RELAZIONE TECNICA SULL'AEROPORTO MILITARE DI COMISO – ZONA U.S.A.F.

SEDIME:

La parte di sedime dell'aeroporto militare di Comiso, denominata "Zona U.S.A.F.", comprende tutta l'area occupata dal Comando dell'Aeronautica militare statunitense ivi stanziato fino al 1991; il compendio sostanzialmente è stato adibito ad uso abitativo, logistico e prettamente militare. Tale Zona ricade nel comune censuario di Comiso, in provincia di Ragusa, nei fogli n° 1, 4, 5, 61, e 62.

Tale porzione di sedime, in cui sono edificati oltre 550 fabbricati di varia natura, ha una estensione di circa 54 ettari; in questo contesto è stata esclusa l'area operativa, denominata "Area GAMA", in quanto soggetta a vincoli derivanti da accordi internazionali recentemente decaduti, fatto per il quale non è stata mai censita. Tutto il sedime è perimetrato con doppia recinzione.

Il terreno, di natura di natura calcareo-argilloso, si presenta opportunatamente livellato con humus in superficie.

Lo sviluppo dell'impianto stradale si sviluppa per circa 13.000 mt, con una superficie pavimentata di 150.000 mq, dei quali circa 72.500 sono occupati da vari piazzali. La larghezza media delle strade interne è compresa tra i 6,00 ed i 12,00 mt, delimitati da marciapiede aventi una larghezza di 1,00 – 1,50 mt, costituiti da cordoli in calcestruzzo in opera e pavimentazione di marmette in cemento.

Le strade ed alcuni piazzali sono realizzati con conglomerato bituminoso, ad eccezione dei piazzali adiacenti i magazzini soggetti al traffico pesante e movimentazione di merce industriale i quali presentano una pavimentazione in lastroni di calcestruzzo debolmente armata; i suddetti magazzini sono dotati di piattaforme in cemento armato per favorire il carico e scarico delle merci.

Nell'area insistono alcuni monumentali, di cui uno risalente alla fine degli anni trenta del novecento, parchi giochi per l'infanzia ed alcuni campi da gioco (tennis, basket, squatsh, pallavolo), quest'ultimi realizzati sulla pavimentazione in conglomerato bituminoso e sovrastante strato superficiale in "Sportgum" colorato.

Il sedime e dotato dei seguenti impianti:

- rete di drenaggio dalle acque piovane, costituita da:
  - opere di presa stradale (caditoia a griglia ed a bocca di lupo), realizzati in calcestruzzo armato in opera e pozzetti prefabbricati con caditoia in ghisa carrabile;
  - condotte primarie e secondarie, composte da tubazioni di PVC serie pesante, con diametri variabili in base alle portate;
  - stazione di sollevamento per la zona alloggi con famiglia – formata da una vasca in cemento armato delle dimensioni in pianta di 8,80 x 6,80 mt ed un'altezza totale di 7,45 mt ed una cubatura utile di 322 mc, dotata di 4 elettropompe sommerse ad intervento differenziato convoglianti le acque bianche nell'area del depuratore aeroportuale;

- rete elettrica, proveniente dal punto di consegna ENEL, sito sul lato Est dell'aeroporto, dal quale si dipartono 4 anelli M.T., realizzati entro cavidotti interrati e pozzetti d'ispezione, di seguito specificati:

- il primo circuito alimenta la zona operativa e comprende n°6 sotto-stazioni elettriche (SS 14, SS 15, SS 16, SS 16A, SS 16B e VMF);
- il secondo alimenta la zona logistica ed è composto da n° 14 sotto-stazioni elettriche (SS 1, SS 2, SS 3, SS 4, SS 7, SS 8, SS 9, SS 10, SS 10A, SS 11, SS 12, SS 13, SS 17, SS 19);
- il terzo anello alimenta la zona alloggi per famiglia (460 unità abitative), articolato in n° 11 sotto-stazioni elettriche ((SS 1, SS 2, SS 3, SS 4, SS 5, SS 6, SS 7, SS 8, SS 9, SS 10, SS 11);
- il quarto circuito alimenta la zona denominata "Housing Nord".

Dalle suddette cabine si dipartono le seguenti linee di alimentazione:

- circuiti di F.M. a 220-380 V – 50 Hz – per alimentazione delle utenze tipo industriale;
- circuiti a 220 V per alimentazione delle utenze tipo civile con trasformatori 220-110 V;
- circuiti in B.T. per alimentazione dell'impianto di illuminazione stradale interno e dei piazzali.

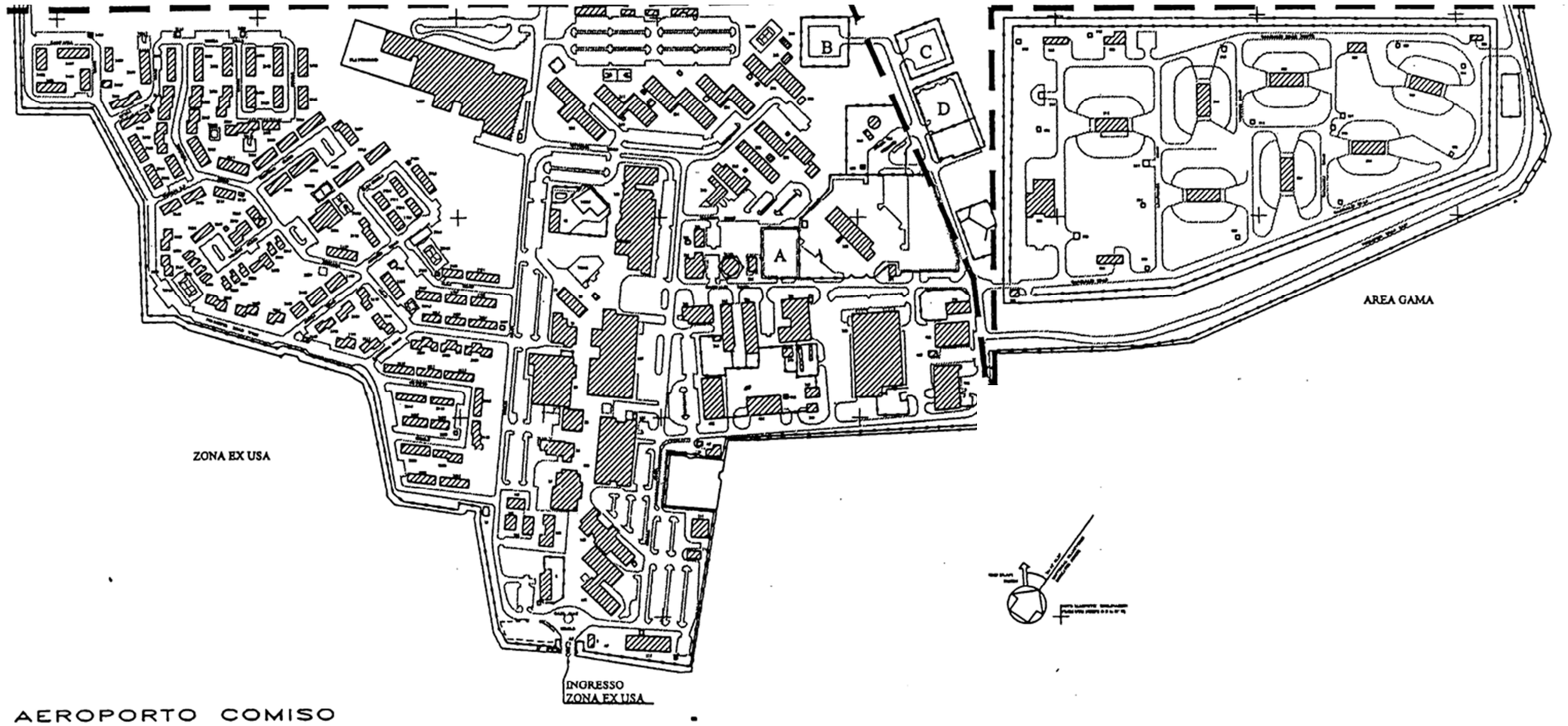
- rete telefonica e di telecomunicazione, composta da cavidotti interrati paralleli alla rete elettrica; gli attraversamenti stradali sono realizzati in cavidotto entro bauletto in calcestruzzo armato;

