



Provincia di Ancona

SETTORE III

AREA GESTIONE EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE

Via di Passo Varano n. 19/A - 60131 ANCONA

Comune di JESI

Oggetto:

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Jesi - LAVORI DI ADEGUAMENTO
STATICO E SISMICO

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

**PROGETTO ESECUTIVO - MODIFICA AL CONTRATTO 03
- VARIANTE DI ASSESTAMENTO (art. 106 D.Lgs 50/2016)**

Oggetto elaborato:

STIMA COSTI SICUREZZA

Rel. 11V3

Data: Gennaio 2025

Aggiornamento: -

Progettazione:

UFFICIO TECNICO PROVINCIA DI ANCONA

Ing. Riccardo CERASA - Funzionario Provincia di Ancona

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandra VALLASCIANI - Tel. 071.5894272 - e-mail: a.vallasiani@provincia.ancona.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>COSTI SICUREZZA INCLUSA</u>					
1 01.01.001	Trasporto e approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, d ... cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario. SOMMANO cad	1,00	978,20	978,20	13,92	1,423
2 01.20.001.00 4	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... AP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. SOMMANO m	1'155,00	57,05	65'892,75	933,04	1,416
3 02.01.004* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. SOMMANO m³	10,00	164,44	1'644,40	26,30	1,599
4 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	900,25	2,31	2'079,58	36,01	1,732
5 02.02.001* .008	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... tura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SOMMANO m³	100,00	17,94	1'794,00	29,00	1,616
6 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	29,51	182,45	5'384,10	86,17	1,600
7 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	23,77	276,28	6'567,18	105,06	1,600
8 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. SOMMANO m²	199,10	15,43	3'072,11	49,78	1,620
9 02.03.006* .002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	796,40	1,09	868,08	15,93	1,835
10 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. SOMMANO m²	445,04	14,36	6'390,77	102,36	1,602
11 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	233,42	13,38	3'123,16	49,02	1,570
12 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO m²					
	A R I P O R T A R E			97'794,33	1'446,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			97'794,33	1'446,59	
13 02.03.017*	Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qualunque alte ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La misurazione sarà eseguita al m² per ogni cm di spessore del solaio.	SOMMANO m² 400,44	15,40	6'166,78	100,11	1,623
14 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i m ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m²xcm 1'058,20	2,67	2'825,39	42,33	1,498
15 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m 532,60	3,28	1'746,93	26,63	1,524
16 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m² 212,68	23,39	4'974,59	78,69	1,582
17 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 62,00	28,09	1'741,58	27,90	1,602
18 02.05.015*	Protezione provvisoria di pavimenti. Esecuzione di protezione provvisoria di pavimenti con pannelli in medio densit da mm 5, compresi tagli, sfridi e il collegamento dei fogli con idoneo nastro.	SOMMANO kg 392,92	1,05	412,57	7,86	1,905
19 02.05.016*	Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno.	SOMMANO m² 197,40	7,33	1'446,94	23,69	1,637
20 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... rburi totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche.	SOMMANO m² 600,00	4,84	2'904,00	48,00	1,653
21 02.06.004.00 5	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... ostruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)	SOMMANO cad 2,00	540,00	1'080,00	16,20	1,500
22 02.06.004.00 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... ruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)	SOMMANO t 4,00	113,85	455,40	7,29	1,600
23 02.06.004.01 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... minati) Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)	SOMMANO t 0,50	316,25	158,13	2,53	1,600
24 02.06.004.02 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... uzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)	SOMMANO t 673,23	25,20	16'965,40	254,48	1,500
25	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici	SOMMANO t 1,00	203,67	203,67	3,26	1,600
	A R I P O R T A R E			138'875,71	2'085,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			138'875,71	2'085,56	
02.06.004.02 2	attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... , diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)					
	SOMMANO t	876,81	38,27	33'555,52	503,33	1,500
26 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					
	SOMMANO m²	192,10	14,08	2'704,77	57,63	2,131
27 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.					
	SOMMANO m²	960,50	1,52	1'459,96	28,82	1,974
28 03.02.017* .001	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine).					
	SOMMANO m³	14,60	328,49	4'795,95	102,35	2,134
29 03.02.023* .001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello.					
