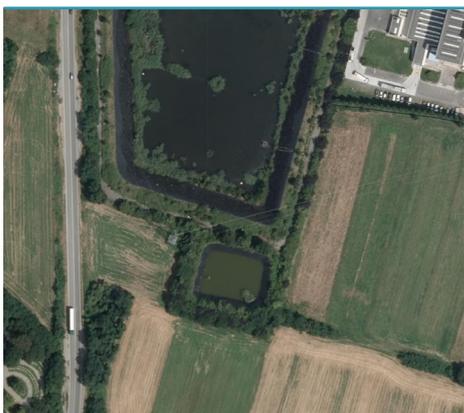


PROJECT FINANCING

**RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE AREA INDUSTRIALE "AREA EX BRICHETTE", ADEGUAMENTO IMMOBILI
E CONCESSIONE SERVIZIO DI SMALTIMENTO NEL BACINO CON RIPRISTINO AREA ESTERNA.**

Comune di TREZZO SULL'ADDA (MI)



G001 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Rev. 05.07.2021

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E FUNZIONALE
AREA INDUSTRIALE**
- SPAZI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE
- AMPLIAMENTO ATES

Viale Lombardia, TREZZO SULL'ADDA (MI)



IMPRESA DUCI LAVORI EDILI
VILMINORE DI SCALVE (BG)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E FUNZIONALE AREA INDUSTRIALE - SPAZI A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE - AMPLIAMENTO ATES-
VIALE LOMBARDIA - TREZZO SULL'ADDA

COMMITTENTE: DUCI srl

Data, 05/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 15/05/2021	OPERE PROVVISORIALI SOMMANO					0,000	0,00	0,00
2 A.00.00.0160 .a 15/05/2021	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: per il primo mese o frazione Perimetrazione SOMMANO m		130,000			130,000		
						130,000	11,48	1'492,40
3 A.00.00.0160 .b 15/05/2021	Recinzione mobile, costituita da pannelli grigliati standard, altezza 2,00 m, in rete metallica zincata, comprensiva di elementi di base prefabbricati di calcestruzzo per il fissaggio dei pannelli: per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Per tutta la durata del cantiere SOMMANO m	9,000	130,000			1'170,000		
						1'170,000	2,59	3'030,30
4 NP-Cartelli 15/05/2021	Segnaletica e cartellonistica di sicurezza Per tutta la durata del cantiere SOMMANO a corpo					1,000		
						1,000	375,00	375,00
5 A.00.00.0405 .a 15/05/2021	Quadri elettrici di cantiere (ASC) quadro di ricevimento fino a 100kw Per tutta la durata del cantiere SOMMANO cad					1,000		
						1,000	1'237,50	1'237,50
6 A.00.00.0415 .a 15/05/2021	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsetteria e cavi, escluso quadri elettrici, misurato per m ² di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m ² per il primo mese o frazione Per tutta la durata del cantiere SOMMANO m ²				360,000	360,000		
						360,000	9,23	3'322,80
7 A.00.00.0415 .b 15/05/2021	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsetteria e cavi, escluso quadri elettrici, misurato per m ² ... presi il progetto e le certificazioni a norma fino a 1.000 m ² per ogni mese successivo o frazione di mese oltre il primo Per tutta la durata del cantiere SOMMANO m ²	9,000			360,000	3'240,000		
						3'240,000	0,33	1'069,20
8 A.00.00.0155 .a 15/05/2021	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine locazione. per il primo mese o frazione Per tutta la durata del cantiere SOMMANO cad					1,000		
						1,000	241,50	241,50
9 A.00.00.0155 .b	Bagno chimico mobile, in materiale plastico, compresa la consegna e il posizionamento in cantiere. Sono altresì compresi n.1 intervento settimanale di pulizia nonché quello a fine							
	A RIPORTARE							10'768,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'768,70
15/05/2021	locazione. per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Per tutta la durata del cantiere					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	116,25	1'046,25
10 A.01.02.0030 .a	Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi i trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, escluso messa ... o e							
15/05/2021	i loro sottoponti, progetto e relazione di calcolo, formazione paraschegge (mantovana): per il primo mese o frazione							
	Facciate esterne	2,000	53,000			13,000	1'378,000	
	Facciate esterne	1,000	40,000			13,000	520,000	
	Facciate interna CA	1,000	21,000			12,000	252,000	
	Facciate interna CA	1,000	11,000			12,000	132,000	
	Parete divisoria	1,000	3,300			12,000	39,600	
	Parete divisoria	1,000	4,400			12,000	52,800	
	Parete divisoria	1,000	23,500			12,000	282,000	
	Facciate interne AT	1,000	12,600			12,000	151,200	
	Facciate interne AT	1,000	10,500			12,000	126,000	
	SOMMANO m²					2'933,600	8,25	24'202,20
11 A.01.02.0030 .b	Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi i trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, escluso messa ... ti,							
15/05/2021	progetto e relazione di calcolo, formazione paraschegge (mantovana): per ogni mese o frazione di mese oltre il primo Per quantità vedi sopra-valutati 6 mesi oltre il primo	6,000				2'933,600	17'601,600	
	SOMMANO m²					17'601,600	0,50	8'800,80
12 A.01.02.0040 .a	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte corredato di fermapiede e parapetto misurato in pianta effettiva del piano di lavoro e sottoponte: per il primo mese o frazione							
15/05/2021	Facciate esterne	6,000	93,000			1,000	558,000	
	Facciate interne CA	6,000	32,000			1,000	192,000	
	Parete divisoria	6,000	31,200			1,000	187,200	
	Facciate interne AT	6,000	23,100			1,000	138,600	
	SOMMANO m²					1'075,800	8,25	8'875,35
13 A.01.02.0040 .b	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte corredato di fermapiede e parapetto misurato in pianta effettiva del piano di lavoro e sottoponte: per ogni mese o frazione di mese oltre il primo							
15/05/2021	Per quantità vedi sopra-valutati 6 mesi oltre il primo	6,000				1'075,800	6'454,800	
	SOMMANO m²					6'454,800	0,50	3'227,40
14 A.00.00.0082 .c2	Trabattello (ponte su ruote) costruito conformemente alla norma UNI EN 1004, in conformità al D..Lgs. 81/08 e s.m. i, e all'allegato XXIII, generalmente dalla forma geometrica rett ...							
15/05/2021	l'impalcato di calpestio non superiore a 12,00 m altezza massima di lavoro 14,00 m per il primo mese o frazione di mese Per parete divisoria in blocchetti e tinteggiatura						1,000	
	SOMMANO mese						1,000	563,63
15 A.00.00.0082 .c3	Trabattello (ponte su ruote) costruito conformemente alla norma UNI EN 1004, in conformità al D..Lgs. 81/08 e s.m. i, e all'allegato XXIII, generalmente dalla forma geometrica rett ...							
