Computo metrico estimativo PROGETTO DEI LAVORO DI RIPRISTINO E DI RIQUALIFICAZIONE DI ALCUNI ABBEVERATOI DI PREGIO, TIPICI DEL PAESAGGIO AGRARIO TRADIZIONALE, SITI NEL TERRITORIO COMUNALE.

				Dime	ensioni			Pr	ezzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
						<u> </u>			
		Bevaio c.da Salaci: 59 371.32							
1	01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		fondazione muro lato a valle per collocazione tubo di scarico		13,70 20,00	0,50	1,20	8,220 12,000	0.1.54	
2	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	20,220	€ 4,56	€ 92,2
		per tubo di scarico		20,00	· · ·	1,20	12,000	62.10	0.27.0
3	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttura. per opere in fondazione con C 12/15.			Sommano	al m³	12,000	€ 3,10	€ 37,2
		sup. a Larghezza:13.70/2		22,70	6,85	0,15	23,324		
		sup. b		3,85	3,20	0,15	1,848		
		Larghezza:6.4/2 sup. c		5,25			5,040		
		sup. d <i>Larghezza:6/</i> 2		17,50	·		7,875		
		a detrarre l'area del bevaio		-2,40		0,15	-5,004		
		fondazione muretto a valle		13,70	1,00 Sommano	0,40 al m³	5,480 38,563	€ 124,00	€ 4 781,8
4	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2							
		Lunghezza:13.5+13.5+2+2		31,00	0,55	0,15	2,558		
		Lungnezza. 13.5+13.5+2+2		13,50		0,15	3,038	C 172 00	C 0 C 0 1
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)			Sommano	al m³	5,596	€ 173,00	€ 968,1
		per battuto cemento		205,81		6,38	1313,068		
6	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.			Sommano	al kg	1313,068	€ 2,04	€ 2 678,6
		laterali		31,00	0,55		17,050		
		Lunghezza:13.5+13.5+2+2 fondo		13,50		1	20,250		
7	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.			Sommano	al m²	37,300	€ 15,90	€ 593,0
		10.70		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 riporta	are € 9 151,05

				Dime	ensioni			Pro	ezzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Rip	orto € 9 151,05
		Larghezza:6/2 a detrarre l'area del bevaio		5,25 17,50 -2,40	3,00	0,20	6,720 10,500 -6,672		
8	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm		-2,40	Sommano	1 1	44,111	€ 25,30	€ 1 116,0
		Lunghezza:22.7+7.2+5.25+13.70+18.50 +13.90		81,25			81,250		
9		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	81,250	€ 82,10	€ 6 670,6
			1,000				1,000		
10		Demolizione parziale o totale, per lavori stradaliambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,4
				22,70	6,85	0,40	62,198		
		Larghezza:13.70/2		3,85	3,20	0,40	4,928		
		Larghezza:6.4/2		5,25 17,50			13,440 21,000		
		Larghezza:6/2 a detrarre l'area del bevaio		-2,40	13,90	0,40	-13,344		
11	1.3.6	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3rte per ogni m3 vuoto per pieno e per ogni km.			Sommano	1 1	88,222	€ 18,30	€ 1 614,4
		Lunghezza:88.222		88,22		70,00	6175,400		
12		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			Sommano	m³	6175,400	€ 0,36	€ 2 223,1
		ringhiere muretti Lunghezza:13.7+18.5 Alt./Peso:.9*2		32,20		1,80	57,960		
13		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.			Sommano	m²	57,960	€ 22,80	€ 1 321,4
		scarico bevaio		20,00			20,000	6.14.40	C 200 0
14		Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .			Sommano	m _.	20,000	€ 14,40	€ 288,0
15		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	€ 21,1
								A riportar	e € 22 557,27

				Dime	ensioni			Prezz	0
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 22 557,2
		per pozzetto ispezione condotta idrica		1,00		,	1,000	0.62.00	0.62.0
16		Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietraa d'arte Per le province di PA - ME - CL - EN.			Sommano	cad.	1,000	€ 62,00	€ 62,0
		muro esistente Alt./Peso:(1.5+1)/2		18,50		1,25	23,125		
17	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano			Sommano	m²	23,125	€ 92,70	€ 2 143,6
		Interno bevaio		31,00	0,55	0,15	2,558		
		Lunghezza:13.5+13.5+2+2 fondo bevaio		13,50			3,038		
18		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN).			Sommano	al m³	5,596	€ 525,90	€ 2 942,9
		pozzetto 50x50	1,000			30,00	30,000 47,000		
					Sommano	kg	77,000	€ 4,22	€ 324,9
19		Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.							
		tombino esistente di cm. 60x60	1,000			44,00	44,000		
20		Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano	kg	44,000	€ 3,18	€ 139,9
			1,000				1,000		
21		Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	-,		Sommano	cad	1,000	€ 179,70	€ 179,7
		ringhiera muretti Lunghezza:13.7+18.5		32,20		25,00	805,000		
					Sommano	kg	805,000	€ 3,09	€ 2 487,4
22		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		32,20		25,00	805,000		
23		Fornitura e messa in opera di pavime lavori e a perfetta regola d'arte.			Sommano	kg	805,000	€ 2,59	€ 2 084,9
				22,70	6,85		155,495		
		Larghezza:13.70/2		3,85	3,20		12,320		
		Larghezza:6.4/2					·		
				5,25 17,50			33,600 52,500		
		Larghezza:6/2 a detrarre l'area del bevaio a detrarre la sup. orlatura		-2,40 -49,15	13,90		-33,360 -14,745		
		Lunghezza:-(5.25+7.5+22.7+13.7)							

				Dime	ensioni			Prezz	0
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 32 922,86
24	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia lavoro finito a perfetta regola d'arte.					205,810	€ 108,94	€ 22 420,94
		muretto a valle		13,70			5,480		
25	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.			Sommano	m ³	5,480	€ 290,50	€ 1 591,94
			2,000				2,000		
26	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate.			Sommano	cad.	2,000	€ 80,00	€ 160,00
		per fondazione muretto		5,48		60,00	328,800		
	45.05				Sommano	kg	328,800	€ 1,64	€ 539,2
27	AP.05	Ripristino frontale del bevaio mediante la rimozioer dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
			1,000		6		1,000	6.500.00	6.500.0
28	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte.			Sommano	corpo	1,000	€ 500,00	€ 500,00
			1,000				1,000		
29	AP.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pan 46, profondità cm. 64, schienale altezza cm. 36.			Sommano	corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,00
			1,000				1,000		
		Bevaio c.da Salaci: 59 371.32 Sommano € 59 394,97	,		Sommano	cad.	1,000	€ 860,00	€ 860,00
		Bevaio c.da Casuzza: 37 066.43							
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	67,800		
		Lunghezza:(18.2+15.7)/2 a detrarre sup. bevaio		-7,45	2,00	0,40	-5,960		
31		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW		,,,,	Sommano		61,840	€ 6,33	€ 391,4
		per tubo scarico bevaio per fondazione muretto		8,00 10,30 7,45	1,00	0,40	4,800 4,120 1,788		
32	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	10,708	€ 4,56	€ 48,8.
		per scarico bevaio		8,00	0,60	1,00	4,800		
33	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o		0,00	Sommano	1 ' 1	4,800	€ 3,10	€ 14,8
	I	Scavi, demonzioni, cavo o		l	l			A riportare	€ 59 850,13

