 | lgn | 563   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 704   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 91  | 33 | lgn | 563   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 704   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 92  | 33 | lgn | 563   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 704   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 93  | 33 | lgn | 563   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 704   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 94  | 33 | lgn | 563   | 0,05 | 0,24 | 636   | 0,05 | 0,18 | 704   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 95  | 33 | lgn | 394   | 0,05 | 0,25 | 445   | 0,05 | 0,19 | 493   | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 96  | 33 | lgn | 909   | 0,05 | 0,23 | 1027  | 0,05 | 0,18 | 1137  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 97  | 34 | lgn | 1455  | 0,05 | 0,21 | 1644  | 0,05 | 0,16 | 1821  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 98  | 34 | lgn | 1149  | 0,05 | 0,21 | 1298  | 0,05 | 0,16 | 1438  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 99  | 35 | lgn | 2495  | 0,05 | 0,14 | 2819  | 0,05 | 0,11 | 3122  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 100 | 36 | lgn | 5608  | 0,05 | 0,14 | 6336  | 0,05 | 0,11 | 7018  | 0,06 | 0,07 | - | - | - |
| 101 | 37 | lgn | 1585  | 0,05 | 0,15 | 1791  | 0,05 | 0,12 | 1984  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 102 | 37 | lgn | 132   | 0,05 | 0,16 | 149   | 0,05 | 0,12 | 165   | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 103 | 38 | lgn | 2075  | 0,05 | 0,14 | 2344  | 0,05 | 0,11 | 2597  | 0,06 | 0,03 | - | - | - |
| 104 | 39 | lgn | 3959  | 0,05 | 0,16 | 4473  | 0,05 | 0,12 | 4955  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 105 | 39 | lgn | 1377  | 0,05 | 0,19 | 1556  | 0,05 | 0,14 | 1724  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 106 | 39 | lgn | 3947  | 0,05 | 0,17 | 4460  | 0,05 | 0,13 | 4940  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 107 | 39 | lgn | 728   | 0,05 | 0,19 | 822   | 0,05 | 0,15 | 911   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 108 | 39 | lgn | 120   | 0,05 | 0,19 | 136   | 0,05 | 0,14 | 150   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 109 | 40 | lgn | 632   | 0,04 | 0,20 | 714   | 0,05 | 0,15 | 791   | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 110 | 40 | lgn | 815   | 0,04 | 0,22 | 921   | 0,05 | 0,17 | 1020  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 111 | 40 | lgn | 815   | 0,04 | 0,22 | 921   | 0,05 | 0,17 | 1020  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 112 | 40 | lgn | 815   | 0,04 | 0,22 | 921   | 0,05 | 0,17 | 1020  | 0,06 | 0,06 | - | - | - |
| 113 | 40 | lgn | 1787  | 0,04 | 0,19 | 2019  | 0,05 | 0,14 | 2237  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 114 | 40 | lgn | 1113  | 0,04 | 0,17 | 1258  | 0,05 | 0,13 | 1393  | 0,06 | 0,04 | - | - | - |
| 115 | 41 | lgn | 1220  | 0,04 | 0,20 | 1378  | 0,05 | 0,15 | 1527  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 116 | 41 | lgn | 1260  | 0,04 | 0,19 | 1423  | 0,05 | 0,14 | 1577  | 0,06 | 0,05 | - | - | - |
| 117 | 42 | lgn | 1176  | 0,04 | 0,12 | 1329  | 0,05 | 0,09 | 1472  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 118 | 43 | lgn | 119   | 0,04 | 0,16 | 135   | 0,04 | 0,12 | 149   | 0,05 | 0,04 | - | - | - |
| 119 | 43 | lgn | 5341  | 0,04 | 0,13 | 6035  | 0,04 | 0,10 | 6684  | 0,05 | 0,03 | - | - | - |
