

COMUNE DI RIVA DI SOLTO
PROVINCIA DI BERGAMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ambito di trasformazione ATR1 - opera pubblica esterna al comparto
RIQUALIFICAZIONE PARCO DELLA DOANA
Prezzi C.C.I.A.A. Bergamo anno 2021

COMMITTENTE: Attuatori ATR1

Data, 04/07/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 A1.003.015.0 10.b	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sot ... materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero scavo generale	450,00			1,000	450,00		
	SOMMANO m3					450,00	15,30	6'885,00
2 A1.003.015.0 15.e	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 50 % a discarica 50 % entro il cantiere edificio *(lung.=4+5+6+5,5+5,5)	0,50 0,50 0,50	26,00 3,00 51,00	2,000 2,000 2,000	1,000 0,500 0,500	26,00 1,50 25,50		
	SOMMANO m3					53,00	22,93	1'215,29
3 A1.003.015.0 15.d	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 ... i il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Vedi voce n° 2 [m3 53.00]					53,00		
	SOMMANO m3					53,00	12,27	650,31
4 A1.003.015.0 40.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi ** depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m Vedi voce n° 3 [m3 53.00]					53,00		
	SOMMANO m3					53,00	6,63	351,39
5 A1.003.015.0 45.a	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterri 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)	88,00			0,300	26,40		
	SOMMANO m3					26,40	26,96	711,74
6 A1.003.020.0 15.a	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 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) Vedi voce n° 1 [m3 450.00] Vedi voce n° 2 [m3 53.00]					450,00 53,00		
	SOMMANO m3					503,00	10,28	5'170,84
7 A1.003.020.0 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): per i rifiuti inerti dalle operazioni di costruzione e demolizione, conferiti in discariche per rifiuti inerti Vedi voce n° 6 [m3 503.00]	1,80				905,40		
	A R I P O R T A R E					905,40		14'984,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					905,40		14'984,57
	SOMMANO t					905,40	7,00	6'337,80
8 A1.003.030.0 10.a	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 edificio *(lung.=4+5+6+5,5+5,5) muro di contenimento		26,00 51,00	1,200 1,000	0,100 0,100	3,12 5,10		
	SOMMANO m3					8,22	115,00	945,30
9 A1.003.030.0 15.a	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 edificio *(lung.=4+5+6+5,5+5,5) muro di contenimento		26,00 51,00	1,000 1,000	0,400 0,400	10,40 20,40		
	SOMMANO m3					30,80	152,54	4'698,23
10 A1.003.030.0 20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casse ... i A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 edificio *(lung.=3+2+4,5+2) muro di contenimento		11,50 51,00	0,500 1,000	0,200 0,250	1,15 12,75		
	SOMMANO m3					13,90	154,52	2'147,83
11 A1.003.030.0 30.c	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 ... 1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 solaio edificio zona servizi		2,50	2,500	0,150	0,94		
	SOMMANO m3					0,94	169,10	158,95
12 A1.003.030.0 35.a	Sovraprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata: utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m (quantita' minima 8 m3) Vedi voce n° 8 [m3 8,22] Vedi voce n° 9 [m3 30,80] Vedi voce n° 10 [m3 13,90] Vedi voce n° 11 [m3 0,94]					8,22 30,80 13,90 0,94		
	SOMMANO m3					53,86	19,76	1'064,27
13 A1.003.030.0 45	** 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 Vedi voce n° 9 [m3 30,80] Vedi voce n° 10 [m3 13,90] Vedi voce n° 11 [m3 0,94]				70,000 70,000 200,000	2'156,00 973,00 188,00		
	SOMMANO kg					3'317,00	1,70	5'638,90
14 A1.003.030.0	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/ o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti,							
	A R I P O R T A R E							35'975,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'975,85
55.a	fori di passaggio, disarmo, con altez ... o, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) edificio *(lung.=4+5+6+5,5+5,5)	2,00	26,00		0,400	20,80		
			10,00		0,200	2,00		
	muro di contenimento	2,00	51,00		0,400	40,80		
	SOMMANO m2					63,60	29,85	1'898,46
15 A1.003.030.0 55.b	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 ... er murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m edificio *(lung.=3+2+4,5+2) muro di contenimento	2,00	11,50		0,400	9,20		
		2,00	51,00		1,000	102,00		
	SOMMANO m2					111,20	32,24	3'585,09
16 A1.003.030.0 55.h	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 ... le onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori solaio edificio		2,70	2,700		7,29		
	SOMMANO m2					7,29	41,21	300,42