				Dime	ensioni			Prezz	o
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 59 850,13
		demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:		61,84	Sommano	70,00 km.	4328,800 4328,800	€ 0,54	€ 2 337,5:
34	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttura. per opere in fondazione con C 12/15.							
		sottofondo pavimentazione cordolo muretti		170,00 10,30 7,45	1,00 0,60	0,40	25,500 4,120 1,788	0.121.00	
35	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2			Sommano	al m³	31,408	€ 124,00	€ 3 894,59
		Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1 Alt./Peso:(.10+.20)/2		16,10	0,60	0,15	1,449		
				6,65	· · · · · ·		0,499		
36	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)			Sommano	al m³	1,948	€ 173,00	€ 337,00
		bevaio contrada Casuzza		170,00	Sommano	6,38 al kg	1084,600 1084,600	€ 2,04	€ 2 212,58
37	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.							
		Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1		16,10	0,60		9,660		
		Lung/1022a.0.55+1.1+0.55+1.1		6,65	· · · · · ·	1	3,325		
38	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.			Sommano	al m²	12,985	€ 15,90	€ 206,40
		per pavimentazione per muretto		170,00 10,30	1	0,20 0,20	34,000 2,060		
39	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm			Sommano	al m³	36,060	€ 25,30	€ 912,3
		Lunghezza:18.2+15.7+10		43,90			43,900		
40	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	43,900	€ 82,10	€ 3 604,1
			1,000		Sa		1,000	C 151 40	0.151.4
41	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,4
45	45.04.5.	E		8,00	Sommano	m	8,000 8,000	€ 14,40	€ 115,20
42	15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per							
								A riportare	€ 73 621,42

				Dime	ensioni			Prezz	0
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 73 621,42
		pluviale del tip re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte		2,00			2,000		
43	15.4.19.2	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesantePN25regola d'arte.per valvola da ¾" di diametro			Sommano	cad.	2,000	€ 62,00	€ 124,0
			1,000				1,000		
44	21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano			Sommano	cad	1,000	€ 15,30	€ 15,3
		Lunghezza:6.95+1.1+6.95+1.1 Alt./Peso:(.10+.20)/2		16,10	0,60	0,15	1,449		
		7.1.1.7. 0003(1.10.1.1.20)/2		6,65	0,50		0,499		
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			Sommano	al m³	1,948	€ 525,90	€ 1 024,4
		bevaio <i>Lunghezza:15+18</i>		33,00	2,50	7,50	618,750		
		Lunghezza:11*2		22,00	2,50	7,50	412,500		
46	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN).			Sommano	al dm³	1031,250	€ 1,63	€ 1 680,9
		pozzetto idrico 50x50	1,000			30,00	30,000		
47	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			Sommano	kg	30,000	€ 4,22	€ 126,6
		scarico bevaio	1,000			36,00	36,000		
48	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano	kg	36,000	€ 3,18	€ 114,4
			1,000				1,000		
49	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavime lavori e a perfetta regola d'arte.			Sommano	cad	1,000	€ 179,70	€ 179,7
				16,95	10,00		169,500		
		Lunghezza:(18.2+15.7)/2 a detrarre sup. bevaio		-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	€ 16 842,1
				10,30			4,120		
51	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in		7,45	0,40 Sommano	l ' I	2,980 7,100	€ 290,50	€ 2 062,5
		ottone da 3/4", compreso ogni onere e							
								A riportare	€ 95 791,56

				Dime	ensioni			Prezz	О
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				Г				Riporto	€ 95 791,56
		magistero.	1,000				1,000		
	0040	Accident to be a second	,,,,,		Sommano	cad.	1,000	€ 80,00	€ 80,00
52	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate.							
				5,90	_	60,00	354,000		
		Bevaio c.da Casuzza: 37 066.43 Sommano € 37 057,15			Sommano	kg	354,000	€ 1,64	€ 580,50
		Bevaio c.da Feudotto: 54 925.78							
53	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
		Lunghezza:(19.35+18.35)/2		18,85	11,20	0,40	84,448		
		a detrarre area bevaio		-9,95	2,20	0,40	-8,756	0.622	6.470.1
54		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW			Sommano	al m³	75,692	€ 6,33	€ 479,11
		da pozz. sorgente a pozzetto		18,00	0,60	2,25	24,300		
		Alt./Peso:(3+1.5)/2 da pozzetto a bevaio		22,00	0,60	1,25	16,500		
		Alt./Peso:(1.5+1)/2 pozzetto 1		1,60	1,60	3,30	8,448		
		pozzetto 2		1,60	1,60		5,376		
		per muretto bevaio		6,20	-	0,40	1,488	0.154	
55	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	56,112	€ 4,56	€ 255,8′
		da pozz. sorgente a pozzetto		18,00	0,60	2,25	24,300		
		Alt./Peso:(3+1.5)/2 da pozzetto a bevaio Alt./Peso:(1.5+1)/2		22,00	0,60	1,25	16,500		
56	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:			Sommano	al m³	40,800	€ 3,10	€ 126,4
		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		
57	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttura. per opere in fondazione con C 12/15.			Sommano	km.	6265,700	€ 0,54	€ 3 383,4
		Movimento sottofondo pavimentazione Lunghezza:(19.35+18.35)/2		18,85	11,20	0,15	31,668		
		a detrarre area bevaio pozzetto 1 Lunghezza:1.6*2		-9,95 3,20	2,20 0,30		-3,284 2,880		
		Lungnezza. 1.0 Z							C 400 CC = 5
								A riportare •	€ 100 697,08

