

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
01		MARCIAPIEDI			
01		Demolizioni e rimozioni			
1	1C.01.030.0010.a	- oltre 5,01 m ³ cordolo in calcestruzzo sez.2-3 24,50 * 0,20 * 0,30 muretto piazzale parcheggi sez. 1-2 20 * 0,4 * 0,5 aiuola sez. 2 5 * 0,2 * 0,6 0,5	1,47 4,00 0,60 0,50		
		Totale m ³	6,57	72,39	475,60
2	1C.01.110.0010.a	- con accatastamento nell'ambito del cantiere dei cubetti di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue pavimentazione piazzale sez. 1-2 160 5	160,00 5,00		
		Totale m ²	165,00	10,93	1.803,45
3	1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm massetto piazzale sez. 1-2 160 sez.2-3 24,50 * 0,50 5	160,00 12,25 5,00		
		Totale m ²	177,25	7,65	1.355,96
4	1C.01.150.0050.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione guard-rail sez. 1-2 20 * 1,00 5	20,00 5,00		
		Totale m ²	25,00	9,68	242,00
5	1U.04.010.0010.a	- in sede stradale sez.3-4 66,48 * 5,00 sez.4-5 28,92 * 5,00 sez.5-6 52,95 * 5,00 sez.6-7 74,56 * 5,00 sez.7-8 31,56 * 5,00 sez.8-9 90,22 * 5,00 sez.9-10 65,98 * 5,00 sez. 9-10 (residuo) 16,25 * 5,00 sez. 10-11 39,19 * 5,00 sez. 11-12 37,82 * 5,00 sez. 12-13 57,67 * 5,00 20	332,40 144,60 264,75 372,80 157,80 451,10 329,90 81,25 195,95 189,10 288,35 20,00		
		Totale m ²	2.828,00	2,77	7.833,56
		Totale Demolizioni e rimozioni EURO			11.710,57
02		Scavi e reinterri			
6	1C.02.050.0030.a	- per spessore fino a 50 cm Muretto piazzale tra sez. 1-2 20,65 * 1,8 * 0,4 20,65 * 1,3 * 0,2 sez.2-4 180,50 * 0,20 5	14,87 5,37 36,10 5,00		
		Totale m ³	61,34	17,01	1.043,39
7	1C.02.050.0030.a	- per spessore fino a 50 cm sez. 6 tratto con piante 46,00 * 3,00 * 0,30 sez.9 19,00 * 3,00 * 0,30 1	41,40 17,10 1,00		
		Totale m ³	59,50	17,01	1.012,10
8	1C.02.050.0030.a	- per spessore fino a 50 cm demolizione vecchia bitumatura			
		A RIPORTARE			13.766,06

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			13.766,06
		sez.3-4 66,48 * 5,00 * 0,15	49,86		
		sez.4-5 28,92 * 5,00 * 0,15	21,69		
		sez.5-6 52,95 * 5,00 * 0,15	39,71		
		sez.6-7 74,56 * 5,00 * 0,15	55,92		
		sez.7-8 31,56 * 5,00 * 0,15	23,67		
		sez.8-9 90,22 * 5,00 * 0,15	67,67		
		sez.9-10 (parziale) 65,98 * 5,00 * 0,15	49,49		
		sez. 9-10 (residuo) 16,25 * 5,00 * 0,15	12,19		
		sez. 10-11 39,19 * 5,00 * 0,15	29,39		
		sez. 11-12 37,82 * 5,00 * 0,15	28,37		
		sez. 12-13 57,67 * 5,00 * 0,15	43,25		
		10	10,00		
		Totale m ³	431,21	17,01	7.334,88
9	1C.02.100.0030.a	- con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere.			
