

STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Pantaleo D'Amato

via R. Stasi, 7 – 84078 Vallo della Lucania (Sa) tel. 0974.717018 cell. 339.3176310 e-mail: pantaleo.damato@libero.it

Oggetto

AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA E ADEGUAMENTO DEL
SISTEMA DEPURATIVO PER L'IMMISSIONE DEI REFLUI DEI
COMUNI DI NOVI VELIA E CANNALONGA
PROGETTO ESECUTIVO

Comune

VALLO DELLA LUCANIA
(Salerno)

Committente

Amministrazione Comunale

Elaborato

COMPUTO METRICO

Tavola

R.03.bis

Rapp.

Data

AGGIORNAMENTO Febbraio 2017

Progettista

ing. Pantaleo D'Amato

Visti

Collaborazione

ing. Gaetana Positano

Comune di VALLO DELLA LUCANIA

Provincia Salerno

Oggetto : Ampliamento della rete fognaria e adeguamento del sistema depurativo per l'immissione dei reflui dei Comuni di Novi Velia e Cannalonga - 1)
Collettori di immissione

Stazione appaltante : Amministrazione Comunale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo									
1		Ampliamento rete fognaria e adeguamento sistema depurativo																
		1 - Collettori di immissione																
		Collettore per l'immissione di Novi Velia																
		P.01.10.60.A																
		Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ...																
		compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1.00																
		Pozz. 1-2								30,00	1,00	30,00						
		pozz.2-3								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 3-4								30,00	1,00	30,00						
		pozz.4-5								22,00	1,00	22,00						
		pozz. 5-6								30,00	1,00	30,00						
		pozz.6-7								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 7-8								30,00	1,00	30,00						
		pozz.8-9								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 9-10								30,00	1,00	30,00						
		pozz.10-11								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 11-12								30,00	1,00	30,00						
		pozz.12-13								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 13-14								30,00	1,00	30,00						
		pozz.14-15								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 15-16								30,00	1,00	30,00						
		pozz.16-17								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 17-18								30,00	1,00	30,00						
		pozz.18-19								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 19-20								30,00	1,00	30,00						
		pozz.20-21								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 21-22								30,00	1,00	30,00						
		pozz.22-23								25,00	1,00	25,00						
		pozz. 23-24								30,00	1,00	30,00						
		pozz.24-25								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 25-26								30,00	1,00	30,00						
		pozz.26-27								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 27-28								30,00	1,00	30,00						
		pozz.28-29								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 29-30								30,00	1,00	30,00						
		pozz.30-31								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 31-32								30,00	1,00	30,00						
		pozz.32-33								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 33-34								30,00	1,00	30,00						
		pozz.34-35								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 35-36								30,00	1,00	30,00						
		pozz.36-37								30,00	1,00	30,00						
		pozz. 37-38								20,00	1,00	20,00						
		pozz.38-PE								24,75	1,00	24,75						
		SOMMANO mq =								1 111,75	15,95	17.732,41						
2		R.02.10.50.A																
		Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ...																
		conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm																
		Pozz. 1-2								2,00	30,00	60,00						
		pozz.2-3								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 3-4								2,00	30,00	60,00						
		pozz.4-5								2,00	22,00	44,00						
		pozz. 5-6								2,00	30,00	60,00						
		pozz.6-7								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 7-8								2,00	30,00	60,00						
		pozz.8-9								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 9-10								2,00	30,00	60,00						
		pozz.10-11								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 11-12								2,00	30,00	60,00						
		pozz.12-13								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 13-14								2,00	30,00	60,00						
		pozz.14-15								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 15-16								2,00	30,00	60,00						
		pozz.16-17								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 17-18								2,00	30,00	60,00						
		pozz.18-19								2,00	30,00	60,00						
		pozz. 19-20								2,00	30,00	60,00						
A RIPORTARE							1.124,00		17.732,41									

