

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



ROSOLINI

SIRACUSA



Lavori di miglioramento sismico dell'edificio sede della scuola media E. De Cillis in Via Rapisardi n.25, ai sensi dell'OPCM 293, attuazione dell'arti. 11 dell D.L. 28/04/2009 n. 39 convertito con modificazioni della legge 24/06/2009 n.77

Comune di Rosolini

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. N°

S18 Rev.01

VISTI D'APPROVAZIONE

IL PROGETTISTA, CALCOLISTA E DIR. LAVORI

Dott. Ing. CORRADO CALVO

(FIRMA E TIMBRO)

DATA

06/2025

SCALA

01/100

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di miglioramento sismico dell'edificio sede della scuola media E. De Cillis in Via Rapisardi n.25, ai sensi dell'OPCM 293, 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

Data, 04/07/2025

IL TECNICO
Ing. Corrado Calvo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 SIC24_26.01 .27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		24,000 11,000		2,000 2,000	48,00 22,00		
	SOMMANO m²					70,00	42,02	2941,40
2 / 2 SIC24_26.01 .10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori Realizzazione di tamponature-Trabattello 4 metri cubi Formazione intonaci interni (tradizionali)-Trabattello 4 metri cubi Realizzazione di impianto elettrico-Trabattello 4 metri cubi Installazione di corpi illuminanti-Trabattello 4 metri cubi Realizzazione di impianto di rete dati-Trabattello 4 metri cubi Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Trabattello 4 metri cubi Consolidamento di muratura con applicazione di rete in carbonio-Trabattello 4 metri cubi Rimozione di impianti termici-Trabattello 4 metri cubi	2,000 8,000 2,000 1,000 1,000 2,000 8,000 2,000			4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	8,00 32,00 8,00 4,00 4,00 8,00 32,00 8,00		
	SOMMANO m³					104,00	19,03	1979,12
3 / 3 SIC24_26.01 .11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10. Realizzazione di tamponature-Trabattello Formazione intonaci interni (tradizionali)-Trabattello Realizzazione di impianto elettrico-Trabattello Installazione di corpi illuminanti-Trabattello Realizzazione di impianto di rete dati-Trabattello Demolizione di tramezzature eseguita a mano-Trabattello Consolidamento di muratura con applicazione di rete in carbonio-Trabattello Rimozione di impianti termici-Trabattello					1,00 50,00 20,00 20,00 10,00 1,00 50,00 20,00		
	SOMMANO cad					172,00	13,10	2253,20
4 / 4 SIC24_26.01 .32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... amento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. Scavo a sezione obbligata - transenna					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,44	614,64
5 / 5 SIC24_26.1. 1.02	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Prospetto Via Rapisardi Prospetto Via Manzoni Prospetto cortile interno (Lu=10,45+21,35+10,3+2+4,35+7,50+12,4+7,5+4,35+2+10,15+18,35+10,55) *(lung.=10,40+21+10+2+4,30+7,50+12+7,5+4+2+10+18+10,55)		60,000 35,000 119,250		13,000 14,000 12,000	780,00 490,00 1431,00		
	A R I P O R T A R E					2701,00		7788,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2701,00		7788,36
	Prospetto Via Bellini		35,000		12,000	420,00		
	SOMMANO m2					3121,00	9,97	31116,37
6 / 6 SIC24_26.1. 2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Vedi voce n° 5 [m2 3121.00]				6,000	18726,00		
	SOMMANO m2xmese					18726,00	1,68	31459,68
7 / 7 SIC24_26.1. 3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 5 [m2 3121.00]					3121,00		
	SOMMANO m2					3121,00	3,83	11953,43
8 / 8 SIC24_26.1. 13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=64,45+33,8+30,8)		129,050	1,500		193,58		
	SOMMANO m2					193,58	25,17	4872,41
9 / 9 SIC24_26.1. 15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione. (lung.=64,45+33,8+30,8)		129,050		12,000	1548,60		
	SOMMANO m2					1548,60	3,08	4769,69
10 / 10 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Ponteggio *(par.ug.=6*7)	42,000				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	35,67	1498,14
11 / 11 SIC24_26.03 .01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... l fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 Segnaletica di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	74,09	148,18