		sez. 1-2 20,65 * 0,50 * 0,40	4,13		
		sez.2-4 180,50 * 0,20	36,10		
		muretto in c.a. sez.3-4 (7,90+3,00) * 1,00 * 0,30	3,27		
		Muretto piazzale tra sez. 1-2 20,65 * 1,8 * 0,4	14,87		
		20,65 * 1,3 * 0,2	5,37		
		5	5,00		
		Totale m ³	68,74	8,55	587,73
10	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
		soglia accesso 8,00 * 0,40 * 0,15	0,48		
		piazzale 160,00 * 0,15	24,00		
		1	1,00		
		Totale m ³	25,48	26,39	672,42
11	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
		sez. 1-2 20,65 * 0,50 * 0,40	4,13		
		sez.2-4 180,00 * 0,12	21,60		
		sez. 6 tratto con piante 46,00 * 3,00 * 0,15	20,70		
		sez.9 tratto piante 19,00 * 3,00 * 0,15	8,55		
		sez.4-10 1950 * 0,08	156,00		
		sez. 10-13 950 * 0,08	76,00		
		10	10,00		
		Totale m ³	296,98	26,39	7.837,30
		Totale Scavi e reinterri EURO			18.487,82
03	1C.04.020.0030	Murature e calcestruzzi OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:			
		- C25/30 -XC1 e XC2			
12	1C.04.020.0030.a	sez.1-2 20,65 * 2,00 * 0,15	6,20		
		piazzale 160,00 * 0,15	24,00		
		A RIPORTARE			30.198,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			30.198,39
		muretto in c.a. sez.3-4 (7,90+3,00) * 1,00 * 0,15	1,64		
		1	1,00		
		Totale m ³	32,84	213,68	7.017,25
		Totale Murature e calcestruzzi EURO			7.017,25
04	1C.04.010.0010	Opere in C.A. OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'			
13	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3			
		Sottofondazione muretto piazzale sez. 1-2 20,65 * 1 * 0,1	2,07		
		muretto in c.a. sez.3-4 10,90 * 1,00 * 0,10	1,09		
		1	1,00		
		Totale m ³	4,16	137,21	570,79
14	1C.04.020.0030	Opere in C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione: - C25/30 -XC1 e XC2			
15	1C.04.020.0030.a	fondazione muretto piazzale sez. 1-2 20,65 * 0,8 * 0,3	4,96		
		muretto in c.a. sez.3-4 10,90 * 0,80 * 0,30	2,62		
		1	1,00		
		Totale m ³	8,58	213,68	1.833,37
		- C25/30 -XC1 e XC2			
16	1C.04.020.0030.a	muretto piazzale sez. 1-2 20,65 * 0,3 * 0,5	3,10		
		muretto in c.a. sez.3-4 10,90 * 0,30 * 0,50	1,64		
		1	1,00		
		Totale m ³	5,74	213,68	1.226,52
17	1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee fondazione muretto piazzale sez. 1-2 2 * 20,65 * 0,3	12,39		
		testate 2 * 0,8 * 0,3	0,48		
		muretto in c.a. sez.3-4 2 * (7,90+3,00) * 0,30	6,54		
		testate 4 * 0,80 * 0,30	0,96		
		1	1,00		
		Totale m ²	21,37	18,74	400,47
17	1C.04.400.0020.b	- per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore muretto piazzale sez. 1-2 2 * 20,65 * 0,5	20,65		
		testate 2 * 0,3 * 0,5	0,30		
		muretto in c.a. sez.3-4 2 * (7,90+3,00) * 0,50	10,90		
		testate 4 * 0,30 * 0,50	0,60		
		1	1,00		
		Totale m ²	33,45	29,52	987,44
18	1C.04.450.0010.a	- B450C Armatura muretto piazzale sez. 1-2 fondazione longitudinali diam. 12 12 * 20,65 * 0,888	220,54		
		staffe diam. 12 83 * 2,24 * 0,888	165,47		
		elevazione longitudinali diam.12 4 * 20,65 * 0,88	72,69		
		staffe diam.12 103 * 1,36 * 0,888	124,67		
		A RIPORTARE			42.234,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			42.234,23
		muretto in c.a. sez.3-4			
		fondazione			
		longitudinali diam. 12 12 * 10,90 * 0,888	116,41		
		staffe diam. 12 44 * 2,24 * 0,888	87,72		
		elevazione			
		longitudinali diam.12 4 * 10,90 * 0,88	38,37		
		staffe diam.12 54 * 1,36 * 0,888	65,36		
		15	15,00		
		Totale kg	906,23	2,12	1.921,21
19	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature.			