				Dime	ensioni			Pre	zzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
							1 000	Riporto	€ 100 697,08
		Lunghezza:1*2		2,00	0,30	3,00	1,800		
		pozzetto 2		1,60 3,20	0,30 0,30		0,768 1,728		
		Lunghezza:1.6*2							
		Lunghezza:1*2		2,00	0,30	1,80	1,080		
		per muretto bevaio		1,60 6,20	1,60 0,60		0,768 1,488		
58		·			Sommano		38,896	€ 124,00	€ 4 823,1
56		Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2							
				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		
59		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)			Sommano	al m³	3,963	€ 173,00	€ 685,6
		Movimento							
		Lunghezza:(19.35+18.35)/2		18,85	11,20	6,38	1346,946		
		a detrarre area bevaio		-9,95	2,20 Sommano		-139,658 1207,288	€ 2,04	€ 2 462,8
60		Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.			Sommano	ai kg	1207,286	C 2,04	C 2 402,6
				22,80	0,60		13,680		
		Lunghezza:9.7+9.7+1.7+1.7		9,10	1,40		12,740		
61		Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.			Sommano	al m²	26,420	€ 15,90	€ 420,0
		Movimento							
		Lunghezza:(19.35+18.35)/2		18,85	11,20	0,20	42,224		
		a detrarre area bevaio		-9,95	2,20 Sommano		-4,378 37,846	€ 25,30	€ 957,5
62		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm			Sommano	arm	37,040	C 23,30	C 751,5
	I	pavimetazione		60,15			60,150		
		Lunghezza:18.35+11.2+19.35+11.25 bevaio		22,70			22,700		
		Lunghezza:(9.95*2)+2.8		ĺ	Sommano	al m	82,850	€ 82,10	€ 6 801,9
63		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	ai iii	02,030	C 02,10	C 0 601,7
			1,000				1,000	0.151 13	
64		Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,4
								A rincutor-	€ 116 999,61

				Dime	ensioni			Prez	zzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				1.00	Г	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.000		€ 116 999,61
65		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	€ 21,1
66		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	€ 124,0
				22,80	0,60	0,15	2,052		
67	21.02.12	Lunghezza:9.7+9.7+1.7+1.7 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc a		9,10	1,40 Sommano		1,911 3,963	€ 525,90	€ 2 084,1
		compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra Lunghezza:10+27.5+22+7.5		67,00	ĺ	ĺ .	1507,500		0.2457.2
68		Fornitura e messa in opera di pavime lavori e a perfetta regola d'arte.			Sommano	al dm³	1507,500	€ 1,63	€ 2 457,2
		Lunghezza:(19.35+18.35)/2		18,85	11,20		211,120		
69	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia lavoro finito a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq.	211,120	€ 108,94	€ 22 999,4
70		Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.		6,20	0,40 Sommano		2,480 2,480		€ 720,4
71	13.3.19.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	1,000		Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 80,00	€ 80,0
		per condotta Lunghezza:(18+22)*2		80,00	Sommano	m	80,000		€ 568,0
72		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.							
		per tubo scarico bevaio		8,00			8,000		0.115.0
73		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN).			Sommano	m	8,000	€ 14,40	€ 115,2
		per pozzetto 50x50 per pozzetti luce 1.00x1.00 Alt./Peso:174*2				30,00 348,00	30,000 348,000		
74	6.4.4	Fornitura e posa in opera di telaio e			Sommano	kg	378,000	€ 4,22	€ 1 595,1
	1			1	1	1		A riportare	€ 147 764,29

				Dime	ensioni			Prez	zo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				T				Riporto	€ 147 764,29
		griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				26.00	26,000		
		per pozzetto scarico bevaio			Sommano	36,00 kg	36,000 36,000	€ 3,18	€ 114,4
75	6.6.8.1	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
			1,000		Sommano	cad	1,000 1,000	€ 179,70	€ 179,7
76	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate.			Sommano	cau	1,000	€ 179,70	e 179,7
		pozzetti condotta		9,24	_	60,00			
77	3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armuperficie dei casseri a contatto dei conglomerati.			Sommano	kg	554,400	€ 1,64	€ 909,2
		pozzetto 1		4,00	3,00		12,000		
		Lunghezza:1*4		6,40	3,00		19,200		
		Lunghezza:1.6*4 pozzetto 2		6,40	1,80		11,520		
		Lunghezza:1.6*4		4,00	1,80		7,200		
		Lunghezza:1*4			Sommano	m²	49,920	€ 30,80	€ 1 537,5
78	AP.07	Fornitura, trasporto e posa in opera di pan 46, profondità cm. 64, schienale altezza cm. 36.					3,220	2 0 0,000	
			1,000				1,000	5 0 10 00	0.000
		Bevaio c.da Feudotto: 54 925.78 Sommano € 54 913,11			Sommano	cad.	1,000	€ 860,00	€ 860,0
		Bevaio c.da Quarto delle macchie: 34 561.07							
79	01.01.01.02	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
				112,00		0,40		0.100	
80	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	44,800	€ 6,33	€ 283,5
		fondazione muretto per tubo condotta idrica per scarico bevaio		21,00 20,00 5,60	,	1,00 1,00			
81		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	25,300	€ 4,56	€ 115,3
				20,00	0,60	l ' l	12,000		
82		Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o			Sommano	al m³	12,000	€ 3,10	€ 37,2
	I	Journ, Germonzioni, Gavo O		1				A riportare	€ 151 801,38

