

Committente:

Comune di Subiaco

Piazza S. Andrea, 1 - 00028 Subiaco (RM)
tel. 0774 8161 - fax 0774 822370
sito web: www.comune.subiaco.rm.it
e-mail: info@comunesubiaco.com



Città metropolitana di Roma Capitale



Oggetto lavori:

ADEGUAMENTO STATICO SISMICO, ENERGETICO E FUNZIONALE
PLESSO SCOLASTICO VIA FOGAZZARO, PIAZZA ROMA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

Settembre 2020

PROGETTO DEFINITIVO

AGG.

SCALA ---

Progettista: Arch. Daniele Cardoli

ELABORATO

Supporto: Ing. Vincenzo Pitta

24.0

Comune di Subiaco

Provincia di Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA AI FINI DELLA PREDISPOSIZIONE DEL PIANO REGIONALE TRIENNALE 2018-2020. DECRETO INTERMINISTERIALE N.47/2018

COMMITTENTE: Comune di Subiaco

Data, 24/09/2020

IL TECNICO
Arch. Daniele Cardoli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Opere di consolidamento (Cat 4)							
1 A21.01.017.b 10/06/2018	Consolidamento di pareti in muratura con intonaco armato ed iniezioni, tramite iniezione di miscela a base di cemento o altra base legante, applicazione di rete elettrosaldata e be ... ali necessarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con applicazione su entrambe le facce Murature perimetrali e di spina					3'193,80		
	SOMMANO m²					3'193,80	134,69	430'172,92
2 A03.03.005.a 11/06/2018	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Risulte spicconature	213,77			1,600	342,03		
	SOMMANO ton					342,03	23,65	8'089,01
3 A03.03.002.a 21/10/2020	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	213,77			0,500	106,89		
	SOMMANO m³					106,89	43,90	4'692,47
4 A03.03.003.a 21/10/2020	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 Vedi voce n° 3 [m³ 106.89]					106,89		
	SOMMANO m³					106,89	24,27	2'594,22
5 A03.03.007.a 11/06/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 2 [ton 342.03]					342,03		
	SOMMANO ton					342,03	11,00	3'762,33
6 A03.03.005.e 21/10/2020	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 5 [ton 342.03]	10,00				3'420,30		
	SOMMANO ton					3'420,30	0,71	2'428,41
7 NP01 11/06/2018	Demolizioni di porzioni di tramezzatura, cucì e scuci, successivo rifacimento, compresi intonaci, allontanamenti carico e trasporti a discarica e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte Corpi A, B					492,69		
	A R I P O R T A R E					492,69		451'739,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					492,69		451'739,36
8 A02.01.005.b 11/06/2018	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di ques ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto ED A ED B		350,90 427,00	1,000 1,000	0,700 0,700	245,63 298,90	90,00	44'342,10
	SOMMANO m ³					544,53	28,74	15'649,79
9 A03.01.003.b 21/10/2020	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... to in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in scaglioni di pietrame locale con ricorsi a mattoni Mensole	389,00	0,50	0,500	0,400	38,90		
	SOMMANO m ³					38,90	183,34	7'131,93
10 A03.03.002.a 21/10/2020	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 Vedi voce n° 8 [m ³ 544.53] Vedi voce n° 9 [m ³ 38.90]	0,50 0,50				272,27 19,45		
	SOMMANO m ³					291,72	43,90	12'806,51
11 A03.03.003.a 21/10/2020	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 Vedi voce n° 10 [m ³ 291.72]					291,72		
	SOMMANO m ³					291,72	24,27	7'080,04
12 A21.01.002 10/06/2018	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre d'acciaio, compreso il getto di spianamento ... ali, le opere provvisionali ed ogni altro onere e magistero. Esclusa l'armatura metallica e lo scavo a sezione obbligata Cordoli interni esterni *(lung.=350,9+427,2) Mensole *(lung.=778,1/2)		778,10 389,05	0,400 0,400	0,500 0,300	155,62 46,69		
	SOMMANO m ³					202,31	421,63	85'299,97
13 A21.01.007 21/10/2020	Barre di acciaio ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per l'esecuzione di cuciture a consolidamento delle murature lesionate, compreso lo sfrido ed il taglio a misura 100 kg per mc	202,31			100,000	20'231,00		
	SOMMANO kg					20'231,00	1,61	32'571,91
14 A02.02.001.d 11/06/2018	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego Vedi voce n° 8 [m ³ 544.53]					544,53		
	A R I P O R T A R E					544,53		656'621,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					544,53		656'621,61
	A detrarre cordoli					-155,62		
	Sommano positivi m ³					544,53		
	Sommano negativi m ³					-155,62		
	SOMMANO m ³					388,91	38,44	14'949,70
15 A03.03.003.a 01/11/2020	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 Vedi voce n° 14 [m ³ 388.91]					388,91		
	SOMMANO m ³					388,91	24,27	9'438,85
16 A03.03.005.a 11/06/2018	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 9 [m ³ 38.90]					38,90		
	SOMMANO ton					38,90	23,65	919,99
17 A03.03.005.c 21/10/2020	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 8 [m ³ 544.53]					544,53		
	SOMMANO ton					544,53	7,09	3'860,72
