

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	AC.A05.A02	Altro Oneri per lo smaltimento a discarica autorizzata come da Normativa vigente del materiale di risulta derivante da attività di scavo o demolizione di manufatti, per qualsiasi distanza del sito di smaltimento dal sito di produzione del rifiuto.									
	AC.A05.A02.005	Oneri per carico, scarico ed il corrispettivo per i diritti di smaltimento a discarica autorizzata di rifiuti derivanti da scavi, per il materiale in eccedenza, escluso materiale contenente fibre di amianto, compresa la documentazione inerente il registro di carico e scarico. Da valutare a consuntivo con l'acquisizione delle bolle di trasporto e peso all'ingresso del sito di smaltimento autorizzato.									
		VOLUME SABBIA 1,6 T/MC		1,60			420,00	672,00			
		VOLUME MISTO GRANULARE 1,6 T/MC		1,60			252,00	403,20			
		ASFALTO		1,60			87,00	139,20			
		Sommano AC.A05.A02.005	t					1.214,40	€ 12,20		€ 14.815,68
19	AC.A07.PIN	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese									
	AC.A07.PIN.005	per ogni viaggio dal cantiere nei Comuni di Angrogna, Bibiana, Bricherasio, Buriasco, Campiglione Fenile, Cavour, Garzigliana, Luserna San Giovanni, Lusernetta, Macello, Osasco, Pinerolo, Porte, Prarostino, Roletto, Rorà, Scalenghe, San Germano Chisone, San Pietro Val Lemina, Villafranca Piemonte		50,00				50,00			
		Sommano AC.A07.PIN.005	cad.					50,00	€ 21,20		€ 1.060,00
20	AC.A07.PIN	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese									
	AC.A07.PIN.010	per ogni viaggio dal cantiere nei Comuni di Airasca, Bobbio Pellice, Cantalupa, Carmagnola, Cerenasco, Cumiana, Frossasco, Inverso Pinasca, Pancalieri, Perosa Argentina, Pinasca, Pomaretto, Pramollo, Volvera, Villar Perosa		50,00				50,00			
		A Riportare:						50,00			€ 15.875,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
21	AC.A07.PIN.015	Riporto:	cad.	20,00				50,00	€ 42,39		€ 15.875,68
		50,00						€ 2.19,50			
44	01.A10.A40.015	Sommano AC.A07.PIN.015	cad.	20,00				20,00	€ 84,13		€ 1.82,60
		20,00									
24	08.A30.G39.010	015) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore oltre cm 2 e sino a cm 2.5 compreso:	m²	20,00				20,00	€ 14,67		
		Sommano 01.A10.A40.015						20,00			€ 293,40
		Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:									
		010) dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00									
		A Riportare:									€ 19.971,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
22	08.A55.N45	Riporto: FORNITURA E PO POZZETTI PER MANUTENZIONE FORNITURA E POSA POZZETTI PER ESTENSIONI CON PROFONDITA' DI SCAVO SUPERIORE A 1,5 M Sommano 08.A30.G39.010	cad								€ 19.971,18
				20,00				20,00			
				10,00				10,00			
								<u>30,00</u>	€ 608,55		€ 18.256,50
40	08.A55.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto 005) POSA CHIUSINI PER MANUTENZIONI POSA CHIUSINI PER ESTENSIONI 900 mt : 30 m = 30 Sommano 08.A55.N45.005	cad								
				65,00				65,00			
				30,00				30,00			
								<u>95,00</u>	€ 73,33		€ 6.96,35
41	07.A19.S30	Chiusini 030) Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 Sommano 07.A19.S30.030	cad								
				50,00				50,00			
								<u>50,00</u>	€ 175,16		€ 8.78,00
		A Riportare:									€ 53.952,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
42	07.A19.S30.050	Riporto:									€ 53.952,03
		050) Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non superiore a 1 mq		50,00				50,00			
		Sommano 07.A19.S30.050	cad					50,00	€ 25,24		€ 1.220,00
47	07.A19.S30.055	Chiusini									
		055) Supplemento per uso di cemento presa rapida per lavori eseguiti su strade ad intenso traffico		50,00				50,00			
		Sommano 07.A19.S30.055	cad					50,00	€ 16,89		€ 844,50
43	01.P10.C50.005	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesivita' del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta', attualmente vigenti, dato a pie' d'opera									
		005)		50,00				50,00			
		Sommano 01.P10.C50.005	t					50,00	€ 99,12		€ 4.960,00
43	01.A04.B05	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali									
		A Riportare:									€ 61.014,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 61.014,53
	01.A04.B05.010	010) A mano									
				50,00				50,00			
		Sommano 01.A04.B05.010	m³					50,00	€ 179,18		€ 8.99,00
45	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano									
	01.A04.C00.005	005) In struttura di fondazione									
				50,00				50,00			
		Sommano 01.A04.C00.005	m³					50,00	€ 81,36		€ 4.68,00
46	01.A04.C40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili									
	01.A04.C40.005	005) Eseguito in trincea									
				100,00				100,00			
		Sommano 01.A04.C40.005	m³					100,00	€ 33,90		€ 3.39,00
25	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24									