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
3		RIPORTO					1.124,00		17.732,41
		pozz.20-21	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 21-22	2,00	30,00			60,00		
		pozz.22-23	2,00	25,00			50,00		
		pozz. 23-24	2,00	30,00			60,00		
		pozz.24-25	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 25-26	2,00	30,00			60,00		
		pozz.26-27	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 27-28	2,00	30,00			60,00		
		pozz.28-29	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 29-30	2,00	30,00			60,00		
		pozz.30-31	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 31-32	2,00	30,00			60,00		
		pozz.32-33	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 33-34	2,00	30,00			60,00		
		pozz.34-35	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 35-36	2,00	30,00			60,00		
		pozz.36-37	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 37-38	2,00	20,00			40,00		
		pozz.38-PE	2,00	24,75			49,50		
		SOMMANO m =					2.223,50	3,42	7.604,37
		U.05.10.20.A							
		Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
		Pozz. 1-2		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.2-3		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 3-4		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.4-5		22,00	1,20	0,10	2,64		
		pozz. 5-6		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.6-7		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 7-8		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.8-9		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 9-10		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.10-11		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 11-12		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.12-13		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 13-14		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.14-15		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 15-16		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.16-17		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 17-18		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.18-19		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 19-20		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.20-21		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 21-22		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.22-23		25,00	1,20	0,10	3,00		
		pozz. 23-24		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.24-25		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 25-26		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.26-27		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 27-28		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.28-29		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 29-30		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.30-31		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 31-32		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.32-33		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 33-34		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.34-35		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 35-36		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.36-37		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 37-38		20,00	1,20	0,10	2,40		
		pozz.38-PE		24,75	1,20	0,10	2,97		
		SOMMANO mc =					133,41	15,79	2.106,54
4		E.01.15.10.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		In ragione del 90%							
		Pozz. 1-2	0,90	30,00	(1,2+1,07)/2	0,35	10,77		
		pozz. 2-3	0,90	30,00	(1,2+1,07				
		A RIPORTARE					10,77		27.443,32

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					10,77		27.443,32
					)2	0,35	10,77		
		pozz.3-4	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 4-5	0,90	22,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	7,90		
		pozz.5-6	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 6-7	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.7-8	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 8-9	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.9-10	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 10-11	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.11-12	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 12-13	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.13-14	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 14-15	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.15-16	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 16-17	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.17-18	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 18-19	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.19-20	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 20-21	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.21-22	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 22-23	0,90	25,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	8,98		
		pozz.23-24	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 24-25	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.25-26	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 26-27	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.27-28	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 28-29	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.29-30	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 30-31	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.31-32	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 32-33	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.33-34	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 34-35	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.35-36	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 36-37	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.37-38	0,90	20,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	7,18		
		pozz. 38-PE	0,90	24,75	(1,2+1,07				
					)2	0,35	8,89		
		SOMMANO mc =					399,13	4,66	1.859,95
		A RIPORTARE							29.303,27

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
5		RIPORTO							29.303,27
		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 1-2		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.2-3		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 3-4		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.4-5		22,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	24,60		
		pozz. 5-6		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.6-7		30,00	(1,07+0,6 5)/2	(1,30+0, 30)/2	20,64		
		pozz. 7-8		30,00	(1,07+0,6 5)/2	(1,30+0, 30)/2	20,64		
		pozz.8-9		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 9-10		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.10-11		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 11-12		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.12-13		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 13-14		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.14-15		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 15-16		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.16-17		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 17-18		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.18-19		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 19-20		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.20-21		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 21-22		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.22-23		25,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	27,95		
		pozz. 23-24		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.24-25		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 25-26		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.26-27		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 27-28		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.28-29		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 29-30		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.30-31		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 31-32		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.32-33		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 33-34		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.34-35		30,00	(1,07+0,6 5)/2	(1,30+0, 80)/2	27,09		
		A RIPORTARE					1.093,58		29.303,27

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
6		RIPORTO					1.093,58		29.303,27
		pozz. 35-36		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz.36-37		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz. 37-38		20,00	(1,07+0,65)/2	1,30	22,36		
		pozz.38-PE		24,75	(1,07+0,65)/2	1,30	27,67		
		SOMMANO mc =					1.210,69	9,92	12.010,04
		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.2-3		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 3-4		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.4-5		22,00	(0,65+0,50)/2	0,45	5,74		
		pozz. 5-6		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.6-7		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 7-8		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.8-9		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 9-10		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.10-11		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 11-12		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.12-13		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 13-14		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.14-15		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 15-16		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.16-17		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 17-18		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.18-19		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 19-20		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.20-21		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 21-22		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.22-23		25,00	(0,65+0,50)/2	0,45	6,53		
		pozz. 23-24		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.24-25		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 25-26		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.26-27		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 27-28		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.28-29		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 29-30		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz.30-31		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		pozz. 31-32		30,00	(0,65+0,50)/2	0,45	7,83		
		A RIPORTARE					231,51		41.313,31

