

Computo metrico estimativo

PROGETTO DEI LAVORI DI RIPRISTINO E DI RIQUALIFICAZIONE DI ALCUNI ABBEVERatoi DI PREGIO, TIPICI DEL PAESAGGIO AGRARIO TRADIZIONALE, SITI NEL TERRITORIO COMUNALE.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lungh.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
1	01.01.05.01	Bevaio c.da Salaci: 59 371.32 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		fondazione muro lato a valle		13,70	0,60	1,00	8,220		
		per collocazione tubo di scarico		20,00	0,50	1,20	12,000		
					Sommano		20,220	€ 4,56	€ 92,20
2	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato							
		per tubo di scarico		20,00	0,50	1,20	12,000		
					Sommano		12,000	€ 3,10	€ 37,20
3	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.							
		sup. a		22,70	6,85	0,15	23,324		
		Larghezza:13.70/2							
		sup. b		3,85	3,20	0,15	1,848		
		Larghezza:6.4/2							
		sup. c		5,25	6,40	0,15	5,040		
		sup. d		17,50	3,00	0,15	7,875		
		Larghezza:6/2							
		a detrarre l'area del bevaio		-2,40	13,90	0,15	-5,004		
		fondazione muretto a valle		13,70	1,00	0,40	5,480		
					Sommano		38,563	€ 124,00	€ 4 781,81
4	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2							
				31,00	0,55	0,15	2,558		
		Lunghezza:13.5+13.5+2+2							
				13,50	1,50	0,15	3,038		
					Sommano		5,596	€ 173,00	€ 968,11
5	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)							
		per battuto cemento		205,81		6,38	1313,068		
					Sommano		1313,068	€ 2,04	€ 2 678,66
6	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganico ... I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.							
		lateral		31,00	0,55		17,050		
		Lunghezza:13.5+13.5+2+2							
		fondo		13,50	1,50		20,250		
					Sommano		37,300	€ 15,90	€ 593,07
7	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.							
				22,70	6,85	0,20	31,099		
		Larghezza:13.70/2							
				3,85	3,20	0,20	2,464		
		Larghezza:6.4/2							
A riportare									€ 9 151,05

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 9 151,05									
8	06.02.11.01	Larghezza:6/2 a detrarre l'area del bevaio Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm	1,000	5,25	6,40	0,20	6,720		
				17,50	3,00	0,20	10,500		
				-2,40	13,90	0,20	-6,672		
				Sommano	al m³	44,111	€ 25,30	€ 1 116,01	
9	06.06.07.02	Lunghezza:22.7+7.2+5.25+13.70+18.50 +13.90 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)	1,000	81,25			81,250		
				Sommano	al m	81,250	€ 82,10	€ 6 670,62	
10	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali...ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Larghezza:13.70/2 Larghezza:6.4/2	1,000				1,000		
				Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,40	
11	1.3.6	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3...rte. - per ogni m3 vuoto per pieno e per ogni km. Lunghezza:88.222	1,000	22,70	6,85	0,40	62,198		
12	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, co...dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiere muretti Lunghezza:13.7+18.5 Alt./Peso:.9*2	1,000	5,25	6,40	0,40	13,440		
				17,50	3,00	0,40	21,000		
				-2,40	13,90	0,40	-13,344		
				Sommano	m³	88,222	€ 18,30	€ 1 614,46	
13	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. scarico bevaio	1,000	88,22		70,00	6175,400		
				Sommano	m³	6175,400	€ 0,36	€ 2 223,14	
14	15.04.19.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .	1,000	32,20		1,80	57,960		
				Sommano	m²	57,960	€ 22,80	€ 1 321,49	
15	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	1,000	20,00			20,000		
				Sommano	m	20,000	€ 14,40	€ 288,00	
15	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	1,000	1,00			1,000		
				Sommano	cad.	1,000	€ 21,10	€ 21,10	
A riportare € 22 557,27									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 22 557,27									
16	2.4.2	per pozzetto ispezione condotta idrica Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra...a d'arte. - Per le province di PA - ME - CL - EN.		1,00	Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 62,00	€ 62,00
17	21.01.02.02	muro esistente Alt./Peso:(1.5+1)/2 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano		18,50	Sommano	1,25 m²	23,125 23,125	€ 92,70	€ 2 143,69
18	6.4.2.2	Interno bevaio Lunghezza:13.5+13.5+2+2 fondo bevaio Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN).		31,00	0,55	0,15	2,558		
19	6.4.4	pozzetto 50x50 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	1,000	13,50	1,50 Sommano	0,15 al m³	3,038 5,596	€ 525,90	€ 2 942,94
20	6.6.8.1	tombino esistente di cm. 60x60 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	1,000		Sommano	30,00 kg	30,000 47,000 77,000	€ 4,22	€ 324,94
21	7.1.2	ringhiera muretti Lunghezza:13.7+18.5 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di ...ative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	1,000	32,20	Sommano	44,00 kg	44,000 44,000	€ 3,18	€ 139,92