	01.P04.A60.010	010) lavorati a macchina									
				400,00				400,00			
		Sommano 01.P04.A60.010	cad					400,00	€ 0,29		€ 116,00
14	01.P03.A60	Sabbia granita									
	01.P03.A60.005	005) di cava									
		A Riportare:									€ 77.547,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	005	Riporto:									€ 77.547,53
		SEZIONE A			550,00	0,80	0,50	220,00			
		SEZIONE C			250,00	1,00	0,50	125,00			
		SEZIONE D			100,00	1,50	0,50	75,00			
		Sommano 01.P03.A60.005	m³					420,00	€ 29,60		€ 12.432,00
16	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione									
	01.A01.B87.020	020) Eseguito con mezzo meccanico									
		VOLUME ASFALTO									
		87						87,00			
		SCAVO SEZIONE A									
		420						420,00			
		SCAVO SEZIONE C e D									
		750						750,00			
		SCAVO SEZIONE E									
		240						240,00			
		SCAVO SEZIONE G									
		250						250,00			
		DETRAZIONE VOLUME SABBIA		-420,00				-420,00			
		DETRAZIONE VOLUME MISTO GRANULARE STABILIZZATO		-252,00				-252,00			
		Sommano 01.A01.B87.020	m³					1.075,00	€ 7,86		€ 8.449,50
		A Riportare:									€ 98.429,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
17	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale	m³								€ 98.429,03
	01.A01.B90.010	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.									
		VOLUME SABBIA		420,00				420,00			
		VOLUME MISTO GRANULARE		252,00				252,00			
		Sommano 01.A01.B90.010						672,00	€ 6,59		€ 4.28,48
33	01.A21.B76	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	m²								
	01.A21.B76.010	010) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10									
					50,00	2,50		125,00			
		Sommano 01.A21.B76.010						125,00	€ 49,33		€ 6.16,25
31	01.A22.A70	Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti									
		A Riportare:									€ 109.023,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO				
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza								
29	01.A22.A70.005	Riporto: marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	t	100,00					€ 45,53		€ 109.023,76				
		005) Di qualsiasi tipo e spessore						100,00							
		Sommano 01.A22.A70.005						100,00			€ 4.553,00				
	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di	m²						€ 0,61		€ 183,00				
		005) Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base													
		SEZIONE A e C										0,30	350,00	1,50	157,50
		SEZIONE C										0,30	150,00	1,70	76,50
		SEZIONE D										0,30	100,00	2,20	66,00
		Sommano 01.A22.A90.005										300,00			
01.A22.B05.030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	m²						€ 31,60		€ 31.600,00					
	030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa														
	SEZIONE A e C											350,00	1,50	525,00	
	SEZIONE C											150,00	1,70	255,00	
	SEZIONE D											100,00	2,20	220,00	
	Sommano 01.A22.B05.030										1.000,00	€ 31,60	€ 31.600,00		
A Riportare:											€ 145.359,76				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
30	01.A22.B10	Riporto: Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									€ 145.359,76
	01.A22.B10.015	015) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4									
		SEZIONE A e C		0,30	350,00	1,50		157,50			
		SEZIONE C		0,30	150,00	1,70		76,50			
		SEZIONE D		0,30	100,00	2,20		66,00			
		Sommano 01.A22.B10.015	m²					300,00	€ 6,58		€ 1.94,00
28	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte									
	01.A22.E00.	020) Per profondita' di cm 4 con recupero del materiale da A Riportare:									€ 147.333,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	020	Riporto:	m ²								€ 147.333,76
		parte della citta'									
		SEZIONE A e C		0,30	350,00	1,50		157,50			
		SEZIONE C		0,30	150,00	1,70		76,50			
		SEZIONE D		0,30	100,00	2,20		66,00			
	07.A01.A20	Sommano 01.A22.E00.020	m ²					300,00	€ 7,78		€ 2.34,00
		Varie									
		020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito									
		Lunghezza: 420+750+240+250		0,30	1.660,00			498,00			
		Sommano 07.A01.A20.020						498,00	€ 56,42		€ 28.097,16
2	07.A01.A20	Varie	m ³								
		025) Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato									
		SEZIONE A			350,00	0,80	0,15	42,00			
		SEZIONE C			150,00	1,00	0,15	22,50			
		SEZIONE D			100,00	1,50	0,15	22,50			
	07.A01.A20.025	Sommano 07.A01.A20.025	m ³					87,00	€ 15,44		€ 1.43,28
5	07.A01.A15	Terreni naturali									
	07.A01.A15.	005) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti									
		A Riportare:									€ 179.108,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	005	Riporto: verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m SEZIONE E Sommano 07.A01.A15.005	m³		200,00	0,80	1,50	240,00	€ 8,28		€ 179.108,20
								240,00			
	07.A01.A15	Terreni naturali									