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
7		RIPORTO					231,51		41.313,31
					0)/2	0,45	7,83		
		pozz.32-33		30,00	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	7,83		
		pozz. 33-34		30,00	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	7,83		
		pozz.34-35		30,00	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	7,83		
		pozz. 36-37		30,00	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	7,83		
		pozz.37-38		20,00	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	5,22		
		pozz. 38-PE		24,75	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	6,46		
		SOMMANO mc =					282,34	30,07	8.489,96
		E.01.20.20.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		In ragione del 10%							
		Pozz. 1-2	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 2-3	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.3-4	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 4-5	0,10	22,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	0,88		
		pozz.5-6	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 6-7	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.7-8	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 8-9	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.9-10	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 10-11	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.11-12	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 12-13	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.13-14	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 14-15	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.15-16	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 16-17	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.17-18	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 18-19	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.19-20	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 20-21	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.21-22	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz. 22-23	0,10	25,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,00		
		pozz.23-24	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz. 24-25	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz.25-26	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz. 26-27	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz.27-28	0,10	30,00	(1,2+1,07				
			)2	0,35	1,20		
		pozz. 28-29	0,10	30,00	(1,2+1,07				
		A RIPORTARE					31,88		49.803,27

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
8		RIPORTO					31,88		49.803,27
					)2	0,35	1,20		
		pozz.29-30	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 30-31	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.31-32	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 32-33	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.33-34	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 34-35	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
9		pozz.35-36	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz. 36-37	0,10	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	1,20		
		pozz.37-38	0,10	20,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	0,80		
		pozz. 38-PE	0,10	24,75	(1,2+1,07				
					)2	0,35	0,99		
		SOMMANO mc =					44,47	121,97	5.424,01
		U.02.40.45.C							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ...							
		igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300							
		mm							
		Collettore		1.111,75			1.111,75		
10		SOMMANO m =					1.111,75	28,53	31.718,23
		U.04.20.10.J							
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ...							
		lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100							
		cm							
		collettore	38,00				38,00		
		SOMMANO cad =					38,00	195,71	7.436,98
		U.04.20.30.L							
		Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...							
		lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110							
		cm							
		collettore	38,00				38,00		
		SOMMANO cad =					38,00	235,04	8.931,52
		U.04.20.55.A							
		Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ...							
11		pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100							
		cm							
		Collettore	38,00				38,00		
		SOMMANO cad =					38,00	101,85	3.870,30
		U.04.20.77.A							
		Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la							
		d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
		Peso kg 90	38,00			90,00	3.420,00		
		SOMMANO kg =					3.420,00	3,98	13.611,60
		U.04.10.10.A							
		Rinfiancio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ...							
		reso Rinfiancio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		Copertura tubo		1.111,75	(0,65+0,5				
					0)/2	0,45	290,17		
12		a detrarre tubo fi 300	-1,00	1.111,75		0,07	-77,82		
		SOMMANO mc =					212,35	35,90	7.623,37
		E.01.40.10.A							
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani							
		... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		Pozz. 1-2		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.2-3		30,00	(1,07+0,6				
		A RIPORTARE					33,54		128.419,28

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					33,54		128.419,28
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 3-4		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.4-5		22,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	24,60		
		pozz. 5-6		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.6-7		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	(1,30+0,30)/2	20,64		
		pozz. 7-8		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	(1,30+0,30)/2	20,64		
		pozz.8-9		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 9-10		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.10-11		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 11-12		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.12-13		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 13-14		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.14-15		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 15-16		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.16-17		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 17-18		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.18-19		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 19-20		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.20-21		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 21-22		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.22-23		25,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	27,95		
		pozz. 23-24		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.24-25		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 25-26		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.26-27		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 27-28		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.28-29		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 29-30		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.30-31		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 31-32		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.32-33		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 33-34		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.34-35		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	(1,30+0,80)/2	27,09		
		pozz. 35-36		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz.36-37		30,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 37-38		20,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	22,36		
		A RIPORTARE					1.183,02		128.419,28