	SOMMANO m²	25,19	36,83	927,75	19,90	2,145
30 03.02.024* .001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO m²	107,62	27,64	2'974,62	63,50	2,135
31 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO m²	91,14	39,94	3'640,13	77,47	2,128
32 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa					
	SOMMANO m³	16,20	122,54	1'985,15	42,44	2,138
33 03.03.003*/ 001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa					
	SOMMANO m³	224,90	139,33	31'335,32	668,07	2,132
34 03.03.004*/ 002	Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durev ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa					
	SOMMANO m³	257,70	151,57	39'059,59	832,36	2,131
35 03.03.019*/ 001	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.					
	SOMMANO m³	257,70	6,35	1'636,40	36,08	2,205
36 03.03.019*/ 003	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20.					
	SOMMANO m³	128,00	50,42	6'453,76	138,24	2,142
37 03.03.019*/ 004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.					
	SOMMANO m³	581,10	16,62	9'657,88	203,40	2,106
38 03.03.020*/ 001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.					
	SOMMANO m²	262,22	25,99	6'815,10	144,21	2,116
	A R I P O R T A R E			285'877,61	5'003,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			285'877,61	5'003,36		
39 03.03.020*/ 002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.	SOMMANO m²	2'035,38	35,34	71'930,33	1'526,36	2,122
40 03.03.022*	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.	SOMMANO m²	272,68	5,53	1'507,92	32,72	2,170
41 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	163'659,78	1,78	291'314,41	6'545,83	2,247
42 04.02.003*/ 003	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver es ... ilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica.	SOMMANO m	3'781,19	58,69	221'918,04	6'579,87	2,965
43 04.04.005	Intervento di rinforzo strutturale mediante ricostruzione volumetrica monolitica, con aumento di sezione e armatura integrativa, e contestuale trattamento dei ferri di armatura, in ... seforme e l'eventuale bonifica del supporto, valutato a metro quadro di ringrosso realizzato, con spessore medio di 4 cm	SOMMANO m²	241,82	130,88	31'649,40	1'582,47	5,000
44 04.05.019.00 2	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le prese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... iezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. realizzati in opera.	SOMMANO m²	1,80	561,00	1'009,80	29,88	2,959
45 04.10.013*	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ANTICARBONATAZIONE. Fornitura e posa in opera di pittura monocomponente anticarbonatazione, in dispersione acquosa, a base di resine acriliche per il ... ilità all'acqua (certificato ICITE); elevata permeabilità al vapore acqueo; ottima adesione al calcestruzzo sottostante.	SOMMANO m²	1'290,56	15,53	20'042,40	593,66	2,962
46 04.10.019*	MEMBRANA CEMENTIZIA ELASTICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABILIZZANTE. Fornitura e posa di malta cementizia premiscelata, monocomponente in grado di realizzare una guaina impermeabile dot ... uperfluidificanti, agenti per il controllo del ritiro sia in fase plastica che in fase indurita e fibre di polipropilene.	SOMMANO m²	10,64	24,51	260,79	7,77	2,978
47 06.01.007* .001	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno.	SOMMANO m²	555,92	24,76	13'764,58	222,37	1,616
48 06.01.007* .002	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.	SOMMANO m²	165,09	27,56	4'549,88	72,64	1,597
49 06.02.003* .003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... ltro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di allettamento).	SOMMANO m²	276,99	48,46	13'422,94	216,05	1,610
50 06.02.008* .001	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Trani di spessore di cm 2.	SOMMANO m²	2,88	155,66	448,30	0,00	
51	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e						
	A R I P O R T A R E			957'696,40	22'412,98		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			957'696,40	22'412,98	
06.03.004* .008	posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. SOMMANO m ²	42,00	182,48	7'664,16	122,64	1,600
52 06.06.005* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con col ... izia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. SOMMANO m	293,19	23,89	7'004,31	0,00	
53 07.01.022	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 3. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile auto ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ²	30,00	27,93	837,90	17,70	2,112
54 07.02.001	Pannello isolante in fibra di vetro per pareti. Isolamento termoacustico di pareti con pannelli resinati di fibra di vetro delle dimensioni di m 0,60x1,40, fornito e posto in opera ... ' compresa la carta catramata su un lato del pannello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m ²	91,14	6,39	582,38	12,76	2,191
55 07.03.012.00 3	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... to in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete con barriera al vapore. SOMMANO m ²	506,30	35,03	17'735,69	379,73	2,141