17 A1.003.035.0 20.b1	Muratura in blocchi di laterizio, posata in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'even ... gio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): termolaterizio, spessore 20 cm edificio *(lung.=4,5+2,5+2,5+2,5)		12,00		2,700	32,40		
	SOMMANO m2					32,40	63,90	2'070,36
18 A1.003.050.0 35.a	Esecuzione di intonaco completo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misuraz ... sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto e arricciatura con stabilitura	2,00	4,00		2,600	20,80		
			2,00		2,000	4,00		
	SOMMANO m2					24,80	28,50	706,80
19 A1.003.050.0 50.a	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuot ... izionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto	4,00	2,40		2,800	26,88		
		2,00	1,60		2,700	8,64		
	SOMMANO m2					35,52	20,85	740,59
20 A1.003.055.0 10.b	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 ... ' predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio: altezza da 31 cm a 40 cm		4,00	2,500		10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		45'277,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		45'277,57
	SOMMANO m2					10,00	39,78	397,80
21 A1.003.055.0 30.d1	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: ** con 330 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito in calcestruzzo cellulare con idonei additivi		3,50	2,000		7,00		
	SOMMANO m2					7,00	8,65	60,55
22 A1.003.055.0 30.d2	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: ** sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm Vedi voce n° 21 [m2 7.00]	5,00				35,00		
	SOMMANO m2					35,00	1,55	54,25
23 A1.003.055.0 35.a1	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: ** con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili Vedi voce n° 21 [m2 7.00]					7,00		
	SOMMANO m2					7,00	20,87	146,09
24 A1.003.055.0 35.a2	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano: ** sovrapprezzo per ogni cm in piu' Vedi voce n° 21 [m2 7.00]	3,00				21,00		
	SOMMANO m2					21,00	3,72	78,12
25 A1.003.080.0 05.a2	Fornitura e posa in opera di isolante per pavimenti: Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm Vedi voce n° 21 [m2 7.00]					7,00		
	SOMMANO m2					7,00	31,60	221,20
26 A1.003.080.0 20.b2	Fornitura e posa in opera di isolante per coperture piane e terrazzi: Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumat ... ura, e sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, spessore 100 mm		2,50	2,500		6,25		
	SOMMANO m2					6,25	51,39	321,19
27 A1.003.080.0 20.b3	Fornitura e posa in opera di isolante per coperture piane e terrazzi: Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumat ... con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, per impiego di lastre con spessore superiore Vedi voce n° 26 [m2 6.25]	4,00				25,00		
	SOMMANO m2/cm					25,00	3,25	81,25
28 A1.005.005.0 25	Assistenza muraria per l'esecuzione di rivestimento a cappotto del B.3.25.5 e B.3.25.10					25,00		
	SOMMANO m2					25,00	2,95	73,75
	A R I P O R T A R E							46'711,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'711,77
29 A1.005.010.0 10.a	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 muri *(lung.=4,5+2+4,5+2) copertura		13,00 2,50	2,500	1,000	13,00 6,25		
	SOMMANO m2					19,25	4,78	92,02
30 A1.005.010.0 15	** Assistenza muraria per l'esecuzione di barriere al vapore come al C.3.10.5 copertura		2,50	2,500		6,25		
	SOMMANO m2					6,25	3,95	24,69
31 A1.005.015.0 10.a	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo: in lamiera zincata ondulata come al D.3.15.5 compresa listellatura, oppure in lastre piane o grecate come al D.3.15.10		7,00	7,800		54,60		
	SOMMANO kg					54,60	2,97	162,16
32 A1.005.020.0 35	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitoli E - F - W1) Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in material ceramici posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori: (lung.=2+2+2+2+1,5+1)		2,00 2,00 10,50	2,000 1,500	2,000	4,00 3,00 21,00		
	SOMMANO m2					28,00	11,23	314,44
33 C.003.010.00 5.a	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15: con telo di polietilene spessore 0,2 mm Vedi voce n° 30 [m2 6.25]					6,25		
	SOMMANO m2					6,25	5,61	35,06
34 C.003.015.01 5.b	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 ... g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e ricoperta con scaglia di ardesia		2,50	2,500		6,25		
	SOMMANO m2					6,25	38,93	243,31
35 D.003.005.00 5.d1	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rive ... aria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 40 cm		7,05		2,560	18,05		