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
15		RIPORTO					1.183,02		128.419,28
		pozz.38-PE		24,75	(1,07+0,65)/2	1,30	27,67		
		SOMMANO mc =					1.210,69	3,19	3.862,10
		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.2-3		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 3-4		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.4-5		22,00	(1,2+1,07)/2	0,25	6,27		
		pozz. 5-6		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.6-7		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 7-8		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.8-9		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 9-10		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.10-11		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 11-12		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.12-13		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 13-14		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.14-15		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 15-16		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.16-17		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 17-18		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.18-19		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 19-20		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.20-21		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 21-22		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.22-23		25,00	(1,2+1,07)/2	0,25	7,13		
		pozz. 23-24		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.24-25		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 25-26		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.26-27		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 27-28		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.28-29		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz. 29-30		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
		pozz.30-31		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55		
	pozz. 31-32		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55			
	pozz.32-33		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55			
	pozz. 33-34		30,00	(1,2+1,07)/2	0,25	8,55			
	pozz.34-35		30,00	(1,2+1,07)					
		A RIPORTARE					278,45		132.281,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
16		RIPORTO					278,45		132.281,38
					)2	0,25	8,55		
		pozz. 35-36		30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,25	8,55		
		pozz.36-37		30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,25	8,55		
		pozz. 37-38		20,00	(1,2+1,07				
					)2	0,25	5,70		
		pozz.38-PE		24,75	(1,2+1,07				
					)2	0,25	7,05		
		SOMMANO mc =					316,85	21,24	6.729,89
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Pozz. 1-2		30,00	1,20	0,10	3,60		
17		pozz.2-3		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 3-4		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.4-5		22,00	1,20	0,10	2,64		
		pozz. 5-6		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.6-7		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 7-8		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.8-9		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 9-10		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.10-11		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 11-12		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.12-13		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 13-14		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.14-15		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 15-16		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.16-17		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 17-18		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.18-19		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 19-20		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.20-21		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 21-22		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.22-23		25,00	1,20	0,10	3,00		
		pozz. 23-24		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.24-25		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 25-26		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.26-27		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 27-28		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.28-29		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 29-30		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.30-31		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 31-32		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.32-33		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 33-34		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.34-35		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 35-36		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.36-37		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 37-38		20,00	1,20	0,10	2,40		
		pozz.38-PE		24,75	1,20	0,10	2,97		
		SOMMANO mc =					133,41	108,01	14.409,61
		U.05.20.95.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde							
		... onglomerato bituminoso per strato di collegamento							
		(binder)							
		Pozz. 1-2		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.2-3		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 3-4		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.4-5		22,00	1,20	7,00	184,80		
		pozz. 5-6		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.6-7		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 7-8		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.8-9		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 9-10		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.10-11		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 11-12		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.12-13		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 13-14		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.14-15		30,00	1,20	7,00	252,00		
		A RIPORTARE					3.460,80		153.420,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
18		RIPORTO					3.460,80		153.420,88
		pozz. 15-16		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.16-17		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 17-18		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.18-19		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 19-20		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.20-21		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 21-22		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.22-23		25,00	1,20	7,00	210,00		
		pozz. 23-24		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.24-25		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 25-26		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.26-27		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 27-28		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.28-29		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 29-30		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.30-31		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 31-32		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.32-33		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 33-34		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.34-35		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 35-36		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.36-37		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 37-38		20,00	1,20	7,00	168,00		
		pozz.38-PE		24,75	1,20	7,00	207,90		
		SOMMANO mq/cm =					9.338,70	1,54	14.381,60
		U.05.10.28.A							
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ...							
		ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
		Intera sede stradale largh. media 4.0 mt							
		Pozz. 1-2		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 2-3		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.3-4		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 4-5		22,00	4,00	2,00	176,00		
		pozz.5-6		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 6-7		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.7-8		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 8-9		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.9-10		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 10-11		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.11-12		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 12-13		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.13-14		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 14-15		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.15-16		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 16-17		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.17-18		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 18-19		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.19-20		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 20-21		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.21-22		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 22-23		25,00	4,00	2,00	200,00		
		pozz.23-24		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 24-25		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.25-26		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 26-27		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.27-28		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 28-29		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.29-30		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 30-31		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.31-32		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 32-33		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.33-34		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 34-35		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.35-36		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 36-37		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.37-38		20,00	4,00	2,00	160,00		
		pozz. 38-PE		24,75	4,00	2,00	198,00		
		SOMMANO mq/cm =					8.894,00	0,92	8.182,48
19		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...							
		A RIPORTARE							175.984,96