18 A03.03.007.a 11/06/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 16 [ton 38.90] Vedi voce n° 17 [ton 544.53]					38,90 544,53		
	SOMMANO ton					583,43	11,00	6'417,73
19 A03.03.005.e 27/10/2020	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 18 [ton 583.43]	10,00				5'834,30		
	SOMMANO ton					5'834,30	0,71	4'142,35
20 A21.01.022 10/06/2018	Architrave in acciaio formata da almeno due putrelle entro murature portanti per creazione o allargamento di passaggio, eseguita mediante: breccia nella muratura per l'alloggiament ... tura e mezzi e provvedimenti necessari per non arrecare danni ad opere non interessate al lavoro. Compenso minimo: 40 kg Assimilazione per cerchiatura					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	13,82	6'910,00
21 A03.01.015.b	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							
	A R I P O R T A R E							703'260,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'260,95
10/06/2018	l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... I cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili Interni corpi A e B Esterni					1'680,00 400,00		
	SOMMANO m ²					2'080,00	12,39	25'771,20
22 A03.01.014.a 10/06/2018	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati	1680,00 400,00			0,100 0,100	168,00 40,00		
	SOMMANO m ³					208,00	72,30	15'038,40
23 A03.02.015 11/06/2018	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	1,03	1'854,00
24 A03.02.016.b 11/06/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,41	568,20
25 A03.02.016.c 11/06/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,08	361,60
26 A03.02.016.g 11/06/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: scaldabagno					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	27,37	328,44
27 A03.02.017.a 02/11/2020	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per rubinetto singolo sino al diametro 3/4"					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,26	165,20
28 A03.02.017.b 02/11/2020	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, comprese opere murarie: per gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4"					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,94	278,80
	A R I P O R T A R E							747'626,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							747'626,79
29 A03.02.025.b 02/11/2020	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore presa, ect.)					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	2,07	621,00
30 A03.02.025.a 02/11/2020	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,20	37,20
31 A03.02.027 11/06/2018	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 Assimilazione per interni					125,00		
	SOMMANO m ²					125,00	11,36	1'420,00
32 A03.03.003.a 10/06/2018	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 Vedi voce n° 21 [m ² 2 080.00] Vedi voce n° 22 [m ³ 208.00]	0,06			0,500	62,40		
	SOMMANO m ³	0,10			0,500	10,40		
						72,80	24,27	1'766,86
33 A03.03.002.a 27/10/2020	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 Vedi voce n° 32 [m ³ 72.80]					72,80		
	SOMMANO m ³					72,80	43,90	3'195,92
34 A03.03.005.a 10/06/2018	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 21 [m ² 2 080.00] Vedi voce n° 22 [m ³ 208.00] Infissi	0,06			1,600	199,68		
	SOMMANO ton	0,10			1,600	33,28		
						0,30		
						233,26	23,65	5'516,60
35 A03.03.007.a 10/06/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 34 [ton 233.26]					233,26		
	SOMMANO ton					233,26	11,00	2'565,86
	A R I P O R T A R E							762'750,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							762'750,23
36 A03.03.005.e 27/10/2020	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 35 [ton 233.26]	10,00				2'332,60		
	SOMMANO ton					2'332,60	0,71	1'656,15
37 A03.03.007.j 01/11/2020	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Infissi interni *(par.ug.=125*10)	1250,00				1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	0,24	300,00
38 A21.01.030 10/06/2018	Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o vorticine in laterizio, realizzato mediante: a) fornitura e posa in opera sull'intera superficie di re ... ariabile da 40 mm a 60 mm e lisciatura superficiale; c) gli ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti e perimetrali Assimilazione per solai in laterocemento con cappe superficiali					1'680,00		
	SOMMANO m²					1'680,00	34,84	58'531,20
39 A21.01.005.a 10/06/2018	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore, con trapano elettrico a rotazione e percussione eseguita senza arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, co ... e di acciaio alettato in ragione di 2 kg circa per metro di perforazione, esclusa l'armatura metallica: muratura di tufo	520,00			20,000	10'400,00		
	SOMMANO m/mm					10'400,00	1,01	10'504,00