22	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. ... dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. ringhiera muretti Lunghezza:13.7+18.5	1,000	32,20	Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 179,70	€ 179,70
23	AP.01	ringhiera muretti Lunghezza:13.7+18.5 Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte.		32,20	Sommano	25,00 kg	805,000 805,000	€ 3,09	€ 2 487,45
		Larghezza:13.70/2		22,70	6,85		155,495		
		Larghezza:6.4/2		3,85	3,20		12,320		
		Larghezza:6/2		5,25	6,40		33,600		
		a detrarre l'area del bevaio		17,50	3,00		52,500		
		a detrarre la sup. orlatura		-2,40	13,90		-33,360		
		Lunghezza:-(5.25+7.5+22.7+13.7)		-49,15	0,30		-14,745		
A riportare € 32 922,86									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 32 922,86											
24	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2,000	13,70	0,40	1,00	205,810	€ 108,94	€ 22 420,94		
		muretto a valle					5,480				
25	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.					5,480	€ 290,50	€ 1 591,94		
26	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglior...emento armato escluse quelle intelaiate.	2,000	5,48	Sommano	cad.	2,000				
		per fondazione muretto					2,000	€ 80,00	€ 160,00		
27	AP.05	Ripristino frontale del bevaio mediante la rimozio...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1,000		Sommano	60,00	328,800				
							kg	328,800	€ 1,64	€ 539,23	
28	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, median...opera pulita e completa a perfetta regola d'arte.	1,000		Sommano	corpo	1,000				
							1,000	€ 500,00	€ 500,00		
29	AP.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pan.... 46, profondità cm. 64, schienale altezza cm. 36.	1,000		Sommano	corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,00		
		Bevaio c.da Salaci: 59 371.32	1,000		Sommano	cad.	1,000	€ 860,00	€ 860,00		
		Sommano € 59 394,97									
		Bevaio c.da Casuzza: 37	1,000		Sommano	cad.	1,000				
		066.43									
30	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	16,95	10,00	0,40	0,40	67,800				
		<i>Lunghezza:(18.2+15.7)/2</i>									
		a detrarre sup. bevaio					-7,45	2,00	-5,960		
							Sommano	al m³	61,840	€ 6,33	€ 391,45
31	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	8,00	0,60	1,00	0,40	4,800				
		per tubo scarico bevaio					10,30	1,00	4,120		
		per fondazione muretto					7,45	0,60	1,788		
							Sommano	al m³	10,708	€ 4,56	€ 48,83
32	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato	8,00	0,60	1,00	al m³	4,800				
		per scarico bevaio					4,800	€ 3,10	€ 14,88		
33	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o									
A riportare € 59 850,13											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 59 850,13									
34	03.01.01.02	demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	1,000	61,84	Sommano	70,00 km.	4328,800		
		4328,800					€ 0,54	€ 2 337,55	
35	03.01.05	sottofondo pavimentazione		170,00		0,15	25,500		
		cordolo muretti		10,30	1,00	0,40	4,120		
				7,45	0,60	0,40	1,788		
				Sommano	al m³	31,408	€ 124,00	€ 3 894,59	
36	03.02.04	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2		16,10	0,60	0,15	1,449		
		Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1 Alt./Peso:(.10+.20)/2		6,65	0,50	0,15	0,499		
				Sommano	al m³	1,948	€ 173,00	€ 337,00	
37	03.07.05.01	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)		170,00		6,38	1084,600		
		bevaio contrada Casuzza			Sommano	al kg	1084,600	€ 2,04	€ 2 212,58
38	06.01.02.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.		16,10	0,60		9,660		
		Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1		6,65	0,50		3,325		
				Sommano	al m²	12,985	€ 15,90	€ 206,46	
39	06.02.11.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.		170,00		0,20	34,000		
		per pavimentazione		10,30	1,00	0,20	2,060		
		per muretto			Sommano	al m³	36,060	€ 25,30	€ 912,32
40	06.06.07.02	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm		43,90			43,900		
		Lunghezza:18.2+15.7+10			Sommano	al m	43,900	€ 82,10	€ 3 604,19
41	13.7.1.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)					1,000		
				Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,40	
42	15.04.24	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.		8,00			8,000		
				Sommano	m	8,000	€ 14,40	€ 115,20	
A riportare € 73 621,42									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 73 621,42									
43	15.4.19.2	pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesantePN25...regola d'arte.per valvola da ¾" di diametro	1,000	2,00	Sommano	cad.	2,000 2,000	€ 62,00	€ 124,00
44	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1 Alt./Peso:(.10+.20)/2			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 15,30	€ 15,30
45	21.02.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc ... a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra bevaio Lunghezza:15+18 Lunghezza:11*2	1,000	16,10	0,60	0,15	1,449		