- rete televisiva via cavo, nell'area degli alloggi per famiglia, realizzata in cavidotti interrati e pozzetti d'ispezione;

- rete idrica, antincendio ed irrigazione, l'approvvigionamento idrico avviene mediante pozzi artesiani siti all'interno del sedime aeroportuale. La distribuzione idrica generale è assicurato dal serbatoio pensile (n° 84101 di P.G. U.S.A.) – con un'altezza dal piano di campagna di 45,30 mt ed una capacità di 500.000 galloni (1.879.000 di litri circa) - che per effetto piezometrico fornisce le pressioni di esercizio alle reti. Il serbatoio è alimentato da n° 2 vasche di riserva idrica (n° 116 di P.G. U.S.A.) – della dimensione in pianta di 22,90 x 23,00 mt, altezza dal piano campagna di 4,70 mt e volumetria di per ogni singolo scomparto di 949 mc - mediante una stazione di sollevamento (n° 114 di P.G. U.S.A.). Quest'ultima, attraverso l'impiego di un sistema di by-pass, può alimentare direttamente le reti, escludendo il serbatoio pensile.
  Le tubazioni che costituiscono la rete variano la sezione in relazione all'utilizzo (PEAD o acciaio). La rete è articolata da circuiti chiusi primari e localmente vengono derivati i circuiti secondati utilizzabili per l'alimentazione idrica, irrigua od antincendio;

- rete di smaltimento delle acque nere, costituita da collettori e condutture di vario ordine, pozzetti intermedi e d'innesto, stazione di sollevamento per la zona alloggi per famiglia ed impianto di trattamento liquami.
  Le tubazioni delle varie condutture sono in PVC serie pesante per fognatura od in cemento, in base alle portate del sito dove installate; nelle zone a rischio le condotte sono protette da bauletti in calcestruzzo.
  Le pendenze non superano l'1,00 % ed i diametri variano tra il Ø 200 e 500 mm, fatta eccezione per le condotte di allacciamento agli edifici.
  L'impianto è composta da tre tronchi di condutture che servono tutta la zona logistica ed operativa, i quali confluiscono in un unico collettore nei pressi del manufatto scuola (n° 1000 di P.G. U.S.A.); la condotta unica attraversa ortogonalmente la pista aeroportuale fino a raggiungere l'impianto di depurazione. Per quanto attiene la zona alloggi per famiglia, le reti convergono nella stazione di sollevamento e successivamente convergono al depuratore aeroportuale.

Di seguito si rappresenta la planimetria con la visone d'insieme della Zona U.S.A.F..



AEROPORTO COMISO

Relativamente alla destinazione d'uso della Zona U.S.A.F. è possibile suddividere detta area in cinque micro-zone, quali:

- l'"Area Residenziale" riguardante gli alloggi per il personale con famiglia;
- l'"Area Ricreativa;
- l'"Area Alloggi" destinata al personale singolo;
- l'"Area Magazzini";
- l'"Area Gama".

AREA RESIDENZIALE:

E' composta da 460 alloggi per famiglia, accorpate in tra di loro e formanti isolati di differente grandezza. Nei fabbricati in questione, realizzati a due elevazioni fuori terra, si possono individuare le seguenti tipologie di alloggio:

- C 2 - isolato composto da 5 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 31,20 mt, primo piano 9,33 x 33,20 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 2.002 mc;
- C 3 - isolato composto da 4 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 26,68 mt, primo piano 9,33 x 26,68 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 1.827 mc;
- C 4 - isolato composto da 4 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 27,68 mt, primo piano 9,33 x 27,68 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 1.981 mc;
- F 3 - isolato composto da 4 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 27,68 mt, primo piano 9,33 x 27,68 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 1.936 mc;
- F 4 - isolato composto da 4 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 27,68 mt, primo piano 9,33 x 27,68 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 1.936 mc;
- J 2 – isolato composto da 6 unità, dimensioni piano terra 12,27 x 37,44 mt, primo piano 9,33 x 37,44 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 2.402 mc;
- J 3 - isolato composto da 2 unità, dimensioni piano terra 11,59 x 13,34 mt, primo piano 11,27 x 13,34 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 834 mc;
- J 4 - isolato composto da 4 unità, dimensioni piano terra 12,42 x 27,28 mt, primo piano 13,06 x 27,28 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 1.854 mc;
- S 3 – isolato composto da 5 unità, dimensioni piano terra 12,13 x 33,35 mt, primo piano 12,22 x 33,35 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 2.283 mc;
- S 4 – isolato composto da 6 unità, dimensioni piano terra 12,42 x 40,92 mt, primo piano 13,06 x 40,92 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 2.971 mc;
- SG 4 - isolato composto da 1 unità, dimensioni piano terra 13,14 x 7,23 mt, primo piano 14,62 x 7,23 mt, altezza massima dal piano campagna 7,20 mt, volume v.p.p. 575 mc.

In ogni unità abitativa i locali sono così distribuiti:

- piano terra – ingresso, cucina-pranzo, soggiorno, servizi igienici, locale tecnico e portico per parcheggio autovettura;
- 1° piano – 2/3/4 camere da letto, corridoio, n° 2 servizi igienici, ripostiglio.

I due piani sono collegati mediante una scala interna in struttura d'acciaio, rivestita in moquette con corrimano in legno.

La fondazioni sono in cemento armato del tipo a platea e graticcio di travi. La struttura in elevazione è costituita da pareti perimetrali e di spina portanti, realizzata con pannelli sandwich prefabbricati con montanti in profilato a "C". I solai del 1° piano e di copertura sono realizzati con controventi a croce di lamiera di acciaio zincato all'interno dei pannelli a sandwich.

I pavimenti sono in moquette ad eccezione della cucina-pranzo, servizi igienici e locale tecnico che sono in vinile e zoccolatura in materiale plastico.

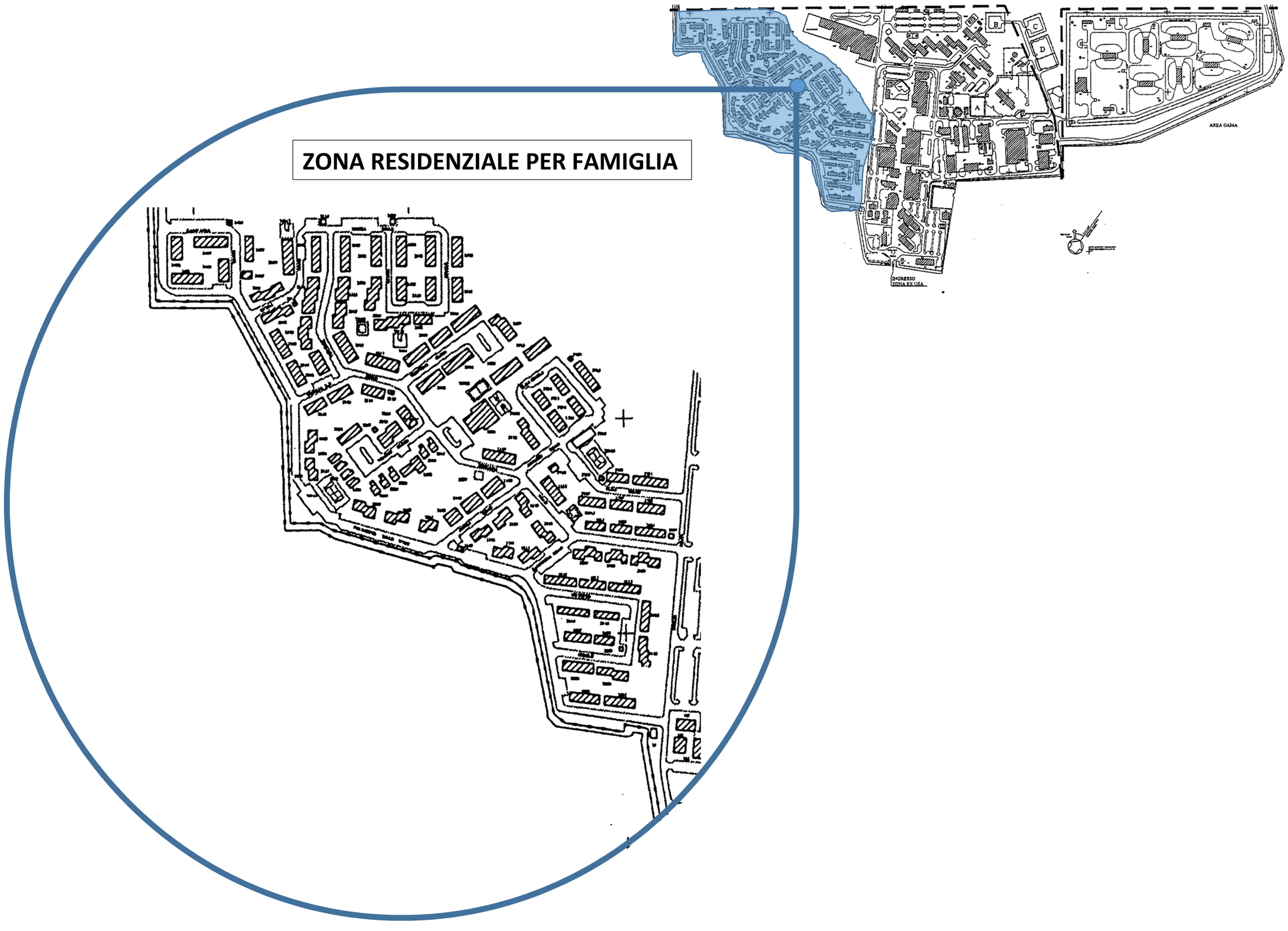
Le finestre, in alluminio con vetrocamera, pre-verniciate del tipo a ghigliottina sono corredate di zanzariera, quelle del 1° piano sono dotate di tendina a rullo. Le porte interne ed esterne sono tamburate.