40 A21.01.006 10/06/2018	Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Si intendono compresi gli oneri per il taglio a misura, la posa in opera nella pe ... ali impiegati e le attrezzature necessarie, lo sfrido. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Monconi	1040,00			1,580	1'643,20		
	SOMMANO kg					1'643,20	6,62	10'877,98
Opere edili (Cat 5)								
41 A06.02.002 11/06/2018	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Piano Terra corpo A e B Marciapiedi esterni	1680,00			2,300	3'864,00		
		400,00			2,300	920,00		
	SOMMANO kg					4'784,00	1,43	6'841,12
42 A06.01.002.0 2.01.a 21/10/2020	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm²	1680,00			0,050	84,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		851'460,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		851'460,68
		400,00			0,100	40,00		
	SOMMANO m ³					124,00	134,16	16'635,84
43 A06.01.002.0 9.a 11/06/2018	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	745,11	5'960,88
44 A07.03.002 21/10/2020	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionata con 150 kg di calce per metro cubo di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, balconi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze	1680,00			0,070	117,60		
	SOMMANO m ³					117,60	220,22	25'897,87
45 A07.03.003 11/06/2018	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					1'680,00 400,00		
	SOMMANO m ²					2'080,00	12,10	25'168,00
46 A14.01.020.a .03 11/06/2018	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta rossa: 30 x 30 cm Vedi voce n° 45 [m ² 2 080.00]					2'080,00		
	SOMMANO m ²					2'080,00	31,50	65'520,00
47 A14.01.009.a 11/06/2018	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, delle dimensioni 25 x 25 cm dello spessore di 17 ÷ 23 mm, poste in opera su un letto di malta ba ... a, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento puro, tagli e sfridi: con graniglia fine (0,5÷5 mm)					400,00		
	SOMMANO m ²					400,00	29,08	11'632,00
48 B01.06.007.a 11/06/2018	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 10 x 20 cm					400,00		
	SOMMANO m					400,00	11,32	4'528,00
49 A14.02.010.a 11/06/2018	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	10,59	19'062,00
50	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di							
	A R I P O R T A R E							1'025'865,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'865,27
A14.02.001.a .02 11/06/2018	prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm					300,00		
	SOMMANO m²					300,00	28,92	8'676,00
51 A03.02.012.a 06/02/2018	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm Corpo A Corpo B		136,50 150,00		1,000 1,000	136,50 150,00		
	SOMMANO m²					286,50	15,49	4'437,89
52 A03.03.005.a 06/02/2018	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 51 [m² 286.50]	0,04			1,600	18,34		
	SOMMANO ton					18,34	23,65	433,74
53 A03.03.007.a 06/02/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 52 [ton 18.34]					18,34		
	SOMMANO ton					18,34	11,00	201,74
54 A03.03.005.e 01/11/2020	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 53 [ton 18.34]	10,00				183,40		
	SOMMANO ton					183,40	0,71	130,21
55 A12.01.004.a 06/02/2018	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Nelle parti distaccate dopo la demolizione del rivestimento Vedi voce n° 51 [m² 286.50]					286,50		
	SOMMANO m²					286,50	19,02	5'449,23
	Opere di protezione termica (Cat 7)							
56 A11.02.001.d .01 27/12/2017	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... nti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m³ conducibilità termica ? = 0,035 W/m°K spessore 3 cm Compresi gli eventuali accessori e guide							
	A R I P O R T A R E							1'045'194,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'045'194,08
	Corpo A Corpo B					798,00 924,00		
	SOMMANO m ²					1'722,00	43,33	74'614,26
57 A11.02.001.d .02 28/12/2017	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... n: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/m ³ conducibilità termica ? = 0,035 W/m ² K per ogni cm in più Vedi voce n° 56 [m ² 1 722.00]				7,000	12'054,00		
	SOMMANO m ²					12'054,00	1,60	19'286,40
	Opere edili (Cat 5)							
58 A11.01.002.f .01 17/11/2013	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... pannelli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica ? = 0,035 W/m ² K spessore 3 cm					1'000,00		
	SOMMANO m ²					1'000,00	16,85	16'850,00
59 A11.01.002.f .02 17/11/2013	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... elli in: polistirene espanso estruso (XPS) densità 33-35 kg/m ³ , conducibilità termica ? = 0,035 W/m ² K per ogni cm in più Vedi voce n° 58 [m ² 1 000.00]				7,000	7'000,00		
	SOMMANO m ²					7'000,00	3,69	25'830,00
60 A20.01.010 27/12/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 56 [m ² 1 722.00]					1'722,00		
	SOMMANO m ²					1'722,00	1,81	3'116,82
61 A20.01.015 27/12/2017	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 60 [m ² 1 722.00]					1'722,00		