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
20		RIPORTO							175.984,96
		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		Art. E.01.015.010A	399,13				399,13		
		Art.E.01.015.010B	1210,69				1.210,69		
		Art. E.01.015.010C	282,34				282,34		
		Art.E.01.020.020A	44,47				44,47		
		a detrarre riempimento							
		Art.E.01.040.010A	-1,00			1.210,69	-1.210,69		
		SOMMANO mc =					725,94	30,90	22.431,55
		U.05.20.96.A							
21		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ...							
		to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Intera sede stradale largh. media 4.0 mt							
		Pozz. 1-2		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 2-3		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.3-4		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 4-5		22,00	4,00	3,00	264,00		
		pozz.5-6		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 6-7		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.7-8		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 8-9		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.9-10		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 10-11		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.11-12		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 12-13		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.13-14		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 14-15		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.15-16		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 16-17		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.17-18		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 18-19		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.19-20		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 20-21		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.21-22		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 22-23		25,00	4,00	3,00	300,00		
		pozz.23-24		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 24-25		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.25-26		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 26-27		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.27-28		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 28-29		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.29-30		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 30-31		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.31-32		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 32-33		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.33-34		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 34-35		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.35-36		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 36-37		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.37-38		20,00	4,00	3,00	240,00		
		pozz. 38-PE		24,75	4,00	3,00	297,00		
		SOMMANO mq/cm =					13 341,00	1,68	22.412,88
		1) Totale Collettore per l'immissione di Novi Velia							220.829,39
		Collettore per l'immissione di Cannalunga							
		P.01.10.60.A							
		Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in ...							
		compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00							
		Pozz. 1-2	2,00	17,00	1,00		34,00		
		pozz.2-3	2,00	26,00	1,00		52,00		
		pozz. 3-4	2,00	15,00	1,00		30,00		
		pozz.4-5	2,00	30,00	1,00		60,00		
		pozz. 5-6	2,00	27,00	1,00		54,00		
		pozz.6-7		20,00	1,00		20,00		
		pozz. 7-8		20,00	1,00		20,00		
		pozz.8-9		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 9-10		30,00	1,00		30,00		
		A RIPORTARE					330,00		220.829,39

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
22		RIPORTO					330,00		220.829,39
		pozz. 10-11		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 11-12		20,00	1,00		20,00		
		pozz. 12-13		20,00	1,00		20,00		
		pozz. 13-14		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 14-15		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 15-16		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 16-17		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 17-18		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 18-19		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 19-20		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 20-21		30,00	1,00		30,00		
		pozz. 21-22		20,00	1,00		20,00		
		pozz. 22-23		25,00	1,00		25,00		
		pozz. 23-PE		30,00	1,00		30,00		
		SOMMANO mq =					715,00	15,95	11.404,25
		R.02.10.50.A							
		Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ...							
		conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		pozz. 6-7	2,00	20,00			40,00		
		pozz. 7-8	2,00	20,00			40,00		
		pozz. 8-9	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 9-10	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 10-11	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 11-12	2,00	20,00			40,00		
		pozz. 12-13	2,00	20,00			40,00		
		pozz. 13-14	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 14-15	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 15-16	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 16-17	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 17-18	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 18-19	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 19-20	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 20-21	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 21-22	2,00	20,00			40,00		
		pozz. 22-23	2,00	25,00			50,00		
		pozz. 23-PE	2,00	30,00			60,00		
		SOMMANO m =					970,00	3,42	3.317,40
23		U.05.10.20.A							
		Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							
		... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
		pozz. 6-7		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 7-8		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 8-9		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 9-10		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 10-11		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 11-12		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 12-13		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 13-14		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 14-15		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 15-16		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 16-17		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 17-18		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 18-19		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 19-20		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 20-21		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 21-22		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 22-23		25,00	0,90	0,10	2,25		
		pozz. 23-PE		30,00	0,90	0,10	2,70		
		SOMMANO mc =					43,65	15,79	689,23
24		E.01.15.10.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		In ragione del 90%							
		Pozz. 1-2	0,90	17,00	(0,9+0,76)/2	0,35	4,44		
		pozz. 2-3	0,90	26,00	(0,9+0,76)/2	0,35	6,80		
		pozz. 3-4	0,90	15,00	(0,9+0,76)/2				
		A RIPORTARE					11,24		236.240,27

