

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Q.tà	Importo
1	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante 100*2			200,00	
		Totale Articolo	ml	3,78	200,00	756,00
2	1.1.9	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina 50			50,000	
		Totale Articolo	mc	146,70	50,000	7.335,00
3	1.1.7.2	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm2 100*0,8*2			160,000	
		Totale Articolo	mc	20,00	160,000	3.200,00
4	13.7.3.5	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta 5) D esterno 250 mm; interno 235,4 mm se ne prevedono ml 100			100,00	
		Totale Articolo	ml	33,60	100,00	3.360,00
5	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm 100*0,40*0,2			8,000	
		Totale Articolo	mc	22,30	8,000	178,40
6	13.7.4.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, 3) del D esterno 160 mm da 45° a 90° 8			8	
		Totale Articolo	cad	17,70	8	141,60
7	13.7.5.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, 3) del D esterno 160 mm 8			8	
		Totale Articolo	cad	23,30	8	186,40
8	AP.5	Individuazione di pozzetto di fognatura coperti da conglomerato bituminoso durante i lavori di pavimentazione stradale, eliminazione del conglomerato ecc. se ne prevedono: 75			75	
		Totale Articolo	cad	185,75	75	13.931,25
9	AP.13	Riparazione condotta in P.R.F.V. del diametro 500/600, consistente nel taglio del tratto di tubazione squarciato, collocazione del nuovo tratto di tubazione di analoga sezione, formazione di fasce costituite da				
		a Riportare				29.088,65

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Q.tà	Importo
		Riporto				29.088,65
		resina poliestere,ecc. se ne prevede 3			3	
		Totale Articolo	cad	1.044,76	3	3.134,28
10	AP.14	Individuazione di pozzetti di fognatura coperti di conglomerato bituminoso durante i lavori di riparazione stradale. se ne prevedono. 70			70	
		Totale Articolo	cad	40,91	70	2.863,70
11	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 300*0,80*1,800			432,000	
		Totale Articolo	mc	3,10	432,000	1.339,20
12	3.1.2.1	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato - Per opere in fondazione per lavori edili: C 25/30 300*0,8*0,25			60,000	
		Totale Articolo	mc	147,20	60,000	8.832,00
13	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo. 1) in ambito urbano:- per ogni m2 e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi 300*0,90*3			810,00	
		Totale Articolo	mqxcm	3,79	810,00	3.069,90
14	6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano, 2) per strade in ambito urbano 300*0,9*3			810,00	
		Totale Articolo	mqxcm	2,07	810,00	1.676,70
15	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, 3) classe D 400 (carico di rottura 400 kN 20*80 20,*50			1600,000 1000,000	
		Totale Articolo	Kg	3,62	2600,000	9.412,00
16	AP.4	Intervento con operazione di pulizia condotta fognaria con l'utilizzo di autospurgo combinato con autista ed operatore. se ne prevedono 330			330,00	
		Totale Articolo	h	122,41	330,00	40.395,30
17	AP.10	Revisione di appresamento alla rete idrica costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo manicotto multimateriale con staffa gommata e guarnizione in gomma antinvecchiamento, variabile ecc. 30			30	
		Totale Articolo	cad	205,52	30	6.165,60
18	AP.15	Intervento in economia con operaio comune di 1° livello se ne prevedono 221			221,00	
		a Riportare			221,00	105.977,33

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Q.tà	Importo
		Riporto			221,00	105.977,33
		Totale Articolo	h	28,79	221,00	6.362,59
19	AP.16	Intervento in economia con operaio qualificato di 2° livello 100			100,00	
		Totale Articolo	h	31,91	100,00	3.191,00
20	AP.17	intervento in economia con operaio specializzato di 3° livello 51			51,00	
		Totale Articolo	h	35,00	51,00	1.785,00
21	AP.12	Riparazione su condotta di qualsiasi materiale consistente nel montaggio di collare a fascia di acciaio con guarnizione di gomma antinvecchiamento, variabile da 48//56 a 126/138 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito ecc. 25			25	
		Totale Articolo	cad	146,09	25	3.652,25
22	23.1.2.1	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondità massima fino a 3 m idonea ad impedire il franamento 3*3*2			18,00	
		Totale Articolo	mq	21,10	18,00	379,80
23	23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sost 1*2*12			24,00	
		Totale Articolo	mq	14,90	24,00	357,60
24	23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti 1			1,00	
		Totale Articolo	mq	38,20	1,00	38,20
25	23.1.3.8	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc., di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei 40			40,00	
		Totale Articolo	ml	3,00	40,00	120,00
26	23.1.3.9	Transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono comprese 1			1	
		Totale Articolo	cad	42,20	1	42,20
27	23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di				
		a Riportare				121.905,97

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Q.tà	Importo
		Riporto				121.905,97
		1			1,00	
		Totale Articolo	ml	24,40	1,00	24,40
28	23.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due b 2			2,00	
		Totale Articolo	ml	44,20	2,00	88,40
29	23.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e u 3			3	
		Totale Articolo	cad	5,70	3	17,10
30	23.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e us 3			3	
		Totale Articolo	cad	15,90	3	47,70
31	23.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori 11			11	
		Totale Articolo	cad	2,60	11	28,60
32	23.6.9	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazion 2			2	
		Totale Articolo	cad	1,80	2	3,60
33	23.6.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, m misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro 3			3	
		Totale Articolo	cad	68,20	3	204,60
34	23.6.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la 1			1	
		Totale Articolo	cad	3,90	1	3,90
35	23.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, a Riportare				122.324,27

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Q.tà	Importo
		Riporto				122.324,27
		per ogni mese successivo al pr 1) per il primo mese d'impiego 1			1	
		Totale Articolo	cad	119,50	1	119,50
		Totale Complessivo				122.442,80