	SOMMANO m ²					1'722,00	9,30	16'014,60
62 A14.02.006.b .01 28/12/2017	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno svi ... i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro Corpo A: Zoccolatura Corpo B: Zoccolatura		136,50 150,00		0,500 0,500	68,25 75,00		
	SOMMANO m ²					143,25	85,22	12'207,77
63 NP03 10/06/2018	Smontaggio, accantonamento per tutta la durata del cantiere, rimontaggio e verifica delle finestre esistenti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'213'113,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'213'113,93
	Corpo A: Corpo B:		66,50 59,50		2,500 2,500	166,25 148,75		
	SOMMANO m ²					315,00	200,60	63'189,00
64 A15.01.003.b 11/06/2018	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino Soglie nuove finestre					75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	80,57	6'042,75
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3) Impianti di riscaldamento (Cat 2)							
65 A03.02.024.b .02 29/12/2017	Rimozione rete di distribuzione e terminali (radiatori, fan-coil ecc.), di impianto di riscaldamento compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e sca ... nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 7 a 12 elementi, per radiatore Smontaggio termosifoni Assimilazione per rimontaggio termosifoni Assimilazione per accantonamento					125,00 125,00 125,00		
	SOMMANO cad					375,00	8,26	3'097,50
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Opere edili (Cat 5)							
66 A03.01.019.a .01 02/11/2020	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² Assistenza agli impianti					350,00		
	SOMMANO m					350,00	20,66	7'231,00
67 A12.01.004.a 01/11/2020	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... iano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Intonaci interni sopra betoncino					3'500,00		
	SOMMANO m ²					3'500,00	19,02	66'570,00
68 A20.01.009.a 28/12/2017	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato					3'500,00		
	SOMMANO m ²					3'500,00	6,20	21'700,00
69 A20.01.010 28/12/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione					3'500,00		
	SOMMANO m ²					3'500,00	1,81	6'335,00
	A RIPORTARE							1'387'279,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'387'279,18
70 A20.01.013.b .01 28/12/2017	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 esterne: con pitture viniliche Vedi voce n° 69 [m² 3 500.00] SOMMANO m²					3'500,00 <hr/> 3'500,00	6,56	22'960,00
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3) Opere illuminotecniche (Cat 1)							
71 NP02 06/02/2018	Smontaggio, accantonamento e rimontaggio delle plafoniera a LED a bassa luminanza, presenti nei locali scolastici, compresa la sostituzione di eventuali parti non funzionanti e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte Corpo A Corpo B SOMMANO cad					98,00 88,00 <hr/> 186,00	166,58	30'983,88
	Impianti idrico sanitari (Cat 8)							
72 E02.02.001. m 11/09/2013	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 SOMMANO cad					20,00 <hr/> 20,00	76,23	1'524,60
73 E02.02.001.a 10/09/2013	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 SOMMANO cad					20,00 <hr/> 20,00	167,33	3'346,60
74 E02.02.001.o 10/09/2013	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 SOMMANO cad					20,00 <hr/> 20,00	108,46	2'169,20
75 E02.02.020.a 11/09/2013	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. SOMMANO cad					20,00 <hr/> 20,00	105,36	2'107,20
76 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone							
	A R I P O R T A R E							1'450'370,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'450'370,66
11/09/2013	cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	334,66	6'693,20
77 E02.02.022 11/09/2013	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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	147,50	2'950,00
78 E02.02.003.a 02/04/2015	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,73	669,20
79 E02.02.008.c 02/04/2015	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,48	948,00
80 E02.02.009.b 02/04/2015	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 25 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,55	155,00
81 E02.02.010.b 02/04/2015	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 100 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,66	353,20
82 E02.02.014.a 02/04/2015	Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata a base colonne, attacchi filettati e rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 1/2".					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	40,90	409,00
83 E02.02.014.b 02/04/2015	Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata a base colonne, attacchi filettati e rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 3/4".					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,82	508,20