56 08.02.002.00 7	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8. SOMMANO m	41,50	28,13	1'167,40	18,68	1,600
57 08.02.002.00 8	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 2,0. SOMMANO m	170,00	42,20	7'174,00	169,88	2,368
58 08.02.002.01 1	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagg ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2. SOMMANO m	10,00	47,98	479,80	7,70	1,605
59 08.03.007.00 6	Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio. Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, dello spessore da mm 5/10 a mm 10/10 in funzione del diame ... nzionante. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati a parte. Camino diametro interno mm 300, esterno mm 400. SOMMANO m	3,00	436,85	1'310,55	31,03	2,368
60 08.03.007.00 8	Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio. Canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, dello spessore da mm 5/10 a mm 10/10 in funzione del diame ... nzionante. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati a parte. Camino diametro interno mm 400, esterno mm 500. SOMMANO m	18,00	679,11	12'223,98	289,46	2,368
61 08.03.008.00 6	Pezzi speciali per canna fumaria in acciaio e camini. Pezzi speciali e camini per canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, forniti e posti in opera, va ... ppo = m 1,2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Camino diametro interno mm 300, esterno mm 400. SOMMANO m	0,60	436,85	262,11	6,21	2,368
62 08.03.008.00 8	Pezzi speciali per canna fumaria in acciaio e camini. Pezzi speciali e camini per canna fumaria ad elementi prefabbricati in acciaio inox AISI 304/316, forniti e posti in opera, va ... ppo = m 1,2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Camino diametro interno mm 400, esterno mm 500. SOMMANO m	11,40	679,11	7'741,85	183,33	2,368
63 09.03.011*	Accessori per infissi. Accessori per infissi in alluminio Compenso agli infissi in alluminio per apertura con maniglione antipanico					
	A R I P O R T A R E			1'021'880,53	23'652,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'021'880,53	23'652,10	
.007	SOMMANO cad	12,00	164,52	1'974,24	0,00	
64 09.03.011* .008	Accessori per infissi. Accessori per infissi in alluminio Compenso agli infissi con maniglione antipanico per maniglia esterna con serratura SOMMANO cad	6,00	94,94	569,64	0,00	
65 09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	77,70	252,55	19'623,14	313,91	1,600
66 10.01.001.00 1	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. SOMMANO kg	504,50	6,47	3'264,12	51,51	1,578
67 11.01.004/ 008	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari con saldatura in acciaio Fe510B. SOMMANO kg	2'902,27	4,05	11'754,19	232,15	1,975
68 11.02.011/ 001	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. SOMMANO kg	2'902,27	0,66	1'915,50	29,02	1,515
69 11.03.002.00 5	Pannelli tipo sandwich per copertura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento Sendzimir e interposto poliuretano espanso, forniti e posti in opera. Sono compresi ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 120. SOMMANO m²	28,80	97,23	2'800,22	66,31	2,368
70 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	1'210,73	7,14	8'644,61	133,18	1,541
71 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. SOMMANO m²	186,66	8,25	1'539,95	24,27	1,576
72 13.15.001* .004	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee ... (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20. SOMMANO m	157,20	25,56	4'018,03	71,46	1,778
73 13.15.001* .005	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82. SOMMANO m	159,60	30,46	4'861,42	76,71	1,578
74 13.15.001* .006	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24. SOMMANO m	68,00	46,46	3'159,28	49,85	1,578
75 13.15.001* .007	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee ... (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49. SOMMANO m	78,00	41,65	3'248,70	51,26	1,578
76	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di					
	A R I P O R T A R E			1'089'253,57	24'751,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			1'089'253,57	24'751,73		
13.15.001* .008	centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/ 2) D x s = = 76,1 x 3,20 P = 5,73.	SOMMANO m	118,00	68,75	8'112,50	128,02	1,578
77 13.15.001* .010	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per line ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 100 (4") D x s = = 114,3 x 4,00 P = 10,88.	SOMMANO m	29,00	78,41	2'273,89	35,88	1,578
78 13.16.004* .004	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 28 (3/4").	SOMMANO m	4,00	8,40	33,60	0,60	1,778
79 13.16.004* .005	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... n vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 35 (1").	SOMMANO m	231,00	9,46	2'185,26	38,86	1,778
80 13.16.004* .006	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 42 (1"1/4).	SOMMANO m	202,60	9,70	1'965,22	34,95	1,778
81 13.16.004* .007	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 48 (1"1/2).	SOMMANO m	114,50	9,93	1'136,99	20,22	1,778
