



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

Dipartimento VIII – Programmazione della rete scolastica – Edilizia Scolastica
Servizio 1 - Progettazione, Direzione Lavori, Manutenzione e Ristrutturazione
Edilizia Scolastica – Zona SUD -

**ROMA ED ALTRI -MANUTENZIONE ORDINARIA - LAVORI DI
RIPRISTINO ED INTERVENTI NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI
PERTINENZA DELLA CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE**
ZONA SUD

Quadriennio 2018 – 2022. LOTTO 11

Roma: Municipio IX (Eur Spinaceto); e Municipio X (Acilia, Casal Palocco, Ostia).

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

SCALA

N.

DATA
15/12/2017

COMPUTO METRICO

I Collaboratori
P. E. Furio CANTONI

Il Progettista
GEOM. Marco LISI

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Anna Maria CABONI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A04.01.020.b 30/11/2017	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 30,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg					30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	657,00	19'710,00
2 A03.01.002.b 29/11/2017	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	91,35	9'135,00
3 A03.01.010.a 30/11/2017	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: gesso e relativo supporto					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	6,97	2'091,00
4 A03.01.015.b 30/11/2017	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili					400,00		
	SOMMANO m²					400,00	12,39	4'956,00
5 A03.01.017.a 30/11/2017	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... scluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato					1'600,00		
	SOMMANO m²					1'600,00	1,55	2'480,00
6 A03.02.027 30/11/2017	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	11,36	3'408,00
7 A03.02.029 30/11/2017	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	16,01	4'803,00
8 A03.02.028 30/11/2017	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	13,43	4'029,00
9	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i							
	A R I P O R T A R E							50'612,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'612,00
A03.02.030 30/11/2017	regoletti in legno e metallo					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	9,09	2'727,00
10 A03.03.001.a 30/11/2017	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					300,00		
	SOMMANO m³					300,00	20,66	6'198,00
11 A03.03.002.a 30/11/2017	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume					300,00		
	SOMMANO m³					300,00	43,90	13'170,00
12 A03.03.003.a 30/11/2017	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m					300,00		
	SOMMANO m³					300,00	24,27	7'281,00
13 A16.01.008.a .01 30/11/2017	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	219,85	32'977,50
14 NP-1 30/11/2017	Piccola revisione di infissi in legno					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	14,10	5'640,00
15 NP-2 30/11/2017	Revisione completa di infissi in legno					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	24,12	9'648,00
16 NP-3 30/11/2017	Piccola revisione di infissi in legno comprendente lo smontaggio e rimontaggio degli stessi					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	43,95	17'580,00
17 NP-4 30/11/2017	Grande riparazione di infissi in legno					850,00		
	SOMMANO mq					850,00	59,50	50'575,00
18 A16.01.010.a .01 30/11/2017	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... o (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in pino del Nord					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	410,00	30'750,00
	A R I P O R T A R E							227'158,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'158,50
19 A16.01.014.a 30/11/2017	Persiane avvolgibili con stecche di spessore di circa 15 mm con serie continua di ganci a doppio aggancio fino a completa chiusura con traversa finale in legno duro o in plast ... o, la parte avvolta ed incassata, ma con misura minima di 1,50 m² anche nel caso di minore superficie): in pino del Nord					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	204,99	15'374,25
20 A17.03.005.a 30/11/2017	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... lluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,80x2,10 m					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	587,96	35'277,60
21 A17.03.005.b 30/11/2017	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio ... luminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: due ante luce 1,20x2,10 m					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	799,66	47'979,60
22 A17.03.001.c 30/11/2017	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... W/m² K; Rw = 40 dB Serramento porta finestra ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	423,57	12'707,10
23 A17.03.001.b 30/11/2017	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	506,71	15'201,30
24 A17.03.001.b 30/11/2017	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	506,71	15'201,30
25 A17.03.001.h 30/11/2017	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... Serramento scorrevole. Accessori: una chiusura con maniglia, un carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	399,27	11'978,10
26	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti							
	A R I P O R T A R E							380'877,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'877,75
A19.01.002.b 30/11/2017	tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore 8/9 mm					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	73,15	14'630,00
27 NP-6 30/11/2017	Semplice pulitura di terrazzi					12'000,00		
	SOMMANO mq					12'000,00	0,65	7'800,00
28 A09.01.007.a 30/11/2017	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadriati, eseguita con malta a 3 ql di calce per m³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con blocchetti di recupero, compresa la cernita					50,00		
	SOMMANO m³					50,00	134,60	6'730,00
29 A12.01.001 30/11/2017	Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m³ di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.					2'500,00		
	SOMMANO m²					2'500,00	13,06	32'650,00
30 A12.01.003.a 30/11/2017	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia					2'500,00		
	SOMMANO m²					2'500,00	26,60	66'500,00
31 A12.01.016 30/11/2017	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					800,00		
	SOMMANO m²					800,00	30,03	24'024,00
32 A13.01.001.a 30/11/2017	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6 ... provvisionali, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm					750,00		
	SOMMANO m²					750,00	32,23	24'172,50
33 A13.01.010.a .01 30/11/2017	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera Profilo ad L bianco					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,67	668,00
34 A07.03.003 30/11/2017	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	12,10	5'445,00
	A R I P O R T A R E							563'497,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'497,25
35 A08.01.013 30/11/2017	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o ... lo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista					2'500,00	58,04	145'100,00
	SOMMANO m²					2'500,00		
36 A20.01.001 30/11/2017	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					45'222,00	3,10	140'188,20
	SOMMANO m²					45'222,00		