		marcaipiedi 20,65 * 1,50 * 3,95	122,35		
		piazzale 117,58 * 3,95	464,44		
		sez.3-4 180,50 * 3,95	712,98		
		20	20,00		
		Totale kg	1.319,77	2,09	2.758,32
		Totale Opere in C.A. EURO			9.698,12
05		Cordonature			
20	1U.04.140.0030.h	- tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; sez. 1 - 2			
		22,80	22,80		
		1	1,00		
		Totale m	23,80	24,82	590,72
21	1U.04.140.0030.h	- tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; 55	55,00		
		sez.3-4			
		lato verso proprietà privata 16,90	16,90		
		lato verso strada 55,50	55,50		
		5	5,00		
		Totale m	132,40	24,82	3.286,17
22	1U.04.140.0030.h	- tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m³/ml; cordoli contorno piante			
		sez.6 55	55,00		
		sez.9 18,50	18,50		
		5	5,00		
		Totale m	78,50	24,82	1.948,37
23	1U.04.140.0060.a	- dimensioni 40 x 40 cm Accesso tra sez. 1-2 2	2,00		
		1	1,00		
		Totale Cadauno	3,00	120,77	362,31
24	1U.04.140.0070	Fornitura e posa accessi carrai realizzati con lastre di granito, spessore 15 - 20 cm, larghezza da 40 a 60 cm, lavorate a punta, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiaccio in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Accesso tra sez. 1-2 8 * 0,4	3,20		
		1	1,00		
		Totale m²	4,20	208,42	875,36
25	AN.01	Formazione di cordolo divisorio della pista ciclopedonale larghezza cm. 50 e altezza cm. 30 così composto: - Fresatura del piano di posa h. 15x l.100 cm.;			
		A RIPORTARE			53.976,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			53.976,69
		- n° 2 cordoli di granito h. 40 x s. 10 cm.; - rinfianco e fondazione cordoli in calcestruzzo RCK 250; - acciaio ad aderenza migliorata B 450 C, 1 staffa 27x26 cm. diam. 8 ogni 15 cm., 4 correnti diam.14 e 2 correnti diam.12; - calcestruzzo RCK 250 riempimento tra i cordoli dim. 30x35 cm.; - ciottoli di fiume su letto di malta. Il tutto posato e realizzato a regola d'arte per dare l'opera completa e funzionante. sez.3-4 13,90 sez.4-5 5,00+13,50 sez.5-6 6,50+7,00+19,80 attraversamento 2 * (2,00+2,00) sez.6-7 32,30+9,00+15,30 sez.7-8 12,60+10,00 sez.8-9 8,80+25,70+32,25 attraversamento 2,00 * 4,00 sez.9-10 23,65+15,00+3,45 attraversamento 2 * 4,00 sez. 10-11 29,00+3,00+3,50 sez. 11-12 6,60+22,00 sez. 12-13 29,50+9,80+5,10 63	13,90 18,50 33,30 8,00 56,60 22,60 66,75 8,00 42,10 8,00 35,50 28,60 44,40 63,00		
		Totale m	449,25	157,69	70.842,23
		Totale Cordonature EURO			77.905,16
07		Pavimentazioni			
26	1U.04.120.0210.a	- in sede stradale sez.4-10 1800,00 sez. 10-13 850,00 20	1.800,00 850,00 20,00		
		Totale m ²	2.670,00	11,22	29.957,40
27	1U.04.120.0300.b	- 30 mm se.1-2 20,65 * 1,85 soglia accesso 8,00 * 1,70 sez.3-4 180,50 sez. 10-13 850,00 250 20	38,20 13,60 180,50 850,00 250,00 20,00		
		Totale m ²	1.352,30	7,54	10.196,34