82 13.16.004* .008	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... n vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 60 (2").	SOMMANO m	106,50	10,74	1'143,81	20,34	1,778
83 13.16.004* .009	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... engono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 76 (2"1/2).	SOMMANO m	118,00	12,58	1'484,44	26,40	1,778
84 13.16.004* .011	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = = 20 x 114 (4").	SOMMANO m	29,00	19,37	561,73	8,86	1,578
85 13.16.043* .001	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35	SOMMANO m ²	226,46	31,17	7'058,76	125,53	1,778
86 13.18.007* .003	Valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, passaggio normale, PN 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filet ... a in ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16.	SOMMANO cad	20,00	50,50	1'010,00	23,92	2,368
87 13.18.007* .004	Valvola di intercettazione a sfera con ritegno incorporato, passaggio normale, PN 16. Valvola di intercettazione a sfera, con ritegno incorporato, passaggio normale, attacchi filet ... n ottone con guarnizioni in PTFE TEFLON, idonea per liquidi e gas fino a + 110°C. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.	SOMMANO cad	8,00	74,45	595,60	14,10	2,368
88 13.30.010*	Condizionatore autonomo d'ambiente con unica unità esterna e più unità interne (max 5), versione solo freddo con condensazione in aria. Condizionatore autonomo d'ambiente per solo						
	A R I P O R T A R E			1'116'815,37	25'229,41		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'116'815,37	25'229,41	
.002	... a complessiva delle linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità esterna PF=4,7 PA=1,24 N=3 L=45. SOMMANO cad	1,00	2'516,90	2'516,90	44,77	1,779
89 14.01.002* .002	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2") SOMMANO cad	16,00	16,72	267,52	4,80	1,794
90 14.01.010* .003	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... o e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 20 (3/4") - Peso a metro Kg/m 1,51. SOMMANO m	4,00	18,52	74,08	1,32	1,778
91 14.01.010* .004	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... ito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 25 (1") - Peso a metro Kg/m 2,13. SOMMANO m	73,80	24,65	1'819,17	32,35	1,778
92 14.01.010* .005	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro Kg/m 2,74. SOMMANO m	43,00	29,33	1'261,19	22,43	1,778
93 14.01.010* .006	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro Kg/m 3,45. SOMMANO m	46,50	31,53	1'466,15	26,07	1,778
94 14.01.010* .007	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... ito e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro Kg/m 4,36. SOMMANO m	28,50	39,94	1'138,29	20,24	1,778
95 14.01.015* .001	Tubazioni in polipropilene all'interno dei locali tecnici e bagni conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di loca ... rre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 16 x 2,7. SOMMANO m	120,00	17,78	2'133,60	37,94	1,778
96 14.01.015* .002	Tubazioni in polipropilene all'interno dei locali tecnici e bagni conteggiate a metro lineare. Tubazioni in polipropilene, conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di loca ... rre per dare il lavoro finito e funzionante. Sono escluse le opere murarie. Diametro esterno per spessore = mm 20 x 3,4. SOMMANO m	118,50	18,87	2'236,10	39,77	1,778
97 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	10,00	231,64	2'316,40	41,20	1,779
98 14.02.001* .011	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	4,00	231,64	926,56	16,48	1,779
99 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	23,00	133,94	3'080,62	54,74	1,777
100 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			1'136'051,95	25'571,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'136'051,95	25'571,52	
101 14.02.002* .001	mm 10 (3/8"). Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.	SOMMANO cad 23,00	160,94	3'701,62	65,78	1,777
102 14.02.008* .002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.	SOMMANO cad 6,00	280,75	1'684,50	39,89	2,368
103 14.02.009* .001	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 19,00	280,61	5'331,59	126,25	2,368
104 14.04.015* .001	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 4,00	134,93	539,72	9,60	1,779
105 14.04.016* .001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.	SOMMANO cad 6,00	148,84	893,04	15,90	1,780
106 14.06.001* .001	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 4,00	866,25	3'465,00	61,64	1,779
107 14.06.002* .001	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO cad 4,00	688,95	2'755,80	49,00	1,778
108 14.06.005* .001	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 800x800	SOMMANO cad 4,00	237,35	949,40	16,88	1,778
109 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico.	SOMMANO cad 4,00	403,17	1'612,68	28,68	1,778
110 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... occorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto.	SOMMANO cad 4,00	502,80	2'011,20	35,76	1,778
111 14.06.008* .002	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... ro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70).	SOMMANO cad 8,00	241,12	1'928,96	34,32	1,779