83 03.01.01.02 Conglomerato cementatio per stuttua per opere in fondazione con C 12/15. 112.00 1.00 0.15 16.800 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10 8.400 0.10					Dime	ensioni			Prez	zo
demolizione misurato in sido e per ogni chiometro: Conglomerato cementizio per struttu. r.a. per opere in fondazione con C 12/15. 112,011 1,101 1,43 3,130,000 € 0,54 € 1 69;	N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
Consideration Considerati									Riporto	€ 151 801,38
84 03.01.05 Conglomento cementizio vibrato per congenito conglosi can un citat regola d'arte per lavori stradali con Rck = 20 21.00 2.00 0.60 0.15 0.846 0.50 0.15 0.946 0.50 0.15 0.946 0.50 0.15 0.946 0.15 0			chilometro:		44,80	Sommano	· ·		€ 0,54	€ 1 693,4
84	83	03.01.01.02			112 00		0.15	16 800		
84							0,40	8,400		
85	84	03.01.05	copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20			Sommano	al m³	25,200	€ 124,00	€ 3 124,8
85 03.02.04 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervata da aderenza miglioratai in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) 86 03.07.05.01 Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1.0 kg/m2. 87 06.01.02.01 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. 88 06.02.11.01 Fornitura e collocazione di ofatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm delimitazione pavimentazione attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 06.06.07.02 Fornitura e collocazione di segnale retampolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) 10.00 Sommano						0,50	0,15	0,499		
86 03.07.05.01 Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1.0 kg/m2. 87 06.01.02.01 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. 88 06.02.11.01 Fornitura e collocazione di oriatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formata 30x20 cm delimitazione parimenta 30x20 cm delimitazione parimenta delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro escuzione e di artuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) 90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola darte. ringhiera Att./Paso.1*2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D	85	03.02.04	elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata i in materia (queste ultime a			Sommano	al m³	1,345	€ 173,00	€ 232,6
86 03.07.05.01 Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1.0 kg/m2. 87 06.01.02.01 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. 88 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 attorio il bevalo sopra muretto esistente 89 06.06.07.02 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamine rad i ferro esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) 90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Pesc.1*2 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene, .sclusi scavo e rinterro.D					112,00					
87 06.01.02.01 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano. 88 06.02.11.01 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm dellimitazione pavimentazione attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 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) 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Pesc:172 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenescusi scavo e rinterro.D	86	03.07.05.01	cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0			Sommano	al kg	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. 88 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 attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 06.06.07.02 Fornitura e collocazione di segnale retangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamilera di ferro esecuzione e di attuazione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) 90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera AlL/Peso:1*2 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Poletilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.										
88 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 attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 06.06.07.02 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro esecuzione e di attuzzione D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495) 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Peso:1*2 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	87	06.01.02.01	granulometrico ave di prestito fino a 5		0,03	· · · · · ·	1		€ 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 delimitazione pavimentazione attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 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) 90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Peso:1*2 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.					112,00		0,20			
attorno il bevaio sopra muretto esistente 89 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 1,000 Sommano Sommano 10,200 8,800 40,150 € 82,10 € 3 296 1,000 Sommano 1,000 Sommano 1,000 Sommano 1,000 1,000 Sommano 21,000 21,000 42,000 42,000 42,000 42,000 42,000 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	88	06.02.11.01	pietrame calcareo o da compensarsi a			Sommano	al m³		€ 25,30	€ 571,78
89 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 1,000 Sommano 1,000 Sommano cad. 1,000 € 151,40 € 151 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Peso:1*2 Sommano 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.			attorno il bevaio		10,20			10,200 8,800		0.2.20.6.2
90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Peso:1*2 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	89	06.06.07.02	rettangolare delle dimensioni di 60 x40 cm in lamiera di ferro esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992 n.			Sommano	ai m	40,150	€ 82,10	€ 3 296,3
90 11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, codare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera Alt./Peso:1*2 91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.				1,000		Sommano	cad		£ 151 40	£ 151 /I
91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.	90	11.5.1	simili, codare il lavoro compiuto a			Sommano	cau.	1,000	C 131,40	C 131,4
91 13.3.19.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.					21,00		2,00	42,000		
	91	13.3.19.3	Polietilenesclusi scavo e rinterro.D			Sommano	m²	42,000	€ 22,80	€ 957,6
A riportare € 163 429,6									A ======	C 400 400 0:

				Dime	ensioni			Prez	zo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 163 429,64
				20,00	Sommano	m	20,000 20,000	€ 7,10	€ 142,0
92	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm.			Sommano	III,	20,000	€ 7,10	€ 142,0
		scarico bevaio		5,60			5,600		
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 .			Sommano	m	5,600	€ 14,40	€ 80,6
				1,00			1,000		
94		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	€ 21,1
				2,00			2,000		
95	2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietraa d'arte.			Sommano	cad.	2,000	€ 62,00	€ 124,0
		- Per le province di PA - ME - CL - EN.							
		per muretto esistente		8,80		1,50	13,200		
96		Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano			Sommano	m²	13,200	€ 92,70	€ 1 223,6
				9,40	0,60	0,15	0,846		
				6,65	· · · · · ·		0,499	C 525 00	0.707.2
97	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate.			Sommano	al m³	1,345	€ 525,90	€ 707,3
		per fondazione muretto		8,40		60,00	504,000		
98	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN).			Sommano	kg	504,000	€ 1,64	€ 826,5
		per pozzetto condotta idrica				30,00	30,000		
99		Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			Sommano	kg	30,000	€ 4,22	€ 126,6
		per scarico bevaio	1,000			36,00	36,000		
100		Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	1,000		Sommano	kg	36,000	€ 3,18	€ 114,4
		,	1,000				1,000		
			1,000		Sommano	cad	1,000	€ 179,70	€ 179,7
101	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.							
		ringhiera sopra muretto		21,00		30,00	630,000	0.000	01011
					Sommano	kg	630,000	€ 3,09	€ 1 946,7
								A riportare	€ 168 922,40

				Dime	ensioni			Prez	zo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
100	740	Description of the second seco				T T		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.							
		per ringhiera		21,00		30,00	630,000		
103	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavime lavori e a perfetta regola d'arte.			Sommano	kg	630,000	€ 2,59	€ 1 631,7
				112,00			112,000		
104	AP.02	Realizzazione di muratura a faccia lavoro finito a perfetta regola d'arte.			Sommano	mq.	112,000	€ 108,94	€ 12 201,2
				21,00	· · · · ·		8,400		
105	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.			Sommano	m ³	8,400	€ 290,50	€ 2 440,2
			1,000				1,000		
106	AP.04	Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte.			Sommano	cad.	1,000	€ 80,00	€ 80,0
			1,000				1,000		
107	AP.06	Ripristino dell'impianto idrico all'interno dellaer dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			Sommano	corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,0
			1,000				1,000		
		Bevaio c.da Quarto delle macchie: 34 561.07 Sommano € 34 590,35			Sommano	corpo	1,000	€ 280,00	€ 280,0
		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							
		a detrarre bevaio		18,20 -10,35			76,440 -10,350		
109		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW		10,55	Sommano		66,090	€ 6,33	€ 418,3
				15,00	0,60	1,00	9,000		
				10,50		0,60	6,300 15,300	€ 4,56	€ 69,7
110	01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	ai iii ²	13,300	€ 4,00	€ 07,7
				15,00	0,60	1,00	9,000		
111	01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o demolizione misurato in sito e per ogni			Sommano	al m³	9,000	€ 3,10	€ 27,9
								A riportare	€ 186 471,60