	A R I P O R T A R E							1'463'056,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'463'056,46
84 E02.02.014.c 02/04/2015	Valvola intercettazione in bronzo PN 10, a sede inclinata a base colonne, attacchi filettati e rubinetto di scarico, fornite e poste in opera: da 1".					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,95	289,75
	Impianto fotovoltaico (Cat 3)							
85 NP07 02/11/2020	Fornitura ed installazione di Gruppo di Continuità (UPS) le cui caratteristiche tecniche principali sono riportati nel seguente specchietto: Tens ... batterie dopo una scarica completa: Da 4 a 8 ore Batterie: Piombo ermetico, senza manutenzione Marchio di qualità: CE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'453,18	4'453,18
86 NP04 01/11/2020	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico con pannelli in silicio monocristallino, compresa la ferramenta, inverter, materiale elettrico, quadri e ogni onere e magistero p ... onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte (compreso l'allaccio alla rete). Come da progetto esecutivo Impianto FW					19'800,00		
	SOMMANO W					19'800,00	1,92	38'016,00
	Impianti elettrici (Cat 6)							
87 D06.11.001.a .02 02/11/2020	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	168,88	3'377,60
88 D01.01.001.a 10/09/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	15,49	3'872,50
89 D01.01.001.b 10/09/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... luso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio)					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	16,73	4'182,50
90 D01.01.001.c 10/09/2013	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.)							
	A R I P O R T A R E							1'517'247,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'517'247,99
	SOMMANO cad					250,00		
						250,00	8,06	2'015,00
91 D01.01.002.b 10/09/2013	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Vedi voce n° 88 [cad 250.00] Vedi voce n° 89 [cad 250.00] Vedi voce n° 90 [cad 250.00]					250,00		
	SOMMANO cad					750,00	10,54	7'905,00
92 D01.02.001.a 02/04/2015	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	20,45	5'112,50
93 D01.02.001.b 02/04/2015	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	4,03	1'007,50
94 D01.02.001.a 02/04/2015	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					250,00		
	SOMMANO cad					250,00	20,45	5'112,50
95 D02.02.001.a 02/04/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 1,5 mm² Assimilazione per cavi adeguati alla normativa CPR FG16OR16	3,00	2000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	1,73	10'380,00
96 D02.02.001.b 02/04/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 2,5 mm² Assimilazione per cavi adeguati alla normativa CPR FG16OR16	3,00	1500,00			4'500,00		
	SOMMANO m					4'500,00	2,18	9'810,00
97 D02.02.001.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL							
	A R I P O R T A R E							1'558'590,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'558'590,49
02/04/2015	35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 4 mm ² Assimilazione per cavi adeguati alla normativa CPR FG16OR16	3,00	1000,00			3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	2,73	8'190,00
98 D02.02.001.d 02/04/2015	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto gu ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 6 mm ² Assimilazione per cavi adeguati alla normativa CPR FG16OR16	3,00	850,00			2'550,00		
	SOMMANO m					2'550,00	3,40	8'670,00
99 D02.03.001.c 10/09/2013	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... n materiale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: Non Schermato Formazione a coppia 2 x 2 x 0,6	3,00	800,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	1,43	3'432,00
OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)								
100 D04.04.006 01/11/2020	Presa telefonica da incasso completa di supporto e placca (in resina), in opera					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	20,37	407,40
101 D02.05.002.a 01/11/2020	Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	3,08	4'620,00
102 D01.05.001 01/11/2020	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	41,00	1'230,00
103 D03.05.002.a 02/04/2015	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	146,92	2'350,72
104 D03.05.002.b 10/09/2013	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ...							
	A R I P O R T A R E							1'587'490,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'587'490,61
	intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 63 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	181,96	545,88
	OG11 - Impianti tecnologici (SpCat 3)							
105 D03.14.001 02/04/2015	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,15	265,20
106 D03.04.003.d 02/04/2015	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... me CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A bipolare fino a 80 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	160,59	481,77