La copertura è costituita in parte in tegole ed in parte con solaio piano con leggera pendenza, impermeabilizzata con guaina bituminosa, completa di canali di gronda e pluviali in plastica.

L'immobile è dotato dei seguenti impianti: idrico, di riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, TV, rivelazione fumi, estrattore di vapore.

A seguire si evidenzia lo stralcio planimetrico della Zona Residenziale.

ZONA RESIDENZIALE PER FAMIGLIA



AREA RICREATIVA:

L'"Area Ricreativa" comprende la parte centrale della Zona U.S.A.F.. E' costituita da molteplici edifici aventi differenti funzioni, ma riconducibili ad un unico fattor comune, quello sociale. In essa, ricadono l'edificio Comando U.S.A.F., la chiesa, il policlinico, l'area commerciale, il centro vendita alimentare (Commissary), il Center (palazzetto dello sport con annesse palestre minori, sauna e bowling), il teatro, la piscina scoperta, la scuola, l'asilo, il ristorante nonché altri fabbricati di minore importanza ed alcuni risalenti a prima del secondo conflitto mondiale. Di seguito si descrivono le caratteristiche tecniche dei fabbricati salienti ricadenti nell'Area.

Magazzino vendita temporaneo n° 24 di P.G. U.S.A.:
Il manufatto è costituito da due corpi di fabbrica rettangolari ad un piano aventi le dimensioni totali in pianta di 35,10 x 15,30 mt, con altezza di 4,80 mt per un corpo di fabbrica e di 6,90 mt per l'altro. La volumetria totale è di 3.000 mc circa.
All'interno del fabbricato sono individuati i seguenti locali:
- magazzino;
- area vendite;
- servizi igienici:
- uffici;
- mensa.

Le fondazioni sono a trave rovescia e con plinti e travi di collegamento in cemento armato. La struttura in elevazione è mista, si hanno pilastri in cemento armato nella parete perimetrale della mensa e pilastri in ferro nella restante parte. Il piano di calpestio ed il solaio sono realizzati con soletta di cemento armato.
Le pareti esterne sono realizzate in blocchi di tufo calcare portante, i muri divisori in laterizio con rivestimento esterno in mattoni ross.
I pavimenti sono in ceramica ed in piastrelle di vinile. Le porte e le finenstre sono in metallo.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico, rilevazione e spegnimento incendio, telefonico, e di terra.

Tavola calda n° 26 di P.G. U.S.A.:
Il manufatto è costituito da un corpo di fabbrica rettangolare ad un piano aventi le dimensioni in pianta di 24,00 x 24,00 mt, con altezza di 5,62. La volumetria totale è di 3.257 mc circa.
All'interno del fabbricato sono individuati i seguenti locali:
- 3 vani ingresso e corridoi;
- sala pranzo;
- servizi igienici;
- uffici;
- centrale tecnologica;
- ripostigli.

Le fondazioni sono con plinti e travi di collegamento in cemento armato. Il piano di calpestio è costituito da una soletta di 15 cm, posto su un vespaio e barriera antivapore con giunti di costruzione e di isolamento in corrispondenza dei pilastri. La struttura in elevazione è costituita da colonne e travi in acciaio.
La copertura è sostenuta da ordituara portante in carpenteria metallica con sovrastanti pannelli di lamiera grecata coibentata a due falde con leggera pendenza.

Le pareti esterne sono realizzate in pannelli prefabbricati preverniciati tipo sandwich dello spessore di 8 cm, quelle interne sono costituite da pannelli di gesso con rivestimento vinilico.
I pavimenti sono costituiti di mattonelle semi vetrificate, quelli dei servizi igienici in ceramica, quelli dei locali tecnologici in calcestruzzo indurito. Le porte esterne sono realizzate in alluminio anodizzato a più ante del tipo antipanico con chiudi-porta automatico e vetri semi-doppi, quelle interne con struttura metallica tamburata e verniciate a smalto. Gli infissi delle finenstre sono costituiti con profilati di alluminio anodizzato fissi ed apribili..
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico, rilevazione e spegnimento incendio, condizionamento, telefonico, amplificazione sonora e di terra.

Grandi magazzini n° 28 di P.G. U.S.A.:
Il manufatto è costituito da un corpo di fabbrica rettangolare ad un piano aventi le dimensioni in pianta di 47,78 x 61,77 mt, ed un altro corpo di fabbrica, sempre rettangolare e sporgente dal principale, con dimensioni in pianta di 25,05 x 5,90 mt.. L'altezza massima del fabbricato è di 6,70 mentre quella di gronda è di 5,90 mt. La volumetria totale è di 18.290 mc circa.
All'interno del fabbricato sono individuati i seguenti locali:
- zona espositiva;
- zona magazzino;
- zona uffici.

Le fondazioni sono con plinti e travi di collegamento in cemento armato. Il piano di calpestio è costituito da una soletta di 15 cm, posto su un vespaio e barriera antivapore. La struttura in elevazione è costituita da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati e controventi verticali a crociera. La copertura a quattro falde accoppiante con una pendenza del 4 % è realizzata mediante pannelli prefabbricati coibentati su struttura portante con capriate in acciaio.
Le pareti esterne sono realizzate in pannelli prefabbricati di lamiera grecata, quelle interne sono costituite da pannelli prefabbricati.
I pavimenti sono costituiti da moquette, piastrelle in vinile, gres ed in ceramica nei servizi igienici. Le porte esterne sono realizzate in alluminio anodizzato a più ante del tipo antipanico, quelle interne con struttura metallica tamburata e verniciate a smalto. Gli infissi delle finenstre sono costituiti con profilati di alluminio anodizzato fissi ed apribili..
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., idrico, rilevazione e spegnimento incendio, telefonico e di terra.

Piscina n° 46 di P.G. U.S.A.:
La forma in pianta della piscina è ad "L" avente le seguenti dimensioni:
- 25 x 15 mt, lato lungo;
- 15 x 15 mt, lato corto;

per una superficie totale di 600 mq ed una volumetria complessiva di 1681 mc.
Le pareti perimetrali sono realizzate in cemento armato dello spessore di 20 cm ed il fondo di 30 cm. Le pareti esterne sono impermeabilizzate con uno strato di guaina tipo Viapol mentre quelle interne sono rivestite con mattonelle smaltate.
Il manufatto è dotato di 2 trampolini da 1 mt, 2 trampolini da 3 mt, sedili per bagnino, 4 scalette per l'accesso in acqua, scivolo per l'acceso per persone portatore di handicap, ed altri accessori.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico locale spogliatoio uomo/donna.

