

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione dello scarico di acque bianche, dalla discarica controllata per RSU, di Colle Fagiolaro, alla rete fognaria

Lazio Ambiente SPA

Genazzano, 20/11/2017

Ing. Roberto Ercoli

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 CORPO							
1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	scavo *(larg.=0,5+0,3+2+1)	1,00	31,11	1,100	0,700	23,95		
	scavo *(larg.=0,5+0,3+2+1)	1,00	21,23	1,100	0,700	16,35		
	scavo *(larg.=0,6+1+1)*(H/peso=(0,7+46)/2)	1,00	26,29	0,800	0,580	12,20		
	scavo *(larg.=0,6+1+1)	1,00	33,50	0,800	0,600	16,08		
	scavo *(larg.=0,6+1+1)*(H/peso=(0,3+6)/2)	1,00	29,40	0,800	0,450	10,58		
	scavo sotto strada *(larg.=0,6+6)*(H/peso=(2,12+1,4)/2)	1,00	26,92	1,200	1,760	56,86		
	scavo sotto strada *(H/peso=(2,12+2,27)/2)	1,00	5,24	1,200	2,195	13,80		
	scavo fianco marciapiede *(H/peso=(2,23+2,27)/2)	1,00	24,76	1,200	2,250	66,85		
	scavo fianco marciapiede *(H/peso=(2,23+2,10)/2)	1,00	30,50	1,200	2,165	79,24		
	scavo sistemazione banchina	1,00	43,16	0,500	2,500	53,95		
	scavo sistemazione banchina	1,00	24,16	0,500	2,000	24,16		
	a detrarre demolizione strada	1,00	28,00	1,200	0,200	-6,72		
	Sommano positivi m ³					374,02		
	Sommano negativi m ³					-6,72		
	SOMMANO m ³					367,30		
2 A02.01.003.c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m							
		1,00	5,24	1,200	0,195	1,23		
		1,00	24,76	1,200	0,250	7,43		
		1,00	30,50	1,200	0,165	6,04		
		1,00	43,16	1,200	0,500	25,90		
	SOMMANO mc					40,60		
3 A03.01.004.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impi ... a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico							
	tombino ingresso acqua prima pioggia	1,00	9,83	4,100	0,400	16,12		
	tombino ingresso acqua prima pioggia	1,00	9,83	3,000	1,000	29,49		
	a detrarre *(larg.=(0,5*.5)*3,14)	1,00	9,83	0,785		-7,72		
	Sommano positivi m ³					45,61		
	Sommano negativi m ³					-7,72		
	SOMMANO m ³					37,89		
4 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 1 [m³ 367.30]	0,50			1,900	348,94		
	SOMMANO ton					348,94		
5 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 1 [m³ 367.30]	0,50			1,900	348,94		
	SOMMANO ton					348,94		
6 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 3 [m³ 37.89]				2,400	90,94		
	SOMMANO ton					90,94		
7 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 6 [ton 90.94]					90,94		
	SOMMANO ton					90,94		
8 B02.03.012.b .05	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm (lung.=0,5+,35)	1,00 3,00 1,00	74,22 0,70 0,85			74,22 -2,10 -0,85		
	Sommano positivi m					74,22		
	Sommano negativi m					-2,95		
	SOMMANO m					71,27		
9 B02.03.012.b .07	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Classe di rigidità 8 kN/m ² del diametro esterno di 500 mm ed interno minimo di 418 mm							
		1,00	74,22			74,22		
		3,00	0,70			-2,10		
	(lung.=0,5+,35)	1,00	0,85			-0,85		
	Sommano positivi m					74,22		
	Sommano negativi m					-2,95		
	SOMMANO m					71,27		
10 B02.03.012.b .08	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 8 kN/m ² del diametro esterno di 630 mm ed interno minimo di 527 mm							
		1,00	183,83			183,83		
		5,00	1,00			-5,00		
	Sommano positivi m					183,83		
	Sommano negativi m					-5,00		
	SOMMANO m					178,83		
11 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm tubazione da 500							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
12 B02.04.005.f	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
13 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm tubazione da 300 mm							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
14 B02.04.005.b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
15 B02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... unzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
16 B02.04.005.n	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 100x100 h.=100 cm, spess. pareti 15 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
17 B02.04.005.h	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 100x100 cm, spessore 20 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
18 B02.04.005.p	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... 'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: soletta di copertura 130x130 cm, spessore 20 cm (par.ug.=1+2)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
19 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico D400CA800* 800X800 721X729 700X700 80 D400CA1000* 1000X1000	4,00			76,000	304,00		
	A R I P O R T A R E					304,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					304,00		
	920X920 900X900 100 SOMMANO kg	2,00			175,000	350,00 <hr/> 654,00		
20 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00		
21 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. su strada comunale SOMMANO m/cm	2,00	28,00			56,00 <hr/> 56,00		