112 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5).	SOMMANO m 8,00	118,22	945,76	16,80	1,776
	A R I P O R T A R E			1'165'562,26	26'137,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'165'562,26	26'137,57	
113 143031d	Accumulatore stazionario al Pb, tecnologia AGM con elettrolita assorbito, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generiche e di sicurezza, incluso tassa COBAT, tensione nominale 12 V, capacità nominale riferita a 20 h: 7,2 Ah, dimensioni circa 155 x 65 x 95 mm SOMMANO cad	2,00	33,75	67,50	0,00	
114 143031e	Accumulatore stazionario al Pb, tecnologia AGM con elettrolita assorbito, contenitore monoblocco in ABS, per applicazioni generiche e di sicurezza, incluso tassa COBAT, tensione nominale 12 V, capacità nominale riferita a 20 h: 18 Ah, dimensioni circa 185 x 80 x 170 mm SOMMANO cad	3,00	93,49	280,47	0,00	
115 15.05.013* .003	Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. SOMMANO m	50,00	59,02	2'951,00	52,50	1,779
116 15.05.019* .060	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 80 SOMMANO cad	30,00	7,60	228,00	4,20	1,842
117 15.08.017* .007	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.). SOMMANO cad	15,00	157,71	2'365,65	42,15	1,782
118 15.08.017* .010	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... zionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S. A. 1h autonomia). SOMMANO cad	42,00	182,52	7'665,84	136,50	1,781
119 15.08.019* .005	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (S.A.). SOMMANO cad	7,00	203,35	1'423,45	25,34	1,780
120 16.02.001.00 5	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150. SOMMANO cad	1,00	506,56	506,56	8,96	1,768
121 18.07.009* .008	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500 SOMMANO m	18,00	129,30	2'327,40	55,11	2,368
122 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	3,00	60,94	182,82	4,35	2,379
123 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 SOMMANO cad	4,00	151,35	605,40	14,36	2,372
124 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SOMMANO cad	3,00	53,05	159,15	3,78	2,375
125 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e SOMMANO cad					
	A R I P O R T A R E			1'184'325,50	26'484,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'184'325,50	26'484,82	
.005	funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 SOMMANO cad	4,00	135,59	542,36	12,88	2,375
126 18.09.008* .003	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 SOMMANO cad	2,00	148,56	297,12	7,04	2,368
127 18.09.008* .005	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 100x100 SOMMANO cad	3,00	217,58	652,74	0,00	
128 18.09.014.00 2	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. SOMMANO kg	40,00	5,07	202,80	4,80	2,368
129 25.03.001.00 5	Impianto ascensore elettrico MRL con trazione ad argano nel vano corsa per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente a ... izi - corsa m 13.20 - velocità di corsa m/s 1.00 con livellazione - dimensioni porte di cabina e di piano mm 800 x 2000. SOMMANO cad	1,00	59'272,40	59'272,40	2'963,62	5,000
130 25.03.001.00 6	Impianto ascensore elettrico MRL con trazione ad argano nel vano corsa per edifici residenziali, installato da ditta certificata, con i requisiti previsti dalla normativa vigente a ... quanto altro non descritto. Ogni fermata con corsa di m 3,25 in più o in meno relativa all'impianto con portata Kg 630. SOMMANO cad	1,00	3'093,20	3'093,20	154,66	5,000
131 25.04.005	Cabina con doppio accesso con porte automatiche. SOMMANO cad	1,00	3'146,00	3'146,00	157,30	5,000
132 A95091a	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... 60 x 60 x 6 mm: per pilastro o trave di 300 cm di lunghezza a sezione quadrata o rettangolare avente perimetro di 100 cm SOMMANO cad	10,00	1'385,99	13'859,90	693,00	5,000
133 A95091b	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... metro ed angolari 60 x 60 x 6 mm: incremento o decremento per ogni cm in più o in meno di lunghezza del pilastro o trave SI DETRAGGONO cm	-400,00	3,79	-1'516,00	-75,80	5,000
134 A95091c	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... i 100 cm, per ogni cm in più, da applicarsi sul costo calcolato rispetto alla effettiva lunghezza (Percentuale 0,11 %) SOMMANO %	1'234 390,00	0,11	1'357,83	67,89	5,000
135 A95092a	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... 60 x 60 x 6 mm: per pilastro o trave di 300 cm di lunghezza a sezione quadrata o rettangolare avente perimetro di 100 cm SOMMANO cad	12,00	1'912,45	22'949,40	1'147,47	5,000
136 A95092b	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... metro ed angolari 60 x 60 x 6 mm: incremento o decremento per ogni cm in più o in meno di lunghezza del pilastro o trave SI DETRAGGONO cm	-1'320,00	5,42	-7'154,40	-357,72	5,000
137 A95092c	Rafforzamento di colonne e travi in calcestruzzo armato, mediante l'applicazione di sistemi di tirantature diffuse nelle tre direzioni ortogonali realizzate con cuciture (staffe) m ... i 100 cm, per ogni cm in più, da applicarsi sul costo calcolato rispetto alla effettiva lunghezza (Percentuale 0,17 %) SOMMANO %	2'910 465,00	0,17	4'947,79	247,39	5,000