Manufatto n° 107 di P.G. U.S.A.

L'immobile in questione era la sede del Comando del Reparto U.S.A.F. stanziato sull'aeroporto militare di Comiso. L'edificio si eleva per tre piani fuori terra ed un piano interrato. E' costituito da due corpi di fabbrica a pianta rettangolare collegati tra loro dal vano scala ed ascensore, aventi rispettivamente la superfice coperta ed il volume di 2.300 mq e 30.650 mc circa, con un altezza massima da piano campagna di 12,20 mt.

Le fondazioni del piano interrato sono realizate con travi continuo di bordo, plinti e travi tiranti. La struttura in elevazione del piano interrato è composta da pilastri e pareti perimetrali di contenimento in cemento armato. Ai piani superiori la sturttura è composta da colonne e travi in acciaio e collegamenti imbullonati con controventi verticali a crociera. I solai del piano interrato e del piano terra sono realizzati a soletta piena in cemento armato dello spessore id 15 cm, gettata in opera su un vespaio misto granulare e barriera antivapore. I solai dei piani superiori sono costituiti da soletta in cemento armato gettato su lamiera grecata. La copertura è realizzata con tetto a doppia falda, con pendenza del 6 % in pannelli di lamiera grecata. Le scale interne ed esterne sono realizzate in cemento armato. Le tramezzature interne sono realizzate con pannellature tipo sandwich.

I pavimenti sono mattonelle di vinile o rivestiti in moquette, nei locali tecnici invece è stato utilizzato calcestruzzo con indurente mentre i servizi igienici sono pavimentati con ceramica.

Le finestre soo realizzati in profilati di alluminio con ante fisse o mobilie vetri alla veneziana. Le porte interne sono tamburate od in metallo tamburato. La porta principale d'ingresso al manufatto è costituita da profilati metallici e vetrata, così come quelle di delimitazione dei reparti interni. Tutte le uscite di sicurezza sono dotate di maniglione antipanico.

Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., idrico, condizionamento, rilevazione e spegnimento incendio, telefonico, ascensore e di terra.

Policlinico n° 123 di P.G. U.S.A.:

Il manufatto è costituito da un unico corpo di fabbrica che si sviluppa ad un solo piano, avente le dimensioni in pianta di 42,40 x 78,70 con una cubatura v.p.p. di circa 16.954 mc. La copertura è realizzata a due falde con perndenza del 6 %, l'altezza massima dal piano di campagna al colmo del tetto è di 5,60. Nella struttura sono compresi i seguenti reparti:

- policlinico (medicina del personale di volo, ambientamento fisico, pronto soccorso);
- servizio materiali;
- gestione impianti;
- amministrazione;
- patologia;
- clinica dentistica;
- farmacia;
- salute mentale;
- radiologia.

All'interno della struttura sono ricavati n° 5 lucernari dalle dimensioni 2,86 x 2,85.

Le fondazioni del manufatto sono realizzate con plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati e controventi verticali a crociera. Il controventamento orizzontale è realizzato in copertura tramite controventi di falda e profili in acciaio.

Il solaio e costituito da soletta in cemento armato dello spessore di 15 cm e barriera antivapore. Le pareti sono realizzati con panneli tipo sandwich, mentre le pareti del magazzino di sicurezza sono

costituite in blocchi di calcestrutto. Nel reparto di radiologia (due) e odontoiatrico (una) tre stanze risultano rivestite con lastre in piombo per un altezza di 2,10 mt.
I pavimenti dei reparti/uffici sono realizzati con piastrelle in vinile o moquette, quelle per i locali tecnici e magazzini sono in calcestruzzo mentre per i servizi igienici sono in graniglia con pittura epossidica.
Gli infissi esterne di porte e finestre sono in alluminio anodizzato mentre quelle dei locali tecnici sono in ferro. Le porte interne sono in alluminio con vetrate o legno tamburato.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., idrico, condizionamento, rilevazione e spegnimento incendio, rete ossigeno, telefonico e di terra.

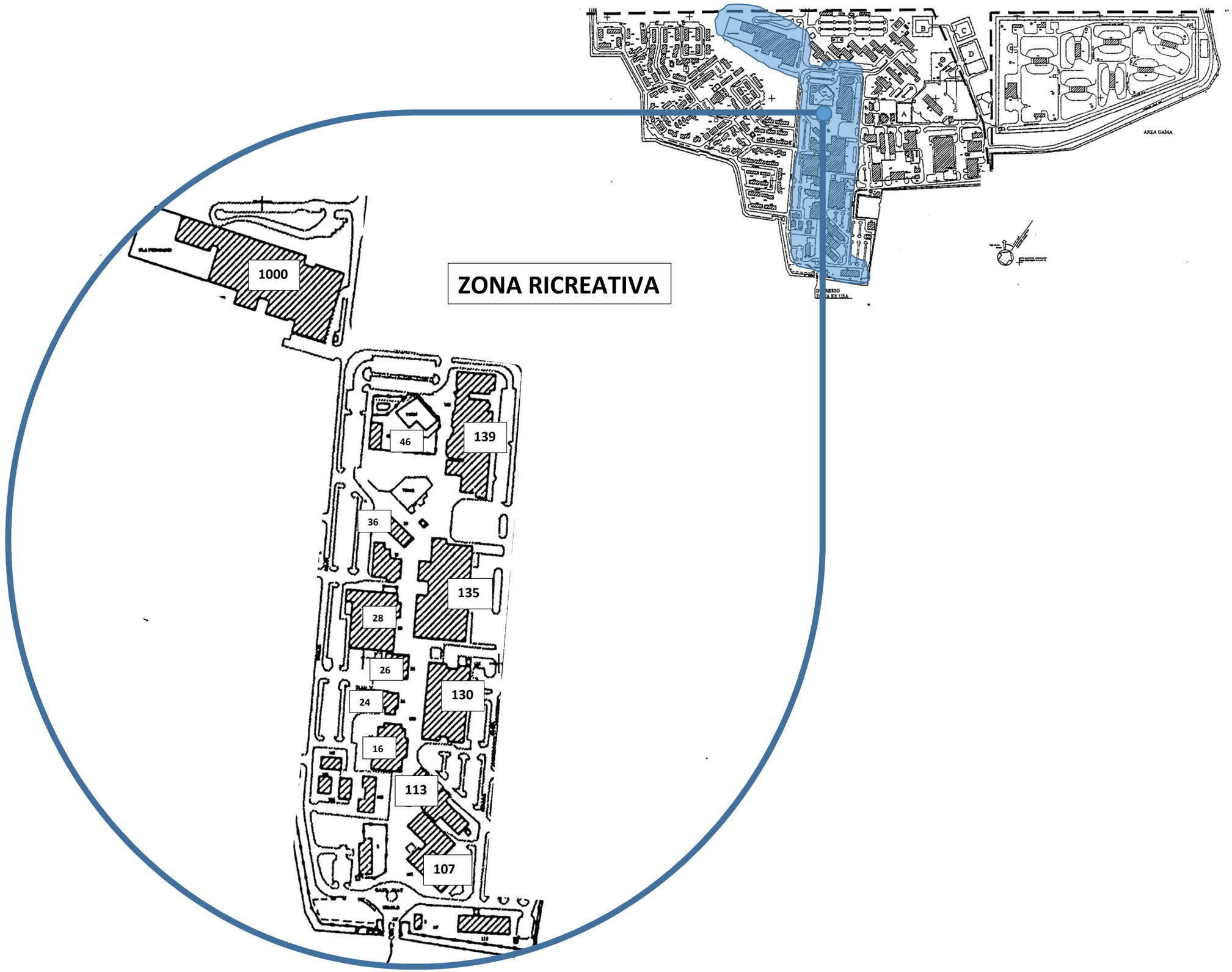
Centro vendita alimentare n° 135 di P.G. U.S.A.:
Il manufatto è costituito da un corpo unico delle dimensioni in pianta di 196,40 x 48,60, con altezza massima di 10,50 mt. Sulla parete est sono addossati altri due corpi aventi le seguenti dimensioni 40,80 x 9,30 mt e 20,70 x 9,30 mt, con altezza massima 5,70 mt. La volumetria totale del manufatto v.p.p. ammonta a 59.000 mc.
Le fondazioni del manufatto sono realizzate con plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati. La copertura è composta da un orditura portante in carpenteria metallica e sovrastanti pannelli in lamiera gracata coibentata a due falde con pendenza del 4 %; nelle appendici la pendenza è del 6 %. Il piano di calpestio è costituita da una soletta in cemento armato dello spessore di 30 cm realizzato su vestaio e barriera antivapore.
Le pareti esterne del manufatto sono realizzate in blocchi di calcestruzzo mentre quelle interne sono in parte in muratura, insonorizzate con pannelli in moquette, ed in parte in pannelli di truciolato di verniciato.
La pavimentazione degli uffici è in moquette, per tutti il resto dei locali è in piastrelle viniliche ad esclusione dei servizi igienici che è in ceramica.
La porta d'ingresso è realizzata in acciaio a più vetri, le porte interne sono in materiale metallico tamburato a due ante con griglia di aerazione nellaparte inferiore.
Nel lato Est del fabbricato è accorpato un piano caricatore in cemento armato per il carico e scarico delle merci.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., idrico, condizionamento, rilevazione e spegnimento incendio, rete ossigeno, telefonico e di terra.