22 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm: SOMMANO mc	1,00	28,00	1,200	0,200	6,72 <hr/> 6,72		
23 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 22 [mc 6.72] SOMMANO ton				2,000	13,44 <hr/> 13,44		
24 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 23 [ton 13.44] SOMMANO ton					13,44 <hr/> 13,44		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
25 A21.01.005.b	Perforazioni di muratura di qualsiasi genere e spessore, con trapano elettrico a rotazione e percussione eseguita senza arrecare danni di alcun tipo alle strutture attraversate, co ... lettato in ragione di 2 kg circa per metro di perforazione, esclusa l'armatura metallica: muratura in pietrame o mattoni ancoraggi tubo	3,00	1,00	35,000		105,00		
	SOMMANO m/mm					105,00		
26 A21.01.006	Barre di acciaio inossidabile ad aderenza migliorata, fornite e poste in opera nelle perforazioni. Si intendono compresi gli oneri per il taglio a misura, la posa in opera nella pe ... ali impiegati e le attrezzature necessarie, lo sfrido. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito ancoraggi	3,00			2,980	8,94		
	SOMMANO kg					8,94		
27 A21.01.009.a	Iniezioni per consolidamento di murature, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 ed acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre volte e il volume del perf ... a asportazione dei bocchigli. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori fino a 35 mm					3,00		
	SOMMANO m					3,00		
28 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa per una adeguata lu ... , i dadi, gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti ferri piatti	8,00 2,00	1,00 1,00		2,160 8,340	17,28 16,68		
	SOMMANO kg					33,96		
29 A06.01.004.a .03	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... : elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: C25/20 - Rck 30 N/mmq basi ancoraggio tubazione ponte basi ancoraggio tubazione ponte	2,00 2,00	0,40 1,30	0,600 0,300	1,000 1,000	0,48 0,78		
	SOMMANO mc					1,26		
30 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Vedi voce n° 29 [mc 1.26]	1,00			85,000	107,10		
	SOMMANO kg					107,10		
31 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	4,00	0,60		1,000	2,40		
		4,00	1,30		0,300	1,56		
		2,00	0,40		1,000	0,80		
		2,00	0,30		0,300	0,18		
	SOMMANO m²					4,94		
32 A06.01.003.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... e, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C20/20 - Rck 25 N/mmq cunetta in cls *(lung.=22,86+32,51+32,56)	1,00	87,93	1,200	0,150	15,83		
	SOMMANO mc					15,83		
33 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm cunetta Ø 10 maglia 200 mm * (lung.=22,86+32,51+32,56)	1,00	87,93	1,200	6,490	684,80		
	SOMMANO kg					684,80		
34 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego cunetta *(lung.=22,86+32,51+32,56) a detrarre *(lung.=22,86+32,51+32,56)* (larg.=(0,3*0,3)*3,14)	1,00	87,93	0,800	0,750	52,76		
	cunetta da rialzare	1,00	2,01	1,100	1,650	3,65		
	cunetta da rialzare *(H/peso=(1,27+1,61)/2)	1,00	27,70	1,100	1,440	43,88		
	cunetta da rialzare *(H/peso=(1,1+1,26)/2)	1,00	21,75	1,100	1,180	28,23		
	cunetta da rialzare *(H/peso=(1,58+1,8)/2)	1,00	19,81	1,100	1,690	36,83		
	cunetta da rialzare	1,00	2,43	1,100	1,720	4,60		
	cunetta da rialzare a detrarre *(larg.=((,25* ,25)*3,14)+((0,175*,175)*3,14))	1,00	2,01	0,292		-0,59		
	cunetta da rialzare a detrarre *(larg.=((,25* ,25)*3,14)+((0,175*,175)*3,14))	1,00	27,70	0,292		-8,09		
	cunetta da rialzare a detrarre *(larg.=((,25* ,25)*3,14)+((0,175*,175)*3,14))	1,00	21,75	0,292		-6,35		
	A R I P O R T A R E					130,04		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,04		
	cunetta da rialzare a detrarre *(larg.=((,25* ,25)*3,14)+((0,175*,175)*3,14))	1,00	19,81	0,292		-5,78		
	cunetta da rialzare a detrarre *(larg.=,3*,3)* 3,14)	1,00	2,43	0,283		-0,69		
	sotto strada *(H/peso=(1,55+0)/2)	1,00	7,86	1,200	0,775	7,31		
	sotto strada *(H/peso=(1,55+2,04)/2)	1,00	18,57	1,200	1,795	40,00		
	sotto strada *(H/peso=(2,07+2,22)/2)	1,00	4,75	1,200	2,145	12,23		
	sotto strada a detrarre *(larg.=,3*,3*(3,14))	1,00	7,86	0,283		-2,22		
	sotto strada a detrarre *(larg.=,3*,3*(3,14))	1,00	18,57	0,283		-5,26		
	sotto strada a detrarre *(larg.=,3*,3*(3,14))	1,00	4,75	0,283		-1,34		
	fianco marciapiede *(H/peso=(2,49+2,43+ 2,24)/3)	1,00	24,25	1,200	2,387	69,46		
	fianco marciapiede *(H/peso=(2,27+2,05)/2)	1,00	29,50	1,200	2,160	76,46		
	fianco marciapiede a detrarre *(larg.=,3*,3* (3,14))	1,00	24,25	0,283		-6,86		
	fianco marciapiede a detrarre *(larg.=,3*,3* (3,14))	1,00	29,50	0,283		-8,35		
	Sommano positivi mc					375,41		
	Sommano negativi mc					-70,41		
	SOMMANO mc					305,00		