28	1U.04.120.0300.b	- 30 mm sez.1-2 20,65 * 1,85 soglia accesso 8,00 * 1,70 sez.3-4 180,50 sez.4-10 1800,00 sez. 10-13 850,00 200 20	38,20 13,60 180,50 1.800,00 850,00 200,00 20,00		
		Totale m ²	3.102,30	7,54	23.391,34
29	1U.04.140.0090	Fornitura e posa binderi in porfido, sezione 10x12/12x12 cm, compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. pavimentazione piazzale sez. 1-2 130 sez.3-4 180,50 290 15	130,00 180,50 290,00 15,00		
		Totale m	615,50	18,54	11.411,37
		A RIPORTARE			199.775,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			199.775,37
08		Totale Pavimentazioni EURO			74.956,45
30	1C.22.040.0010	Segnaletica stradale Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) sez. 10 - nord 2 IN ACCIAIO CORTEN COME DA INDICAZIONI DELLA d.I. sez. 10 - sud 2 * 120 IN ACCIAIO CORTEN COME DA INDICAZIONI DELLA d.I. 10	2,00 240,00 10,00		
		Totale kg	252,00	8,70	2.192,40
31	1U.05.010 1U.05.010.0010	SEGNALETICA STRADALE RIMOZIONI - CANCELLATURE Cancellatura segnaletica orizzontale esistente mediante asportazione meccanica di qualsiasi tipo del segnale e trasporto dei rifiuti alle discariche autorizzate, esclusi oneri di smaltimento sez. 10 eliminazione attraversamento esistente 7,0 * 4,00 1	28,00 1,00		
		Totale m²	29,00	6,77	196,33
32	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto sez.1-2 3 * 25,35 * 0,10 sez.2-3 3 * 17,95 * 0,10 sez.3-4 3 * 66,48 * 0,10 sez.4-5 3 * 28,92 * 0,10 sez.5-6 3 * 52,95 * 0,10 sez.6-7 3 * 74,56 * 0,10 sez.7-8 3 * 31,56 * 0,10 sez.8-9 3 * 90,22 * 0,10 sez.9-10 3 * 65,98 * 0,10 fermata autobus 2 * 45 sez. 9-10 (residuo) 3 * 16,25 * 0,10 sez. 10-11 3 * 39,19 * 0,10 sez. 11-12 3 * 37,82 * 0,10 sez. 12-13 3 * 57,67 * 0,10 10	7,61 5,39 19,94 8,68 15,89 22,37 9,47 27,07 19,79 90,00 4,88 11,76 11,35 17,30 10,00		
		Totale m²	281,50	6,52	1.835,38
33	1U.05.100.0010	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto sez. 1-10 figura pedone 4 * 1,5 * 1,5 figura bici 8 * 1,5 * 1,5 frecce 8 * 1 * 0,5 passaggio pedonale sez. 5-8 e 10 3 * 4 * 7 sez. 10-13 figura pedone 1 * 1,5 * 1,5 figura bici 2 * 1,5 * 1,5 frecce 2 * 1 * 0,5 5	9,00 18,00 4,00 84,00 2,25 4,50 1,00 5,00		
		Totale m²	127,75	6,52	832,93
34	1U.05.150.0050.b	- in pellicola di classe 2			
		A RIPORTARE			204.832,41

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			204.832,41
		sez. 1-10 10 * ((0,30*0,30)*3,14) 0,5	2,80 0,50		
		Totale m ²	3,30	242,22	799,33
35	1U.05.150.0050.b	- in pellicola di classe 2 sez. 1-10 bifacciale semplice 12 * (0,60*0,60) bifacciale doppio 6 * (0,60*0,60) 0,5	4,32 2,16 0,50		
		Totale m ²	6,98	242,22	1.690,70
36	1U.05.150.0050.b	- in pellicola di classe 2 sez. 1-10 1 * ((0,30*0,30)*3,14) 0,5	0,28 0,50		
		Totale m ²	0,78	242,22	188,93
37	1U.05.220.0010.b	- palo antirotazione diametro 60 mm sez. 1-10 13 3 1	13,00 3,00 1,00		
		Totale Cadauno	17,00	91,11	1.548,87
38	1U.05.220.0010.b	- palo antirotazione diametro 60 mm sez. 1-10 16 1	16,00 1,00		