Centro ricreativo collettivo n° 139 di P.G. U.S.A.:
Il manufatto è articolato su più corpi di fabbrica ed ha una superficie coperta di circa 2.500 mq, la cubatura di circa 5.700 mc ed altezza massima di 10,30 mt. L'edificio si sviluppa su due piani. Il piano terra e composto dal palazzetto dello sport, con tribune a cassettoni, campo di squatsch, spogliatoi, snack bar, discoteca, biblioteca, bowling, servizi igienici e tecnici. Al primo piano sono presenti palestre e sale musicali. Esiste un primo piano, con accesso esterno, dove sono installati gli impianti tecnologici del fabbricato.
Le fondazioni sono realizzate con plinti e travi di collegamento in cemento armato ad esclusione delle sale multi uso e campo di squatsch che sono a travi continue. Il piano di calpestioè realizzato a soletta piena in cemeneto armato mentre quella del 1° piano è realizzato realizzato con soletta in cemento armato su lamiera grecata. La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio e

controventi verticali a crociera, le pareti della sala multiuso e del campo di squatsch sono realizzate in cementoarmato.
La copertura è realizzata in accciaio con controventi di falda con lamiera grecata e sottostante strato coibente.
I tamponamenti interni sono realizzati con pannelli prefabbricati in fiborcememnto coibentato, nei locali tecnici il tamponamento è in muratura.
La pavimentazione è in moquette per alcuni locali (biblioteca, uffici), per tutti il resto dei locali è in piastrelle viniliche ad esclusione dei servizi igienici che è in ceramica, nei locali tecnici è in calcestruzzo indurito.
Le porte di accesso sono costituite da profilati di alluminio con ampie vetrate temperate o con camere d'aria, le uscite di sicurezza sono dotate di maniglio antipanico, le porte interne sono del tipo in lamiera tamburate verniciate a smalto.
Le finestre sono realizzate con profilati di alluminio anodizzato complete di vetri, fissi o apribili, e zanzariere.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., idrico, condizionamento, rilevazione e spegnimento incendio, rete ossigeno, telefonico e di terra.

Scuola n° 1000 di P.G. U.S.A.:
I manufatto è composto da un corpo di fabbrica ad unico piano. Occupa una superficie di 10.685 mq per una volumetria totale di 51.564 mc. Le altezze variano da 3,50 mt per la zona delle aule e 7,65 mt per la palestra.
Il fabbricato è composto da un atrio da cui si dipartono tre corridoi (elementare, media, superiore) in direzione Nord-Ovest lungo il quale sono disposte le aule; sul lato Sud-Est sono allocati la palestra (con tribune a cassttoni), il teatro, la mensa, le cucine, gli uffici ed i locali tecnici.
Le fondazioni sono realizzate con plinti in cemento armato e travi di collegamento e travi tiranti. La struttura in elevazione è costituita da colonne e travi in acciaio con collegamenti bullonati e controventi di pareti e di falda.
Il piano di capestio e realizzato con soletta in cemento armato dello spessore di 15 cm. La copertura e realizzata con lamiera grecata e sottostante strato isolante su orditura portante in acciaio.
I tamponamenti esterni sono realizzati con muratura in blocchi cavi dello spessore di 20 cm, leggermente armato ed isolamento esterno a cappotto, quelli interni con blocchi cavi di calcestruzzo dello spessore medio di 15 cm, intonacati sulle due facciate.
I pavimenti sono in moquette per le aule corridoi, uffici e sale riunioni; le cucine, spogliatoi, laboratori e servizi igienici sono in mattonelle di ceramica.
Gli infissi delle finistre sono in profilati alluminio anodizzato del tipo fisso o apribile compreso di vetro del tipo semidoppio. Tutte le finestre a vetri sono dotate di tende alla veneziana, le aule sono dotate di serrande in P.V.C..
Le porte esterne e di accesso al plesso sono dotate sono in alluminio anodizzato a vetri e tutte provviste di maniglione antipanico. Le porte interne sono tamburate in legno verniciate a smalto.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, F.M., TV, idrico, condizionamento, rilevazione e spegnimento incendio, diffusione sonora, telefonico e di terra.

Nell'Area si trovano altri edifici di piccola entità, un teatro (n° 36 di P.G. U.S.A.), la chiesa (n° 16 di P.G. U.S.A.), un edificio non censito per gli accordi internazionali (n° 113 di P.G. U.S.A.).


ZONA RICREATIVA
1000
46
139
36
135
28
26
130
24
16
113
107
AREA GAMA

AREA ALLOGGI:
Nell'Area in questione sono presenti una serie di manufatti a più piani adibiti all'alloggiamento del personale senza famiglia, con annessi parcheggi ed aree di ritrovo.

Alloggi temporanei n° 201 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a due elevazioni fuori terra costituito da due corpi di fabbrica laterali delle dimensioni in pianta di 15,20 x 33,44 mt ed altezza dal piano di campagna di 6,63 mt, uniti ad un corpo centrale delle dimensioni in pianta di 16,02 x 14,85 mt ed un altezza alla linea di gronda di 3,50 mt ed al colmo di 8,70 mt. La superfice occupata dall'edificio è di 1.241 mq ed una cubatura v.p.p. di 8.138 mc.
Il corpo centrale, sia a piano terra che al 1° piano, sono allocati ripostigli e vani tecnici; nelle due ali laterali sono distribuite 16 alloggi per piano per un totale di 32. Ogni cellula abitativa è costituita da una cucina-pranzo, soggiorno, camera da letto e bagno.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. Le strutture in elevazione dei corpi laterali è costituita da travi e pilastri. Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena posto su vespaio e barriera antivapore. I solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato dello spessore di 15 cm, impermeabilizzato con pannelli isolanti e zavorramento di ghiaia. I solai del corpo di fabbrica centrale sono realizzati con soletta in cemento armato per il 1° piano mentre per quello di copertura, a falda unica, è realizzato con soletta in lamiera grecata e cemento armato.
I tamponamenti dei corpi laterali sono realizzati con blocchi di calcestruzzo dello spessore di 15 cm integrati con armatura metallica e pannelli isolanti. Le tramezzature interne dello spessore finito di 11 cm sono realizzate con strutture metalliche e pannelli di cartongesso su due facce.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette per il soggiorno e camera da letto, ceramica per i bagni. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne di accesso agli alloggi sono lamiera tamburate quelle interne in legno tamburato.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, rilevazione incendio e telefonico.

Dormitorio n° 211 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a due elevazioni fuori terra costituito da due corpi di fabbrica aventi rispettivamente le dimensioni in pianta di 47,10 x 17,99 mt e di 43,50 x 17,99, una superficie di 1.480 mq, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 10,92 mt. ed una cubatura v.p.p. di 16.772 mc.
Il fabbricato consta di 118 unità alloggiative accoppiate, con ingresso indipendente ed aventi servizi igienici in comune per ogni coppia abitativa, oltre a locali di servizio e tecnologici. Ciascuna unità abitativa è composta da una stanza aventi le dimensioni in di 3,60 x 4,34 mt con annesso disimpegno di 1,72 x 2,23 mt.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione, con interposto giunto di dilatazione, è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda.
Le pareti interne ed esterne sono realizzate con pannelli prefabbricati e pre-verniciati tipo sandwich dello spessore di 8 cm.