107 D05.03.002 02/04/2015	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	34,24	856,00
108 D05.03.003 02/04/2015	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 200x80					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	41,99	1'049,75
109 D05.28.003.b 02/04/2015	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 150 x 130 x 65					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	25,22	630,50
110 D05.28.003.e 02/04/2015	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 390 x 150 x 75					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	36,51	912,75
111 D05.30.001 10/09/2013	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	4,70	705,00
	A R I P O R T A R E							1'592'937,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'592'937,46
112 D05.36.002 02/04/2015	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20					500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,22	1'110,00
113 D05.36.003 02/04/2015	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25					1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	2,38	3'570,00
114 D05.36.004 10/09/2013	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 32					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,69	2'690,00
115 D04.05.001.b 10/09/2013	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 24 V (SELV)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,99	167,92
116 D04.05.004.b 10/09/2013	Spia luminosa (portalampada) per lampada a siluro 12-24 V 3W, in opera per due unità di segnalazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,13	131,30
117 D07.02 10/09/2013	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, IP 30, con pannello e sporte ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale					3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	582,56	1'747,68
118 D07.02.001.b 10/09/2013	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30 re ampliabile, al m ² di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,42	162,60
119 D08.01.001.a 10/09/2013	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per una coppia di citofoni a posto esterno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51,13	153,39
120 D08.01.004.a 10/09/2013	Citofono intercomunicante, in opera: fino a 8 citofoni da parete					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'602'670,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'602'670,35
	SOMMANO cad					3,00	81,60	244,80
121 D04.03.002.b 26/03/2018	Pres a interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P+N C 10A- 230V p.i. 3000 A (da incasso su scatola tipo 503), conforme norme CEI, completa di accessori, in opera: Pres a interbloccata con interruttore 2P+T 16 A					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	80,91	1'618,20
122 D11.06 10/09/2013	Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	21,17	169,36
123 D10.02.003.b 10/09/2013	Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 50 mm ²					140,00		
	SOMMANO m					140,00	4,29	600,60
124 D11.04 10/09/2013	Morsetto in acciaio inox, completo di bulloni, dadi, rondelle ecc., adatto al collegamento di qualsiasi conduttore con "puntazze a croce c a tubo", in opera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	15,91	127,28
	Impianti antincendio (Cat 9)							
125 NP06 02/11/2020	Smontaggio, accantonamento per tutta la durata del cantiere, rimontaggio dell'impianto antincendio per la parte interferente con le lavorazioni strutturali, compresa la quota di materiale in sostituzione e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'686,09	10'686,09
	Impianti di riscaldamento (Cat 2)							
126 NP05 02/11/2020	Smontaggio, accantonamento per tutta la durata del cantiere, rimontaggio dell'impianto di distribuzione del vettore termico esistente, compresa la quota di materiale in sostituzione e ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	53'032,02	53'032,02
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) Opere edili (Cat 5)							
127 A16.01.001.d 01/11/2020	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm					210,00		
	SOMMANO m					210,00	10,70	2'247,00
	A R I P O R T A R E							1'671'395,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'671'395,70
128 A16.01.008.a .02 01/11/2020	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: a due ante Infissi interni					90,00		
	SOMMANO m ²					90,00	267,38	24'064,20
129 A16.01.008.a .01 11/06/2018	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					35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	219,85	7'694,75
	Oneri della Sicurezza (SpCat 4) Sicurezza (Cat 10)							
130 S01.01.003.0 3.a 13/04/2015	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 Corpo A Corpo B		138,50 152,50	10,000 10,000		1'385,00 1'525,00		
	SOMMANO m ²					2'910,00	13,05	37'975,50