15/05/2021	stio non superiore a 12,00 m altezza massima di lavoro 14,00 m per ogni mese o frazione di mese successivo al primo mese Per parete divisoria in blocchetti e tinteggiatura						3,000	
	A RIPORTARE					3,000		57'484,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,000		57'484,33
	SOMMANO mese					3,000	277,88	833,64
16 15/05/2021	OPERE ESTERNE							
	SOMMANO					0,000	0,00	0,00
17 NP-Pulizia verde 29/09/2018	Pulizia area verde, e rimozione di piante e arbusti esistenti compreso il loro smaltimento e tutti gli oneri necessari per ottenere l'area completamente pulita Aree in prossimità della sde stradale					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1'875,00	1'875,00
18 NP-Dem platee 29/09/2018	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm Platee in CLS esterne Platee in CLS esterne Platee in CLS esterne Platee in CLS esterne		12,000 11,000 18,500 77,000	5,500 5,000 8,000 8,500	0,150 0,150 0,150 0,150	9,900 8,250 22,200 98,175		
	SOMMANO m2					138,525	12,00	1'662,30
19 A.02.04.0040 .a 15/05/2021	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale, misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compresi l'abbassamento delle macerie al piano di carico dell'au ... dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): con struttura in legno e in ferro Scala esterna		10,000	1,000		10,000		
	SOMMANO m²					10,000	30,15	301,50
20 A.02.04.0135 .a 29/09/2018	Rimozione di linee di alimentazione impiantistiche, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. c ... itati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): linee acqua calda e fredda apparecchi igienico sanitari Per analogia-impianto gas esterno					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	123,75	247,50
21 W1.3.50.5.c 29/09/2018	CORDOLI E MANUFATTI STRADALI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 12/15x25 cm (par.ug.=17,2+5+5+15+7,5+10+6,5+10+6+63+6+7+8+2+7+15+8+5+6)	209,200			1,470	307,524		
	SOMMANO m					307,524	22,03	6'774,75
22 B.07.04.0065 .a 15/05/2021	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del mate ... i per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). fino a 5 cm di spessore Muretti recinzioni Scavi impianti e fognature	2,000 2,000	120,000 300,000		1,470	240,000 882,000		
	SOMMANO m					1'122,000	1,91	2'143,02
	A RIPORTARE							71'322,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71'322,04
23 B.07.04.0065 .b 15/05/2021	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del mate ... oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per ogni cm in più Vedi sopra					1'122,000		
	SOMMANO m					1'122,000	0,38	426,36
24 B.07.04.0045 .a 15/05/2021	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta ... presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano Muretti recinzione Impianti e fognature	1,470	120,000 300,000	0,600 0,600	0,600 1,000	43,200 264,600		
	SOMMANO m³					307,800	16,50	5'078,70
25 B.07.04.0095 .b 15/05/2021	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza pr ... ione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04 Residui di scavo	150,000			1,500	225,000		
	SOMMANO t					225,000	10,13	2'279,25
26 A.01.03.0985 .c 15/05/2021	Fornitura di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (nessun rischio d ... sistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C20/25 (ex Rck 25 N/mm²) - esposizione X0 - consistenza S3 Fondazione muretti recinzioni Protezione tubazioni impianti	1,470	120,000 300,000	0,600 0,600	0,100 0,300	7,200 79,380		
	SOMMANO m³					86,580	0,00	0,00
27 W1.3.80.5.f 29/09/2018	TUBI PER CAVIDOTTI Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzi ... lusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm linea dati/fonia/cancelli	1,470	30,000			44,100		
	SOMMANO m					44,100	7,57	333,84
28 W1.3.75.35.d 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm acque bianche	1,470	255,000			374,850		
	SOMMANO m					374,850	16,52	6'192,52
29 W1.3.75.35.d 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm acque nere	1,470	90,000			132,300		
	A RIPORTARE					132,300		85'632,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,300		85'632,71
	SOMMANO m					132,300	16,52	2'185,60
30 W1.3.75.35.f 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm acque bianche e acque nere	1,470	20,000			29,400		
	SOMMANO m					29,400	37,70	1'108,38
31 W1.3.85.5.b 29/09/2018	MANUFATTI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne da 40*40*40 a 50*50*50	12,000			1,470	17,640		
	SOMMANO cad					17,640	41,05	724,12
32 W1.3.85.5.f 29/09/2018	MANUFATTI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: da 40*40*40 a 50*50*50 con fondo	12,000			1,470	17,640		
	SOMMANO cad					17,640	45,15	796,45
33 W1.3.85.15.c 29/09/2018	MANUFATTI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15 dimensioni interne 45x45x90 cm	9,000			1,470	13,230		
	SOMMANO cad					13,230	102,18	1'351,84
34 W1.3.90.5.b 29/09/2018	MANUFATTI IN GHISA Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa lamellare perlitica 45*45 classe d400 forate classe d400	12,000 9,000	40,000 38,000		1,470 1,470	705,600 502,740		
	SOMMANO kg					1'208,340	1,49	1'800,43
35 W1.3.90.10.b 29/09/2018	MANUFATTI IN GHISA Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg	21,000			1,470	30,870		
	SOMMANO cad					30,870	50,03	1'544,43
36 W1.2.10.30 29/09/2018	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg) Scavi impianti, 10 cm	450,000	0,600	0,100	1,600	43,200		
	SOMMANO t					43,200	13,95	602,64
37 W1.3.35.35 29/09/2018	CORPO STRADALE Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici,							
	A RIPORTARE							95'746,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'746,60
	compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati Scavi impianti	300,000			1,470	441,000		
	SOMMANO m2					441,000	2,13	939,33
38 W1.3.40.10.b 29/09/2018	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/2 ... riali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm Scavi impianti	1,470	300,000	0,600	1,000	264,600		
	SOMMANO m2					264,600	11,90	3'148,74
39 W1.3.70.5.a 29/09/2018	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE Pavimentazione in calcestruzzo durevole per edifici e piazzali industriali, nonche' cortili, avente superficie superiore a 500 m2, costituiti ... essivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento: ** pavimento dello spessore di 15 cm Rampa ingresso CA		6,000	4,400	0,250	6,600		
	SOMMANO m2					6,600	37,50	247,50
40 A1.3.30.50.b 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per altri impieghi (compresi sfridi e legature) Rampa ingresso CA-rete 20x20 d5		6,000	4,400	1,600	42,240		
	SOMMANO kg					42,240	1,09	46,04
41 A1.3.30.55.a 29/09/2018	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altez ... o, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) muretto recinzione-solo spalle muretto nuova recinzione	2,000	99,000		0,250	49,500		
		2,000	142,000		0,600	170,400		
	SOMMANO m2					219,900	22,39	4'923,56