12 / 12 SIC24_26.03 .07.002	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 Segnaletica Ponteggio					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		93606,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		93606,26
	SOMMANO cad					4,00	9,65	38,60
13 / 13 SIC24_26.07 .06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti - Primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,39	267,39
14 / 14 SIC24_26.07 .06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti - Primo mese					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,43	136,73
15 / 15 SIC24_26.07 .05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio - Primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	704,34	704,34
16 / 16 SIC24_26.07 .05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio - Mesi successivi					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	415,50	4570,50
17 / 17 SIC24_26.07 .02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Spogliatoio - Primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	566,63	566,63
18 / 18 SIC24_26.07 .02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Spogliatoio - Mesi successivi					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		99890,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		99890,45
	SOMMANO cad					11,00	263,95	2903,45
19 / 19 SIC24_26.07 .01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere- Baraccamenti Servizi igienici - Primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	451,57	451,57
20 / 20 SIC24_26.07 .01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere- Baraccamenti Servizi igienici - Mesi successivi					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	148,89	1637,79
21 / 21 SIC24_26.05 .01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,80	646,40
22 / 22 SIC24_21.01 .14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. rimozione pannelli divisorii in alluminio zona personale ata ubicati ai corridori di piano *(lung.=9,05+2,55+2,55)	2,000	14,150		3,000	84,90		
	SOMMANO m ²					84,90	8,37	710,61
23 / 23 SIC24_07.01 .01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a sem ... tive molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 22 [m ² 84.90]	8,100				687,69		
	SOMMANO kg					687,69	4,50	3094,61
24 / 24 SIC24_21.1. 23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Prospetto Via Rapisardi Prospetto Via Manzoni Prospetto cortile interno Prospetto Via Bellini	4,000 3,000 10,000 3,000	12,000 12,000 12,000 12,000			48,00 36,00 120,00 36,00		
	SOMMANO m					240,00	4,53	1087,20
25 / 25 SIC24_21.01	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul							
	A R I P O R T A R E							110422,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110422,08
.24	cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. lavabo wc					6,00 32,00		
	SOMMANO cad					38,00	23,68	899,84
26 / 26 SIC24_15.01 .05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. nuovi lavabi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	373,19	2239,14
27 / 27 SIC24_15.01 .08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Nuovi Wc					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	364,78	11672,96
28 / 28 A.P. 02	Rimozione dai cavi di fornitura energia elettrica presenti in facciata e delle bandelle in acciaio dell'impianto scariche atmosferiche che dal terrazzo scendono fino ai pozzetti della messa a terra, compreso l'onere per il successivo rimontaggio Rimozione Cavi energia elettrica Prospetto sud-est Via Rapisardi Prospetto sud-ovest Via Bellini Prospetto nord-est Via Manzoni Rimozione bandelle in acciaio impianto scariche atmosferiche Prospetto sud-est Via Rapisardi Prospetto sud-ovest Via Bellini Prospetto nord-est Via Manzoni Retroprospetto		62,450 30,800 30,800 5,000 4,000 4,000 10,000			62,45 30,80 30,80 60,00 48,00 48,00 120,00		
	SOMMANO m					400,05	29,21	11685,46
29 / 29 SIC24_21.01 .06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra Rimozione rivestimenti bagni *(lung.=9,5+3,3)*2) (lung.=5,95+1,55)*2) (lung.=9,4+3,3)*2) Piano primo Rimozione rivestimenti bagni *(lung.=9,5+(3,3*2)) (lung.=9,4+(3,3*2)) Piano secondo Rimozione rivestimenti bagni *(lung.=9,5+(3,3*2)) (lung.=9,4+(3,3*2)) (Np=124+170+152)		25,600 15,000 25,400 16,100 16,000 16,100 16,000		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	51,20 30,00 50,80 32,20 32,00 16,10 32,00		