		Totale Cadauno	17,00	91,11	1.548,87
		Totale Segnaletica stradale EURO			10.833,74
12		Recinzioni			
39	1C.22.450.0040.g	- con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm sez. 3-4 (7,9+3,0) * 1 1	10,90 1,00		
		Totale m ²	11,90	20,93	249,07
		Totale Recinzioni EURO			249,07
13		opere varie			
40	AN.ARR	arrotondamento per piccole opere non suscettibili a preventiva valutazione arrotondamenti 761,12-142,40	618,72		
		Totale Euro	618,72	1,00	618,72
		Totale opere varie EURO			618,72
		Totale MARCIAPIEDI EURO			211.476,90
02		OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE			
02		Scavi e reinterri			
41	1C.02.050.0030.a	- per spessore fino a 50 cm sez. 1-10 450 * 0,5 * 1,2 10	270,00 10,00		
		Totale m ³	280,00	17,01	4.762,80
42	1C.02.100.0030.a	- con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere. sez. 10-13 160 * 0,50 * 1,2 5	96,00 5,00		
		Totale m ³	101,00	8,55	863,55
	1C.02.350.0010	SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI			
		Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
43	1C.02.350.0010.f	- con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050			
		A RIPORTARE			217.103,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			217.103,25
		sez.1-10 450,00 * 0,50 * 0,90	202,50		
		sez. 10-13 160 * 0,50 * 0,90	72,00		
		10	10,00		
		Totale m³	284,50	14,27	4.059,82
44	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
		sez.1-10 450,00 * 0,50 * 0,30	67,50		
		sez. 10-13 160 * 0,50 * 0,30	24,00		
		5	5,00		
		Totale m³	96,50	26,39	2.546,64
		Totale Scavi e reinterri EURO			12.232,81
03	1C.04.010.0010	Murature e calcestruzzi OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'			
		Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza:			
45	1C.04.010.0010.a	- C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3			
		sez. 1-10 450 * 0,36	162,00		
		sez. 10-13 160 * 0,36	57,60		
		5	5,00		
		Totale m³	224,60	137,21	30.817,37
		Totale Murature e calcestruzzi EURO			30.817,37
06	1C.12.010.0040.e	Tombinature e cavidotti - De 250 - s = 6,2			
46		sez. 1-10 450	450,00		
		sez. 10-13 160	160,00		
		10	10,00		
		Totale m	620,00	31,32	19.418,40
47	1C.12.610.0010.c	- interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124			
		sez. 1-10 18	18,00		
		n. 18			
		sez. 10-13			
		n. 6 6,00	6,00		
		1	1,00		
		Totale Cadauno	25,00	41,14	1.028,50
48	1C.12.610.0020.b	- interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72			
		sez. 1-10 18	18,00		
		n. 18 1	1,00		
		Totale Cadauno	19,00	14,71	279,49
49	1C.12.610.0020.c	- interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110			
		sez. 1-10			
		n. 18 18	18,00		
		sez. 10-13			
		n. 6 6	6,00		
		1	1,00		
		Totale Cadauno	25,00	17,30	432,50
50	1U.04.010 1U.04.010.0040	DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.			