				6,65	0,50	0,15	0,499		
					Sommano	al m³	1,948	€ 525,90	€ 1 024,45
46	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN). pozzetto idrico 50x50	1,000	33,00	2,50	7,50	618,750		
				22,00	2,50	7,50	412,500		
					Sommano	al dm³	1031,250	€ 1,63	€ 1 680,94
47	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. scarico bevaio	1,000		Sommano	30,00 kg	30,000 30,000	€ 4,22	€ 126,60
48	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano	36,00 kg	36,000 36,000	€ 3,18	€ 114,48
49	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte. Lunghezza:(18.2+15.7)/2 a detrarre sup. bevaio	1,000	16,95	10,00		169,500		
				-7,45	2,00		-14,900		
50	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.		Sommano	mq.		154,600	€ 108,94	€ 16 842,12
51	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da ¾", compreso ogni onere e	1,000	10,30	0,40	1,00	4,120		
				7,45	0,40	1,00	2,980		
					Sommano	m³	7,100	€ 290,50	€ 2 062,55
A riportare € 95 791,56									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo											
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale										
Riporto € 95 791,56																			
52	3.2.1.2	magistero.	1,000		Sommano	cad.	1,000												
		1,000					€ 80,00	€ 80,00											
		Acciaio in barre a aderenza miglior...emento armato escluse quelle intelaiate.					5,90	Sommano	60,00	354,000									
										354,000	€ 1,64	€ 580,56							
Bevaio c.da Casuzza: 37 066.43 Sommano € 37 057,15																			
53	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... lta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza																	
										Lunghezza:(19.35+18.35)/2 a detrarre area bevaio	18,85	11,20	0,40	84,448					
														-9,95	2,20	0,40	-8,756		
																	Sommano	al m³	75,692
54	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW																	
										da pozz. sorgente a pozzetto Alt./Peso:(3+1.5)/2 da pozzetto a bevaio Alt./Peso:(1.5+1)/2 pozzetto 1 pozzetto 2	18,00	0,60	2,25	24,300					
														22,00	0,60	1,25	16,500		
														1,60	1,60	3,30	8,448		
55	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato																	
										per muretto bevaio	6,20	0,60	0,40	1,488					
														Sommano	al m³	56,112	€ 4,56	€ 255,87	
														da pozz. sorgente a pozzetto Alt./Peso:(3+1.5)/2 da pozzetto a bevaio Alt./Peso:(1.5+1)/2	18,00	0,60	2,25	24,300	
22,00	0,60	1,25	16,500																
Sommano	al m³	40,800	€ 3,10	€ 126,48															
56	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:																	
										scavo di sbancamento pozzetto 1 pozzetto 2	75,69 8,45 5,37	70,00 70,00 70,00	5298,300 591,500 375,900						
													Sommano	km.	6265,700	€ 0,54	€ 3 383,48		
													Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.						
Movimento sottofondo pavimentazione Lunghezza:(19.35+18.35)/2 a detrarre area bevaio pozzetto 1 Lunghezza:1.6*2	18,85 -9,95 3,20	11,20 2,20 0,30	0,15 0,15 3,00	31,668 -3,284 2,880															
A riportare € 100 697,08																			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 100 697,08									
58	03.01.05	Lunghezza:1*2 pozzetto 2 Lunghezza:1.6*2 Lunghezza:1*2 per muretto bevaio		2,00	0,30	3,00	1,800		
				1,60	0,30	1,60	0,768		
				3,20	0,30	1,80	1,728		
				2,00	0,30	1,80	1,080		
				1,60	1,60	0,30	0,768		
				6,20	0,60	0,40	1,488		
			Sommano		al m³	38,896	€ 124,00	€ 4 823,10	
59	03.02.04	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2 Lunghezza:9.7+9.7+1.7+1.7		22,80	0,60	0,15	2,052		
				9,10	1,40	0,15	1,911		
					Sommano	al m³	3,963	€ 173,00	€ 685,60
60	03.07.05.01	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) Movimento Lunghezza:(19.35+18.35)/2 a detrarre area bevaio		18,85	11,20	6,38	1346,946		
				-9,95	2,20	6,38	-139,658		
					Sommano	al kg	1207,288	€ 2,04	€ 2 462,87
61	06.01.02.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2. Lunghezza:9.7+9.7+1.7+1.7		22,80	0,60		13,680		
				9,10	1,40		12,740		
					Sommano	al m²	26,420	€ 15,90	€ 420,08
62	06.02.11.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. Movimento Lunghezza:(19.35+18.35)/2 a detrarre area bevaio		18,85	11,20	0,20	42,224		
				-9,95	2,20	0,20	-4,378		
					Sommano	al m³	37,846	€ 25,30	€ 957,50
63	06.06.07.02	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm pavimetazione Lunghezza:18.35+11.2+19.35+11.25 bevaio Lunghezza:(9.95*2)+2.8		60,15			60,150		
				22,70			22,700		
					Sommano	al m	82,850	€ 82,10	€ 6 801,98
64	15.04.19.03	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) Lunghezza:(9.95*2)+2.8	1,000						
					Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,40
A riportare € 116 999,61									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 116 999,61									