	SOMMANO m²					244,30	11,71	2860,75
30 / 30 SIC24_21.01 .04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione tramezzi per realizzazione setti portanti di spina *							
	A R I P O R T A R E							139780,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139780,23
	(lung.=(2,95+5,95)*4) (lung.=(2,95+5,95)*2)	10,000 10,000	35,600 17,800		3,500 3,400	1246,00 605,20		
	SOMMANO m² x cm					1851,20	1,07	1980,78
31 / 31 SIC24_21.01 .06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione porzione di pavimento per inserimento nuovi muri di spina Piano terra *(lung.=5,95+2,95) Piano primo *(lung.=5,95+2,95) Piano secondo *(lung.=5,95+2,95)	2,000 2,000 2,000	8,900 8,900 8,900	0,500 0,500 0,500		8,90 8,90 8,90		
	SOMMANO m²					26,70	11,71	312,66
32 / 32 SIC24_21.01 .06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Rimozione battiscopa Piano terra Aule *(lung.=(50,35+5,95)*2+(15,9+5,95)*2+(16+5,95)*2) corridoio *(lung.=19,5+0,95+50,35+3+5,5+19,5+3+16,5+6,4+1+10,3+2,05+21,6+2+10,15+14,55+3) vani scala *(lung.=(7,5+5)*2+(6,95+5)*2+(6,95*6)+(3,45*6)) Piano primo Aule *(lung.=(50,35*2)+2+2+(16*4)) corridoio *(lung.=50,35+19,5+16,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65+16,5) vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7) Piano secondo Aule *(lung.=50,35+2+2+(16*4)) corridoio *(lung.=16,5+19,5+16,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65) vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7)		200,200 189,350 111,300 168,700 164,550 86,900 118,350 114,200 86,900		0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	30,03 28,40 16,70 25,31 24,68 13,04 17,75 17,13 13,04		
	SOMMANO m²					186,08	11,71	2179,00
33 / 33 SIC24_21.01 .09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Demolizione massetti per inserimento muri di spina * (lung.=5,95+2,95)	6,000	8,900	0,500	10,000	267,00		
	SOMMANO m² x cm					267,00	2,17	579,39
34 / 34 SIC24_1.1.9. 02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... presa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. 2) all'interno di edifici fondazioni nuovi setti portanti di spina (Lu=5,95+2,95) * (lung.=5,95+2,95)	2,000	8,900	1,000	1,000	17,80		
	SOMMANO m³					17,80	168,38	2997,16
35 / 35 SIC24_03.01 .01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20							
	A R I P O R T A R E							147829,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147829,22
	magrone per nuovi setti *(lung.=5,95+2,95)	2,000	8,900		0,200	3,56		
	SOMMANO m ³					3,56	197,14	701,82
36 / 36 SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatur ... to del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. fondazioni nuovi setti portanti di spina (Lu=5,95+2,95) *	2,000	8,900		0,800	14,24		
	SOMMANO m ²					14,24	52,44	746,75
37 / 37 SIC24_3.2.1. 02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... onferimento in laboratorio per le prove dei materiali. 2) per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate fondazioni nuovi setti portanti di spina ferri longitudinali (Np=2*8) (Lu=2,95+5,95) *(par.ug.=2*8)* (lung.=2,95+5,95) staffe	16,000 60,000	8,900 3,000		1,570 0,395	223,57 71,10		
	SOMMANO kg					294,67	2,71	798,56
38 / 38 SIC24_3.1.2. 01	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. 1) per opere in fondazione per lavori edili C25/30 fondazioni nuovi setti portanti di spina (Lu=2,95+5,95) *	2,000	8,900	0,500	0,800	7,12		
	SOMMANO m ³					7,12	211,47	1505,67
39 / 39 SIC24_05.01 .10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambien ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Vedi voce n° 31 [m² 26.70]					26,70		
	SOMMANO m ²					26,70	21,71	579,66
40 / 40 SIC24_02.01 .16	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 30, prodotti in conformità alla norma UNI EN 771-1, peso specifico apparent ... ore per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Nuovi setti portanti di spina (lung.=5,95+2,95) (lung.=5,95+2,95)	4,000 2,000	8,900 8,900		3,300 3,200	117,48 56,96		
	SOMMANO m ²					174,44	115,84	20207,13