				Dime	ensioni			Prez	zzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
					•			Riporto	€ 186 471,60
		chilometro:							
				66,00	Sommano	70,00 km.	4620,000 4620,000	€ 0,54	€ 2 494,8
112	03.01.01.02	Conglomerato cementizio per struttura.			Sommano	KIII.	4020,000	€ 0,34	€ 2 494,0
		per opere in fondazione con C 12/15.							
		a detrarre bevaio		18,20 -10,35	10,50 2,50		28,665 -3,881		
		Movimento							
		muretto a monte Lunghezza:10.5+3.8+3.8		18,10	0,40	1,00	7,240		
		muretto a valle		10,50	0,40 Sommano		4,200 36,224	€ 124,00	€ 4 491,7
113	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per			Sommano	ai iii-	30,224	€ 124,00	€ 4 491,7
		copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2							
		L		23,60	0,50	0,15	1,770		
		Lunghezza:9.8+9.8+2+2		9,80	· · · · ·		2,205		
114	03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio			Sommano	al m³	3,975	€ 173,00	€ 687,6
		elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)							
		sottofondo pavimentazione		165,00		6,38	1052,700		001155
115		Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.			Sommano	al kg	1052,700	€ 2,04	€ 2 147,5
				23,60	0,50		11,800		
		Lunghezza:9.8+9.8+2+2		9,80	1,50		14,700		
116	06 01 02 01	Fondazione stradale eseguita con misto			Sommano	al m²	26,500	€ 15,90	€ 421,3.
	00.01.02.01	granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.							
				165,00	Sommano	0,20 al m³	33,000 33,000	€ 25,30	€ 834,9
117		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm			Sommano	ar in ,	33,000	223,30	C 034,7
		1		38,00			38,000		
		Lunghezza:14.05+14.05+9.9		22,70			22,700		
		Lunghezza:9.8+9.8+3.1			Sommano	al m	60,700	€ 82,10	€ 4 983,4
118		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		
119	13.3.19.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilenesclusi scavo e rinterro.D esterno 32 mm.			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,4
				15,00			15,000		
				12,30	Sommano	m	15,000	€ 7,10	€ 106,5
								A riportare	€ 202 790,99

121 15.04.19.03 Fornitura e collocazione di valvola a s'eria sarie posante I a posa a regola d'arte: per valvola da 1° di diametro. 1,000 50mmano 1,000 €21,10 €					Dime	ensioni			Prez	zo
120 13.7.1.1 Fornitura, trasponto e posa in opera di ububacioni per l'orgindonare.D esterno 160 mm; interno 153.6 mm. scarico bevalo 15.04.19.03 Fornitura e collocazione di valvola a siera sarie psisanter. la posa a regola d'arte: per valvola da 1° di diametro . 1.00 50mmano cad. 1.000 € 21.10 € 21.10 € 21.10 1.000 1.000 € 21.10 € 21.	N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
121 15.04.99.35 Formitura e collocazione di valvola a sifera serie pesante I la possa a regula d'arte: per valvola da 1" di diametro. 122 15.04.99.35 Formitura e collocazione di pozzetto per pluviale del fip re l'Operara completta e luzzionante a perfetta regiola d'arte: per valvola da 1" di diametro. 123 2.4.2 Formitura e collocazione di pozzetto per pluviale del fip re l'Operara completta e luzzionante a perfetta regiola d'arte e province di PA - ME - CL - EN. 123 2.4.2 Paramento per rivestimento di manufatti retti o cuvvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra a d'arte Per le province di PA - ME - CL - EN. 18,10 0.50 9,050 € 92,70 € 1 124 21.01.02.02 Demolicione di calcastruzzo di cemento non armato di quali in raccolla, esclusso il trasporto a rifluto: eseguito a mano 125 21.02.12 Rimozione, pulltura, accatastamento e ricollocazione con maftei tionea di parti il mostre, riquadri, sipini, portali ecc a compensarsi a parte: per ogni dina di marufatto in pietra 126 3.2.12 Accialio in barre a a oderenza minitor					•				Riporto	€ 202 790,99
121 15.04.19.03 Fornitura e collocazione di valvola a sfera seria pesante r i a posa a regola d'arte: per valvola da 1° di diametro . 1.00	120	13.7.1.1	tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno							
121 15.04.19.03 Fornitura e collocazione di valvola a sire ascine psacine ri a posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro . 1.00			scarico bevaio		8,00	Sammana			£ 14.40	€ 115,2
122 15.04.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip re l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte 2,000 Sommano cad. 1,000 €21,10 €	121	15.04.19.03	sfera serie pesante r la posa a regola			Sommano	m	8,000	€ 14,40	€ 113,2
2.4.2 Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietraa d'arte Per le province di PA - ME - CL - EN. Lunghezza:10.5+3.8+3.8 124 21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano 2.3.60 0.50 0.15 1.770 Lunghezza:9.8+9.8+2+2 125 21.02.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali a oraritettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc a compensarsi a parte; per ogni dm3 di manufatto in pietra Lunghezza:12.5+25+10+15 126 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate. 7.24 Sommano 8.00 434.400 €1.64 €1.1000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €4.22 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00 36.0000 €1.10000 8.00	122	15.04.24	pluviale del tip re l'opera completa e		1,00	Sommano	cad.		€ 21,10	€ 21,1
2.4.2 Paramento per rivestimento di manufatti retati o curi vin conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietraa d'arte Per le province di PA - ME - CL - EN. Lunghezza:10.5+3.8+3.8 124 21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano Lunghezza:9.8+9.8+2+2 125 21.02.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti struturali o architettoriche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra Lunghezza:12.5+25+10+15 126 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelalate. 7,24 Sommano Sommano Sommano Sommano Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelalate. 7,24 Sommano Sommano Sommano Acciaio in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 1,000 Sommano Sommano Sommano Sommano Sommano Sommano Sommano Acciaio 36,000 € 1,61 € 1.8 € 1.8 Sommano Acciaio 36,000 € 2,22 € 1.8 Sommano Acciaio 36,000 E 1,63 € 1.8 E 1.8 Sommano Acciaio 36,000 E 1,63 € 1.8 E 2.9 Sommano Acciaio 36,000 E 3,18 € 1.8 E 2.0 Sommano Acciaio 30,000 E 3,18 € 1.8					2,00			2,000		
124 21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluse il trasporto a rifiuto: eseguito a mano 23,60 0,50 0,15 1,770 1,770 125 21.02.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stiplit, portali ecc a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra 62,50 3,00 6,00 1125,000 €1,63 €13 126 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglior. emento armato escluse quelle intelaiate. 7,24 Sommano 60,00 434,400 €1,63 €13 127 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 1,000 Sommano Sommano 36,000 €4,22 €1 128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano Sommano Sommano \$0,000 €3,18 € 129 AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime 1,000 Sommano Sommano \$0,000 €3,18 €	123	2.4.2	retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietraa d'arte.			Sommano	cad.	2,000	€ 62,00	€ 124,0
21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano 23,60 0,50 0,15 1,770					18,10	0,50		9,050		
125 21.02.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoriche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra 21.02.12 21.02.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoriche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc a compensarsi a parte: per ogni dm3 di manufatto in pietra 22.1.2 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate. 7.24 Sommano			Lunghezza:10.5+3.8+3.8			Sommano	m²	9,050	€ 92,70	€ 838,9
Lunghezza:9.8+9.8+2+2 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 Lunghezza:12.5+25+10+15 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate. 7,24 Sommano 62,50 3,00 6,00 1125,000 Sommano 1125,000 € 1.63 € 1.8 7,24 Sommano 60,00 434,400 Fornitura e posa in opera di telaio e di rottura 250 kN). 128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 129 AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime	124	21.01.02.02	non armato di qual raccolta, escluso il							
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			Lunghezza:9 8+9 8+2+2		23,60	0,50	0,15	1,770		
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			2411g110224.0.010.01212		9,80				€ 525 90	€ 2 090,4
Lunghezza:12.5+25+10+15 3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate. 7,24 Sommano 60,00 434,400 €1,63 €18 7,24 Sommano 127 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano Sommano Sommano Sommano Ap.01 Fornitura e messa in opera di pavime	125	21.02.12	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			30	w	5,710	0.020,70	2 2 3 73,
3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle intelaiate. 7,24 Sommano 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano Sommano Sommano 1,000 A34,400 €1,64 €7 Sommano Somm			Lunahezza:12.5+25+10+15		62,50	3,00	6,00	1125,000		
7,24 Sommano 127 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano 7,24 Sommano 8	126	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza miglioremento armato escluse quelle			Sommano	al dm³	1125,000	€ 1,63	€ 1 833,7
Sommano So					7.24		60.00	434.400		
Sommano kg 36,000 €4,22 €1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano kg 36,000 €4,22 €1 30,00 30,000 Sommano kg 30,000 Sommano kg 30,000 Fornitura e messa in opera di pavime	127	6.4.2.2	chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di			Sommano				€ 712,4
128 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 1,000 Sommano Sommano AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime				1,000						
Sommano kg 30,000 € 3,18 € 129 AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime	128	6.4.4	griglia piantro onere per dare l'opera			Sommano	kg	36,000	€ 4,22	€ 151,9
129 AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime				1,000		G.				
	129	AP.01				Sommano	kg	30,000	€ 3,18	€ 95,4
A riportare € 208 77									A =====	C 000 77 1 17