65	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	1,000	1,00	Sommano	cad.	1,000		
							1,000	€ 21,10	€ 21,10
66	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano		2,00	Sommano	cad.	2,000		
							2,000	€ 62,00	€ 124,00
67	21.02.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc ... a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra		22,80	0,60	0,15	2,052		
				Lunghezza:9.7+9.7+1.7+1.7					
				9,10	1,40	0,15	1,911		
68	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte.			Sommano	al m³	3,963	€ 525,90	€ 2 084,14
69	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.		67,00	9,00	2,50	1507,500		
				Lunghezza:10+27.5+22+7.5					
					Sommano	al dm³	1507,500	€ 1,63	€ 2 457,23
70	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.		18,85	11,20		211,120		
			Lunghezza:(19.35+18.35)/2						
				Sommano	mq.	211,120	€ 108,94	€ 22 999,41	
71	13.3.19.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	6,20	0,40	1,00	2,480			
				Sommano	m³	2,480	€ 290,50	€ 720,44	
72	13.7.1.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.		Sommano	cad.	1,000	€ 80,00	€ 80,00	
						1,000			
73	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	80,00			80,000			
			per condotta Lunghezza:(18+22)*2						
				Sommano	m	80,000	€ 7,10	€ 568,00	
74	6.4.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	8,00			8,000			
			per tubo scarico bevaio						
				Sommano	m	8,000	€ 14,40	€ 115,20	
75	6.4.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.			30,00	30,000			
					348,00	348,000			
				Sommano	kg	378,000	€ 4,22	€ 1 595,16	
A riportare € 147 764,29									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 147 764,29										
75	6.6.8.1	griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. per pozzetto scarico bevaio Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	1,000				36,00 kg	36,000		
					Sommano			36,000	€ 3,18	€ 114,48
76	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglior...emento armato escluse quelle intelaiate.	1,000				cad	1,000	€ 179,70	€ 179,70
					Sommano					
77	3.2.2	pozzetti condotta Casseforme per strutture intelaiate in cemento arm...uperficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	1,000	9,24			60,00 kg	554,400		
					Sommano			554,400	€ 1,64	€ 909,22
78	AP.07	pozzetto 1 Lunghezza:1*4 Lunghezza:1.6*4 pozzetto 2 Lunghezza:1.6*4 Lunghezza:1*4 Fornitura, trasporto e posa in opera di pan.... 46, profondità cm. 64, schienale altezza cm. 36.	1,000	4,00	3,00			12,000		
				6,40	3,00			19,200		
			6,40	1,80			11,520			
			4,00	1,80			7,200			
				Sommano			m²	49,920	€ 30,80	€ 1 537,54
				Sommano			cad.	1,000		
								1,000	€ 860,00	€ 860,00
		Bevaio c.da Feudotto: 54 925.78 Sommano € 54 913,11								
		Bevaio c.da Quarto delle macchie: 34 561.07								
79	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... lta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	1,000	112,00			0,40 al m³	44,800		
					Sommano			44,800	€ 6,33	€ 283,58
80	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	1,000	21,00	1,00		0,50	10,500		
				20,00	0,60		1,00	12,000		
			5,60	0,50		1,00	2,800			
				Sommano			al m³	25,300	€ 4,56	€ 115,37
81	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato	1,000	20,00	0,60		1,00 al m³	12,000		
					Sommano			12,000	€ 3,10	€ 37,20
82	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o								
A riportare € 151 801,38										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 151 801,38									
83	03.01.01.02	demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:	1,000	44,80	Sommano	70,00 km.	3136,000		
		Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.			3136,000	€ 0,54	€ 1 693,44		
84	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2		112,00 21,00	1,00 Sommano	0,15 0,40 al m³	16,800 8,400 25,200	€ 124,00	€ 3 124,80
85	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)		9,40 6,65	0,60 0,50 Sommano	0,15 0,15 al m³	0,846 0,499 1,345	€ 173,00	€ 232,69
86	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.		112,00	Sommano	6,38 al kg	714,560 714,560	€ 2,04	€ 1 457,70
87	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.		9,40 6,65	0,60 0,50 Sommano	al m²	5,640 3,325 8,965	€ 15,90	€ 142,54
88	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm		112,00	Sommano	0,20 al m³	22,400 0,200 22,600	€ 25,30	€ 571,78
89	06.06.07.02	delimitazione pavimentazione attorno il bevaio sopra muretto esistente	21,15 10,20 8,80	Sommano	al m	21,150 10,200 8,800 40,150	€ 82,10	€ 3 296,31	
		Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)							
90	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, co...dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 151,40	€ 151,40	
91	13.3.19.3	ringhiera Alt./Peso:1*2	21,00	Sommano	2,00 m²	42,000 42,000	€ 22,80	€ 957,60	
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.							