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
25		RIPORTO					11,24		236.240,27
					)2	0,35	3,92		
		pozz. 4-5	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.5-6	0,90	27,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,06		
		pozz. 6-7	0,90	20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	5,23		
		pozz.7-8	0,90	20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	5,23		
		pozz. 8-9	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.9-10	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 10-11	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.11-12	0,90	20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	5,23		
		pozz. 12-13	0,90	20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	5,23		
		pozz.13-14	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 14-15	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.15-16	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 16-17	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.17-18	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 18-19	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.19-20	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 20-21	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.21-22	0,90	20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	5,23		
		pozz. 22-23	0,90	25,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	6,54		
		pozz.23-PE	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		SOMMANO mc =					156,83	4,66	730,83
		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo. scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 1-2		17,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,45		
		pozz.2-3		26,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	3,74		
		pozz. 3-4		15,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,16		
		pozz.4-5		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 5-6		27,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	3,89		
		pozz.6-7		20,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,88		
		pozz. 7-8		20,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,88		
		pozz.8-9		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 9-10		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz.10-11		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 11-12		20,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,88		
		pozz.12-13		20,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,88		
		pozz. 13-14		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz.14-15		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		A RIPORTARE					49,68		236.971,10

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
26		RIPORTO					49,68		236.971,10
		pozz. 15-16		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.16-17		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 17-18		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.18-19		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 19-20		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.20-21		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 21-22		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.22-23		25,00	(0,76+0,68)/2	0,20	3,60		
		pozz. 23-PE		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		SOMMANO mc =					86,40	9,92	857,09
		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		17,00	(0,68+0,50)/2	0,45	4,51		
		pozz.2-3		26,00	(0,68+0,50)/2	0,45	6,90		
		pozz. 3-4		15,00	(0,68+0,50)/2	0,45	3,98		
		pozz.4-5		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 5-6		27,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,17		
		pozz.6-7		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz. 7-8		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz.8-9		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 9-10		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.10-11		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 11-12		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz.12-13		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz. 13-14		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.14-15		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 15-16		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.16-17		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 17-18		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.18-19		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 19-20		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.20-21		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 21-22		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz.22-23		25,00	(0,68+0,50)/2	0,45	6,64		
		pozz. 23-PE		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		SOMMANO mc =					159,36	30,07	4.791,96
27		E.01.20.20.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ...							
		A RIPORTARE							242.620,15

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							242.620,15
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) In ragione del 10% Pozz. 1-2	0,10	17,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,49		
		pozz. 2-3	0,10	26,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,76		
		pozz.3-4	0,10	15,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,44		
		pozz. 4-5	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.5-6	0,10	27,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,78		
		pozz. 6-7	0,10	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,58		
		pozz.7-8	0,10	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,58		
		pozz. 8-9	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.9-10	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz. 10-11	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.11-12	0,10	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,58		
		pozz. 12-13	0,10	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,58		
		pozz.13-14	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz. 14-15	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.15-16	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz. 16-17	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.17-18	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz. 18-19	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.19-20	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz. 20-21	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		pozz.21-22	0,10	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,58		
		pozz. 22-23	0,10	25,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,73		
		pozz.23-PE	0,10	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	0,87		
		SOMMANO mc =					17,41	121,97	2.123,50
28		U.02.40.45.C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm Collettore		600,00			600,00		
		SOMMANO m =					600,00	28,53	17.118,00
29		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm collettore	23,00				23,00		
		SOMMANO cad =					23,00	195,71	4.501,33
30		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Collettore	23,00				23,00		
		SOMMANO cad =					23,00	101,85	2.342,55
31		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la							
		A RIPORTARE							268.705,53