		A RIPORTARE			275.685,97



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			275.685,97
		sez. 1-10 2 * 450	900,00		
		sez. 10-13 2 * 160	320,00		
		20	20,00		
		Totale m	1.240,00	1,42	1.760,80
51	1U.04.120.0010.b	- 10 cm			
		sez. 1-10 450 * 0,50	225,00		
		sez. 10-13 160 * 0,50	80,00		
		5	5,00		
		Totale m ²	310,00	18,06	5.598,60
52	1U.04.120.0330	Strato di usura a elevata aderenza in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 5,4% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva in percentuale pari a 0,2-0,6% sul peso degli aggregati; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 66. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato - 40 mm			
		sez. 1-10 450 * 1,00	450,00		
		5	5,00		
		Totale m ²	455,00	12,07	5.491,85
53	1U.04.120.0330	Strato di usura a elevata aderenza in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 5,4% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva in percentuale pari a 0,2-0,6% sul peso degli aggregati; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 66. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato - 40 mm			
		sez. 10-13 160 * 1,00	160,00		
		10	10,00		
		Totale m ²	170,00	12,07	2.051,90
54	1U.04.180.0040.c	- luce 650 x 650 mm, altezza 41 mm, peso 77 kg			
		sez. 1-10 18	18,00		
		n. 8			
		sez. 10-13			
		n. 6 6,00	6,00		
		1	1,00		
		Totale Cadauno	25,00	347,81	8.695,25
		Totale Tombinature e cavidotti EURO			44.757,29
		Totale OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE EURO			87.807,47
04		PARCHEGGIO PRIVATO			
01	1C.01.020	Demolizioni e rimozioni DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, viene obbligatoriamente compensata a metro cubo vuoto per pieno per la effettiva consistenza, computata moltiplicando l'area di base per l'altezza misurata dalla quota inferiore di inizio della demolizione fino			
		A RIPORTARE			299.284,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			299.284,37
55	1C.01.020.0050	all'estradosso della gronda, intendendosi compresa e compensata la demolizione dei volumi tecnici e delle falde del tetto; eventuali cubature di arretramenti a cielo libero verranno dedotte da quella totale. Gli sporti dal filo del fabbricato, quali balconi o gronde, non verranno computati. Non è compresa la demolizione delle parti interrante e delle fondazioni, essendo escluse dal volume come sopra computato. Nel caso in cui sia richiesta anche la demolizione delle parti interrante e fondazioni, l'altezza di calcolo della volumetria dovrà essere computata a partire dall'estradosso della soletta a quota più bassa e le fondazioni saranno considerate quali sporti e quindi già ricomprese e compensate nel prezzo. Oltre agli oneri generali della demolizione il prezzo comprende e compensa anche i tagli delle strutture collegate con edifici adiacenti o con parti di edificio che non vengono demolite, e la eventuale demolizione per fasi successive. Il prezzo comprende, oltre a quanto espressamente specificato, la rimozione selettiva di tutto quanto contenuto all'interno del fabbricato come ad esempio i serramenti, i corpi illuminanti, i corpi scaldanti, i sanitari, i quadri elettrici, le caldaie, le uti, gli arredi, ecc. ecc.; restano esclusi, e quando dovuti da contabilizzare a parte, solo ed esclusivamente gli oneri per il confinamento e l'incapsulamento dei materiali pericolosi. L'eventuale rimozione dei materiali contenenti sostanze pericolose sarà valutata e compensata in aggiunta al prezzo della demolizione, quale differenza tra il prezzo della rimozione del manufatto contenente sostanze pericolose ed il prezzo della rimozione del manufatto non contenente sostanze pericolose. Se ad esempio nel fabbricato da demolire è presente una copertura in lastre di cemento amianto, oltre al prezzo della demolizione del fabbricato valutato a mc vuoto per pieno, andrà aggiunto il prezzo per la quantità di copertura rimossa (dato dalla differenza tra l'articolo 1C.01.800.0040 Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto ... - € 16,43/m ² e l'articolo 1C.01.060.0010.b Rimozione del manto di copertura in lastre ...