42 A.01.03.1040 .i 15/05/2021	Fornitura di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonat ... istenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C32/40 (ex Rck 40 N/mm²) - esposizione XC4 - consistenza S4 Muretto recinzione esistente Muretto nuova recinzione	99,000			0,075	7,425		
		142,000			0,250	35,500		
	SOMMANO m³					42,925	106,50	4'571,51
43 A1.3.30.45 29/09/2018	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Muretto renzione esistente-60 kg/mc Muretto nuova recinzione-60 kg/mc	7,425			60,000	445,500		
		35,500			60,000	2'130,000		
	A RIPORTARE					2'575,500		109'623,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'575,500		109'623,28
	SOMMANO kg					2'575,500	1,04	2'678,52
44 NP 29/09/2018	RIMOOZIONE RECINZIONE Rimozione e smaltimento di recinzione in maglia metallica semplice sostenuta da paletti. Mantenere muretti in CLS Rete metallica e paletti sul perimetro della proprietà e muretto di sostegno alto 30 cm largo 20cm		99,000		2,000	198,000		
	SOMMANO m2					198,000	15,00	2'970,00
45 NP.02 29/09/2018	RECINZIONE Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato costituita da pannelli modulari, non giuntati o affiancati, altezza 2 mt larghezza 1,99mt con maglia 62*132mm compresi pali posati con interasse 2 mt e organi di fissaggio/collegamento. TIPO STEROPE 2 - ORSOGRILL-recinzione		241,000		2,000	482,000		
	SOMMANO m²					482,000	31,50	15'183,00
46 M.3.10.30.a 29/09/2018	SERRAMENTI, CANCELLI E RECINZIONI IN FERRO Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fo ... ui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a, peso minimo 35 kg/m2: ** per cancelli apribili del tipo corrente, per ingressi carrai					1'000,000		
	SOMMANO kg					1'000,000	3,72	3'720,00
47 m.3.35.10.a 29/09/2018	Zincatura: ** a caldo di barriere, parapetti e griglie					1'000,000		
	SOMMANO kg					1'000,000	0,71	710,00
48 T.3.56.80.b 29/09/2018	IMPIANTI ELETTRICI: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo. I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferiment ... r motoriduttore - accessori come sopra esposto motoriduttore in bagno d'olio per 500 kg di cancello con apertura da 8 m Motorizzazione cancelli					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	2'625,00	7'875,00
49 B.07.04.0005 .a 15/05/2021	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il ... neri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). per profondità fino a 3 cm Tutte le aree pavimentate					3'345,000		
	SOMMANO m²					3'345,000	2,06	6'890,70
50 B.07.04.0101 .a 15/05/2021	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE DI GRANULATO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (art. 3 comma 1 D.P.R. 69/2018) OPPURE ... nglomerato bituminoso (fresato di asfalto), da documentarsi per mezzo di FIR (Formulario di Identificazione dei Rifiuti) Tutte le aree pavimentate	3'345,000	0,030		1,500	150,525		
	A RIPORTARE					150,525		149'650,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,525		149'650,50
	SOMMANO t					150,525	12,38	1'863,50
51 B.07.04.0300 .b 15/05/2021	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali urati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm Tutte le aree pavimentate					3'345,000		
	SOMMANO m²					3'345,000	6,64	22'210,80
52 15/05/2021	INVOLUCRO EDIFICIO					0,000	0,00	0,00
	SOMMANO					0,000	0,00	0,00
53 A2.3.10.180. a 29/09/2018	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero rimanenze portoni di ingresso rimanenze portoni di ingresso rimanenze portoni di ingresso rimanenze portoni di ingresso	2,000 2,000 2,000 2,000		5,050 1,550 0,900 2,000	4,300 2,200 2,200 2,200	43,430 6,820 3,960 8,800		
	SOMMANO m2					63,010	12,82	807,79
54 A2.3.10.180. a 29/09/2018	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero Serramenti tipo NACO Serramenti tipo NACO	2,000	39,000 37,000		1,300 1,300	50,700 96,200		
	SOMMANO m2					146,900	12,82	1'883,26
55 A.02.04.0196 29/09/2018	Solo carico "a macchina" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica). Rimanenze portoni ingresso Serramenti NACO		63,100 146,900		0,100 0,100	6,310 14,690		
	SOMMANO m³					21,000	5,89	123,69
56 A2.3.10.145. b 29/09/2018	Rimozione di manto impermeabile, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in guaina bituminosa, doppio strato copertura piana-lato nord copertura piana-lato sud		7,000 7,000	5,500 5,500		38,500 38,500		
	SOMMANO m2					77,000	7,52	579,04
57 A2.3.10.175 29/09/2018	Rimozione di lattonerie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio							
	A RIPORTARE							177'118,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'118,58
	Coperture piane *(lung.=7+7+5,5+5,5) SOMMANO m	2,000	25,000			50,000		
						50,000	1,89	94,50
58 A1.3.20.20.a 29/09/2018	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Rimanenze portoni e serramenti NACO	21,000			1,000	21,000		
	SOMMANO t					21,000	7,26	152,46
59 A1.3.35.55.B 4 29/09/2018	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, co ... io esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): "da intonacare", spessore 20 cm Vari tamponamenti					45,000		
	SOMMANO m2					45,000	32,48	1'461,60
60 A1.3.50.15.B 29/09/2018	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3, ... drature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento Vari tamponamenti	2,000	45,000			90,000		
	SOMMANO m2					90,000	13,08	1'177,20
61 A1.3.50.30.A 29/09/2018	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere p ... compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arricciatura con stabilitura Vari tamponamenti	2,000	45,000			90,000		
	SOMMANO m2					90,000	10,97	987,30
62 A1.3.55.40.a 29/09/2018	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani o protezione di manti impermeabili, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia ** con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di sabbia e ghiaietto copertura piana lato nord copertura piana lato sud		7,000	5,500		38,500		
	SOMMANO m2		7,000	5,500		38,500		
						77,000	13,82	1'064,14
63 C.3.15.15.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamm ... mata con feltro di vetro e ricoperta con scaglia di ardesia con supporto di non tessuto in fibra di poliestere da 3,5 mm copertura piana lato nord copertura piana lato sud		7,000	5,500		38,500		
	SOMMANO m2		7,000	5,500		38,500		
						77,000	24,83	1'911,91
	A RIPORTARE							183'967,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'967,69
64 A1.5.10.10.a 29/09/2018	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a piu' strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: ** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15					77,000		
	SOMMANO m2					77,000	3,56	274,12
65 p.3.10.35.c 29/09/2018	Tinteggiatura con idropitture a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo), sul fondo già isolato: con materiale traspirante Soffitto-maggiorazione 50% per travi a vista Pareti lato CA *(lung.=26,4+10) PARETE DIVISORIA *(lung.=26,4+4) Pareti lato AT *(lung.=18,6+19,5+25) Pareti depositi *(lung.=7+7+5)	2,000	37,600	40,000		3'008,000		
	SOMMANO m2					5'045,600	3,35	16'902,76