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
32		RIPORTO							268.705,53
		d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso kg 90	23,00			90,00	2.070,00		
		SOMMANO kg =					2.070,00	3,98	8.238,60
33		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Copertura tubo		600,00	(0,68+0,50)/2	0,45	159,30		
		a detrarre tubo fi 300	-1,00	600,00		0,07	-42,00		
		SOMMANO mc =					117,30	35,90	4.211,07
		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Pozz. 1-2		17,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,45		
		pozz.2-3		26,00	(0,76+0,68)/2	0,20	3,74		
		pozz. 3-4		15,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,16		
		pozz.4-5		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 5-6		27,00	(0,76+0,68)/2	0,20	3,89		
		pozz.6-7		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz. 7-8		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.8-9		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 9-10		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.10-11		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 11-12		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.12-13		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz. 13-14		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.14-15		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 15-16		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.16-17		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 17-18		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.18-19		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 19-20		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.20-21		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 21-22		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.22-23		25,00	(0,76+0,68)/2	0,20	3,60		
		pozz. 23-PE		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		SOMMANO mc =					86,40	3,19	275,62
34		E.01.50.15.A Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Art. E.01.015.010A	156,83				156,83		
		Art.E.01.015.010B	86,40				86,40		
		Art. E.01.015.010C	159,36				159,36		
		Art.E.01.020.020A a detrarre riempimento	17,41				17,41		
		Art.E.01.040.010A	-1,00			86,40	-86,40		
		A RIPORTARE					333,60		281.430,82

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
35		RIPORTO					333,60	30,90	281.430,82
		SOMMANO mc =					333,60		10.308,24
		U.05.20.80.A Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		17,00	(0,9+0,76)/2	0,35	4,94		
		pozz.2-3		26,00	(0,9+0,76)/2	0,35	7,55		
		pozz. 3-4		15,00	(0,9+0,76)/2	0,35	4,36		
		pozz.4-5		30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	8,72		
		pozz. 5-6		27,00	(0,9+0,76)/2	0,35	7,84		
		pozz.6-7		20,00	(0,9+0,76)/2	0,20	3,32		
		pozz. 7-8		20,00	(0,9+0,76)/2	0,20	3,32		
		pozz.8-9		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 9-10		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz.10-11		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 11-12		20,00	(0,9+0,76)/2	0,20	3,32		
		pozz.12-13		20,00	(0,9+0,76)/2	0,20	3,32		
		pozz. 13-14		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz.14-15		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 15-16		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz.16-17		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 17-18		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz.18-19		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 19-20		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz.20-21		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		pozz. 21-22		20,00	(0,9+0,76)/2	0,20	3,32		
		pozz.22-23		25,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,15		
		pozz. 23-PE		30,00	(0,9+0,76)/2	0,20	4,98		
		SOMMANO mc =					113,92	21,24	2.419,66
36		E.03.10.10.B Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		pozz. 6-7					2,70		
		pozz.7-8		20,00	0,90	0,15	2,70		
		pozz. 8-9		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.9-10		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 10-11		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.11-12		20,00	0,90	0,15	2,70		
		pozz. 12-13		20,00	0,90	0,15	2,70		
		pozz.13-14		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 14-15		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.15-16		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 16-17		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.17-18		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 18-19		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.19-20		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 20-21		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.21-22		20,00	0,90	0,15	2,70		
		pozz. 22-23		25,00	0,90	0,15	3,38		
		A RIPORTARE					61,43		294.158,72