				Dim	ensioni			Prez	zo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				1.55.00	1		165,000	Riporto	€ 208 774,1
				165,00	Sommano	mq.	165,000 165,000	€ 108,94	€ 17 975,1
130		Realizzazione di muratura a faccia lavoro finito a perfetta regola d'arte.				1			
		muretto a monte Lunghezza:10.5+3.8+3.8 muretto a valle		18,10 10,50			7,240 4,200		
		muretto a valle		10,50	Sommano		11,440	€ 290,50	€ 3 323,3
131		Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.							
			1,000				1,000		
132		Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)			Sommano	cad.	1,000	€ 80,00	€ 80,0
			1,000				1,000		
			1,000		Sommano	cad	1,000	€ 179,70	€ 179,7
133		Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte.							
			1,000				1,000		
		Bevaio c.da Rocca a cavallo: 44 750.61			Sommano	corpo	1,000	€ 400,00	€ 400,0
		Sommano € 44 776,71							
		Bevaio c.da Castellaccio: 30 160.76							
134		Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d Ita sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
				16,00			54,016		
		a detrarre la sup del bevaio		-5,40 -4,00			-4,536 -6,400		
135		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di		.,00	Sommano		43,080	€ 6,33	€ 272,7
		adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
				10,00	0,60	1,00	6,000		
136		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	6,000	€ 4,56	€ 27,3
				10,00	0,60	1,00	6,000		
				10,00	Sommano		6,000	€ 3,10	€ 18,6
137		Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
				43,00		70,00	3010,000		
138		Conglomerato cementizio per struttura. per opere in fondazione con C 12/15.			Sommano		3010,000	€ 0,54	€ 1 625,4
								A riportare	

				Dime	ensioni			Prez	zzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
								Riporto	€ 232 676,35
		fondeazione muretti Lunghezza:8.44*3 Movimento		25,32	0,80 8,44		8,102		
		a detrarre la sup del bevaio		16,00 -5,40 -4,00	2,10	0,15 0,15	20,256 -1,701 -2,400 24,257	€ 124,00	€ 3 007,8′
139	03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2			Sommano	w)	21,207	5 12 1,00	2 3 001,0
		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		
140	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)			Sommano	al m³	3,492	€ 173,00	€ 604,12
		a detrarre la sup del bevaio		16,00 -5,40 -4,00	8,44 2,10 4,00 Sommano	6,38 6,38	861,555 -72,349 -102,080 687,126	€ 2,04	€ 1 401,74
141	03.07.05.01	Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.			Sommano	u kg	007,120	5 2,0	01 101,7
		Lunghezza:5.3+5.3+1.9+1.9		14,40	0,70		10,080		
		Lunghezza:3.3*4		13,20	1,00		13,200		
142	06.01.02.01	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico ave di prestito fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.			Sommano	al m²	23,280	€ 15,90	€ 370,1:
		Movimento							
		a detrarre la sup del bevaio		16,00 -5,40 -4,00	2,10		27,008 -2,268 -3,200		
143	06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm			Sommano	al m³	21,540	€ 25,30	€ 544,90
		delimitazione pavimentazione Lunghezza:9.45+9.45+6.3+6.3+8.44		39,94			39,940		
		attorno il bevaio Lunghezza:5.4+5.4+2.7		13,50			13,500		
144	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	53,440	€ 82,10	€ 4 387,4
			1,000				1,000		
145	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 .			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,4
				1,00	Sommano	cad.	1,000 1,000	€ 21,10	€ 21,10
		_		1	<u> </u>	<u> </u>	-		€ 243 165,11