66 B.13.04.0316 15/05/2021	Finitura mediante applicazione secondo norma UNI 11704/2018 a spatola di uno strato di rivestimento silossanico con spessore medio di 1,2 mm, a base di resine silossaniche e pigmenti ... ondo di tipo silossanico pigmentato. COMPRESI PARASPIGOLI E ROMPIGOCCIA SULLE SPALLETTE DELLE FINESTRE E DOVE NECESSARIO Pareti esterne Pareti esterne	1,000	115,000		13,000	1'495,000		
	SOMMANO m²	2,000	19,700		6,000	236,400		
	SOMMANO m²					1'731,400	14,23	24'637,82
67 B.13.04.0035 .a 29/09/2018	Pulizia pietre naturali ed artificiali, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva: sabbiatura a getto libero con sabbia non silicigena per analogia- Pulizia pavimento in C/A deposito * (par.ug.=1580-134,82-209,45)	1'235,730				1'235,730		
	SOMMANO m²					1'235,730	3,00	3'707,19
68 A.01.04.1165 .a 29/09/2018	RIFACIMENTO MANTO DI COPERTURA consistente in: Rimozione struttura in ferro compreso copertura in pannelli; Fornitura e posa di struttura portante in ferro per supporto nuovi panne ... C compresa di certificazione; Analisi fibrocemento obbligatoria. Il tutto per dare il lavoro finito alla regola d'arte. Tutta la copertura					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	73'875,00	73'875,00
69 NP-Portone tipo 2 29/09/2018	PORTONE CARRAIO-Fornitura e posa di portone scorrevole a libro senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno per ... a lamiera liscia preverniciata, apertura manuale Accesso principale mezzi CA	1,000		5,000	4,300	21,500		
	SOMMANO €/m2					21,500	112,50	2'418,75
70 NP-Ass portoni 17/05/2021	Assistenza alla posa dei portoni carrai Tutti i portoni					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	187,50	187,50
71	VETROLAS Fornitura e posa di serramenti leggeri a lamelle in							
	A RIPORTARE							305'970,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							305'970,83
NP-VETROLAS 29/09/2018	vetro orientabili e comandabili manualmente ad ltezza uomo tipo "VETROLAS" realizzati in lamiera preverniciata facciate nord, est, sud Tutte le facciate *(larg.=18,7+24+26) SOMMANO a corpo			68,700		68,700		
						68,700	90,00	6'183,00
72 NP-Pensilina ingress 21/05/2021	Fornitura e posa di pensilina realizzata in acciaio e vetro come da progetto Pensilina SOMMANO a corpo					0,000	6'000,00	0,00
73 M.I.O.01 29/09/2018	Impianti elettrici e speciali come da capitolato allegato al progetto Involucro edificio-ridotto al 2% SOMMANO €/m2	860,000			0,020	17,200		
						17,200	142,50	2'451,00
74 A.01.05.0605 .b 29/09/2018	Assistenze murarie per la installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell' ... to di illuminazione a forza motrice per stabili di tipo residenziale normale (rifiniture medie) (Percentuale del 10 %) SOMMANO					3'268,000		
						3'268,000	0,19	620,92
75 15/05/2021	SPAZI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE SOMMANO					0,000	0,00	0,00
76 a2.3.10.30.A 29/09/2018	Taglio di elementi in cemento armato eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione di taglio (nella valutazione dell' ... eri con apparecchiatura dotata di lama diamantata, fino allo spessore di 20 cm, operando da un solo lato della struttura PT-Porta ingresso PT-Finestre PT-Portoni carrai PT-Portoni carrai P1-Finestre SOMMANO m2	1,000 6,000 3,000 1,000 5,000	1,000 2,000 3,100 4,000 2,000	2,400 1,600 4,000 4,000 0,400		2,400 19,200 37,200 16,000 4,000		
						78,800	264,00	20'803,20
77 A.02.04.0196 29/09/2018	Solo carico "a macchina" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica). Macerie tagli C/A SOMMANO m³	78,800			0,200	15,760		
						15,760	5,89	92,83
78 A1.3.20.20.a 29/09/2018	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) Macerie tagli C/A-2,450 t/mc SOMMANO t	15,700			2,450	38,465		
						38,465	7,26	279,26
	A RIPORTARE							336'401,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'401,04
79 A1.3.35.55.B 4 29/09/2018	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, co ... io esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): "da intonacare", spessore 20 cm Parete di separazione *(lung.=22,9+4,4+3,5) Pareti CA *(lung.=20,1+9,7)		30,800 29,800		12,000 12,000	369,600 357,600		
	SOMMANO m2					727,200	32,48	23'619,46
80 a1.3.35.65.a 29/09/2018	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, comprese event ... pere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: pilastrini ad 1 foro, spessore 20 cm Totali con maglia 3x3 mt					202,000		
	SOMMANO m					202,000	17,68	3'571,36
81 a1.3.35.70.a 29/09/2018	Irrigidimenti orizzontali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: spessore 20 cm Totali con maglia 3x3 mt					186,000		
	SOMMANO m					186,000	17,67	3'286,62
82 A1.3.30.45 29/09/2018	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Verticali-90 kg/mc Orizzontali-90 kg/mc	202,000 186,000	0,200 0,200	0,200 0,200	90,000 90,000	727,200 669,600		
	SOMMANO kg					1'396,800	1,04	1'452,67
83 P.3.15.1.a 29/09/2018	RIVESTIMENTI PLASTICI E MINERALI Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polisti ... ntorni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore 80 mm PT e P!-TUTTO		37,500		12,000	450,000		
	SOMMANO m2					450,000	49,78	22'401,00
84 NP-scaletta 29/09/2018	SCALETTA - Formazione di gradinia a superare dislivello di 50 cm circa per accesso al locale operai realizzati in laterizio intonacato con pedata in gres porcellanato come pavimento interno accesso uffici					1,000		
	SOMMANO m					1,000	225,00	225,00
85 A1.3.55.10.A 29/09/2018	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con ... gia' predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio:							
	A RIPORTARE							390'957,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'957,15
	altezza fino a 30 cm altezza casseri 15 cm (esempio prod. Geoplast)-PT SOMMANO m2					223,000		
						223,000	28,25	6'299,75
86 A1.3.30.50.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti rete 20x20 diam. 6 mm	223,000			2,290	510,670		
	SOMMANO kg					510,670	1,04	531,10
87 B.3.15.15.E 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento di controparete isolante, con lastra di gesso rivestito, per isolamento termico e il rivestimento interno, accoppiata a polistirolo sinter ... ezzo per eventuale barriera a vapore costituita da foglio alluminio preapplicato tra il polistirolo e il gesso rivestito per analogia-RIWEGA DS 1500 SYN-come da indicazioni termotecnico-sottofondo					233,000		
	SOMMANO m2					233,000	4,58	1'067,14
88 A1.3.80.5.A2 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di isolante per pavimenti: Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densità 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 120 mm coibente sp. 12 cm -tutta la superficie					233,000		
	SOMMANO m2					233,000	18,50	4'310,50
89 A1.3.55.30.e 1 29/09/2018	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con polistirolo PT - sottofondo alleggerito-sup. come vespaio-Sp 6 cm P1 - sottofondo alleggerito-sup. come nuovo edificato-Sp 15 cm					233,000		
	SOMMANO m2					233,000		
						466,000	13,07	6'090,62
90 GS-01 29/09/2018	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con polistirolo PT e P1 - sottofondo alleggerito-sup. come nuovo edificato - MAGGIORAZIONE PER AUMENTO SPESSORE	233,000			11,000	2'563,000		