A riportare € 163 429,64									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 163 429,64									
92	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. scarico bevaio		20,00	Sommano	m	20,000		
							20,000	€ 7,10	€ 142,00
93	15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .		5,60	Sommano	m	5,600		
							5,600	€ 14,40	€ 80,64
94	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		1,00	Sommano	cad.	1,000		
							1,000	€ 21,10	€ 21,10
95	2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra...a d'arte. - Per le province di PA - ME - CL - EN. per muretto esistente		2,00	Sommano	cad.	2,000		
							2,000	€ 62,00	€ 124,00
96	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano		8,80	Sommano	1,50 m²	13,200		
							13,200	€ 92,70	€ 1 223,64
97	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglior...emento armato escluse quelle intelaiate. per fondazione muretto		9,40 6,65	0,60 0,50 Sommano	0,15 0,15 al m³	0,846		
							0,499		
98	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN). per pozzetto condotta idrica		8,40	Sommano	60,00 kg	1,345	€ 525,90	€ 707,34
							504,000		
99	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. per scarico bevaio	1,000		Sommano	30,00 kg	504,000	€ 1,64	€ 826,56
							30,000	€ 4,22	€ 126,60
100	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	1,000		Sommano	36,00 kg	30,000		
							30,000	€ 3,18	€ 114,48
101	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di ...ative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. ringhiera sopra muretto		21,00	Sommano	cad	1,000		
							1,000	€ 179,70	€ 179,70
						30,00 kg	630,000		
							630,000	€ 3,09	€ 1 946,70
A riportare € 168 922,40									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 168 922,40										
102	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. ... dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	1,000	21,00	Sommano	30,00	630,000			
		per ringhiera					kg	630,000	€ 2,59	€ 1 631,70
103	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte.		112,00	Sommano	mq.	112,000			
							112,000	€ 108,94	€ 12 201,28	
104	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.		21,00	0,40	Sommano	1,00	8,400		
								m³	8,400	€ 290,50
105	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.		1,000	Sommano	cad.	1,000			
							1,000	€ 80,00	€ 80,00	
106	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, median...opera pulita e completa a perfetta regola d'arte.		1,000	Sommano	corpo	1,000			
							1,000	€ 400,00	€ 400,00	
107	AP.06	Ripristino dell'impianto idrico all'interno della ...er dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1,000	Sommano	corpo	1,000				
						1,000	€ 280,00	€ 280,00		
		Bevaio c.da Quarto delle macchie: 34 561.07 Sommano € 34 590,35								
		Bevaio c.da Rocca a cavallo: 44 750.61								
108	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	18,20 -10,35	10,50 2,50	Sommano	0,40 0,40	76,440			
		a detrarre bevaio					al m³	-10,350	€ 6,33	€ 418,35
109	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	15,00 10,50	0,60 1,00	Sommano	1,00 0,60	9,000			
							al m³	6,300	€ 4,56	€ 69,77
110	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato	15,00	0,60	Sommano	1,00	9,000			
							al m³	9,000	€ 3,10	€ 27,90
111	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni								
A riportare € 186 471,60										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 186 471,60									
112	03.01.01.02	chilometro:	1,000	66,00	Sommano	70,00 km.	4620,000		
		4620,000					€ 0,54	€ 2 494,80	
113	03.01.05	Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.	1,000	18,20 -10,35	10,50 2,50	0,15 0,15	28,665		
114	03.01.05	a detrarre bevaio	1,000	18,10	0,40	1,00	7,240		
115	03.01.05	Movimento muretto a monte <i>Lunghezza:10.5+3.8+3.8</i> muretto a valle	1,000	10,50	0,40	1,00 al m³	4,200		
		36,224					€ 124,00	€ 4 491,78	
116	03.02.04	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2	1,000	23,60	0,50	0,15	1,770		
117	03.02.04	<i>Lunghezza:9.8+9.8+2+2</i>	1,000	9,80	1,50	0,15 al m³	2,205		
		3,975					€ 173,00	€ 687,68	
118	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)	1,000	165,00	6,38	al kg	1052,700		
		1052,700					€ 2,04	€ 2 147,51	