147 21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento no armato di qual raccotta, seculuso i trasporto a rifluto: eseguito a mano un mano di qual raccotta, seculuso i trasporto a rifluto: eseguito a mano un mano di qual raccotta, seculuso i trasporto a rifluto: eseguito a mano un mano di qual raccotta, seculuso i trasporto a rifluto: eseguito a mano un mano di qual raccotta, seculuso i trasporto a porta di pavime lavori e a perfetta regola d'arte. Movimento 16.00 8.44 135,040 -11,360 -11,000 -11					Dime	ensioni			Pre	zzo
146	N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
147 21.01.02.02 Demolizione di calcostruzzo di comento non armato di calcostruzzo di comento non al									Riporto	€ 243 165,11
147 21.01.02.02 Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual raccolta, escluso il trasporto a filtuto eseguito a mano	146		pluviale del tip re l'opera completa e							
147 21.01.02.02 Demolitorione di calcestruzzo di cemento no armato di quali raccotta, seculuso i trasporto a rifiuto: eseguito a mano un armato di quali raccotta, seculuso i trasporto a rifiuto: eseguito a mano un armato di quali raccotta, seculuso i trasporto a rifiuto: eseguito a mano un armato di quali raccotta, seculuso i trasporto e posta in opera di pavime la vori e a perfetta regola d'arte. Movimento 16.00 8.44 185,040 1.13,0					3,00		hea		€ 62.00	€ 186,0
148 AP.01 Fornitura e messa in opera di pavime lavori e la perfetta regola d'arte.	147		non armato di qual raccolta, escluso il					3,000	€ 02,00	€ 180,0
Lunghezza: 3.3*4 148 AP-01 Fornitura e messa in opera di pavime lavori e a perfetta regola d'arte. Movimento 16,00 8,44 135,040 11,340 11,			Lunghezza:5 3+5 3+1 9+1 9		14,40	0,70	0,15	1,512		
148					13,20	1,00	0,15	1,980		
148			Lunghezza:3.3*4			Sommano	al m³	3.492	€ 525.90	€ 1 836,4
149	148							2,12		
149 AP.02 Realizzazione di muratura a faccia			Movimento		16.00	0.44		125.040		
149 AP.02 Realizzazione di muratura a faccia			a detrarre la sup del bevaio					-11,340		
149 AP.02 Realizzazione di muratura a faccia lavoro finito a perfetta regola d'arte. 3,000 8,44 0,40 1,00 10,128 10,128 € 294 150 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in larmiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 1,000 Sommano 1,000 € 2.94 151 13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. 4,00 Sommano 4,000 € 179,70 € 17 152 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a graffie sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 1,000 Sommano 36,000 € 14,40 € 5 153 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2,000 Sommano 36,000 € 4,22 € 15 154 AP.03 Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4°, compreso ogni onere e magistero. 1,000 Sommano Sommano 1,000 € 80,000 € 8,000 € 8 155 AP.04 Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte. 1,000 Sommano 1,					-4,00				£ 108 94	£ 11 732 8
150 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in l'amiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 1,000 1	149					Sommano	mq.	107,700	€ 100,94	€ 11 732,6
150 6.6.8.1 Formitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 151 13.7.1.1 Formitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153.6 mm. 152 6.4.2.2 Formitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite steroidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 153 6.4.4 Formitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 154 AP.03 Formitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero. 155 AP.04 Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte. 150 Sommano Sommano kg 60,000 € 3,18 € 19 Sommano kg 60,000 € 8,0			muretti	3,000	8,44					
13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. 4,000 Sommano Marco Mar	150		rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione			Sommano	m ³	10,128	€ 290,50	€ 2 942,1
151 13.7.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno 153,6 mm. 4,000 50				1,000				1,000		
152 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 1,000 36,000	151		tubazioni per fognatura in PVC rigidoarte.D esterno 160 mm; interno			Sommano	cad	1,000	€ 179,70	€ 179,7
152 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 1,000 36,000					4.00			4 000		
1,000 1,000 Sommano 1,000	152	6.4.2.2	chiusino in ghisa a grafite sferoidaleclasse C 250 (carico di		4,00		m			€ 57,6
Sommano So				1 000			2.00	2.5000		
Sommano kg 60,000 € 3,18 € 19 Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero. 1,000 Sommano kg 60,000 € 3,18 € 19 1,000 Sommano cad. 1,000 € 80,00 € 8 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	153		griglia piantro onere per dare l'opera	1,000		Sommano		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	€ 4,22	€ 151,9
Sommano kg 60,000 € 3,18 € 19 Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero. 1,000 Sommano kg 60,000 € 3,18 € 19 1,000 Sommano cad. 1,000 € 80,00 € 8 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				2 000			30.00	60,000		
AP.04 Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte. Sommano cad. 1,000 € 80,00 € 8 1,000 1,000 1,000	154	AP.03	ottone da 3/4", compreso ogni onere e	2,000		Sommano			€ 3,18	€ 190,8
AP.04 Pulizia dell'opera di presa della sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte. Sommano cad. 1,000 € 80,00 € 8 1,000 1,000 1,000				1.000				1 000		
sorgente, medianopera pulita e completa a perfetta regola d'arte. 1,000 1,000	455	AD 64	Dullinia dallilarenza d'	2,000		Sommano	cad.		€ 80,00	€ 80,0
	155	AP.04	sorgente, medianopera pulita e							
				1,000		Sommon-			£ 400.00	£ 400 0
A riportare € 260 922,						Sommano	corpo	1,000		€ 400,0 € 260 922,59

				Dime	ensioni			Pre	zzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				_	-	T		Riporto	€ 260 922,59
		Bevaio c.da Castellaccio: 30 160.76 Sommano € 30 190,30							
		Bevaio c.da Giardo: 64 636.23							
156		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
		scarico bevaio tombino Lunghezza:4+2+15		21,00	0,60	1,00	12,600		
		scarico tombino		40,00	· · · · ·		64,000	C 4.50	C 240.2
157		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato			Sommano	al m³	76,600	€ 4,56	€ 349,3
		scarico bevaio tombino Lunghezza:4+2+15		21,00	0,60	1,00	12,600		
		scarico tombino		40,00	· · · · · ·		64,000		0.005.4
158		Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:			Sommano	al m³	76,600	€ 3,10	€ 237,4
				107,00		80,00	8560,000		
159		Conglomerato cementizio per struttura. per opere in fondazione con C 12/15.			Sommano	km.	8560,000	€ 0,54	€ 4 622,4
		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		0,15	40,152		
160		Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can etta regola d'arte: per lavori stradali con Rck = 20 N/mm2			Sommano	al m³	40,152	€ 124,00	€ 4 978,8
		interno bevaio		10,50	0,30	0,15	0,473		
		Lunghezza:4.5+1.5+4.5		18,00	0,60	0,15	1,620		
161	03.02.04	Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata i in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione)			Sommano	al m³	2,093	€ 173,00	€ 362,0
				267,68		6,38	1707,798		
162		Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento inorganic I magrone di fondazione asciutto, in ragione di 1,0 kg/m2.			Sommano	al kg	1707,798	€ 2,04	€ 3 483,9
		interno bevaio		10,50	0,30		3,150		
		Lunghezza:4.5+1.5+4.5		18,00	0,60		10,800		
		Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5			Sommano	al m²	13,950	€ 15,90	€ 221,8
								A riportare	€ 275 178,41