- € 10,77/m ²) di € 5,66 m ² . Non è ammessa la valutazione della demolizione totale utilizzando gli articoli di prezzo relativi alle demolizioni parziali e rimozioni. Demolizione di strutture in ferro, mediante tagli, demolizioni di parti murarie, abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. recinzione bar sez. 13 n. 7 pannelli da kg 25 25 * 7 10			
			175,00		
			10,00		
		Totale kg	185,00	1,38	255,30
56	1C.01.030.0010.a	- oltre 5,01 m ³ muretto recinzione bar sez. 13 15 * 0,25 * 0,5 1			
			1,88		
			1,00		
		Totale m ³	2,88	72,39	208,48
57	AN04	spostamento contatori gas/enel recinzione bar sez. 13 1			
			1,00		
		Totale 10	1,00	500,00	500,00
		Totale Demolizioni e rimozioni EURO			963,78
05		Cordonature			
58	1U.04.140.0030.h	- tipi H sezione 15x15 cm, retti, a raso - calcestruzzo ÷0,018 m ³ /ml; parcheggio interno privato n. 5 stalli (mt 5*2,5) 22,5 1			
			22,50		
			1,00		
		Totale m	23,50	24,82	583,27
		Totale Cordonature EURO			583,27
07		Pavimentazioni			
59	1C.02.050.0030.a	- per spessore fino a 50 cm parcheggio interno privato 6 * 15 * 0,43 5			
			38,70		
			5,00		
		Totale m ³	43,70	17,01	743,34
60	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per			
		A RIPORTARE			301.574,76

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			301.574,76
		raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
		parcheggio interno privato 7 * 15 * 0,3	31,50		
		5	5,00		
		Totale m ³	36,50	26,39	963,24
61	1U.04.120.0210.a	- in sede stradale			
		parcheggio interno privato 7 * 15	105,00		
		10	10,00		
		Totale m ²	115,00	11,22	1.290,30
62	1U.04.120.0210.c	- sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram			
		parcheggio interno privato			
		maggiore spessore 7 * 15 * 0,05	5,25		
		1	1,00		
		Totale m ² x cm	6,25	1,99	12,44
63	1U.04.120.0300.b	- 30 mm			
		parcheggio interno privato			
		n. 5 stalli (mt 5*2,5) 5 * 12,5	62,50		
		5	5,00		
		Totale m ²	67,50	7,54	508,95
		Totale Pavimentazioni EURO			3.518,27
12	1U.06.550.0020	Recinzioni OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE SIEPI			
		Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza:			
64	1U.06.550.0020.b	- oltre 1,5 m			
		recinzione bar sez. 13 15	15,00		
		1	1,00		
		Totale m	16,00	5,65	90,40
		Totale Recinzioni EURO			90,40
		Totale PARCHEGGIO PRIVATO EURO			5.155,72
05		ONERI DELLA SICUREZZA			
11		Oneri della sicurezza			
65	AN.07	Oneri per la sicurezza sul lavoro			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	9.000,00	9.000,00
		Totale Oneri della sicurezza EURO			9.000,00
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA EURO			9.000,00
06		SCARICO AL FIUME			
02		Scavi e reinterri			
	1C.02.100.0010	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:			
		- profondità da 1,21 a 2,20 m			
66	1C.02.100.0010.b	Scarico al fiume - cimitero			
		sez. 1-2 34,6 * 1,3 * 1,20	53,98		
		sez. 2-3 35,23 * 1,3 * 1,3	59,54		
		sez. 3-4 59,00 * 1,3 * 1,65	126,56		
		sez. 4-5 26,60 * 1,3 * 2,2	76,08		
		sez. 5-6 (già realizzato) 0 * 0 * 0	0,00		
		sez. 6-7 49,3 * 1,3 * 2,60	166,63		
		15	15,00		
		A RIPORTARE			313.440,09

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			313.440,09
		Totale m ³	497,79	9,92	4.938,08
67	1C.02.350.0010	SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