41 / 41 SIC24_5.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in ope ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Vedi voce n° 31 [m² 26.70]					26,70		
	SOMMANO m2					26,70	43,28	1155,58
	A R I P O R T A R E							173524,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173524,39
42 / 42 SIC24_21.1. 11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Rimozione intonaco esterno per rinforzo pareti							
	Piano terra *(lung.=62,45+2+2+33,8+10,4+21,35+10,34+2+4,35+7,5+12,35+7,5+4,34+2+10,15+18,3+10,55+30,8)		252,180	2,500	3,500	2206,58		
	a detrarre aperture sui prospetti	35,000	1,800	2,500	2,050	-322,88		
		1,000	1,550	2,500	3,000	-11,63		
		1,000	2,000	2,500	3,000	-15,00		
		1,000	1,000	2,500	3,000	-7,50		
		1,000	1,500	2,500	1,700	-6,38		
		18,000	1,650	2,500	2,050	-152,21		
	Piano primo *(lung.=62,45+2+2+33,8+10,4+21,35+10,34+2+4,35+7,5+12,35+7,5+4,34+2+10,15+18,3+10,55+30,8)		252,180	2,500	3,500	2206,58		
	a detrarre aperture sui prospetti	35,000	1,800	2,500	2,050	-322,88		
		1,000	1,550	2,500	3,000	-11,63		
		1,000	2,000	2,500	3,000	-15,00		
		1,000	1,000	2,500	3,000	-7,50		
		1,000	1,500	2,500	1,700	-6,38		
		18,000	1,650	2,500	2,050	-152,21		
	Piano secondo *(lung.=62,45+2+2+33,8+10,4+21,35+10,34+2+4,35+7,5+12,35+7,5+4,34+2+10,15+18,3+10,55+30,8)		252,180	2,500	3,400	2143,53		
	a detrarre aperture sui prospetti	35,000	1,800	2,500	2,050	-322,88		
		2,000	2,200	2,500	3,000	-33,00		
		1,000	1,000	2,500	1,700	-4,25		
		1,000	1,500	2,500	1,700	-6,38		
		18,000	1,650	2,500	2,050	-152,21		
	Rimozione intonaco interno per rinforzo parete							
	Piano terra							
	Aule *(lung.=(50,35+5,95)*2+(15,9+5,95)*2+(16+5,95)*2)	200,200	1,500	3,200	960,96			
	corridoio *(lung.=19,5+0,95+50,35+3+5,5+19,5+3+16,5+6,4+1+10,3+2,05+21,6+2+10,15+14,55+3)	189,350	1,500	3,200	908,88			
	bagni *(lung.=(9,5+3,3)*2+(9,4+3,3)*2)	51,000	1,500	1,200	91,80			
	vani scala *(lung.=(7,5+5)*2+(6,95+5)*2+(6,95*6)+(3,45*6))	111,300	1,500	3,200	534,24			
	Aule *(lung.=(50,35*2)+2+2+(16*4))	168,700	1,500	3,200	809,76			
	corridoio *(lung.=50,35+19,5+16,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65+16,5)	164,550	1,500	3,200	789,84			
	bagni *(lung.=9,5+3,3+3,3+9,4+3,3+3,3)	32,100	1,500	1,200	57,78			
	vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7)	86,900	1,500	3,200	417,12			
	Piano secondo							
	Aule *(lung.=50,35+2+2+16,5+16,5)	87,350	1,500	3,100	406,18			
	corridoio *(lung.=19,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65)	81,200	1,500	3,100	377,58			
	bagni *(lung.=9,5+3,3+3,3+9,4+3,3+3,3)	32,100	1,500	1,100	52,97			
	vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7)	86,900	1,500	3,100	404,09			
	Rimozione intonaco per posa cordoli in acciaio							
	piano terra *(lung.=3,9+5,95+3,9+5,9)	19,650	1,500	0,200	5,90			
	Piano primo e piano secondo *(lung.=9,5+6,45+7,5+50,35+5,95+7+5,6+6,4+5,9+9,45)	2,000	114,100	1,500	0,200	68,46		
						12442,25		
						-1549,92		
		SOMMANO m² x cm				10892,33	4,29	46728,10
	43 / 43 SIC24_09.01 .02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
		Intonaco sui nuovi setti di spina						
		Vedi voce n° 40 [m² 174.44]	2,000				348,88	
SOMMANO m²						348,88	22,69	7916,09
44 / 44 SIC24_21.02	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in							
	A R I P O R T A R E						228168,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228168,58
.20.006	materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su due lati della parete - maglia 99x99 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 10, in G.F.R.P Piano terra Pareti perimetrali a detrarre aperture		248,000		3,500	868,00		
		-55,000	1,800		2,050	-202,95		
		-1,000	1,550		3,000	-4,65		
		-1,000	2,000		3,000	-6,00		
		-7,000	0,700		0,700	-3,43		
		-1,000	1,000		1,200	-1,20		
		-4,000	1,250		2,300	-11,50		
		-4,000	1,250		0,700	-3,50		
		-1,000	1,000		2,050	-2,05		
	Pareti interne (Lu=9,5+16,4+5,95+7,5+50,35+7+5,5+5,95+ 16,5+9,4) *(lung.=9,5+16,4+5,95+7,5+50,35+7+5,5+5,95+ 16,5+9,4)		134,050		3,500	469,18		
	a detrarre aperture	-20,000	1,200		2,500	-60,00		
		-5,000	2,000		2,500	-25,00		
	Piano primo Pareti perimetrali a detrarre superficie aperture		248,000		3,500	868,00		