	SOMMANO m2					2'563,000	2,63	6'740,69
91 A1.3.55.30.A 1 29/09/2018	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto PT - sottofondo tradizionale P1 - sottofondo tradizionale					233,000		
	SOMMANO m2					233,000		
						466,000	11,87	5'531,42
92 A1.3.35.30.G	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere							
	A RIPORTARE							421'528,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							421'528,37
29/09/2018	provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggi ... one dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): ** mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (8 fori) PT-Blocco bagni-H 3,80 mt P1-Blocco bagni-H 3,80 mt					108,000 159,000		
	SOMMANO m2					267,000	25,23	6'736,41
93 A1.3.50.15.B 29/09/2018	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3, ... drature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco premiscelato a base di calce e cemento PT-Blocco bagni-H 3,80 mt P1-Blocco bagni-H 3,80 mt	2,000 2,000		108,000 159,000		216,000 318,000		
	SOMMANO m2					534,000	13,08	6'984,72
94 A1.3.50.30.A 29/09/2018	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere p ... compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arriciatura con stabilitura PT-Blocco bagni-H 3,80 mt P1-Blocco bagni-H 3,80 mt	2,000 2,000		108,000 159,000		216,000 318,000		
	SOMMANO m2					534,000	10,97	5'857,98
95 B.3.15.15.E 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento di controparete isolante, con lastra di gesso rivestito, per isolamento termico e il rivestimento interno, accoppiata a polistirolo sinter ... ezzo per eventuale barriera a vapore costituita da foglio alluminio preapplicato tra il polistirolo e il gesso rivestito Per analogia-RIWEGA DS 1500 SYN-come da indicazioni termotecnico-CAPPOTTO INTERNO E CONTROPARETI					350,000		
	SOMMANO m2					350,000	4,58	1'603,00
96 B.02.04.0140 29/09/2018	Controparete su orditura metallica , in aderenza a muratura esistente , costituita da guida 15-30 mm e profili 15-50-15 mm , posti ad interasse 60 cm , con paramento in doppia last ... 12,5 mm , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 PT-H 3,80 mt-CAPPOTTO INTERNO P1-H 3,80 mt-CAPPOTTO INTERNO PT-H 3,80 mt-CONTROPARETE P1-H 3,80 mt-CONTROPARETE					123,000 123,000 71,000 75,000		
	SOMMANO m2					392,000	30,00	11'760,00
97 B.02.04.0140 .A 29/09/2018	Controparete su orditura metallica , in aderenza a muratura esistente , costituita da guida 15-30 mm e profili 15-50-15 mm , posti ad interasse 60 cm , con paramento in doppia last ... dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 Maggiorazione per guide da 120 mm PT-H 3,80 mt-CAPPOTTO INTERNO-MAGGIORAZIONE PER GUIDA DA 100 mm P1-H 3,80 mt-CAPPOTTO INTERNO-MAGGIORAZIONE PER GUIDA DA 100 mm					123,000 123,000		
	SOMMANO m2					246,000	1,80	442,80
	A RIPORTARE							454'913,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							454'913,28
98 A.01.05.0085 29/09/2018	Assistenze murarie per l'esecuzione di contropareti su murature esistenti a secco di cui ai nn. B.02.04.0140 e B.02.04.0145 CAPPOTTO INTERNO CONTROPARETE					246,000 146,000		
	SOMMANO m²					392,000	3,56	1'395,52
99 B.3.15.15.E 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di rivestimento di controparete isolante, con lastra di gesso rivestito, per isolamento termico e il rivestimento interno, accoppiata a polistirolo sinter ... ezzo per eventuale barriera a vapore costituita da foglio alluminio preapplicato tra il polistirolo e il gesso rivestito per analogia-RIWEGA DS 1500 SYN-come da indicazioni termotecnico-contropareti					228,000		
	SOMMANO m2					228,000	4,58	1'044,24
100 B.02.04.0225 .d 29/09/2018	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in fibra minerale o lana di roccia , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata in l ... ione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm.. pannello con superficie decorata , spess. 19 mm , con bordo a vista PT-tipo "Perla" prod. Armstrong o similare dim. 60x60 con bordo semi-nascosto P1-tipo "Perla" prod. Armstrong o similare dim. 60x60 con bordo semi-nascosto					233,000 233,000		
	SOMMANO m²					466,000	24,98	11'640,68
101 B.02.04.0225 .e 29/09/2018	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in fibra minerale o lana di roccia , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata in l ... endini e ganci a molla di sospensione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm.. Supplemento per bordo seminascosto PT e P1					466,000		
	SOMMANO m²					466,000	3,90	1'817,40
102 A.01.05.0115 29/09/2018	Assistenze murarie per la formazione di controsoffitti modulari ispezionabili di cui ai nn. B.02.04.0220 e B.02.04.0230 PT e P1					466,000		
	SOMMANO m²					466,000	10,35	4'823,10
103 N.P.29 29/09/2018	Aumento per realizzazione di doppio telaio per controsoffitto, realizzato da dettagli a sostegno del pannello in polistirene di coibentazione-					233,000		
	SOMMANO m²					233,000	11,25	2'621,25
104 A.01.04.1535 .e 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di pannello in lana di roccia, di conducibilità termica dichiarata ?D=0,035 W/mK, di reazione al fuoco Euroclasse A1, di coefficiente di diffusione al vap ... =1, di spessore da 3 a 25 cm, conforme norma UNI EN 13162 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria) di densità 100 kg/m³ PT-CAPPOTTO INTERNO: lana di roccia sp. 12 cm P1-CAPPOTTO INTERNO: lana di roccia sp. 12 cm PT-CONTROPARETI: lana di roccia sp. 5 cm P1-CONTROPARETI: lana di roccia sp. 5 cm P1-CONTROSOFFITTO: lana di roccia sp. 12 cm	123,000 123,000 71,000 75,000 223,000				12,000 12,000 5,000 5,000 12,000		1'476,000 1'476,000 355,000 375,000 2'676,000
	SOMMANO m²/cm					6'358,000	2,33	14'814,14
	A RIPORTARE							493'069,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493'069,61
105 N.P. 29/09/2018	POSA DI PORTA RASO-MURO con riquadratura del vano, paraspigoli ed inserimento di architrave (A.01.03.0520) all'interno di vani già predisposti in fase di costruzione delle murature PT P1					6,000 10,000		
	SOMMANO cal					16,000	120,00	1'920,00
106 A.01.03.0520 .a 29/09/2018	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato per architravi, conformi alla norma EN12602 e marcati CE secondo la norma EN 845-2, densità 600 kg/m³, conducibilità termica ? da ... 6 a 0,17 W/Mk: elemento non portante altezza 25 cm per muri divisori interni, spessore 10 cm, luce netta da 100 a 210 cm voltini vani porta-PT voltini vani porta-P1					6,000 10,000		
	SOMMANO m					16,000	14,55	232,80
107 NP-telaio scorrevole 29/09/2018	CASSONE PER PORTA SCORREVOLE PT -luce netta 90x210					2,000		
	SOMMANO m2					2,000	337,50	675,00
108 A.01.05.0430 29/09/2018	Posa in opera di cassone per scorrevole (misura vano porta), compresa strollatura cementizia di protezione/aggrappo del n. B.10.04.0122 PT	2,000		0,900	2,100	3,780		
	SOMMANO m²					3,780	84,75	320,36