La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio e telefonico.

Dormitorio n° 221 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a due elevazioni fuori terra costituito da due corpi di fabbrica aventi rispettivamente le dimensioni in pianta di 52,80 x 14,40 mt e di 48,60 x 14,40, una superficie di 1.480 mq, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 10,30 mt. ed una cubatura v.p.p. di 15.040 mc.
Il fabbricato consta di 16 unità alloggiative al piano terra, 34 al primo piano, 54 al secondo, oltre a locali di servizio e tecnologici.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda.
I tamponamenti esterni sono realizzati con pannelli prefabbricati e pre-verniciati tipo sandwich dello spessore di 8 cm, quelli interni sono in pannelli di gesso verniciati.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio e telefonico.

Dormitorio n° 222 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a tre elevazioni fuori terra costituito da un corpo di fabbrica avente le dimensioni in pianta di 65,52 x 18,59 mt, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 10,90 mt. ed una cubatura v.p.p. di 13.300 mc.
Il fabbricato consta di 15 unità alloggiative al piano terra, 23 al primo ed al secondo piano oltre a locali di servizio e tecnologici.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda.

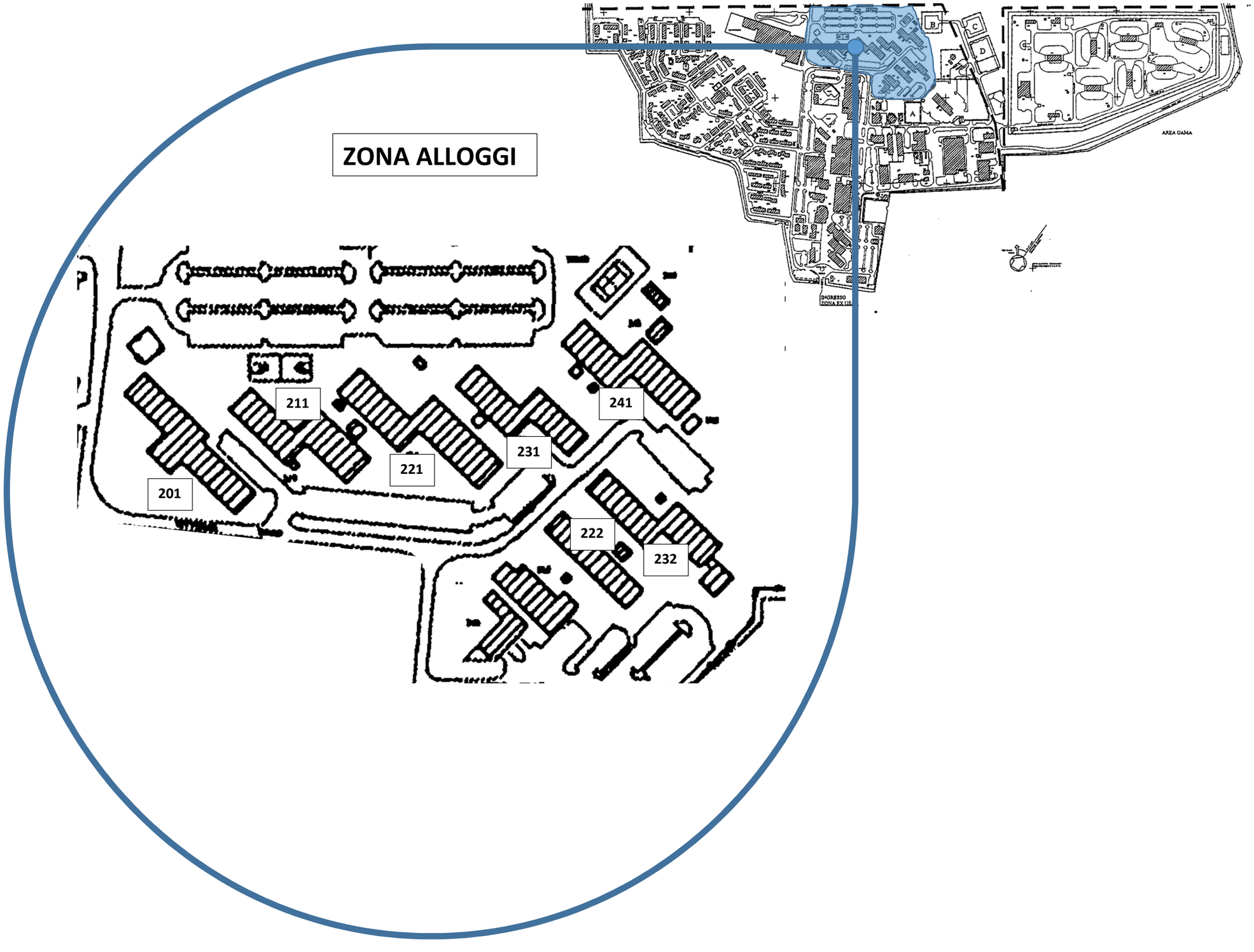
Le pareti esterne ed interne sono realizzati con pannelli prefabbricati tipo sandwich dello spessore di 8 cm.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio, telefonico e di terra.

Dormitorio n° 231 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a due elevazioni fuori terra costituito da due corpi di fabbrica aventi rispettivamente le dimensioni in pianta di 47,10 x 17,99 mt e di 43,50 x 17,99, una superficie di 1.480 mq, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 10,92 mt. ed una cubatura v.p.p. di 16.772 mc.
Il fabbricato consta di 118 unità alloggiative accoppiate, con ingresso indipendente ed aventi servizi igienici in comune per ogni coppia abitativa, oltre a locali di servizio e tecnologici. Ciascuna unità abitativa è composta da una stanza aventi le dimensioni in di 3,60 x 4,34 mt con annesso disimpegno di 1,72 x 2,23 mt.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione, con interposto giunto di dilatazione, è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda.
Le pareti interne ed esterne sono realizzate con pannelli prefabbricati e pre-verniciati tipo sandwich dello spessore di 8 cm.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio e telefonico.

Alloggi Ufficiali n° 232 di P.G. U.S.A.:
Manufatto a tre elevazioni fuori terra costituito da tre corpi di fabbrica aventi rispettivamente le dimensioni in pianta di 43,75 x 12,00 mt, 32,90 x 12,00 mt e 15,00 x 12,00 mt, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 10,90 mt, una superficie occupata di 1.100 mq ed una cubatura v.p.p. di 11.330 mc.
Il fabbricato consta di 24 unità alloggiative al piano terra, 25 al primo ed al secondo piano oltre a locali di servizio e tecnologici.

Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione dei tre corpi di fabbrica, con interposti giunti di dilatazione, è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda.
Le pareti esterne sono realizzati con pannelli prefabbricati tipo sandwich dello spessore di 8 cm, quelle interne con pannelli di gesso verniciati.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio, telefonico e di terra.

<u>Alloggi di servizio collettivi n° 241 di P.G. U.S.A.</u>:
Manufatto a due elevazioni fuori terra costituito da due corpi di fabbrica aventi rispettivamente le dimensioni in pianta di 39,00 x 18,68 mt e 48,60 x 17,86 mt, un'altezza dal piano di campagna alla linea di gronda di 7,81 mt ed una cubatura v.p.p. di 11.176 mc.
Il fabbricato consta di 29 unità alloggiative al piano terra e 31 al primo piano oltre a locali di servizio e tecnologici.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti in cemento armato e travi di collegamento. La struttura in elevazione dei due corpi di fabbrica, con interposti giunti di dilatazione, è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore mentre i solai di elevazione e di copertura sono realizzati a soletta piena di cemento armato in opera su lamiera grecata. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, e realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentata a doppia falda con lieve pendenza.
Le pareti esterne sono realizzati con pannelli prefabbricati tipo sandwich dello spessore di 8 cm, quelle interne con pannelli di gesso verniciati.
La pavimentazione delle unità alloggiative è in moquette e ceramica per i servizi igienici. Nei locali di servizio la pavimentazione è in mattonelle viniliche mente in quelli tecnologici è in calcestruzzo indurito.
Le porte esterne sono in struttura metallica, tamburate in lamiera e verniciate con smalto; quelle interne in legno tamburato. Le finestre sono realizzati in profilati di alluminio anodizzato e zanzariera.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, TV, idrico, condizionamento, rilevazione incendio, telefonico e di terra.