| 120 | 44 | lgn | 6504  | 0,04 | 0,12 | 7349  | 0,04 | 0,09 | 8140  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 121 | 45 | lgn | 6689  | 0,04 | 0,11 | 7558  | 0,04 | 0,09 | 8372  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 122 | 46 | lgn | 6431  | 0,04 | 0,11 | 7266  | 0,04 | 0,08 | 8049  | 0,05 | 0,06 | - | - | - |
| 123 | 47 | lgn | 52    | 0,03 | 0,15 | 59    | 0,04 | 0,11 | 65    | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 124 | 47 | lgn | 4874  | 0,03 | 0,11 | 5507  | 0,04 | 0,09 | 6100  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 125 | 48 | lgn | 970   | 0,03 | 0,10 | 1096  | 0,04 | 0,08 | 1214  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 126 | 49 | lgn | 321   | 0,03 | 0,09 | 363   | 0,03 | 0,07 | 402   | 0,04 | 0,02 | - | - | - |
| 127 | 50 | lgn | 528   | 0,03 | 0,14 | 597   | 0,03 | 0,10 | 661   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 128 | 50 | lgn | 178   | 0,03 | 0,15 | 201   | 0,03 | 0,11 | 223   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 129 | 50 | lgn | 254   | 0,03 | 0,15 | 287   | 0,03 | 0,11 | 318   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 130 | 50 | lgn | 254   | 0,03 | 0,15 | 287   | 0,03 | 0,11 | 318   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 131 | 50 | lgn | 178   | 0,03 | 0,15 | 201   | 0,03 | 0,11 | 223   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 132 | 50 | lgn | 340   | 0,03 | 0,15 | 384   | 0,03 | 0,11 | 425   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 133 | 50 | lgn | 479   | 0,03 | 0,14 | 541   | 0,03 | 0,10 | 599   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 134 | 51 | lgn | 266   | 0,03 | 0,12 | 300   | 0,03 | 0,09 | 333   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 135 | 51 | lgn | 92    | 0,03 | 0,13 | 104   | 0,03 | 0,09 | 115   | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 136 | 52 | lgn | 170   | 0,03 | 0,15 | 192   | 0,03 | 0,11 | 212   | 0,04 | 0,04 | - | - | - |
| 137 | 52 | lgn | 1768  | 0,03 | 0,11 | 1998  | 0,03 | 0,08 | 2213  | 0,04 | 0,03 | - | - | - |
| 138 | 53 | lgn | 1462  | 0,03 | 0,08 | 1652  | 0,03 | 0,06 | 1830  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 139 | 54 | lgn | 3436  | 0,03 | 0,08 | 3883  | 0,03 | 0,06 | 4301  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 140 | 55 | lgn | 2413  | 0,03 | 0,08 | 2726  | 0,03 | 0,06 | 3020  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 141 | 56 | lgn | 87    | 0,03 | 0,11 | 98    | 0,03 | 0,08 | 109   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 142 | 56 | lgn | 1982  | 0,03 | 0,10 | 2239  | 0,03 | 0,08 | 2480  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 143 | 56 | lgn | 2735  | 0,03 | 0,10 | 3091  | 0,03 | 0,07 | 3423  | 0,03 | 0,02 | - | - | - |
| 144 | 56 | lgn | 2802  | 0,03 | 0,09 | 3166  | 0,03 | 0,07 | 3506  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 145 | 57 | lgn | 444   | 0,03 | 0,11 | 502   | 0,03 | 0,08 | 556   | 0,03 | 0,06 | - | - | - |
| 146 | 57 | lgn | 14    | 0,03 | 0,11 | 16    | 0,03 | 0,09 | 17    | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 147 | 58 | lgn | 5450  | 0,03 | 0,08 | 6158  | 0,03 | 0,06 | 6820  | 0,03 | 0,04 | - | - | - |
| 148 | 59 | lgn | 861   | 0,03 | 0,12 | 973   | 0,03 | 0,09 | 1078  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 149 | 59 | lgn | 596   | 0,03 | 0,12 | 673   | 0,03 | 0,09 | 745   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 150 | 60 | lgn | 923   | 0,03 | 0,11 | 1042  | 0,03 | 0,08 | 1155  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 151 | 60 | lgn | 465   | 0,03 | 0,13 | 525   | 0,03 | 0,09 | 582   | 0,03 | 0,03 | - | - | - |