131 S01.01.003.0 3.b 16/04/2015	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 ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 130 [m ² 2 910.00]	8,00				23'280,00		
	SOMMANO m ²					23'280,00	2,10	48'888,00
132 S01.01.003.1 5 27/05/2018	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) Vedi voce n° 130 [m ² 2 910.00]					2'910,00		
	SOMMANO m ²					2'910,00	1,92	5'587,20
133 S01.01.003.1 3.a 27/05/2018	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,49	109,80
134 S01.01.003.1 3.b 27/05/2018	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 133 [cad 20.00]	3,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,81	48,60
	A R I P O R T A R E							1'795'763,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'795'763,75
135 S01.01.003.0 7.a 16/04/2015	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.					1'432,00		
	SOMMANO m ²					1'432,00	5,50	7'876,00
136 S01.01.003.0 7.b 16/04/2015	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 135 [m ² 1 432.00]	8,00				11'456,00		
	SOMMANO m ²					11'456,00	0,65	7'446,40
137 S01.01.001.0 3.a 15/02/2015	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione	50,00			2,000	100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	5,16	516,00
138 S01.01.001.0 3.b 02/12/2017	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 137 [m ² 100.00]	8,00				800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	1,76	1'408,00
139 S01.01.002.0 1.a 15/02/2015	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)	2,00	5,00	2,500		25,00		
	SOMMANO m ²					25,00	89,00	2'225,00
140 S01.01.002.0 1.b 15/02/2015	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 139 [m ² 25.00]	8,00				200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	3,30	660,00
141 S01.01.002.2 2.a 16/04/2015	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, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,00	592,00
	A RIPORTARE							1'816'487,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'816'487,15
142 S01.01.002.2 2.b 16/04/2015	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, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	130,00	1'560,00
143 S01.04.001.0 3.d 08/02/2015	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 700 x 500 mm.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,89	7,12
144 S01.04.001.0 2.h 08/02/2015	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 700 x 500 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,89	7,12
145 S01.04.001.0 8.f 08/02/2015	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 700 mm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,89	7,12
146 S01.02.002.9 5 27/12/2017	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. sulle coperture	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,27	105,08
147 S01.02.002.8 8.b 27/12/2017	Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Æ 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione. con arrotolatore lunghezza 10 m	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,80	177,60
148 S01.07.001.a 27/12/2017	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio comune					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	28,22	225,76
149 S01.07.001.b 27/12/2017	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio qualificato					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	31,18	249,44
	A R I P O R T A R E							1'818'826,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'818'826,39
150 S01.07.001.c 27/12/2017	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio specializzato					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	33,50	268,00
151 S01.01.002.0 3.a 28/05/2018	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					6,00		
	SOMMANO addetto					6,00	49,07	294,42
152 S01.01.002.0 3.b 28/05/2018	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 151 [addetto 6.00]	8,00				48,00		
	SOMMANO addetto					48,00	1,47	70,56
153 S01.01.002.0 8.a 28/05/2018	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					3,00		
	SOMMANO addetto					3,00	135,52	406,56
154 S01.01.002.0 8.b 28/05/2018	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo. Nolo per ogni mese successivo o frazione Vedi voce n° 153 [addetto 3.00]	8,00				24,00		
	SOMMANO addetto					24,00	12,08	289,92
155 S01.01.002.1 5 28/05/2018	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	25,00			12,000	300,00		
	SOMMANO m²					300,00	16,93	5'079,00
156 NP01S 01/11/2020	Sanificazione e disinfezione mediante l'applicazione di agenti disinfettanti che sono in grado di ridurre il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare (par.ug.=25*8)	200,00			12,000	2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	2,00	4'800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'830'034,85
	TOTALE euro							1'830'034,85
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