		-56,000	1,800		2,050	-206,64		
		-1,000	1,800		3,000	-5,40		
		-1,000	0,800		2,500	-2,00		
		-7,000	0,700		0,700	-3,43		
		-1,000	1,000		1,200	-1,20		
		-2,000	1,250		2,300	-5,75		
		-2,000	0,700		0,700	-0,98		
		-4,000	1,250		0,700	-3,50		
		-1,000	1,000		2,050	-2,05		
	Pareti interne (Lu=16,5+50,35+16,5) *(lung.=16,5+50,35+16,5)		83,350		3,500	291,73		
	a detrarre aperture	-8,000	1,200		2,500	-24,00		
		-1,000	0,950		1,200	-1,14		
		-5,000	2,000		2,500	-25,00		
	Piano secondo Pareti perimtrali a detrarre aperture		248,000		3,400	843,20		
		-56,000	1,800		2,050	-206,64		
		-1,000	1,800		1,200	-2,16		
		-7,000	0,700		0,700	-3,43		
		-1,000	1,000		1,200	-1,20		
		-2,000	1,250		2,300	-5,75		
		-4,000	1,250		0,700	-3,50		
		-1,000	1,000		2,050	-2,05		
	Sommano positivi m²					3340,11		
	Sommano negativi m²					-826,10		
	SOMMANO m²					2514,01	214,68	539707,67
45 / 45 SIC24_9.1.6	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Finitura sui Setti di spina Vedi voce n° 43 [m² 348.88] Pareti interne rinforzate con intonaco armato Piano terra aule-corridoio-vani scala *(lung.=200,2+189,35+111,3) bagni a detrarre aperture sui prospetti		500,850		3,300	1652,81		
			51,000		1,200	61,20		
		35,000	1,800		2,050	-129,15		
		1,000	1,550		3,000	-4,65		
		1,000	2,000		3,000	-6,00		
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Piano primo aule-corridoi-vani scala *(lung.=168,7+164,55+86,9) bagni a detrarre aperture sui prospetti		420,150		3,300	1386,50		
			32,100		1,200	38,52		
		35,000	1,800		2,050	-129,15		
		1,000	2,200		3,000	-6,60		
	A R I P O R T A R E					3147,22		767876,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3147,22		767876,25
		1,000	2,200		2,050	-4,51		
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Piano secondo							
	aule-corridoi-vani scala *(lung.=86,35+81,2+86,9)		254,450		3,200	814,24		
	bagni		32,100		1,200	38,52		
	a detrarre aperture sui prospetti	35,000	1,800		2,050	-129,15		
		2,000	2,200		3,000	-13,20		
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Sommano positivi m²					4340,67		
	Sommano negativi m²					-617,83		
	SOMMANO m²					3722,84	13,08	48694,75
46 / 46 SIC24_11.01 .01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 45 [m² 3722.84]					3722,84		
	SOMMANO m²					3722,84	8,18	30452,83
47 / 47 SIC24_5.02. 06.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto i ... compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Piano terra Aule *(lung.=(50,35+5,95)*2+(15,9+5,95)*2+(16+5,95)*2) corridoio *(lung.=19,5+0,95+50,35+3+5,5+19,5+3+16,5+6,4+1+10,3+2,05+21,6+2+10,15+14,55+3) vani scala *(lung.=(7,5+5)*2+(6,95+5)*2+(6,95*6)+(3,45*6)) Piano primo Aule *(lung.=(50,35*2)+2+2+(16*4)) corridoio *(lung.=50,35+19,5+16,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65+16,5) vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7) Piano secondo Aule *(lung.=50,35+2+2+(16*4)) corridoio *(lung.=16,5+19,5+16,5+1+10,3+2+21,6+2+10,15+14,65) vani scala *(lung.=(3,45*6)+(6,95*6)+5+7,5+5+7)		200,200			200,20		
			189,350			189,35		
			111,300			111,30		
			168,700			168,70		
			164,550			164,55		
			86,900			86,90		
			118,350			118,35		
			114,200			114,20		
			86,900			86,90		
	SOMMANO m					1240,45	18,75	23258,44
48 / 48 SIC24_09.01 .09.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, cementi e inseri selezionati, certific ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore Strato finitura su pareti rinforzate Piano terra a detrarre aperture		248,000		3,500	868,00		
		35,000	1,800		2,050	-129,15		
		1,000	1,550		3,000	-4,65		
		1,000	2,000		3,000	-6,00		
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Piano primo		248,000		3,500	868,00		
	a detrarre aperture	35,000	1,800		2,050	-129,15		
		1,000	2,200		3,000	-6,60		
		1,000	2,200		2,050	-4,51		
	A R I P O R T A R E					1390,80		870282,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1390,80		870282,27
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Piano secondo		248,000		3,400	843,20		
	a detrerre aperture	35,000	1,800		2,050	-129,15		
		2,000	2,200		3,000	-13,20		
		1,000	1,000		1,700	-1,70		
		1,000	1,500		1,700	-2,55		
		18,000	1,650		2,050	-60,89		
	Sommano positivi m²					2579,20		