119	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.	1,000	23,60	0,50	al m²	11,800		
120	06.01.02.01	<i>Lunghezza:9.8+9.8+2+2</i>	1,000	9,80	1,50	al m²	14,700		
		26,500					€ 15,90	€ 421,35	
121	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.	1,000	165,00	0,20	al m³	33,000		
		33,000					€ 25,30	€ 834,90	
122	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm	1,000	38,00		al m	38,000		
123	06.02.11.01	<i>Lunghezza:14.05+14.05+9.9</i>	1,000	22,70		al m	22,700		
124	06.06.07.02	<i>Lunghezza:9.8+9.8+3.1</i>	1,000	Sommano	60,700	cad.	€ 82,10		€ 4 983,47
125	06.06.07.02	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)	1,000	Sommano	1,000	m	1,000		
		1,000					€ 151,40	€ 151,40	
126	13.3.19.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene...sclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	1,000	15,00	Sommano	15,000	15,000		
		15,000					€ 7,10	€ 106,50	
A riportare € 202 790,99									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo					
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale				
Riporto € 202 790,99													
120	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.	1,000	8,00	Sommano	m	8,000						
		scarico bevaio					8,000	€ 14,40	€ 115,20				
121	15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .											
							1,000						
122	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	1,000	1,00	Sommano	cad.	1,000	€ 21,10	€ 21,10				
							1,000						
123	2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra...a d'arte. - Per le province di PA - ME - CL - EN.											
		Lunghezza:10.5+3.8+3.8					18,10	0,50	9,050				
124	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano	1,000	23,60	0,50	m²	9,050	€ 92,70	€ 838,94				
		Lunghezza:9.8+9.8+2+2											
							9,80	1,50	0,15	1,770			
										2,205			
125	21.02.12	Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc ... a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra	1,000	9,80	1,50	Sommano	al m³	3,975	€ 525,90	€ 2 090,45			
		Lunghezza:12.5+25+10+15						62,50	3,00	6,00	1125,000		
											1125,000	€ 1,63	€ 1 833,75
126	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglior...emento armato escluse quelle intelaiate.	1,000	7,24	Sommano	60,00	434,400						
							434,400	€ 1,64	€ 712,42				
127	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN).											
							36,00	36,000					
							36,000	€ 4,22	€ 151,92				
128	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	1,000		Sommano	30,00	30,000						
							30,000	€ 3,18	€ 95,40				
129	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte.											
A riportare € 208 774,17													

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 208 774,17									
130	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000	165,00	Sommano	mq.	165,000 165,000	€ 108,94	€ 17 975,10
		muretto a monte Lunghezza:10.5+3.8+3.8 muretto a valle		18,10 10,50	1,00 1,00	0,40 0,40	7,240 4,200		
131	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.			Sommano	m³	11,440	€ 290,50	€ 3 323,32
132	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 80,00	€ 80,00
133	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, median...opera pulita e completa a perfetta regola d'arte.			Sommano	cad	1,000 1,000	€ 179,70	€ 179,70
		Bevaio c.da Rocca a cavallo: 44 750.61			Sommano	corpo	1,000 1,000	€ 400,00	€ 400,00
		Sommano € 44 776,71							
134	01.01.01.02	Bevaio c.da Castellaccio: 30 160.76 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza a detrarre la sup del bevaio		16,00 -5,40 -4,00	8,44 2,10 4,00	0,40 0,40 0,40	54,016 -4,536 -6,400		
135	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			Sommano	al m³	43,080	€ 6,33	€ 272,70
136	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato		10,00	0,60 Sommano	1,00 al m³	6,000 6,000	€ 4,56	€ 27,36
137	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:		10,00	0,60 Sommano	1,00 al m³	6,000 6,000	€ 3,10	€ 18,60
138	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.		43,00	Sommano	70,00 km.	3010,000 3010,000	€ 0,54	€ 1 625,40
A riportare € 232 676,35									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto € 232 676,35												
139	03.01.05	fondeazione muretti Lunghezza:8.44*3 Movimento	1,000	25,32	0,80	0,40	8,102					
		16,00		8,44	0,15	20,256						