	SOMMANO kg					18,05	8,15	147,11
36 D.003.010.01 0.d1	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigil ... aria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 25 cm							
	A R I P O R T A R E							47'730,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'730,56
	SOMMANO kg		22,60		1,600	36,16		
						36,16	8,70	314,59
37 D.003.010.01 5.i	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale ... a muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.15.5 o A2.5.15.5: lamiera preverniciata diametro 12 cm spessore 6/10		4,00		2,900	11,60		
	SOMMANO kg					11,60	8,75	101,50
38 D.003.015.00 5.b	Copertura di tetto in lamiera zincata ondulata, nervata o grecata in lastre di lunghezza da colmo e gronda sino a 10 m circa, sovrapposte lateralmente, fissate con viti zincate a c ... a per la quale vedi A1.5.15.10.a o A2.5.15.10.a: in lamiera zincata e preverniciata, di spessore 8/10 mm sviluppo 100 cm		7,00	7,800	7,850	428,61		
	SOMMANO kg					428,61	8,34	3'574,61
39 F.003.010.00 5.c	Fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento, per interni, eseguito con piastrelle di prima qualità in grès porcellanato smaltate non rettificata, posato con collante a ba ... sa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35, A2.5.20.35, A1.5.20.40 o A2.5.20.40 dimensioni 40x40 cm / 45x45 cm / 30x60 cm Vedi voce n° 32 [m2 28.00]					28,00		
	SOMMANO m2					28,00	39,69	1'111,32
40 I.002.005.00 5	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo, priva di radici ed erbe infestanti permanenti, eccetera	450,00			0,200	90,00		
	SOMMANO m3					90,00	16,23	1'460,70
41 I.003.005.00 5.b	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: esclusa la fornitura della terra Vedi voce n° 40 [m3 90.00]					90,00		
	SOMMANO m3					90,00	10,55	949,50
42 I.003.010.00 5.b	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, s ... per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore dai 101 ai 500m2)					450,00		
	SOMMANO m2					450,00	2,91	1'309,50
43 M.003.005.0 10.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale grezza, incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi di piccola e media entità, co ... piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri.				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	3,72	18'600,00
44	Zincatura: ** a caldo di barriere, parapetti e griglie							
	A R I P O R T A R E							75'152,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'152,28
M.003.035.0 10.a	Vedi voce n° 43 [kg 5 000.00] SOMMANO kg					5'000,00		
						5'000,00	0,94	4'700,00
45 P.003.015.00 1.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (... ntoni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore 80 mm Vedi voce n° 28 [m2 25.00] SOMMANO m2					25,00		
						25,00	67,79	1'694,75
46 P.003.015.00 1.b	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (... rni, superficie vuoto per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. **per pannelli di spessore maggiore Vedi voce n° 45 [m2 25.00] SOMMANO cm/m2	6,00				150,00		
						150,00	3,39	508,50
47 P.003.015.03 5.a	Rivestimento su fondo di intonaco rustico esterno tirato fine, con intonaco minerale ai silicati previa l'applicazione a pennello di una mano di fondo come voce P.3.5. 10.d e finitura con: una ripresa dello spessore di mm 1, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza Vedi voce n° 19 [m2 35.52] SOMMANO m2					35,52		
						35,52	13,41	476,32
48 S.003.005.00 5.a	Impianto di distribuzione acqua fredda fornito in opera completo di tubazioni partenti dalla centrale termica, rete di distribuzione, colonne montanti e derivazioni per l'alimentaz ... ostegno, isolamento anticondensa, e di contatore in ogni unita' immobiliare. per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	206,49	206,49
49 S.003.005.01 0.a	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in cen ... ati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera. per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	316,11	316,11
50 S.003.015.00 5.c	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione ... uale monocomando, braccio doccia con snodo diametro 1/2", sifone a scatola diametro 100 mm con tappo e coperchio cromato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	615,28	615,28
51 S.003.015.00 5.g	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione ... edile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico materiale plastico speciale SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E							83'669,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'669,73