ZONA ALLOGGI
AREA GAMA
INGRESSO
ZONA EX 118
211
241
231
221
201
222
232

AREA MAGAZZINI:
In questa Area aeroportuale ricadono le grandi infrastrutture con gli annessi piazzali adibiti allo stoccaggio delle merci e dei materiali.

BCE capannone coperto n° 312 di P.G. U.S.A.:
Manufatto prefabbricato posto su piano rialzato a 1,50 mt dal piano stradale avente pianta rettangolare delle dimensioni di 52,20 x 14,40 mt, un'altezza massima di 9,00 mt e cubatura v.p.p. di 8.800 mc circa.
E' costituito da un unico magazzino dove all'interno sono allocati uffici e servizi igienici.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento in cemento armato, gettati in opera su magrone di fondazione. Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore.
La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante pannelli metallici con pendenza del 6 %.
La tompagnatura è realizzata in lamiera grecata in acciaio zincato pre-verniciato a doppio strato fino ad un'altezza di 4,00 mt.
Le tramezzature interne sono realizzate in muratura per gli uffici e servizi igienici; in legno e carton gesso per gli altri ambienti.
Il pavimento di tutti gli ambienti è in calcestruzzo con trattamento superficiale antipolvere.
Le porte interne sono del tipo tamburate in lamiera verniciata ed in legno tamburato, quelle esterne di tipo metallico con vetro e maniglione antipanico.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico, condizionamento, rilevazione incendio, telefonico e di terra.

Capannone n° 320 di P.G. U.S.A.:
Manufatto prefabbricato a pianta rettangolare delle dimensioni di 60,80 x 14,40 mt, un'altezza massima di 9,00 mt e cubatura v.p.p. di 7.440 mc circa.
La struttura è composta da un unico locale chiusa da tre lati con pannelli di lamiera grecata pre-verniciata, sul lato aperto è chiuso da dieci cancelli con rete metallica.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento in cemento armato.
Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena di cemento e rete elettrosaldata dello spessore di 15 cm con trattamento antipolvere e raccordato con l'asse stradale prospicente.
La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio.
La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante pannelli metallici con pendenza unica, sul retro discendono n° 6 pluviali per lo smaltimento delle acque.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, rilevazione incendio e telefonico.

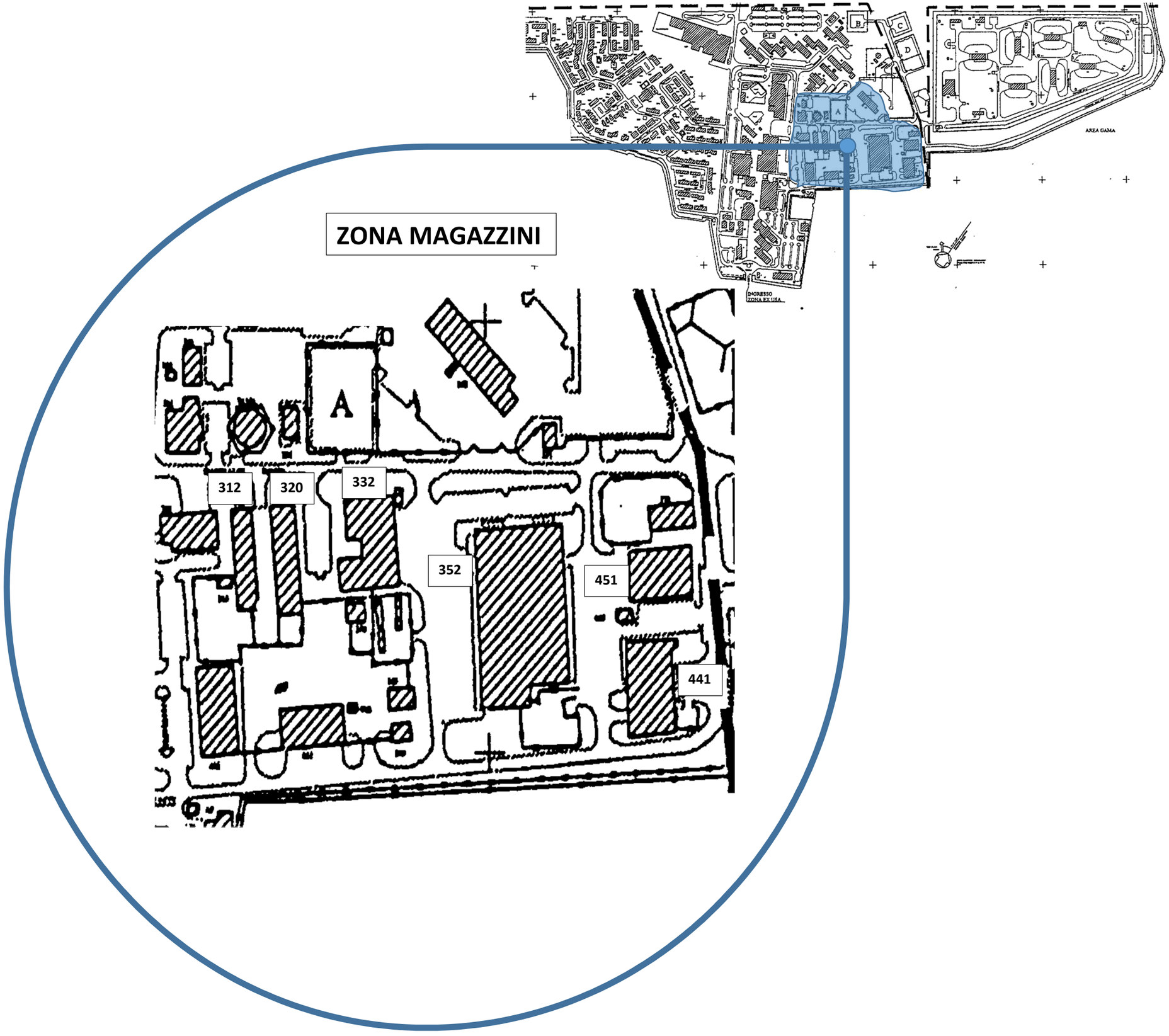
Capannone (Esercitazione pratiche) n° 332 di P.G. U.S.A.:
Manufatto prefabbricato a forma irregolare composto da tre corpi di fabbrica avente le dimensioni massime d'ingombro in pianta di 48,42 x 40,00 mt, con altezze rispettivamente dal piano di campagna di 4,00, 6,80 e 9,80 mt, una superficie coperta di 1.635 mq ed una cubatura v.p.p. di 9.066 mc circa.
Nell'edificio sono distribuiti n° 37 vani adibiti ad uffici, sala riunioni, aule, servizi igienici e tecnici.

Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento longitudinali e trasversali. Il piano di calpestio è realizzato con soletta piena dello spessore di 15 cm posto su vespaio e barriera antivapore.
La struttura in elevazione è composta da colonne, travi e capriate in acciaio imbullonati e controventati a crociera verticalmente ed orizzontalmente.
La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante lamiera grecata e sottostanti pannelli coibentati con pendenza del 6 %.
Il tamponamento è realizzato con pannelli prefabbricati coibentati in fibrocemento ed in corrispondenza dei controventi di parete è stata realizzata una controfodera in pannelli prefabbricati.
Le tramezzature interne sono con pannelli prefabbricati, in sei ambienti sono realizzati con materiale fono assorbente.
Il pavimento prevalentemente usato per gli ambienti è in calcestruzzo con indurente mentre per 12 ambienti sono state utilizzate piastrelle viniliche.
Le porte interne sono del tipo tamburate in lamiera verniciata ed in legno tamburato, quelle esterne di tipo metallico con vetro e maniglione antipanico.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico, riscaldamento, condizionamento, rilevazione incendio, aria compressa, telefonico e di terra.