109 B.06.04.0030 .b 21/05/2021	Pavimento in piastrelle in gres porcellanato non smaltato, non levigato, finitura naturale o semilucida (tutta massa) posato con idoneo collante a base cementizia su sottofondo esi ... scluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, posato a cassero o diritto accostato: dimensioni cm. 30 X 30 Pt tutto.sfrido 10% P1 tutto.sfrido 10%	233,000 233,000				1,100 1,100	256,300 256,300	
	SOMMANO m²					512,600	32,89	16'859,41
110 A.01.05.0270 .a 13/05/2021	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di grés, dei nn. B.06.04.0030 e B.06.04.0035: assistenze murarie, esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori PT tutto-misura netta P1 tutto-misura netta					233,000 233,000		
	SOMMANO m²					466,000	8,93	4'161,38
111 B.06.04.0290 .a 21/05/2021	Fornitura in opera di zoccolino a pavimento: legno duro da 70 x 10 mm PT tutto-sfrido 10% P1 tutto-sfrido 10%	134,000 134,000				1,100 1,100	147,400 147,400	
	SOMMANO m					294,800	6,38	1'880,82
112 A.01.05.0360 13/05/2021	Assistenze murarie alla posa in opera di zoccolino in marmo o granito dei nn. B.06.04.0290 g), h) PER ANALOGIA ZOCCOLINO IN LEGNO PT tutto-misura netta P1 tutto-misura netta					134,000 133,000		
	A RIPORTARE					267,000		519'119,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					267,000		519'119,38
	SOMMANO m					267,000	1,50	400,50
113 B.06.04.0025 .i 21/05/2021	Rivestimento interno in piastrelle in bicottura posato con idoneo collante a base cementizia, su intonaco esistente, compreso pezzi o profili per spigoli, sigillatura dei giunti e ... le non inferiori a 8 m2; escluso formazione di intonaco ed assistenza muraria alla posa in opera: dimensioni cm. 30 x 60 PT blocco bagno-sfrido 10% P1 blocco bagno-sfrido 10%	27,500 2,000	32,000	2,400 2,400	1,100 1,100	72,600 168,960		
	SOMMANO m²					241,560	25,73	6'215,34
114 B.06.04.0025 .j 21/05/2021	Rivestimento interno in piastrelle in bicottura posato con idoneo collante a base cementizia, su intonaco esistente, compreso pezzi o profili per spigoli, sigillatura dei giunti e ... rmazione di intonaco ed assistenza muraria alla posa in opera: supplemento per posa fugata con distanziatori fino a 4 mm PT e P1					241,500		
	SOMMANO m²					241,500	3,75	905,63
115 A1.5.20.40 29/09/2018	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti in materiali ceramici posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori: PT blocco bagno-MISURA NETTA P1 blocco bagno-MISURA NETTA	27,500 2,000	32,000	2,400 2,400		66,000 153,600		
	SOMMANO m2					219,600	10,49	2'303,60
116 NP-Gradini 29/09/2018	RIVESTIMENTO GRADINI - Fornitura di elementi speciali costituiti da alzata e pedata scala pre-assemblati realizzati come da dettagli con lastre in gres porcellanato come pavimento PT e P1-scala dim. 120x31x17					27,000		
	SOMMANO cadauno					27,000	150,00	4'050,00
117 A.01.05.0185 .a 29/09/2018	Posa in opera di pedata e frontale da 32 - 34 cm in pietra naturale compresa la relativa alzata a 14 - 15 cm, misurazione in luce netta: gradino rettangolare completo di pedata e alzata PT e P1-scala					27,000		
	SOMMANO m					27,000	37,88	1'022,76
118 NP-Parapetto 29/09/2018	PARAPETTO SCALA-Fornitura e posa di parapetto realizzato in profilati di acciaio di tipo commerciale, fissaggio mediante tasselli, mano di antiruggine e finitura ferro-micacea scala		12,000			12,000		
	SOMMANO m					12,000	135,00	1'620,00
119 p.3.5.10.b 29/09/2018	PREPARAZIONI Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: ** con materiale acrilico PT P1		161,200 191,600		3,000 3,000	483,600 574,800		
	SOMMANO m2					1'058,400	1,17	1'238,33
120 p.3.10.35.c	Tinteggiatura con idropitture a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni su ponteggio fisso e							
	A RIPORTARE							536'875,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							536'875,54
29/09/2018	continuo (questo escluso dal prezzo), sul fondo già isolato: con materiale traspirante PT P1		161,200 191,600		3,000 3,000	483,600 574,800		
	SOMMANO m2					1'058,400	3,35	3'545,64
121 B.10.04.0143 29/09/2018	PORTE DI INGRESSO RESISTENTI ALLEFFRAZIONE Porta di ingresso resistente all'effrazione costituita da un telaio di acciaio e anta con struttura portante in doppia lamiera di acciai ... 10140-2, UNI EN ISO 10140-3, UNI EN ISO 10140- 4, UNI EN ISO 10140-5]=42 dB Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)=Classe 3 porta di accesso agli uffici					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	750,00	750,00
122 A.02.05.0420 29/09/2018	Posa in opera di solo falsotelaio metallico per portoncino blindato di primo ingresso dei n. B.10.04.0143-0150 port di accesso agli uffici					1,000		
	SOMMANO m					1,000	25,95	25,95
123 N.P.16 29/09/2018	B.10.04.0020/0025 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO Serramenti costruiti con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giu ... al vento: classe C3 (UNI EN 12210).VALORI MINIMI DI LEGGE DA RISPETTARE E A CURA DEL FORNITORE (Uw=1,0 W/m²K) (Rw=35 dB) PT P1	6,000 5,000		2,000 2,000	1,600 1,600	19,200 16,000		
	SOMMANO m					35,200	562,50	19'800,00
124 A.01.05.0395 .c 29/09/2018	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre misura minima 1,75 m²: solo assistenza per posa in opera di serramenti in alluminio del n. B.10.04.0020-0025 vedi voce precedente					35,200		
	SOMMANO m²					35,200	12,45	438,24
125 A.01.05.0400 29/09/2018	Posa in opera di falsi telai metallici per finestre e portefinestre vedi voce precedente					35,200		
	SOMMANO m					35,200	15,30	538,56
126 B.10.04.0290 .a 29/09/2018	Controdavanzali interni scossini in legno seziona massima 80x32 mm senza risvolti altette compresa verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente con impregnabinte e finitura: abete Per analogia-condrodavanzali in lamiera di alluminio preverniciata presso-piegata PT-INTERNO PT-ESTERNO P1-INTERNO P1-ESTERNO	6,000 6,000 5,000 5,000		2,000 2,000 2,000 2,000	0,300 0,500 0,300 0,500	3,600 6,000 3,000 5,000		
	SOMMANO m					17,600	18,75	330,00
127 B.10.04.0130 .b 29/09/2018	PORTA A BATTENTE RASO MURO Porta composta da un telaio in alluminio EN AW 6060 (anticorodal 063) e da un pannello con struttura alveolare a nido d'ape di 5 cm, realizzata con eleme ... nylon, leve e piastre di acciaio inossidabile satinato o ottonato; maniglie escluse. mano di fondo cementite							
	A RIPORTARE							562'303,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562'303,93
	o similare Porta tipo "SECRET 3" prod. BARAUSSE finitura in laminato colore "OTTER"- PT P1 SOMMANO cad					6,000 10,000 <hr/> 16,000	600,00	9'600,00
128 B.10.04.0121 .b 29/09/2018	PORTA SCORREVOLE INTERNO MURO Porta tamburata con elemento perimetrale di abete e struttura alveolare interna (nido d'ape), rivestita sulle due facce in MDF impiallacciato in franc ... con aletta ad incastro rivestiti della stessa finitura dell'anta (cm 210 x 80/70/60 tav. da cm 8 a cm 10) noce tanganka finitura come porte raso muro- PT SOMMANO cad					2,000 <hr/> 2,000	525,00	1'050,00
129 A.01.05.0415 .a 29/09/2018	Assistenze murarie alla posa in opera di porte interne: interna a battente in legno con falsotelaio dei nn. B.10.04.0120-0123 PT e P1-tutte le porte interne SOMMANO m²	18,000		0,900	2,100	34,020 <hr/> 34,020	8,93	303,80