	07.A01.A15.010	010) Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D. L. ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m SEZIONE G Sommano 07.A01.A15.010			100,00	1,00	2,50	250,00			€ 2.709,00
3	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, A Riportare:									€ 183.845,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
4	01.A01.A85.005	Riporto: eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300	m³								€ 183.845,40
		005) Fino alla profondita' di m 2									
		SEZION A			350,00	0,80	1,50	420,00			
		Sommano 01.A01.A85.005						420,00	€ 20,04		€ 8.445,80
	01.A01.A85.010	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300	m³								
		010) Per profondita' comprese tra m 2 e m 3									
		SEZIONE C			150,00	1,00	2,50	375,00			
		SEZIONE D			100,00	1,50	2,50	375,00			
15	01.A21.A44	Sommano 01.A01.A85.010	m³					750,00	€ 25,01		€ 18.757,50
		Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso									
		A Riportare:									€ 211.019,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	01.A21.A44.005	Riporto: anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm² la miscelata gli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)	m³								€ 211.019,70
		005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione									
		SEZIONE A			550,00	0,80	0,30	132,00			
		SEZIONE B			250,00	1,00	0,30	75,00			
		SEZIONE C			100,00	1,50	0,30	45,00			
		Sommano 01.A21.A44.005						252,00	€ 57,59		€ 14.516,88
26	01.A23.B95.005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10									
		005) In conglomerato bituminoso									
		SEZIONE A Lunghezza m. 1,5 Lunghezza: 350x2+1,5x2			703,00			703,00			
		A Riportare:						703,00			€ 225.532,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						703,00			€ 225.532,38
		SEZIONE C Lunghezza m. 1,7 Lunghezza: 150x2+1,7x2			303,40			303,40			
		SEZIONE D Lunghezza m. 2,20 Lunghezza: 100x2+2,2x2			204,40			204,40			
		Sommano 01.A23.B95.005	m					1.210,80	€ 5,23		€ 6.33,48
32	07.A20.T15	Intervento di ripristino effettuato provvisoriamente su sfornello stradale di profondità non superiore a 0,5 m, in attesa dell'intervento definitivo, con ricarica di materiale anidro, stesa e costipazione di conglomerato bituminoso per uno spessore minimo di 3 cm.									
	07.A20.T15.005	005) superficie inferiore o pari a 1 mq									
		Sommano 07.A20.T15.005	m²	65,00				65,00			
								65,00	€ 189,06		€ 12.289,00
39	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore									
	01.P24.E90.015	015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP									
		Sommano 01.P24.E90.015	h	10,00				10,00			
								10,00	€ 3,38		€ 33,80
37	01.P24.F30	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibrator, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, A Riportare:									€ 244.187,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
38	01.P24.F30.010	Riporto: condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente perun regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza)esclusa la mano d'opera necessariamente usataper la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego	h	60,00					€ 22,50		€ 244.187,56	
		010) Da l 3000						60,00				
		Sommano 01.P24.F30.010						60,00				€ 1.30,00
36	01.P24.F35.005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego	h	60,00					€ 5,12			
		005)						60,00				
		Sommano 01.P24.F35.005						60,00				€ 307,20
	01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	12,00					€ 79,13			
		005) Sino a 100 HP						12,00				
		Sommano 01.P24.A25.005						12,00				€ 949,56
A Riportare:											€ 246.794,32	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
35	01.P24.C60	Riporto: Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	12,00					€ 59,01		€ 246.794,32
	01.P24.C60.010	010) Della portata oltre q 40 fino a q 120						12,00			
		Sommano 01.P24.C60.010						12,00			€ 708,12
34	18.P08.B05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere	h	12,00					€ 47,47		
	18.P08.B05.005	005)						12,00			
		Sommano 18.P08.B05.005						12,00			€ 569,64
48	AC.A01.A02	Scavo per ricerca di sottoservizi esistenti, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1.00 m; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; l'estrazione delle materie scavate; le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dalla Amministrazione Appaltante);									
	AC.A01.A02.010	per ricerca di sottoservizi su strada bianca									
		A Riportare:									€ 248.072,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	FOG6.2.5	Riporto:	cad.	19,00				19,00	€ 242,57		€ 248.072,08
		Sommano AC.A01.A02.010						19,00			€ 4.68,83
		Posa tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni.									