		-5,40		2,10	0,15	-1,701						
		-4,00		4,00	0,15	-2,400						
		Sommano		al m³	24,257	€ 124,00	€ 3 007,87					
140	03.02.04	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2 Lunghezza:5.3+5.3+1.9+1.9 Lunghezza:3.3*4	1,000	14,40	0,70	0,15	1,512					
		13,20		1,00	0,15	1,980						
		Sommano		al m³	3,492	€ 173,00	€ 604,12					
		141		03.07.05.01	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) a detrarre la sup del bevaio	1,000	16,00	8,44	6,38	861,555		
					-5,40		2,10	6,38	-72,349			
-4,00	4,00		6,38		-102,080							
Sommano	al kg		687,126		€ 2,04		€ 1 401,74					
142	06.01.02.01		Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2. Lunghezza:5.3+5.3+1.9+1.9 Lunghezza:3.3*4		1,000		14,40	0,70		10,080		
		13,20	1,00			13,200						
		Sommano	al m²	23,280		€ 15,90	€ 370,15					
		143	06.02.11.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. Movimento a detrarre la sup del bevaio		1,000	16,00	8,44	0,20	27,008		
				-5,40			2,10	0,20	-2,268			
-4,00	4,00			0,20	-3,200							
Sommano	al m³			21,540	€ 25,30		€ 544,96					
144	06.06.07.02			Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm delimitazione pavimentazione Lunghezza:9.45+9.45+6.3+6.3+8.44 attorno il bevaio Lunghezza:5.4+5.4+2.7	1,000		39,94			39,940		
		13,50				13,500						
		Sommano	al m	53,440		€ 82,10	€ 4 387,42					
		145	15.04.19.03	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)		1,000				1,000		
									1,000	€ 151,40	€ 151,40	
Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .	1,00						1,000					
	Sommano			cad.	1,000		€ 21,10	€ 21,10				
A riportare € 243 165,11												

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 243 165,11										
146	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte	3,000	3,00				3,000		
				Sommano		cad.		3,000	€ 62,00	€ 186,00
147	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano								
		Lunghezza:5.3+5.3+1.9+1.9		14,40	0,70	0,15		1,512		
		Lunghezza:3.3*4		13,20	1,00	0,15		1,980		
				Sommano			al m³	3,492	€ 525,90	€ 1 836,44
148	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte.								
		Movimento								
		a detrarre la sup del bevaio		16,00	8,44			135,040		
				-5,40	2,10			-11,340		
			-4,00	4,00			-16,000			
			Sommano			mq.	107,700	€ 108,94	€ 11 732,84	
149	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia ... lavoro finito a perfetta regola d'arte.	3,000							
		muretti		8,44	0,40	1,00		10,128		
				Sommano			m³	10,128	€ 290,50	€ 2 942,18
150	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)								
				1,000				1,000		
						Sommano	cad.	1,000	€ 179,70	€ 179,70
151	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.								
				4,00				4,000		
				Sommano			m	4,000	€ 14,40	€ 57,60
152	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN).								
			1,000				36,00	36,000		
					Sommano	kg	36,000	€ 4,22	€ 151,92	
153	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,000							
				2,000				30,00	60,000	
						Sommano	kg	60,000	€ 3,18	€ 190,80
154	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.								
				1,000				1,000		
						Sommano	cad.	1,000	€ 80,00	€ 80,00
155	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, median...opera pulita e completa a perfetta regola d'arte.								
				1,000				1,000		
						Sommano	corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,00
A riportare € 260 922,59										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 260 922,59									
156	01.01.05.01	Bevaio c.da Castellaccio: 30 160.76							
		Sommano € 30 190,30							
		Bevaio c.da Giardo: 64 636.23							
		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
157	01.02.03	scarico bevaio tombino Lunghezza:4+2+15		21,00	0,60	1,00	12,600		
		scarico tombino		40,00	0,80	2,00	64,000		
		Sommano				76,600	€ 4,56	€ 349,30	
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato							
158	01.02.04.01	scarico bevaio tombino Lunghezza:4+2+15		21,00	0,60	1,00	12,600		
		scarico tombino		40,00	0,80	2,00	64,000		
		Sommano				76,600	€ 3,10	€ 237,46	
		Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
159	03.01.01.02			107,00		80,00	8560,000		
		Sommano				8560,000	€ 0,54	€ 4 622,40	
		Conglomerato cementizio per struttu...ra. per opere in fondazione con C 12/15.							