	Sommano negativi m²					-617,83		
	SOMMANO m²					1961,37	27,46	53859,22
49 / 49 SIC24_7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fin A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Cordoli in acciaio Piatti 130x10mm + 180x10mm (peso al m 24 Kg) (Al=10,2+14,6) Cordolo esterno *(lung.=5,5+2,2+51,35+2+5,55+31,8+10,4+21,35+10,34+2+4,35+7,45+12,35+7,45+4,34+2+10,15+18,3+10,55+28,70) Cordolo interno *(lung.=7,5+6,45+19,5+9,5+50,35+9,4+5,95+12,35+6,95+6,95+9,4+8+5,5+6,4+16,5+5,9+6,3)	3,000	248,130		24,000	17865,36		
		3,000	192,900		24,000	13888,80		
	SOMMANO kg					31754,16	4,50	142893,72
50 / 50 SIC24_23.03.01	Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di r ... evia pulitura, spolveratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie Piatti 130x10 + 180x10 = 0.65mq/ml * (lung.=248,13+192,9)	0,650	441,030			286,67		
	SOMMANO m²					286,67	23,36	6696,61
51 / 51 A.P. 01	Montaggio in opera dei cordoli in acciaio, fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, il collegamento degli elementi costituenti ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Cordolo pareti esterne Cordolo pareti interne	3,000	248,130			744,39		
		3,000	192,900			578,70		
	SOMMANO m					1323,09	78,88	104365,34
52 / 52 SIC24_5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Rivestimenti bagni Vedi voce n° 29 [m² 244.30]					244,30		
	SOMMANO m2					244,30	54,48	13309,46
53 / 53 SIC24_15.4.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a							
	A R I P O R T A R E							1191406,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1191406,62
	perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm Vedi voce n° 24 [m 240.00]					240,00		
	SOMMANO m					240,00	34,47	8272,80
54 / 54 A.P. 03	Rimozione punti luce, punti forza motrice e prese LAN esistenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata. PIANO TERRA Prese 230V 16/10 Ampere Interruttori Deviatori Prese Lan PIANO PRIMO Prese 230V 16/10 Ampere Interruttori Prese LAN PIANO SECONDO Prese 230V 16/10 Ampere Interruttori Deviatori Prese LAN Punti luce, punti forza e prese LAN					37,00 35,00 3,00 35,00 27,00 17,00 14,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					169,00	17,35	2932,15
55 / 55 A.P. 04	Rimozione di quadro elettrico, telefonico, di impianto sorveglianza/allarme o similare, compreso le operazioni di slacciamento dei cavi, la rimozione degli interruttori, lo smontaggio ... all'Amministrazione di tutto il materiale riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione ed ogni altro onere PIANO TERRA quadri elettrici generali quadro elettrico di piano quadro elettrico aula informatica quadri LAN PIANO PRIMO quadro elettrico di piano quadro elettrico aula informatica quadro LAN PIANO SECONDO quadro elettrico di piano quadro elettrico aula informatica quadro LAN					2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	138,77	1942,78
56 / 56 A.P. 05	Rimozione di plafoniere e corpi illuminanti in genere di qualsiasi tipologia e potenza, con carcassa in materiale plastico o metallico, inclusi gli oneri per la rimozione dei sostegni ... luogo di deposito nell'ambito del cantiere, compreso l'onere di carico ed escluso il trasporto a discarica autorizzata. Piano terra Piano primo Piano secondo		50,000 26,000 19,000			50,00 26,00 19,00		
	SOMMANO cadauno					95,00	13,88	1318,60
57 / 57 A.P. 06	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere per il successivo rimontaggio Piano terra *(lung.=16,55+0,95+2,9+50,8+10,3+4,2+5,8+6,55+16,55) Piano primo *(lung.=16,65+50,8+16,65)		114,600 84,100			114,60 84,10		
	A R I P O R T A R E					198,70		1205872,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,70		1205872,95
58 / 58 A.P. 07	Piano secondo *(lung.=16,65+16,65)		33,300			33,30		
	SOMMANO m					232,00	22,07	5120,24
	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas, della rimozione delle tubazioni di collegamento e dei cavi di alimentazione elettrica, nonchè del trasporto a discarica.					8,00		
	Piano terra					5,00		
	Piano primo					3,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	142,57	2281,12