130 N.P.18 29/09/2018	SERRANDA MOTORIZZATA-Fornitura e posa di serranda motorizzata microforata tipo "CLARA" prod. PASTORE a protezione delle porte di ingresso in vetro PT-ingresso uffici SOMMANO cadauno					1,000 <hr/> 1,000	1'275,00	1'275,00
131 N.P.20 29/09/2018	PORTE INGRESSO- Fornitura e posa di porta a battente a 2 ante con chiudiporta-Vetrii come da normativa vigente, maniglione antipanico internocome da normativa antincendio PT-ingresso principale SOMMANO cadauno					2,000 <hr/> 2,000	1'875,00	3'750,00
132 NP-Portone tipo 2 29/09/2018	PORTONE CARRAIO-Fornitura e posa di portone scorrevole a libro senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno per ... a lamiera liscia preverniciata, apertura manuale Accesso mezzi SOMMANO €/m2	3,000		3,100	4,000	37,200 <hr/> 37,200	112,50	4'185,00
133 A.01.05.0600 29/09/2018	Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie e rete di scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale del 25 %) SOMMANO					8'920,000 <hr/> 8'920,000	0,23	2'051,60
134 A.01.05.0605 .b 29/09/2018	Assistenze murarie per la installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell' ... to di illuminazione a forza motrice per stabili di tipo residenziale normale (rifiniture medie) (Percentuale del 10 %) SOMMANO					169'480,000 <hr/> 169'480,000	0,19	32'201,20
135	Assistenze murarie per la installazione di impianto di							
	A RIPORTARE							616'720,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							616'720,53
A.01.05.0595 29/09/2018	condizionamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (Percentuale del 10 %)					73'590,000		
	SOMMANO					73'590,000	0,08	5'887,20
136 W2.3.20.10.a 29/09/2018	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' da 6 a 10 cm Taglio per delimitazione area di scavo *(par.ug.=10,50+9,77+9,77+0,6)	30,640				30,640		
	SOMMANO m					30,640	14,27	437,23
137 W2.3.20.10.b 29/09/2018	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 10 cm)	10,000	30,640			306,400		
	SOMMANO m					306,400	1,36	416,70
138 NP-Dem 29/09/2018	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm					223,000		
	SOMMANO m2					223,000	12,00	2'676,00
139 A2.3.10.130. b 29/09/2018	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinaz ... gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2) maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm	223,000	5,000			1'115,000		
	SOMMANO m2/cm					1'115,000	0,80	892,00
140 A2.3.15.15.e 29/09/2018	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e al ... materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero	223,000				0,500	111,500	
	SOMMANO m³					111,500	20,25	2'257,88
141 a1.3.20.15.a 29/09/2018	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazio ... lle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)	223,000				0,500	111,500	
	SOMMANO m³					111,500	7,51	837,37
142 A1.3.20.20.a 29/09/2018	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurita' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)		223,000	0,500	2,000	223,000		
	A RIPORTARE					223,000		630'124,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					223,000		630'124,91
	SOMMANO t					223,000	7,26	1'618,98
143 A1.3.30.10.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Magrone sp. 10 cm	223,000				0,100	22,300	
	SOMMANO m³					22,300	84,31	1'880,11
144 A1.3.30.15.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 platea	223,000				0,250	55,750	
	SOMMANO m³					55,750	111,83	6'234,52
145 A1.3.30.30.d 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Scala						2,600	
	SOMMANO m³					2,600	133,13	346,14
146 A1.3.30.25.c 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei cass ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Pilastri Setti	13,000 2,000	0,025 3,880	3,140 0,200		3,800 3,800	3,878 5,898	
	SOMMANO m³					9,776	126,54	1'237,06
147 A1.3.30.30.d 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Solaio	223,000				0,250	55,750	
	SOMMANO m³					55,750	133,13	7'422,00
148 A1.3.30.45 29/09/2018	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Platea Scala Pilastri e setti Solaio	55,750 2,600 9,776 55,750				90,000 120,000 120,000 120,000	5'017,500 312,000 1'173,120 6'690,000	
	SOMMANO kg					13'192,620	1,04	13'720,32
	A RIPORTARE							662'584,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							662'584,04
149 A.01.04.0335 .a 14/05/2021	CASSEFORME Casseforme atte a contenere il conglomerato cementizio durante il getto e la maturazione dello stesso al fine di conferire al calcestruzzo la forma desiderata, in confor ... mm., travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbatacchi o picchetti e connessioni in filo di ferro. Platea	223,000			0,250	55,750		
	SOMMANO m ²					55,750	26,85	1'496,89
150 A.01.04.0360 .al 14/05/2021	Casseforme per pilastri circolari: eseguite con cassaforma in acciaio, puntelli di stabilizzazione. (cassaforma classificata e dimensionata alla massima pressione ammissibile del calcestruzzo fresco: Classe <=150 kN/m ²). Valutata per circa n. 200 reimpieghi in 5 anni: diametro fino a 40 cm Pilastri	13,000	0,300	3,140	3,800	46,535		
	SOMMANO m ²					46,535	41,25	1'919,57
151 A.01.04.0400 .a 14/05/2021	Casseforme per solai e solette piene in c.a. con travi a spessore: casseforme componibili con travi in legno a doppio T, conformi alla norma UNI EN 13377, rivestite da pannelli com ... aio conformi alla norma UNI EN 1065, controventi (casseforme dimensionate per un carico complessivo Q fino a 8,4 kN/m ²). Solaio Solaio Solaio		20,200 11,200		0,250 0,250	223,000 5,050 2,800		
	SOMMANO m ²					230,850	28,58	6'597,69
152 A.01.04.0345 .a 26/05/2021	CASSEFORME Casseforme atte a contenere il conglomerato cementizio durante il getto e la maturazione dello stesso al fine di conferire al calcestruzzo la forma desiderata, in confor ... sseforme classificate e dimensionate alla massima pressione ammissibile del calcestruzzo fresco: Classe <= 40 kN/m ²). Scala-Fianco Scala-Fianco Scala-Intradosso Scala-Intradosso	23,000 2,000 2,000 23,000	0,310 0,400 1,200 0,330			7,130 0,800 2,880 9,108		
	SOMMANO m ²					19,918	31,13	620,05
153 m.3.35.10.a 29/09/2018	Zincatura: ** a caldo di barriere, parapetti e griglie					768,786		
	SOMMANO kg					768,786	0,71	545,84
154 A1.3.75.10.c 13/05/2021	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco UNI 9723 Classe REI 120 a uno o due battenti, con telaio profilato in acciaio guarnizione termoespandente, completo di falsotelaio o ... ei battenti, il tutto conforme alla normativa UNI: dimensione luce-muro 1000x2100 mm (luce netta:940x2070) a un battente accesso magazzino					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	451,65	451,65
155 NP-Portoni tipo 1	PORTONE CARRAIO-Fornitura e posa di portone scorrevole a libro senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno peri ... a lamiera liscia							
	A RIPORTARE							674'215,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							674'215,73
17/05/2021	preverniciata, porta peraccesso pedonale, apertura manuale Accesso principale	1,000		4,000	4,000	16,000		