138 NP 03	Rimozione, modifica e/o completo rifacimento di eventuali infissi interferenti con le lavorazioni, compresa la sostituzione dei vetri e/o dell'intero infisso con altro in tutto identico					
	A R I P O R T A R E			1'285'976,64	31'507,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'285'976,64	31'507,35	
	all'esistente; Prezzo a Mq di infisso interessato dalle lavorazioni					
	SOMMANO	54,03	515,03	27'827,07	834,81	3,000
139 NP 04	Preparazione di Pilastri per gli interventi di adeguamento strutturale consistenti in: Taglio a sezione obbligata della pavimentazione intorno al pilastro fino a 7,00 cm dall ... ino della pavimentazione in tutto identica all'esistente. Computato a Numero di elemento strutturale da adeguare (cad.)					
	SOMMANO cadauno	40,00	83,14	3'325,60	93,12	2,800
140 NP 05	Preparazione delle superfici di elementi strutturali da adeguare mediante: Taglio a sezione obbligata delle murature di qualsiasi natura e spessore fino a 30 cm dalle superfici del ... ponti mobili e trabattelli interni, escluso ponteggi esterni computati a parte. Computato a ml di struttura da adeguare.					
	SOMMANO ml	76,00	307,71	23'385,96	678,19	2,900
141 NP01V	Taglio/demolizione e successivo rifacimento del massetto e del pavimento con caratteristiche simile all'esistente per eseguire gli interventi strutturali. Nel prezzo sono compresi: ... tro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Sono da computare a parte gli oneri per il trasporto a discarica.					
	SOMMANO m2	434,89	117,47	51'086,53	2'554,33	5,000
142 NP02V	Scavo con piccolo mezzo meccanico per rimozione materiale drenante e/o terreni. Scavo a sezione ristretta anche in prossimità di murature, sia all'interno che all'esterno di fabbr ... occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.					
	SOMMANO m3	331,06	70,05	23'190,75	1'159,54	5,000
143 NP03V	Smontaggio e rimontaggio scaffalatura metallica di archivi e/o depositi previo rimozione con inscatolamento e successiva ricollocazione, secondo lo stato ante-operam, delle pratic ... l cantiere che non intralcia con le lavorazioni. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO m2	250,00	30,76	7'690,00	384,50	5,000
144 NP04V	Rimozione e rimontaggio di infissi in alluminio, ferro o PVC o facciate continue senza modifica in officina e senza sostituzione nuovo vetro. Rimozione di infissi di qualunque form ... o del cantiere e la cernita, i materiali di consumo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO m2	60,29	166,60	10'044,31	502,22	5,000
145 NP05V	Smontaggio e rimontaggio impianto elettrico, elettronico, termico idrico-sanitario, antincendio e/o apparecchiature più in generale interferenti con i lavori strutturali. Sono comp ... , ripristini impiantistici e edili, accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per una fascia di 50 cm.					
	SOMMANO m	542,67	76,33	41'422,00	2'071,10	5,000
146 NP06V	Rimozione e smaltimento ascensore esistente. Messa in tiro, svuotamento olio pistone e centralina, smontaggio cabina, arcata, guide,cilindro e pistone; smontaggio apparecchiature f ... mnelli di sicurezza ai piani davanti agli sbarchi. Compresi accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO a corpo	1,00	4'827,34	4'827,34	241,37	5,000
147 NP07V	Smontaggio e rimontaggio parte scala in acciaio esterna. Sono compresi: gli eventuali tagli delle strutture metalliche necessari e le opere murarie atte a liberare i montanti ed i ... rrosione, il fissaggio alle fondazioni esistenti e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO kg	839,04	3,82	3'205,13	160,26	5,000
148 NP08V	Cavedio A. Spostamento di cabina in elementi prefabbricati e smontaggio e rimontaggio impianto elettrico, elettronico, termico idrico-sanitario, antincendio e/o apparecchiature più ... esi: demolizioni, ripristini impiantistici e edili, accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A corpo.					
	SOMMANO a corpo	1,00	3'184,27	3'184,27	159,21	5,000
149 NP09V	Smontaggio e relativo rimontaggio della copertura della pensilina metallica esterna limitrofa alla palestra					
	SOMMANO m	28,50	180,09	5'132,57	256,63	5,000
150 NP10V	Smontaggio e relativo rimontaggio e allaccio di radiatore esistente dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione a seguito precedente rimozione. Co ... ole danneggiate a seguito rimozione e le opere murarie di riposizionamento delle staffature di sostegno. Per radiatore.					
	SOMMANO cadauno	33,00	303,25	10'007,25	500,36	5,000
	A R I P O R T A R E			1'500'305,42	41'102,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'500'305,42	41'102,99	
151 NP11V	Sovraprezzo per formazione di pali all'interno del fabbricato con altezza limitata a 3,60 m SOMMANO m	1'155,00	40,88	47'216,40	2'360,82	5,000
152 NP12V	Sovraprezzo per cassetatura e per la realizzazione dei getti in cls. Incremento per adattamento dei casseri interni al fabbricato in posizioni anguste, compresi gli oneri per l'ad ... essari allo stazionamento ulteriore della pompa del calcestruzzo e lo spostamento delle tubazioni di pompaggio del cls. SOMMANO mq	2'035,38	15,09	30'713,88	1'535,69	5,000