59 / 59 A.P. 08	Rimozione di canalizzazione per l'immissione e la ripresa dell'aria, a sezione rettangolare, con quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere di carico ed escluso il trasporto a discarica.							
	Piano terra		114,600			114,60		
	Piano primo		84,100			84,10		
	Piano secondo		33,300			33,30		
	SOMMANO m					232,00	7,63	1770,16
60 / 60 A.P. 13	Fornitura e posa in opera di canali rettangolari in lamiera di acciaio zincata con classe di tenuta "a" e caratteristiche dimensionali conformi alle norme uni 10381, parte 1 e 2, c ... saggio, bulloni, ispezioni conformi alla norma uni en 12097 e comprese le attrezzature per lavori in altezza fino a 5 m. Vedi voce n° 59 [m 232.00]					232,00		
	SOMMANO m					232,00	78,35	18177,20
61 / 61 A.P.09	Rimozione di apparecchiature elettriche (proiettori, schermi tv, ecc...), inclusi gli oneri per la rimozione dei sostegni a muro e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere per il successivo rimontaggio					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	33,33	666,60
62 / 62 A.P.10	Rimozione segnaletica di sicurezza costituita da cartelli per attrezzature antincendio, cartelli di salvataggio, cartelli di pericolo, cartelli di divieto e simili, incluso l'onere ... l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, compreso l'onere per il successivo rimontaggio					62,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	3,15	195,30
63 / 63 A.P.11	Rimozione idrante antincendio, comprese le opere murarie e idrauliche necessarie, l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere e l'onere per il successivo rimontaggio					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	69,39	1040,85
64 / 64 A.P.12	Rimozione estintore comprese le opere murarie necessarie, l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere e l'onere per il successivo rimontaggio							
	A R I P O R T A R E							1235124,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1235124,42
65 / 65 SIC24_21.01 .25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Pluviali Vedi voce n° 24 [m 240.00] Intonaco Vedi voce n° 42 [m² x cm 10892.33] Massetto Vedi voce n° 33 [m² x cm 267.00] Pavimenti e rivestimenti bagno Vedi voce n° 29 [m² 244.30] Vedi voce n° 31 [m² 26.70] Battiscopa Vedi voce n° 32 [m² 186.08] Tramezzi Vedi voce n° 30 [m² x cm 1851.20] Materiale elettrico					15,00	18,58	278,70
						15,00		
						12,00		
						130,71		
						2,94		
						5,37		
						0,59		
						3,07		
						162,91		
						3,00		
						320,59		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
						3,00		
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								
3,00								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1250284,72
70 / 70 SIC24_14.01 .01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 piano terra Piano primo Piano secondo		38,000 26,000 15,000			38,00 26,00 15,00		
	SOMMANO cad					79,00	44,77	3536,83
71 / 71 SIC24_14.01 .03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17 piano terra piano primo piano secondo		38,000 26,000 15,000			38,00 26,00 15,00		
	SOMMANO cad					79,00	49,00	3871,00
72 / 72 SIC24_14.02 .01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² piano terra piano primo Piano secondo		34,000 36,000 18,000			34,00 36,00 18,00		
	SOMMANO cad					88,00	51,22	4507,36
73 / 73 SIC24_14.8. 11.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e scherm ... attiva per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) 1) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale piano terra piano primo piano secondo		46,000 29,000 18,000			46,00 29,00 18,00		
	SOMMANO cad					93,00	84,70	7877,10
74 / 74 SIC24_14.08 .04.001	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Piano terra Piano primo Piano secondo		5,000 5,000 5,000			5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					15,00	99,83	1497,45
75 / 75 SIC24_14.11 .1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, escluso il cavo compensato a parte, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di deri ... Ita cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Escluso il cavo da compensarsi a parte. Derivazioni rete LAN		50,000			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	85,49	4274,50
	A R I P O R T A R E							1275848,96