8	FOG6.2.5.020	diametro esterno 250	m		150,00			150,00	€ 18,93		€ 2.89,50
		Sommano FOG6.2.5.020						150,00			
		Posa tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni.									
9	FOG6.2.5.025	diametro esterno 315	m		150,00			150,00	€ 19,54		€ 2.93,00
		Sommano FOG6.2.5.025						150,00			
		Posa tubazioni in polipropilene (PP) strutturato di tipo corrugato, rispondenti alla norma EN 13476-1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 kN/m², con parete interna liscia, priva di ondulazioni.									
10	FOG6.2.5.030	diametro esterno 400	m		50,00			50,00	€ 24,42		€ 1.21,00
		Sommano FOG6.2.5.030						50,00			
		Posa in opera di tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia,									
		A Riportare:									€ 259.672,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
11	FOG6.2.6.010	Riporto: rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 KN/m², giunzione a bicchiere, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:	m		100,00			100,00	€ 22,96		€ 259.672,41
		Sommano FOG6.2.6.010						100,00			€ 2.250,00
	FOG6.2.6	Posa in opera di tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia, rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 KN/m², giunzione a bicchiere, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:	m		150,00			150,00	€ 26,81		€ 4.021,50
		Sommano FOG6.2.6.015						150,00			€ 2.250,00
12	FOG6.2.6	Posa in opera di tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia, rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenziale SN = 16 KN/m², giunzione a bicchiere, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte:			150,00			150,00			€ 265.989,91
		FOG6.2.6.020						Diametro esterno 315			
A Riportare:											

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
13	FOG6.2.6	Riporto: Sommano FOG6.2.6.020	m					150,00			€ 265.989,91
								150,00	€ 31,11		€ 4.66,50
23	FOG6.2.6.025	Posa in opera di tubazioni in Polipropilene Alto Modulo (PP-HM) a parete piena triplo strato, parete interna ed esterna liscia, rispondenti alle norme EN 13476-2 tipo A1, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidità circonferenziale SN = 16 KN/m², giunzione a bicchiere, complete di guarnizione elastomerica in EPDM, il carico e lo scarico a piè d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: Diametro esterno 400	m		150,00			150,00			
		Sommano FOG6.2.6.025						150,00	€ 38,05		€ 5.70,50
23	FOG6.4.2	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, della sezione interna di cm. 60 x 60 di altezza fino ad 1,50 Mt. ad elementi prefabbricati in calcestruzzo come da disegno tipo. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. compreso lo scavo, il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in grès o cemento di diametro uguale a quello di uscita esclusa la posa e fornitura del chiusino in ghisa sferoidale.	m								
		...									
23	FOG6.4.2.005	FORNITURA E PO POZZETTI PER MANUTENZIONE	cad	45,00				45,00			
		FORNITURA E POSA POZZETTI PER ESTENSIONI CON PROFONDITA' DI SCAVO FINO A 1,5 M		20,00				20,00			
23	FOG6.4.2.005	Sommano FOG6.4.2.005	cad					65,00	€ 180,31		€ 11.720,15
		Sommano									€ 288.084,06
23	FOG6.4.2.005	Riepilogo	cad								
		Altro									€ 288.084,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Sommano									€ 288.084,06
	B	Somme B									
	TA	Totale Somme A									€ 0,00
	ARR	Arrotondamento									€ -84,06
	IN	Importo netto dei lavori									€ 288.000,00