153 NP13V	Inghisaggi al piede e alla testa dei pilastri eseguiti attraverso la posa in opera di barre di armatura B450C fi16 inghisate per cm 50 opportunamente ancorate con resina epossidica ... dell'angolare di intervento. E' inoltre compreso l'onere del collaudo in opera sulle saldature a completa penetrazione. SOMMANO cad.	96,00	104,26	10'008,96	500,45	5,000
154 NP14V	NODO CAM tipo 1 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 180 cm, e lungo 180 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 2 ricorsi totali in numero di 4. Rafforzamento del ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio. SOMMANO cadauno	2,00	1'695,63	3'391,26	169,56	5,000
155 NP15V	NODO CAM tipo 2 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 128 cm, e lungo 50 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 5 ricorsi totali in numero di 4. Rafforzamento dell ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio. SOMMANO a corpo	2,00	2'185,72	4'371,44	218,57	5,000
156 NP16V	NODO CAM tipo 3 - Rafforzamento di nodo in calcestruzzo armato alto 110 cm, e lungo 50 cm, avvolgimenti sovrapposti in numero di 5 ricorsi totali in numero di 8. Rafforzamento delle ... e successiva intonacatura di finitura da realizzarsi con malte cementizie prive di componenti aggressive per l'acciaio. SOMMANO cadauno	8,00	3'975,90	31'807,20	1'590,36	5,000
157 NP17V	Rimozione di una fascia di pavimentazione e del sottostante massetto della larghezza di 10 cm. in aderenza ai setti da rinforzare in modo da garantire il completo appoggio della ... one dei residui di polvere mediante l'utilizzo di aspirapolvere al fine di dare le superfici perfettamente e pulite. SOMMANO m	121,60	105,00	12'768,00	302,35	2,368
158 NP18V	Spostamento della linea antincendio che interferisce con l'allargamento della fondazione in prossimità dei plinti dei pilastri 1-13. Nel prezzo a corpo applicato sono compresi gli ... one dei residui di polvere mediante l'utilizzo di aspirapolvere al fine di dare le superfici perfettamente e pulite. SOMMANO a corpo	1,00	1'770,29	1'770,29	44,26	2,500
159 NP19V	Regimazione provvisoria delle linee di scarico acque bianche e nere tra le fondazioni interne al fabbricato per una corretta funzionalità delle stesse fino alla loro sistemazione d ... rdi e curve necessarie. Sono esclusi i vari ripristini successivi che saranno compensati con le relative voci di computo. SOMMANO a corpo	1,00	1'681,03	1'681,03	42,03	2,500
160 NP20V2	Taglio della pavimentazione in marmo o marmittoni con sega diamantata senza arrecare danni alla pavimentazione non interessata dalle demolizioni e la salvaguardia della muratura adiacente. SOMMANO m	28,00	7,48	209,44	5,24	2,500
161 NP21V2	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastra di cartongesso resistente all'umidità (IDRO) per la costruzioni di pareti e/o contropareti in ambienti umidi. Tale prezzo si applica per ogni facciata costruita come integrazione delle voci 03.02.023.001 , 03.02.024.001, 07.03.012.003 dell'elenco prezzi. SOMMANO m2	396,90	11,51	4'568,32	114,21	2,500
162 NP22V2	Sovraprezzo per l'utilizzo di lastra per esterno in cemento alleggerito (tipo Aquapanel) per la costruzioni di pareti e/o contropareti esterne. Tale prezzo si applica per ogni facciata costruita come integrazione delle voci 03.02.023.001 , 03.02.024.001, 07.03.012.003 dell'elenco prezzi. SOMMANO m2	21,16	18,23	385,75	9,64	2,500
163 NP23V2	Ancoraggio integrativo delle cassetture per il rinforzo strutturale dei setti, non vincolabili ne a pavimento ne a soffitto, o con sbadacchiature contrastanti. Bloccaggio dei cas ... na tixotropica a base epossidica. Bloccaggio casseri con morsetti a cuneo tenditore (farfalla) sulle barre inghisate. SOMMANO cadauno	1'648,00	11,93	19'660,64	491,52	2,500
	A R I P O R T A R E			1'668'858,03	48'487,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'668'858,03	48'487,69	
164 NP24V2	Perforazioni aggiuntive per effettuare interventi CAM in corrispondenza delle intersezione tra pilastri e travi. SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00	137,50	2,500
165 NP25V2	Realizzazione di stacchi per il collegamento delle linee delle montanti verticali (andata e ritorno) all'impianto di distribuzione di piano. Nel prezzo si intendono compresi gli on ... ei due circuiti di andata/ritorno nonchè l'eventuale chiusura ed il ripristino secondo lo stato dei luoghi ante operam. SOMMANO cadauno	20,00	200,00	4'000,00	100,00	2,500
166 NP26V2	Fornitura e posa in opera di Kit fune sismica (tipo Wurth GS) composto da 4 funi ad inclinazione variabile tra 30/60° sull'orizzontale e 40/50° sulla verticale. SOMMANO cadauno	49,00	116,92	5'729,08	143,23	2,500
167 NP27V2	Pavimento in gres porcellanato di caratteristiche R10. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, forni E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle di dimensioni varie con malta o collante. SOMMANOm2	199,10	46,57	9'272,09	231,80	2,500
	Costi Sicurezza Inclusa euro			1'693'359,20	49'100,22	2,900
	A R I P O R T A R E					