				267,68		0,15	40,152		
160	03.01.05	Lunghezza:((7.5+10)/2*10)+((7+8.5)/2*6) +(8*4)+((1.57+6.14)/2*16)+(5*3)+(5*5)							
		Sommano				40,152	€ 124,00	€ 4 978,85	
		Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2							
		interno bevaio Lunghezza:4.5+1.5+4.5		10,50	0,30	0,15	0,473		
161	03.02.04	Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5		18,00	0,60	0,15	1,620		
		Sommano				2,093	€ 173,00	€ 362,09	
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata ... i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)							
				267,68		6,38	1707,798		
162	03.07.05.01	Sommano				1707,798	€ 2,04	€ 3 483,91	
		Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic ... l magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.							
		interno bevaio Lunghezza:4.5+1.5+4.5		10,50	0,30		3,150		
		Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5		18,00	0,60		10,800		
		Sommano				13,950	€ 15,90	€ 221,81	
A riportare € 275 178,41									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 275 178,41									
163	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave ... di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.	1,000	267,68	Sommano	0,20 al m³	53,536		
164	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm delimitazione pavimentazione Lunghezza:14.07+16.49+22.64+16.64 attorno il bevaio Lunghezza:3.2+3.2+2+2+8.6		69,84			53,536	€ 25,30	€ 1 354,46
				19,00			69,840		
							19,000		
165	06.06.07.02	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro ... esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495)		Sommano		al m	88,840	€ 82,10	€ 7 293,76
							1,000		
166	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali...ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Lunghezza:((7.5+10)/2*10)+((7+8.5)/2*6)+(8*4)+((1.57+6.14)/2*16)+(5*3)+(5*5)		Sommano	267,68	0,40	107,072		
167	15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .				m³	107,072	€ 18,30	€ 1 959,42
				1,00			1,000		
168	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		Sommano		cad.	1,000	€ 21,10	€ 21,10
			2,00			2,000			
169	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano Lunghezza:4.5+1.5+4.5 Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5	Sommano	10,50	0,30	0,15	0,473		
				18,00	0,60	0,15	1,620		
							2,093	€ 525,90	€ 1 100,71
170	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavim...e lavori e a perfetta regola d'arte. Lunghezza:((7.5+10)/2*10)+((7+8.5)/2*6)+(8*4)+((1.57+6.14)/2*16)+(5*3)+(5*5)		267,68			267,680		
171	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.	Sommano			mq.	267,680	€ 108,94	€ 29 161,06
			2,000				2,000		
						cad.	2,000	€ 80,00	€ 160,00
172	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC							
A riportare € 316 504,32									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 316 504,32									
173	6.4.2.2	rigido...arte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale...classe C 250 (carico di rottura 250 kN).	1,000	9,00	Sommano	m	9,000		
							9,000	€ 14,40	€ 129,60
174	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia pian...tro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	2,000		Sommano	36,00 kg	36,000		
							36,000	€ 4,22	€ 151,92
175	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di...one e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	1,000		Sommano	30,00 kg	60,000		
							60,000	€ 3,18	€ 190,80
176	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di ...ative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza:26*0.8*1 telaio	20,80		Sommano	cad	1,000		
							1,000	€ 179,70	€ 179,70
177	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. ... dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza:26*0.8*1 telaio	20,80		Sommano	2,36	49,088		
						12,00 kg	12,000		
							61,088	€ 3,09	€ 188,76
178	13.8	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprim...l fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada	40,00	0,80	Sommano	0,40	12,800		
						m³	12,800	€ 22,30	€ 285,44
179	13.5.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circ...lasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada	40,00		Sommano	m	40,000		
							40,000	€ 182,60	€ 7 304,00
180	AP.08	Pulizia e ripristino pozzetto ispezione scarico acque reflue.	1,000		Sommano	corpo	1,000		
							1,000	€ 450,00	€ 450,00
		Bevaio c.da Giardo: 64 636.23 Sommano € 64 620,17							
		IMPORTO DEI LAVORI						Totale	€ 325 542,76
A riportare € 325 542,76									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 325 542,76									
		Totale € 325 542,76							

A	Lavori		
	Bevaio c.da Salaci: 59 371.32	€ 59 371,32	
	Bevaio c.da Casuzza: 37 066.43	€ 37 066,43	
	Bevaio c.da Feudotto: 54 925.78	€ 54 925,78	
	Bevaio c.da Quarto delle macchie: 34 561.07	€ 34 561,07	
	Bevaio c.da Rocca a cavallo: 44 750.61	€ 44 750,61	
	Bevaio c.da Castellaccio: 30 160.76	€ 30 160,76	
	Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	€ 64 636,23	
	SOMMANO		€ 325 472,20
	Oneri per la sicurezza (3%)	€ 9 764,17	
	Lavori a Base d'Asta	€ 315 708,03	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	IVA sui Lavori (21%)	€ 68 349,16	
	Competenze art. 92 DL.163/206 (2%)	€ 6 509,44	
	Competenze CAA	€ 1 000,00	
	Oneri di conferimento in discarica	€ 5 500,00	
	SOMMANO		€ 406 830,80

Prizzi (PA)

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Castrenze Collura

I Progettisti
Dott. in Arch. Francesca Milazzo, Geom. Giuseppe
Milazzo, Geom. Benedetto Pecoraro e Geom. Giorgio
Salerno