37 A20.01.008 30/11/2017	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco					45'222,00	3,62	163'703,64
	SOMMANO m²					45'222,00		
38 A20.01.010 30/11/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					45'222,00	1,81	81'851,82
	SOMMANO m²					45'222,00		
39 A20.01.013.a .03 30/11/2017	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture acriliche al quarzo					45'222,00	5,94	268'618,68
	SOMMANO m²					45'222,00		
40 A10.01.002.a 30/11/2017	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m²					1'300,00	1,03	1'339,00
	SOMMANO m²					1'300,00		
41 A10.01.001 30/11/2017	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali					1'300,00	6,71	8'723,00
	SOMMANO m²					1'300,00		
42 A10.01.019 30/11/2017	Strato impermeabile con resine poliuretaniche, epossidiche e plastiche, armate con teli di lana di vetro su superfici verticali ed orizzontali; composto da: pulizia accurata delle ... ca e pigmentata di finitura; compresa l'eventuale sabbiatura superficiale per rendere antiscivolo la superficie trattata					6'000,00	30,99	185'940,00
	SOMMANO m²					6'000,00		
43 A10.01.005.b 30/11/2017	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d ... periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm					9'192,00		
	A R I P O R T A R E					9'192,00		1'558'961,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'192,00		1'558'961,59
	SOMMANO m²					9'192,00	10,33	94'953,36
44 A10.01.020.a 13/12/2017	Strato impermeabile in malta cementizia modificata con resine sintetiche (per locali interrati, fosse ascensori, piscine, ecc.) eseguito mediante: spazzolatura o sabbiatura delle s ... resco su fresco previa interposizione di rete in fibra di vetro del peso di 300 gr/m²: superfici orizzontali o verticali					520,00		
	SOMMANO m²					520,00	67,14	34'912,80
45 C01.10.005.a 30/11/2017	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante similari, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio de ... e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	170,10	5'953,50
46 C01.10.022.c 30/11/2017	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 50					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	198,84	6'959,40
47 C01.08.003.a 30/11/2017	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue fino a 300 m²					1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	0,41	492,00
48 C01.10.011.b 30/11/2017	Potatura di contenimento Phoenix dactilifera e Washingtonia come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e frutti con rimozione di e ... cessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. B					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	196,00	9'800,00
49 E02.02.001.a 01/12/2017	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	167,33	2'509,95
50 E02.02.001.m 01/12/2017	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	76,23	1'143,45
51 E02.02.001.o 01/12/2017	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	108,46	1'626,90
	A R I P O R T A R E							1'717'312,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'717'312,95
52 E02.02.001.g 01/12/2017	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	185,92	2'788,80
53 E02.02.020.a 01/12/2017	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	105,36	1'580,40
54 E02.02.022 01/12/2017	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	147,50	2'212,50
55 E02.02.029.a 01/12/2017	Lavabo a canale in fire-clay in opera completo di mensole e supporti di sostegno in ghisa smaltata, coprigiunto trasversale, rubinetti di erogazione a parete prolungati in ottone c ... mato del tipo pesante; compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero delle dimensioni di 900x450 mm circa.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	254,10	3'811,50
56 D06.01.005.a 01/12/2017	Plafoniera da controsoffitto con ottica lamellare verniciata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato intern ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	57,84	5'784,00
57 D06.01.002.a .01 01/12/2017	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa di ... di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 1 lampada da 18 W					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	68,17	6'817,00
58 D02.01.001.a 01/12/2017	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosi ... /2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1 mm²					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,65	1'300,00
59 D02.01.001.b 01/12/2017	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosi ...) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm²							
	A R I P O R T A R E							1'741'607,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'741'607,15
	SOMMANO m					2'000,00		
						2'000,00	0,82	1'640,00
60 S01.01.001.0 4 30/11/2017	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione					800,00		
	SOMMANO m					800,00	13,10	10'480,00
61 S01.01.001.0 5.a 30/11/2017	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione				1,800	1'440,00		
	SOMMANO m²					1'440,00	5,31	7'646,40
62 S01.01.003.0 3.a 30/11/2017	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione					5'000,00		
	SOMMANO m²					5'000,00	13,05	65'250,00
63 S01.01.003.0 1.a 01/12/2017	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttu ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione					2'500,00		
	SOMMANO cad					2'500,00	9,43	23'575,00
64 S01.01.003.0 8.a 30/11/2017	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede ... i lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.					501,00		
	SOMMANO m²					501,00	6,56	3'286,56
65 S01.01.002.3 6 30/11/2017	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie.					650,00		
	SOMMANO m²					650,00	6,71	4'361,50
66 S01.01.004.0 1.a 30/11/2017	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... uanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	28,01	1'400,50
67 S01.01.004.0 4.a 30/11/2017	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 135 x 250, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzator ... anto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 17,10. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		1'859'247,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		1'859'247,11
	SOMMANO cad					50,00	257,10	12'855,00
68 S01.01.005.1 9.a 30/11/2017	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste m ... re. Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.					200,00		
	SOMMANO m					200,00	12,80	2'560,00
69 S01.02.002.9 5 30/11/2017	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B in corda in poliestere 16 mm ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio r ... 4.9 kN, in borsa di nailon fornita con n. 2 moschettoni (omologata fino a 4 operatori). Costo d'uso per mese o frazione.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	26,27	1'050,80
70 Economie 12/12/2017	Opere in economia e rimborsi a fattura					60'000,00		
	SOMMANO €					60'000,00	1,00	60'000,00
71 Compensi 12/12/2017	Compenso Utile impresa					60'000,00		
	SOMMANO %					60'000,00	26,50	15'900,00
72 arrotondamen to 01/12/2017	Per arrotondamento					-0,01		
	SIDETRAGGONO €					-0,01	1,00	-0,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'951'612,90
	T O T A L E euro							1'951'612,90
	Data, 15/12/2017							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							