Capannone approvvigionamento di base n° 352 di P.G. U.S.A.:
Manufatto adibito a deposito di approvvigionamento, sviluppato su un piano terra ed un mezzanino, avente le dimensioni in pianta di 94,66 x 59,89 mt, con altezza dal piano di campagna di 7,50 ed una cubatura v.p.p. di 40.000 mc circa.
Nell'edificio sono distribuiti vani adibiti ad uffici, servizi igienici e tecnici e magazzino. L'immobile sul lato Est è dotato di ampio piazzale e di piano di carico per quasi tutta la lunghezza maggiore su ambedue i lati.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento. Il piano di calpestio è realizzato con soletta in lamiera nervata dello spessore di 20 cm posto su vespaio e barriera antivapore.
La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati. La copertura, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante pannelli di lamiera grecata coibentati a due falde con pendenza del 6 %.
Il tamponamento è realizzato con blocchi di calcestruzzo mentre le pareti interne sono realizzate in muratura.
La pavimentazione del magazzino è in cemento industriale, flottante per i locali tecnici, vinile e moquette per gli uffici ed in ceramica per i servizi igienici.
Le porte degli uffici sono del tipo tamburate in lamiera verniciata (2,00 x 0,90 mt) con quadri di vetro e griglie di aerazione, nel magazzino sono tamburate in acciaio a doppia anta (2,00 x 2,00 mt) e due saracinesche sono motorizzate. Gli infissi dell'immobile sono in alluminio anodizzato.
All'interno del magazzino si trovano degli scomparti delimitati da rete metallica con altezza 2,00 mt, inoltre parte dello stesso è soppalcato con struttura metallica – pilastri in acciaio tondi imbullonati al pavimento e travi ad "I" – a cui si accede mediante delle scale metalliche a contrappeso.
Il fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico, rilevazione e spegnimento incendio, e telefonico.

Direzione traffico e magazzino bersagli n° 441 di P.G. U.S.A.:
Manufatto prefabbricato avente le dimensioni in pianta di 48,80 x 30,80 mt, con altezza dal piano di campagna di 8,00 ed una cubatura v.p.p. di 10.700 mc circa ivi compresa la sopraelevazione di 1,20 mt per il piano carico.
Il fabbricato è composto da due magazzini distinti (magazzino direzione traffico e magazzino bersagli), adibiti a stoccaggio di materiali diversificati, è dotato sul prospetto Ovest di un piano di carico esterno con rampa larga 4,50 mt ed n° 1 serranda avvolgibile metallica (3,50 x 4,00 mt), per la movimentazione delle merci. Il magazzino bersagli ha un prolungamento sul lato Sud di 6,00 mt.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento. Il piano di calpestio è realizzato con soletta in cemento armato dello spessore di 15 cm posto su barriera antivapore e riempimento di misto per circa 1,00 mt dal piano di campagna.
La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati. La copertura a due falde con pendenza sui lati lunghi, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante pannelli tipo sandwich in lamiera grecata e materassino isolante.
Le pareti esterne sono realizzate in pannelli prefabbricati pre-verniciati tipo sandwich, quelle interne sono smontabili in gesso e materiale isolante.
Le porte interne degli uffici sono del tipo tamburate resistenti al fuoco; l'immobile è dotato di n° 4 porte avvolgibili motorizzate. La pavimentazione è in vinile. Gli infissi dell'immobile sono in alluminio anodizzato.
Il fabbricato è dotato di impianto aspirazione polveri, condizionamento, elettrico, idrico, rilevazione e spegnimento incendio, e telefonico.

Magazzino materiali e bersagli n° 451 di P.G. U.S.A.:
Manufatto prefabbricato avente le dimensioni in pianta di 42,80 x 25,80 mt, con altezza dal piano di campagna di 9,50 ed una cubatura v.p.p. di 10.500 mc.
Il fabbricato è composto da un magazzino, uffici, deposito di sicurezza (4,50 x 5,50 mt) delimitato da pannelli di rete metallica alta 7,40 mt, piano di carico sul prospetto Ovest largo 2,00 mt sopraelevato 1,20 mt dal piano stradale.
Le fondazioni dell'edificio sono costituite da plinti isolati e travi di collegamento. Il piano di calpestio è realizzato con soletta in cemento armato dello spessore di 15 cm posto su barriera antivapore e riempimento di misto per circa 1,00 mt dal piano di campagna.
La struttura in elevazione è composta da colonne e travi in acciaio a collegamenti imbullonati. La copertura a due falde con pendenza sui lati lunghi, su orditura portante in carpenteria metallica, realizzata mediante pannelli tipo sandwich in lamiera grecata e materassino isolante.
Le pareti esterne sono realizzate in pannelli prefabbricati pre-verniciati tipo sandwich, quelle interne sono smontabili in gesso e materiale isolante.
I pavimenti del magazzino sono in lastroni di cemento armato con trattamento antipolvere ed in vinile Negli uffici. Le porte interne degli uffici sono del tipo tamburate resistenti al fuoco; l'immobile è dotato di n° 2 porte avvolgibili motorizzate (3,00 x 3,60 mt) sul lato Ovest. Gli infissi dell'immobile sono in alluminio anodizzato.
Il fabbricato è dotato di impianto riscaldamento e condizionamento, elettrico, idrico, rilevazione e spegnimento incendio, e telefonico.


ZONA MAGAZZINI
A
312
320
332
352
451
441
AREA GAMA
ONORESSO
ZONA EX USA

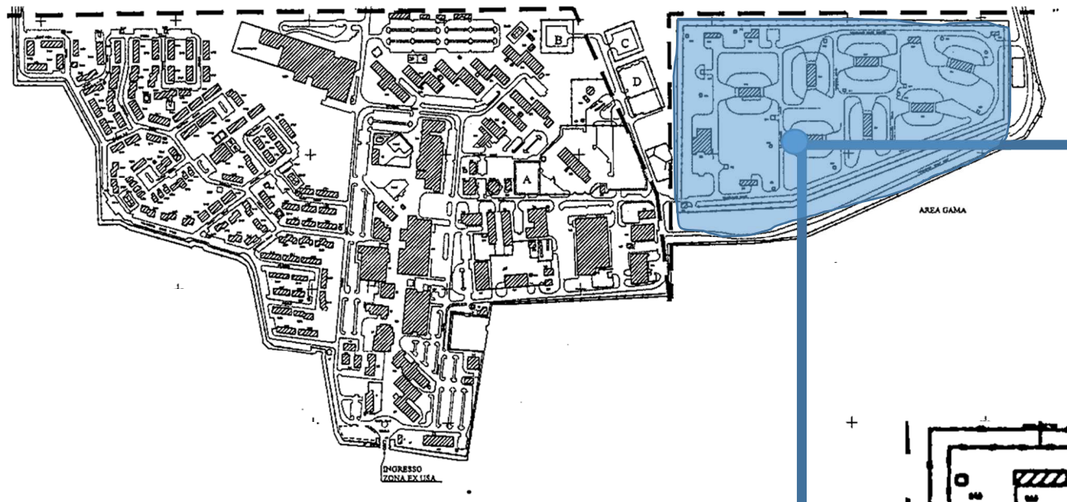
AREA GAMA:

L’Area Gama è la porzione di sedime militare in cui veniva effettuata l’attività operativa dell’aeroporto di Comiso. La stessa è stata oggetto degli accordi internazionali siglati alla fine degli anni ottanta del secolo scorso per lo smantellamento degli armamenti nucleari, ragione per la quale era sottoposta a periodiche survey congiunte U.S.A.-Russia. Per quanto precede i fabbricati ricadenti nell’Area non sono stati inventariati.

Da un sopralluogo nel sito si rilevano:

- n° 7 riservette per il ricoveri di mezzi pesanti dotati di n° 3 portelloni idraulici in acciaio sul lato anteriore e altrettanto sul lato posteriore; all’interno le riservette sono divise in senso longitudinale in tre sezioni, separate da muri in cemento armato, collegati tra di loro mediante porte di accesso; ogni riservetta dispone di locali tecnici ed alloggi per il personale;
- un fabbricato adibito alla manutenzione dei sistemi d’arma, a due piani fuori terra;
- n° 2 corpi di guardia (lato Est ed Ovest) dal quale si accese all’interno dell’Area;
- n° 1 rimessa mezzi leggeri;
- varie sottostazioni elettriche;
- magazzino;

tutta l’Area e perimetrata con doppia recinzione



ZONA AREA “GAMA”