				Dime	ensioni			Prez	zo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	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.							
				267,68	Sommano	0,20 al m³	53,536 53,536	€ 25,30	€ 1 354,40
164		Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo o da compensarsi a parte: per elementi di formato 30x20 cm			Sommano	w m	33,330	23,34	0 1 33 1, 1
		delimitazione pavimentazione		69,84			69,840		
		Lunghezza:14.07+16.49+22.64+16.64 attorno il bevaio Lunghezza:3.2+3.2+2+8.6		19,00			19,000		
165		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	€ 7 293,70
			1,000				1,000		
166		Demolizione parziale o totale, per lavori stradaliambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.			Sommano	cad.	1,000	€ 151,40	€ 151,40
				267,68		0,40	107,072		
		Lunghezza:((7.5+10)/2*10)+((7+8.5)/2*6) +(8*4)+((1.57+6.14)/2*16)+(5*3)+(5*5)							
167		Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante r la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro .			Sommano	m ³	107,072	€ 18,30	€ 1 959,42
				1,00			1,000		
168		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			Sommano	cad.	2,000	€ 62,00	€ 124,00
		Lunghezza:4.5+1.5+4.5		10,50	0,30	0,15	0,473		
				18,00	0,60	0,15	1,620		
		Lunghezza:7.5+1.5+7.5+1.5			Sommano	al m³	2,093	€ 525,90	€ 1 100,7
170	AP.01	Fornitura e messa in opera di pavime 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	a		267,680	6.100.04	6.20.161.0
171	AP.03	Fornitura e collocazione di rubinetto in ottone da 3/4", compreso ogni onere e magistero.			Sommano	mq.	267,680	€ 108,94	€ 29 161,00
			2,000		C	_	2,000	0.00.00	0110
172	13.7.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC			Sommano	cad.	2,000	€ 80,00	€ 160,00
								A riportare	€ 316 504,32

N* Tariffa Descrizione dei lavori P.U. Lunghez. Larghez. Alt./Peso Qu		Pi	rezzo
173 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite steroidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 174 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia plantro onere per dare l'opera limita a regola d'arte. 175 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 176 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. 177 per caditola vicino strada ferro piatto 30x10 mm. 178 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed il costipamento. 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m. 180 AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarco acque reflue. 180 AP.08 Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	Quantità	Unitario	Totale
173 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite steroidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 174 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2,000 Sommano kg Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 50x90 cm in lamiera dione e di attuazione DFR 16/12/92 n. 495) 176 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. per caditola vicino strada ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza 26'0.8'1 telaio 177 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt d'are il lavoro completo a perfetta regola d'arte. per caditola vicino strada ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza 26'0.8'1 telaio 178 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed ii costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada foro piatto saccione del cavo del materiale ed ii costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m. DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada 180 AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 1,000 Sommano Sommano Sommano n Sommano APOS Sommano N Sommano Sommano Sommano N Sommano		Ripor	rto € 316 504,32
173 6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite steroidaleclasse C 250 (carico di rottura 250 kN). 174 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2,000 Sommano kg 175 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 176 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. 177 per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. 178 Lunghezza:26*0.8*1 telaio 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: 180 AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 180 AP.08 Bevalo c.da Giardo: 64 636.23	9,000	00	
174 6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera linita a regola d'arte. 2,000 Sommano kg	9,000	00 € 14,40	€ 129,6
174 6.4.4 Formitura e posa in opera di telaio e griglia piantro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. 2,000 Sommano kg 2,000 Sommano kg 175 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 176 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed opni altro onere. 177 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. 178 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. 179 per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. 179 Lunghezza 26°0.8°1 telaio 179 13.5.1.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed il costipamento. 179 13.5.1.1 Formitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. Per scarico pozzetto vicino strada 180 AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 1.000 Sommano m Sommano m AP.08 Bevalo c.da Giardo: 64 636.23	36,000		0.151.0
175 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 1,000 Sommano cad	36,000	00 € 4,22	€ 151,92
175 6.6.8.1 Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera dione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) 176 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. 177 per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. 178 1.3.8 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tub prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. Per scarico pozzetto vicino strada Fornitura, trasporto e posa in opera di tub prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. Per scarico pozzetto vicino strada 180 AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. Per caditoia vicino strada 1,000 Sommano Sommano A0,00 Sommano Ma Sommano Tornitura, trasporto e posa in opera di tub prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. Per scarico pozzetto vicino strada AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue.	60,000		
7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni diative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. per caditoia vicino strada ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza:26°0.8*1 telaio 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 178 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	60,000	00 € 3,18	€ 190,8
176	1,000		
ferro piatto 30x10 mm.	1,000	00 € 179,70	€ 179,70
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 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada 40,00 Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. 1,000 Sommano Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. Sommano Nationale del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. 1,000 Sommano Sommano Sommano Sommano Maiorita del cavo del cavo del materiale ed il costipamento. 1,000 Sommano Sommano Sommano Sommano Maiorita del cav	49,088 12,000		
ferro piatto 30x10 mm. Lunghezza:26*0.8*1 telaio 13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimI fondo del cavo del materiale ed il costipamento. per tubo scarico del tombino vicino strada 179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 1,000 Sommano Tomatoria del letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de letto di posa, rinfianco e ricopida de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de la cavo del materiale ed il 2,000 Sommano Magilia de	61,088		€ 188,70
178	49,088 12,000		
strada 179	61,088		€ 158,22
179 13.5.1.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circlasse di resistenza 90 kN/m: DN 800 mm. per scarico pozzetto vicino strada AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. Sommano M Sommano Sommano M Sommano Sommano Sommano N Sommano M Sommano S	12,800	00	
AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 1,000 Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	12,800	00 € 22,30	€ 285,4
AP.08 Pulizia e ripristino pozzetto ispezzione scarico acque reflue. 1,000 Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	40,000	00	
Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	40,000	00 € 182,60	€ 7 304,00
Bevaio c.da Giardo: 64 636.23	1,000		0.450.0
	1,000	00 € 450,00	€ 450,00
IMPORTO DEI LAVORI		Totale	€ 325 542,76
		A riportare	e € 325 542,76

				Dim	ensioni			Pre	ezzo
N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso	Quantità	Unitario	Totale
				·				Riport	o € 325 542,76
		Totale € 325 542,76							

Α	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		€ 325 472,2
	Oneri per la sicurezza (3%)	€ 9 764,17	
	Lavori a Base d'Asta	€ 315 708,03	
В	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		€ 406 830,8
	Prizzi (PA)		
	II Responsabile Unico del Procedimento Ing. Castrenze Collura		
	I Progettisti Dott. in Arch. Francesca Milazzo, Geom. Giuseppe		

Milazzo, Geom. Benedetto Pecoraro e Geom. Giorgio Salerno