52 S.003.015.00 5.i	Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione ... urvette cromate con rosoni, sifone a bottiglia in polipropilene diametro 1"1/4 con tubo di collegamento e rosone a muro.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	676,51	676,51
53 A2.003.055.0 30.a1	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 sottofondo masselli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	638,55	638,55
54 A2.003.055.0 30.a2	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm Vedi voce n° 53 [m2 48.00]	5,00				240,00		
	SOMMANO m2					240,00	3,50	840,00
55 A1.003.030.0 50.b	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) Vedi voce n° 53 [m2 48.00]	1,10			2,220	117,22		
	SOMMANO kg					117,22	1,78	208,65
56 W1.003.065. 010.a	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 6 cm					48,00		
	SOMMANO m2					48,00	29,57	1'419,36
57 W1.003.065. 010.d	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: sovrapprezzo per impiego masselli colori diversi dal grigio Vedi voce n° 56 [m2 48.00]					48,00		
	SOMMANO m2					48,00	2,25	108,00
58 W2.003.035. 015	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 gr/m2 quale strato di separazione					48,00		
	SOMMANO m3					48,00	7,53	361,44
59 W1.003.005.	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio Analisi di materiali da							
	A R I P O R T A R E							88'849,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'849,12
005.b	scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,45	500,90
60 X.001.005.00 5.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da stecco di legno ed elemento di chiusura in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese		110,00		2,000	220,00		
	SOMMANO m2					220,00	13,14	2'890,80
61 X.001.005.00 5.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da stecco di legno ed elemento di chiusura in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo Vedi voce n° 60 [m2 220.00]	2,00				440,00		
	SOMMANO m2					440,00	1,10	484,00
62 X.001.005.03 0.a	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura in rete di polietilene ad alta densità, per il primo mese		4,00		2,000	8,00		
	SOMMANO m2					8,00	19,04	152,32
63 X.001.005.03 0.b	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura in rete di polietilene ad alta densità, per ogni mese successivo Vedi voce n° 62 [m2 8.00]	2,00				16,00		
	SOMMANO m2					16,00	1,38	22,08
64 X.001.005.07 0.a	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,95	168,95
65 X.001.005.07 0.b	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,25	84,50
66 X.001.010.00 5.a	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, p ... ntaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,03	291,03
67 X.001.010.00	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti							
	A R I P O R T A R E							93'443,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'443,70
5.b	sandwich in lamiera zincata con isolante, p Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento di dimensioni em 450x240x240, per ogni mese successivo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,52	139,04
68 X.001.010.01 0	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, costo mensile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	155,34	466,02
69 X.001.015.01 5.a	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale a valle del contatore, per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,03	99,03
70 X.001.015.01 5.b	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m quadro generale a valle del contatore, per ogni mese successivo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,58	49,16
71 Y.001.005.03 0.a	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito a ... progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola: ** per un periodo minimo di 7 mesi		30,00		5,000	150,00		
	SOMMANO m2					150,00	27,45	4'117,50
72 CARP1	Fornitura in opera solaio in lamiera grecate collaboranti tipo HI-BOND compreso getto integrativo spessore medio					0,00	75,00	0,00
73 NP1	Rimozione giochi e successivo montaggio.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'500,00	4'500,00
74 NP2	Abbassamento pozzetti mediante rimozione , scavo e montaggio.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
75 NP3	Abbassamento fontana mediante rimozione , scavo e montaggio+ collegamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							104'114,45
	A R I P O R T A R E							104'114,45