[illegible]

IMPORTO DEI LAVORI		
A.1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	1293924,06
A.2	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (8,244% sui lavori)	105529,66
A.3	INCIDENZA MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO	388331,43
A.4	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO (A.1 - A.2 - A.3)	800062,97
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	I.V.A. SU LAVORI E FORNITURE (10,00 %)	129392,41
B.2	SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN F.P. E IN F.E.	112972,50
B.3	IVA SU SPESE TECNICHE	24853,95
B.4	ONERI CNAPAIA CONTRIBUTO INTEGRATIVO PROFESSIONISTI 4%	4518,90
B.5	SPOSTAMENTO ARREDO SCOLASTICO E ATTREZZATURE DIDATTICHE	12000,00
B.6	COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	7626,78
B.7	COLLAUDO STATICO	11000,00
B.8	SPESE PER INDAGINI NON DISTRUTTIVE IVA INCLUSA 22%	5859,89
B.9	SPESE PER GEOLOGO IVA INCLUSA 22%	1769,19
B.10	2% DI IMPORTO LORDO LAVORI INCLUSI ONERI DI SICUREZZA PER INCENTIVO EX ART.45 CODICE CONTRATTI	25878,48
B.11	CONTRIBUTO ANAC	825,00
B.12	SPESE PER GARA	3000,00
B.13	IMPREVISTI 4%	38817,72
B.14	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA COMPRESO IVA	4268,19
B.15	VERIFICA DI PROGETTO AI FINI DELLA VALIDAZIONE ai sensi dell'art.42 D.lgs 36/2023	15292,93
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	398075,94
	TOTALE GENERALE (A + B)	1692000,00