|     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| 152 | 60 | Ign | 378  | 0,03 | 0,13 | 427  | 0,03 | 0,10 | 473  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 153 | 60 | Ign | 465  | 0,03 | 0,13 | 525  | 0,03 | 0,09 | 582  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 154 | 60 | Ign | 378  | 0,03 | 0,13 | 427  | 0,03 | 0,10 | 473  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 155 | 60 | Ign | 465  | 0,03 | 0,13 | 525  | 0,03 | 0,09 | 582  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 156 | 60 | Ign | 654  | 0,03 | 0,12 | 739  | 0,03 | 0,09 | 818  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 157 | 61 | Ign | 728  | 0,03 | 0,11 | 823  | 0,03 | 0,09 | 911  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 158 | 61 | Ign | 659  | 0,03 | 0,11 | 745  | 0,03 | 0,08 | 825  | 0,03 | 0,03 | - | - | - |
| 159 | 62 | Ign | 4680 | 0,03 | 0,08 | 5288 | 0,03 | 0,06 | 5857 | 0,03 | 0,04 | - | - | - |

### 5.1 Rapporti di regolarità strutturale per azioni orizzontali

| Liv | M<br>kg | Kx<br>kg/cm | Ky<br>kg/cm | Tux<br>kg | Tuy<br>kg | R/Ls | teta   | M/Kx  | M/Ky  | M/Tux | M/Tuy | Vkx<br>% | Vtx esito<br>% |
|-----|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|----------------|
| 1   | 5231866 | 6310201     | 5309392     | 984227,72 | 785368,18 | 1,10 | 0,0001 | 0,829 | 0,985 | 5,316 | 6,662 | 26       | 0              |
| 2   | 2780121 | 4541376     | 3839007     | 523001,19 | 417330,75 | 1,15 | 0,0001 | 0,612 | 0,724 | 5,316 | 6,662 | 55       | 0              |
| 3   | 1005878 | 3618043     | 3111850     | 189227,52 | 150994,81 | 1,16 | 0,0000 | 0,278 | 0,323 | 5,316 | 6,662 |          | !              |

### 5.2 Verifiche di vulnerabilità LV1 secondo Direttiva Pcm 9/2/2011

| liv | dir | Rottura | Fasce      | mu   | beta | k    | As<br>m <sup>2</sup> | sv<br>kg/cm <sup>2</sup> | tau<br>kg/cm <sup>2</sup> | e*   | Fr<br>kg | Ser<br>g | Prr<br>anni | Agr<br>g | IsSlv | FaSlv |
|-----|-----|---------|------------|------|------|------|----------------------|--------------------------|---------------------------|------|----------|----------|-------------|----------|-------|-------|
| 0   | X   | -       | -          | -    | -    | -    | 187,51               | 1,57                     | 0,49                      | 0,86 | -        | -        | -           | -        | -     | -     |
| -   | Y   | -       | -          | -    | -    | -    | 145,22               | 1,57                     | 0,49                      | 0,86 | -        | -        | -           | -        | -     | -     |
| 1   | X   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,17 | 1,00 | 97,96                | 2,95                     | 0,30                      | 0,86 | 548681   | 0,434    | 447         | 0,15     | 0,47  | 0,67  |
| -   | Y   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,05 | 1,00 | 79,38                | 2,95                     | 0,30                      | 0,86 | 495038   | 0,391    | 370         | 0,14     | 0,39  | 0,60  |
| 2   | X   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,07 | 0,83 | 67,25                | 2,21                     | 0,30                      | 0,86 | 436752   | 0,345    | 290         | 0,12     | 0,31  | 0,53  |
| -   | Y   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,01 | 0,83 | 58,46                | 2,21                     | 0,30                      | 0,86 | 402051   | 0,318    | 249         | 0,11     | 0,26  | 0,48  |
| 3   | X   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,12 | 0,50 | 45,19                | 1,19                     | 0,85                      | 0,86 | 759811   | 0,600    | 804         | 0,21     | 0,85  | 0,92  |
| -   | Y   | taglio  | resistenti | 0,80 | 1,02 | 0,50 | 39,63                | 1,19                     | 0,85                      | 0,86 | 736594   | 0,582    | 759         | 0,21     | 0,80  | 0,89  |

### 5.3 Quadro delle condizioni di miglioramento ed adeguamento sismico

| Verifica                          | SL  | Ze(E)  | Ze(R) | PgaC(E)<br>g | PgaC(R)<br>g | PgaD<br>g | Miglioramento | Adeguamento |
|-----------------------------------|-----|--------|-------|--------------|--------------|-----------|---------------|-------------|
| Pressoflessione trasversale       | SLV | 0,000  | -     | 0,000        | -            | 0,232     | -             | no          |
| Portanza delle fondazioni         | SLV | 31,468 | -     | 7,301        | -            | 0,232     | -             | si          |
| Ribaltamento pareti               | SLV | 0,084  | -     | 0,020        | -            | 0,232     | -             | no          |
| Pushover al limite di operatività | SLO | 0,833  | -     | 0,038        | -            | 0,046     | -             | si          |
| Pushover al limite di danno       | SLD | 0,815  | -     | 0,051        | -            | 0,063     | -             | si          |
| Pushover al limite di s.vita      | SLV | 0,286  | -     | 0,066        | -            | 0,232     | -             | no          |