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>ONERI SICUREZZA SPECIALE</u>							
1 26.01.01.06.0 01	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Recinzione di cantiere *(lung.=70+60)		130,00		2,00	260,00		
	SOMMANO m²					260,00	5,21	1'354,60
2 26.01.01.06.0 02	Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissag ... e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Costo per ulteriori mesi	16,00			260,00	4'160,00		
	SOMMANO m²					4'160,00	1,78	7'404,80
3 26.01.01.10.0 01	Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o ... rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese Accesso carrabile Accesso pedonale		7,00 1,50		2,00 2,00	14,00 3,00		
	SOMMANO m²					17,00	6,54	111,18
4 26.01.01.10.0 02	Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o ... lettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese successivo al primo ;esi successivi (11) Accesso carrabile Accesso pedonale	16,00 16,00	7,00 1,50		2,00 2,00	224,00 48,00		
	SOMMANO m2					272,00	2,43	660,96
5 26.02.03.11.0 01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di pia ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna CORPO A Piano Terra (quota -4.95) S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7, S8, S9, S10 *(par.ug.=10*2) Nuovi setti 1-13 ; 24-12 (H=7,00m); *(par.ug.=2*2) Nuovi setti 13-14 ; 15-16; 21-22; 23-24 *(par.ug.=4*2) Piano Primo (quota +1.45) S1;S2;S3;S4;S5;S6; S7; S8;S9; S10 Nuovi setti 15-16; 21-22 (quota 0.00); *(par.ug.=2*2) Piano Secondo (quota +4.75) S1;S2;S3;S4;S5;S6; S7; S8;S9; S10 Nuovi setti 15-16; 21-22 (quota 3.05); *(par.ug.=2*2) CORPO B Ringrosso parete fondo palestra (esterno e interno) Parete lato giardino (esterno) Parete lato Giardino (interno) Parete lato Auditorium (esterno) Vari tratti Per dorsali principali riscaldamento *(lung.=50+70)	20,00 4,00 8,00 10,00 4,00 10,00 4,00 2,00 1,00 4,00 1,00	4,00 7,00 9,00 4,00 9,00 4,00 9,00 12,00 22,00 3,60 18,00		5,00 7,00 5,00 2,00 3,00 2,00 3,00 6,00 6,00 6,00 6,00 4,00	400,00 196,00 360,00 80,00 108,00 80,00 108,00 144,00 132,00 86,40 108,00 100,00 480,00		
	SOMMANO m²					2'382,40	15,13	36'045,71
	A R I P O R T A R E							45'577,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'577,25
6 26.02.03.16.0 01	Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m Per successivi 4 mesi CORPO A Piano Terra (quota -4.95) Nuovi setti 1-13 ; 24-12 (H=7,00m); *(par.ug.=5*2*2) Nuovi setti 13-14 ; 15-16; 21-22; 23-24 *(par.ug.=5*4*2)	20,00 40,00	7,00 9,00		7,00 5,00	980,00 1'800,00		
	SOMMANO m ²					2'780,00	3,31	9'201,80
7 26.02.03.12.0 02	Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a m 20,00 dal piano di campagna vano ascensore interno		1,80		18,00	32,40		
	SOMMANO m ²					32,40	22,29	722,20
8 S.002.020.09 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... zionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm (prezzario Abruzzo Agg. infrannuale 2022)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	415,95	831,90
9 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile- Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. (prezzario Abruzzo Agg. infrannuale 2022) Per la durata dei lavori					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	199,87	3'197,92
10 26.01.04.22.0 05	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 500x700					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,04	80,40
11 26.01.04.23.0 05	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile Rettangolare mm 330x500					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,51	35,10
12 26.01.09.12	Faretto IP65 da 60 W attacco E27.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,29	282,90
13 26.02.03.01.0 01	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... superiore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio				100,00	100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,08	908,00
	A R I P O R T A R E							60'837,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								60'837,47
14 26.02.03.01.0 02	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a ... eriore posto ad un'altezza di cm 100 dal piano da proteggere. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per tre mesi successivi	3,00			100,00	300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,22	666,00
15 26.02.03.08.0 01	Tavolato di legno a protezione delle aperture nei solai, costituito da tavole da cm 5 di spessore fissate su traversine di legno. Compreso il montaggio e lo smontaggio Costo primo mese per eventuali chiusure di vuoti				20,00	20,00		
	SOMMANO m²					20,00	13,02	260,40
16 26.02.01.02.0 01	Puntellatura semplice di solai, volte ed archi, eseguita con legname. Costo per tutta la durata dei lavori Fino ad un'altezza di tre metri dal piano di calpestio				100,00	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	31,68	3'168,00
	ONERI SICUREZZA SPECIALE euro							64'931,87
	COSTI SICUREZZA INCLUSA euro							49'100,22
	TOTALE COSTI PER LA SICUREZZA euro							114'032,09
	Data, 17/01/2025							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A RIPORTARE							