	SOMMANO €mq					16,000	127,50	2'040,00
156 NP-Portone tipo 2 29/09/2018	PORTONE CARRAIO-Fornitura e posa di portone scorrevole a libro senza guida inferiore, composto da pannelli dello spessore di 52 mm, aventi telaio interno peri ... a lamiera liscia preverniciata, apertura manuale Accesso principale mezzi	3,000		3,300	4,000	39,600		
	SOMMANO €m2					39,600	112,50	4'455,00
157 NP-Ass portoni 17/05/2021	Assistenza alla posa dei portoni carrai Tutti i portoni					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	187,50	750,00
158 M.I.O.01 29/09/2018	Impianti elettrici e speciali come da capitolato allegato al progetto					466,000		
	SOMMANO €m2					466,000	142,50	66'405,00
159 M.I.O.02 29/09/2018	Impianto Idro-Sanitario come da capitolato allegato					446,000		
	SOMMANO €m2					446,000	15,00	6'690,00
160 M.I.O.03 29/09/2018	Impianto di Riscaldamento-Raffrescamento come da capitolato allegato					446,000		
	SOMMANO €m2					446,000	123,75	55'192,50
161 16/05/2021	AMPLIAMENTO ATES							
	SOMMANO					0,000	0,00	0,00
162 a2.3.10.30.A 29/09/2018	Taglio di elementi in cemento armato eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione di taglio (nella valutazione dell ... eri con apparecchiatura dotata di lama diamantata, fino allo spessore di 20 cm, operando da un solo lato della struttura PT-apertua varco uffici PT-finestre P1-finestre P1-finestre P1-apertura varco uffici	1,000 2,000 2,000 1,000 1,000	1,400 2,000 2,000 3,000 1,400	3,800 1,600 0,400 0,400 3,800		5,320 6,400 1,600 1,200 5,320		
	SOMMANO m2					19,840	264,00	5'237,76
163 A.02.04.0196 29/09/2018	Solo carico "a macchina" e trasporto delle macerie presso impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento- recupero entro 20 km di distanza). Esclusi gli oneri di conferimento presso citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica). elementi in C/A tagliati	19,840			0,200	3,968		
	SOMMANO m³					3,968	5,89	23,37
	A RIPORTARE							815'009,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							815'009,36
164 A1.3.20.20.a 29/09/2018	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) elementi in C/A tagliati	3,968			2,450	9,722		
	SOMMANO t					9,722	7,26	70,58
165 NP.varco ates 14/05/2021	Interventi puntuali di demolizione, ricostruzione, spostamento porte, ripristino pavimenti, collegamento e modifica impianti, tinteggiature relative all'apertra dei varchi tra gli uffici esistenti e l'ampliamento ATES PT P1					1,000 1,000		
	SOMMANO					2,000	2'625,00	5'250,00
166 W2.3.20.10.a 29/09/2018	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità da 6 a 10 cm					133,000		
	SOMMANO m					133,000	14,27	1'897,91
167 W2.3.20.10.b 29/09/2018	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 10 cm)	10,000	133,000			1'330,000		
	SOMMANO m					1'330,000	1,36	1'808,80
168 NP-Dem platee 29/09/2018	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) pavimento dello spessore di 15 cm					133,000		
	SOMMANO m2					133,000	12,00	1'596,00
169 A2.3.10.130. b 29/09/2018	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinaz ... gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 250 m2) maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm	133,000	5,000			665,000		
	SOMMANO m2/cm					665,000	0,80	532,00
170 A2.3.15.15.e 29/09/2018	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e al ... materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero	133,000	0,500			66,500		
	SOMMANO m³					66,500	20,25	1'346,63
171 a1.3.20.15.a 29/09/2018	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazio ... le sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5							
	A RIPORTARE							827'511,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							827'511,28
172 A1.3.20.20.a 29/09/2018	alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) SOMMANO m³ Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi ... mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità' (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)					66,500		
						66,500	7,51	499,42
			133,000	0,200	2,000	53,200		
	SOMMANO t					53,200	7,26	386,23
173 A1.3.15.45.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)					15,000		
	SOMMANO m³					15,000	84,31	1'264,65
174 A1.3.30.10.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa au ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Magrone sp. 10 cm	133,000			0,100	13,300		
	SOMMANO m³					13,300	84,31	1'121,32
175 A1.3.30.15.a 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 Platea sp. 25 cm	133,000			0,250	33,250		
	SOMMANO m³					33,250	111,83	3'718,35
176 A1.3.30.25.c 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei cass ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Pilastrì	9,000	0,025	3,140	3,800	2,685		
	SOMMANO m³					2,685	126,54	339,76
177 A1.3.30.30.d 29/09/2018	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastrì e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette ... A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Solaio	133,000			0,250	33,250		
	SOMMANO m³					33,250	133,13	4'426,57
178	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento							
	A RIPORTARE							839'267,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							839'267,58
A1.3.30.45 29/09/2018	armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno Platea Pilastri Solaio	33,250 2,685 33,250			90,000 120,000 120,000	2'992,500 322,200 3'990,000		
	SOMMANO kg					7'304,700	1,04	7'596,89
179 A.01.04.0335 .a 14/05/2021	CASSEFORME Casseforme atte a contenere il conglomerato cementizio durante il getto e la maturazione dello stesso al fine di conferire al calcestruzzo la forma desiderata, in confor ... mm., travi squadrate di legno, orditura metallica d'irrigidimento, sbatacchi o picchetti e connessioni in filo di ferro. Platea	133,000			0,250	33,250		
	SOMMANO m²					33,250	26,85	892,76
180 A.01.04.0360 .a1 14/05/2021	Casseforme per pilastri circolari:.. eseguite con cassaforma in acciaio, puntelli di stabilizzazione. (cassaforma classificata e dimensionata alla massima pressione ammissibile del calcestruzzo fresco: Classe <=150 kN/m²). Valutata per circa n. 200 reimpieghi in 5 anni: diametro fino a 40 cm Pilastri	9,000	0,300	3,140	3,800	32,216		
	SOMMANO m²					32,216	41,25	1'328,91
181 A.01.04.0400 .a 14/05/2021	Casseforme per solai e solette piene in c.a. con travi a spessore: casseforme componibili con travi in legno a doppio T, conformi alla norma UNI EN 13377, rivestite da pannelli com ... aio conformi alla norma UNI EN 1065, controventi (casseforme dimensionate per un carico complessivo Q fino a 8,4 kN/m²). Solaio Solaio Solaio	2,000 2,000	13,000 10,000		0,250 0,250	133,000 6,500 5,000		
	SOMMANO m²					144,500	28,58	4'129,81
182 A1.3.30.45 29/09/2018	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno	33,250 2,700 33,250	90,000 120,000 120,000			2'992,500 324,000 3'990,000		
	SOMMANO kg					7'306,500	1,04	7'598,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							860'814,71
	TOTALE euro							860'814,71
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