### 5.4 Quadro delle verifiche: impegni massimi

| Nome verifica                             | SL  | Norma             | Riferimenti             | Impegno<br>% | Esito |
|-------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------------|--------------|-------|
| Snellezza                                 | SLU | D.M. del 17/01/18 | Setto 2 al piano 3      | 116,33       | no!   |
| Eccentricità trasversale                  | SLU | D.M. del 17/01/18 | Setto 47 al piano 3     | 78,22        | si    |
| Eccentricità longitudinale                | SLU | D.M. del 17/01/18 | --                      | 0,00         | si    |
| Taglio statico nei setti                  | SLU | D.M. del 17/01/18 | --                      | 0,00         | si    |
| Pressoflessione trasversale               | SLU | D.M. del 17/01/18 | Setto 3 al piano 1      | 295,69       | no!   |
| Pressoflessione longitudinale             | SLU | D.M. del 17/01/18 | Setto 3 al piano 1      | 264,35       | no!   |
| Pressoflessione trasversale sismica       | SLV | D.M. del 17/01/18 | Setto 177 al piano 1    | 10000,00     | no!   |
| Portanza delle fondazioni                 | SLU | D.M. del 17/01/18 | Setto 13 al piano 0     | 23,04        | si    |
| Portanza delle fondazioni sismica         | SLV | D.M. del 17/01/18 | Setto 13 al piano 0     | 17,95        | si    |
| Ribaltamento pareti                       | SLU | D.M. del 17/01/18 | --                      | 0,00         | si    |
| Ribaltamento pareti sismica               | SLV | D.M. del 17/01/18 | Setto 133 al piano 1    | 1184,58      | no!   |
| Verifiche e.secondari a taglio            | SLU | D.M. del 17/01/18 | Elemento 13 al piano 2  | 25,61        | si    |
| Verifiche e.secondari a momento           | SLU | D.M. del 17/01/18 | Elemento 100 al piano 1 | 56,00        | si    |
| Pushover al limite di operatività sismica | SLO | D.M. del 17/01/18 | Sisma 90°C              | 120,05       | no!   |
| Pushover al limite di danno sismica       | SLD | D.M. del 17/01/18 | Sisma 270°C             | 122,63       | no!   |
| Pushover al limite di s.vita sismica      | SLV | D.M. del 17/01/18 | Sisma 270°L             | 349,49       | no!   |
| Scorrimento in fondazione sismica         | SLV | D.M. del 17/01/18 | Sisma                   | 9,09         | si    |
| Cedimenti in fondazione                   | SLE | D.M. del 17/01/18 | --                      | 0,00         | si    |
| Distorsioni in fondazione                 | SLE | D.M. del 17/01/18 | --                      | 0,00         | si    |

**5.5 Quadro delle verifiche: sicurezza sismica**

| Nome verifica                     | SL  | F.struttura | F.sicurezza | PgaC<br>g | PgaD<br>g | TrC<br>anni | TrD<br>anni | Esito |
|-----------------------------------|-----|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------|
| Pressoflessione trasversale       | SLV | -           | 0,000       | 0,000     | 0,232     | 0           | 949         | no    |
| Portanza delle fondazioni         | SLV | -           | 31,468      | 7,301     | 0,232     | >2475       | 949         | si    |
| Ribaltamento pareti               | SLV | -           | 0,084       | 0,020     | 0,232     | 19          | 949         | no    |
| Pushover al limite di operatività | SLO | 1,27        | 0,833       | 0,038     | 0,046     | 44          | 60          | no    |
| Pushover al limite di danno       | SLD | 1,49        | 0,815       | 0,051     | 0,063     | 70          | 101         | no    |
| Pushover al limite di s.vita      | SLV | 4,65        | 0,286       | 0,066     | 0,232     | 109         | 949         | no    |