	1C.02.350.0010.f	- con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050			
		Scarico al fiume - cimitero			
		sez. 1-2 34,6 * 1,3 * 1,20	53,98		
		sez. 2-3 35,23 * 1,3 * 1,3	59,54		
		sez. 3-4 59,00 * 1,3 * 1,65	126,56		
		sez. 4-5 26,60 * 1,3 * 2,2	76,08		
		sez. 5-6 (già realizzato) 0 * 0 * 0	0,00		
		sez. 6-7 49,3 * 1,3 * 2,60	166,63		
		15	15,00		
		Totale m ³	497,79	14,27	7.103,46
03		Totale Scavi e reinterri EURO			12.041,54
	1C.04.010.0010	Murature e calcestruzzi OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'			
68	1C.04.010.0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3			
		scarico al fiume - cimitero 205 * 0,4	82,00		
		5	5,00		
		Totale m ³	87,00	137,21	11.937,27
06		Totale Murature e calcestruzzi EURO			11.937,27
	1C.12.010.0050	Tombinature e cavidotti TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500 - s = 14,6			
69	1C.12.010.0050.h	Scarico al fiume - cimitero 205	205,00		
		10	10,00		
		Totale m	215,00	121,13	26.042,95
70	1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 150 cm, h ≥ 20 cm			
	1C.12.610.0030.l	scarico al fiume - cimitero			
		n. 7 7	7,00		
		0,5	0,50		
		Totale Cadauno	7,50	176,02	1.320,15
71	1U.04.010	DEMOLIZIONI MANTI STRADALI			
	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.			
		scarico al fiume - cimitero 2 * 155	310,00		
		10	10,00		
		Totale m	320,00	1,42	454,40
	1U.04.160.0060	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno			
		A RIPORTARE			365.236,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			365.236,40
72	1U.04.160.0060.c	2022 del Ministero della Transizione Ecologica, classe C250, a norma UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 400 mm, altezza 60 mm, peso 43 kg scarico al fiume - cimitero n. 7 7 1	7,00 1,00 Totale Cadauno 8,00	270,45	2.163,60
73	AN.02	Fornitura di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel - cotisolftalico, metallerie in acciaio inox AISI 316, per accoppiamento su tubi da qualsiasi materiale (PVC, PEAD, PRFV, gres, ghisa, fibrocemento, etc) per mezzo di giunti multidiamentrali MSC; battente inclinato; guarnizione di tenuta in EPDM; tenuta idraulica 1 bar Scarico al fiume - cimitero 1	1,000 Totale cad. 1,000	2.600,00	2.600,00
Totale Tombinature e cavidotti EURO					32.581,10
Totale SCARICO AL FIUME EURO					56.559,91
Importo Lavori EURO					370.000,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - MARCIAPIEDI	211.476,90	
01 - Demolizioni e rimozioni	11.710,57	
02 - Scavi e reinterri	18.487,82	
03 - Murature e calcestruzzi	7.017,25	
04 - Opere in C.A.	9.698,12	
05 - Cordonature	77.905,16	
07 - Pavimentazioni	74.956,45	
08 - Segnaletica stradale	10.833,74	
12 - Recinzioni	249,07	
13 - opere varie	618,72	
02 - OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE	87.807,47	
02 - Scavi e reinterri	12.232,81	
03 - Murature e calcestruzzi	30.817,37	
06 - Tombinature e cavidotti	44.757,29	
04 - PARCHEGGIO PRIVATO	5.155,72	
01 - Demolizioni e rimozioni	963,78	
05 - Cordonature	583,27	
07 - Pavimentazioni	3.518,27	
12 - Recinzioni	90,40	
05 - ONERI DELLA SICUREZZA	9.000,00	
11 - Oneri della sicurezza	9.000,00	
06 - SCARICO AL FIUME	56.559,91	
02 - Scavi e reinterri	12.041,54	
03 - Murature e calcestruzzi	11.937,27	
06 - Tombinature e cavidotti	32.581,10	
IMPORTO LAVORI EURO		370.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Autorità vigilanza EURO	250,00	
Fondo innovazione EURO	1.480,00	
I.V.A. 10% EURO	37.000,00	
Imprevisti EURO	4.755,00	
Incentivo EURO	5.920,00	
Laboratorio EURO	595,00	
Scarico acque cimitero EURO	30.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		80.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA EURO		450.000,00