35 B01.05.010.a	Conglomerato bituminoso per strato di base binder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI E ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	1,00	400,00		0,150	60,00		
	ripristino strada	1,00	25,00	1,200	0,150	4,50		
	SOMMANO mc					64,50		
36 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale	1,00	400,00			400,00		
	ripristino strada	1,00	25,00	2,500		62,50		
	SOMMANO mq					462,50		
37 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm (lung.=80,50-7,1)	1,00	73,40			73,40		
	SOMMANO m					73,40		
38 A06.01.003.b	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... e, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C20/20 - Rck 25 N/mm ² cordolo	1,00	73,40	0,300	0,300	6,61		
	SOMMANO mc					6,61		
39 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	1,00	73,40	0,300	0,300	6,61		
	SOMMANO m ³					6,61		
40 B01.01.003.a	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato spessore da 20 a 30 cm: demolizione piazzale interno * (lung.=(30,85+17,9+12,7)-11,85)	1,00	49,60	0,600	0,200	5,95		
	SOMMANO m ²					5,95		
41 PA01	Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità. DEMOLIZIONE PIAZZALE INTERNO	2,00	49,60		15,000	1'488,00		
	SOMMANO m*cm					1'488,00		
42 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	1,00	31,85	0,600	1,200	22,93		
	scavi interni al piazzale *(lung.=20+11,85)	1,00	19,00	0,600	1,000	11,40		
	scavi interni al piazzale *(lung.=30,85-11,85)	1,00	30,60	0,600	1,000	18,36		
	SOMMANO m ³					52,69		
43 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 42 [m ³ 52.69]				1,900	100,11		
	SOMMANO ton					100,11		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
44 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Vedi voce n° 40 [m² 5.95]					2,200	13,09	
	SOMMANO ton						13,09	
45 A02.02.001.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego (lung.=20+11,85) (lung.=(30,85-11,85)+17,9+12,7)	1,00	31,85	0,600	1,000		19,11	
		1,00	49,60	0,600	0,800		23,81	
	SOMMANO mc						42,92	
46 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm fi 12 maglia 200 mm * 200 mm	1,00	49,60	0,600	9,180		273,20	
	SOMMANO kg						273,20	
47 A06.01.004.a .03	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... : elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa e per pareti di spessore > 150 mm: C25/20 - Rck 30 N/mmq	1,00	49,60	0,600	0,200		5,95	
	SOMMANO mc						5,95	
48 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm						4,00	
	SOMMANO cad						4,00	
49 B02.05.002	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... certificazione accreditato. Ergonomia: apertura possibile							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	con postura dell'operatore eretta. Peso totale di circa 118 kg					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
50 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale (lung.=20,+11,85)	1,00	31,85	1,200	0,200	7,64		
	SOMMANO m ³					7,64		
51 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 44 [ton 13.09]					13,09		
	SOMMANO ton					13,09		
52 S01.01.007.0 1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m ² di superficie di scavo protetta. (H/peso=(1+1,8)/2) (H/peso=(1,60+1,7)/2) (H/peso=(1,6+1,4)/2)	2,00	24,80		1,400	69,44		
		2,00	24,75		1,650	81,68		
		2,00	30,50		1,500	91,50		
	SOMMANO m ²					242,62		
53 S01.01.005.2 7	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm infissi nel terreno a distanza non superiore a m 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	2,00	55,26			110,52		
		1,00	175,00			175,00		
	SOMMANO m ²					285,52		
54 S01.04.002.0 6.c	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici co ... 00 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Costo d'uso per mese o frazione: Lunghezza pari a 1800 mm (lung.=32/1,8)	2,00	17,78			35,56		
	SOMMANO cad					35,56		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
55 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a ... togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico					5,00		
	SOMMANO kg					5,00		
56 S01.02.002.0 5.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale ... lergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione bassa					10,00		
	SOMMANO paio					10,00		
57 S01.02.002.4 1	Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma UNI-EN 352-1. Costo d'uso per mese o frazione.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
58 S01.02.002.4 4	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese).					5,00		
	SOMMANO paio					5,00		
59 S01.02.002.5 0	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
60 S01.02.002.6 6	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
61 S01.02.002.6 7	Pantalone alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00		
62 S01.04.002.0 1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm,							
A R I P O R T A R E								