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo		
37		RIPORTO		30,00	0,90	0,15	61,43	108,01	294.158,72		
		pozz.23-PE					4,05		7.072,49		
		SOMMANO mc =					65,48				
		U.05.20.95.A									
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)									
		pozz. 6-7					20,00		0,90	7,00	126,00
		pozz.7-8					20,00		0,90	7,00	126,00
		pozz. 8-9					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz.9-10					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz. 10-11					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz.11-12					20,00		0,90	7,00	126,00
		pozz. 12-13					20,00		0,90	7,00	126,00
		pozz.13-14					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz. 14-15					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz.15-16					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz. 16-17					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz.17-18					30,00		0,90	7,00	189,00
		pozz. 18-19					30,00		0,90	7,00	189,00
		38							pozz.19-20	30,00	0,90	7,00	189,00
pozz. 20-21	30,00		0,90	7,00	189,00						
pozz.21-22	20,00		0,90	7,00	126,00						
pozz. 22-23	25,00		0,90	7,00	157,50						
pozz.23-PE	30,00		0,90	7,00	189,00						
SOMMANO mq/cm =	3.055,50		1,54	4.705,47							
U.05.20.96.A											
Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)											
Semisede stradale largh. media 3.0 mt											
pozz.6-7	20,00		3,00	3,00	180,00						
pozz. 7-8	20,00		3,00	3,00	180,00						
pozz.8-9	30,00		3,00	3,00	270,00						
pozz. 9-10	30,00		3,00	3,00	270,00						
pozz.10-11	30,00		3,00	3,00	270,00						
pozz. 11-12	20,00		3,00	3,00	180,00						
pozz.12-13	20,00		3,00	3,00	180,00						
pozz. 13-14	30,00		3,00	3,00	270,00						
pozz.14-15	30,00		3,00	3,00	270,00						
39			pozz. 15-16	30,00	3,00	3,00		270,00			
		pozz.16-17	30,00	3,00	3,00	270,00					
		pozz. 17-18	30,00	3,00	3,00	270,00					
		pozz.18-19	30,00	3,00	3,00	270,00					
		pozz. 19-20	30,00	3,00	3,00	270,00					
		pozz.20-21	30,00	3,00	3,00	270,00					
		pozz. 21-22	20,00	3,00	3,00	180,00					
		pozz.22-23	25,00	3,00	3,00	225,00					
		pozz. 23-PE	30,00	3,00	3,00	270,00					
		SOMMANO mq/cm =	4.365,00	1,68	7.333,20						
		U.05.10.28.A									
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm. al m² per ogni cm di spessore									
		Semisede stradale largh. media 3.0 mt									
		pozz.6-7	20,00	3,00	2,00	120,00					
		pozz. 7-8	20,00	3,00	2,00	120,00					
		pozz.8-9	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz. 9-10	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz.10-11	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz. 11-12	20,00	3,00	2,00	120,00					
pozz.12-13	20,00	3,00	2,00	120,00							
pozz. 13-14	30,00	3,00	2,00	180,00							
pozz.14-15	30,00	3,00	2,00	180,00							
		pozz. 15-16	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz.16-17	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz. 17-18	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz.18-19	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz. 19-20	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz.20-21	30,00	3,00	2,00	180,00					
		pozz. 21-22	20,00	3,00	2,00	120,00					
		pozz.22-23	25,00	3,00	2,00	150,00					
		A RIPORTARE	2.730,00		313.269,88						

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo						
40		RIPORTO		30,00	3,00	2,00	2.730,00	0,92	313.269,88						
		pozz. 23-PE					180,00		2.677,20						
		SOMMANO mq/cm =					2.910,00								
		U.05.50.58.C					970,00								
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta													
		a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm													
Strisce laterale e di mezzeria															
41		SOMMANO m =	2,00	485,00		970,00	1,80	1.746,00							
		2) Totale Collettore per l'immissione di Cannalonga	96.863,69												
		Collettore per raddoppio al pretrattamento													
		P.01.10.60.A													
		Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ...													
		compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00													
42		Pozz. 1-2		13,00	1,00	13,00	15,95	7.065,85							
		pozz.2-3		13,00	1,00	13,00									
		pozz. 3-4		20,00	1,00	20,00									
		pozz.4-5		15,00	1,00	15,00									
		pozz. 5-6		20,00	1,00	20,00									
		pozz.6-7		30,00	1,00	30,00									
		pozz. 7-8		30,00	1,00	30,00									
		pozz.8-9		30,00	1,00	30,00									
		pozz. 9-10		24,50	1,00	24,50									
		pozz.10-11		2,50	1,00	2,50									
		pozz. 11-12		34,50	1,00	34,50									
		pozz.12-13		2,50	1,00	2,50									
		pozz. 13-14		30,00	1,00	30,00									
		pozz.14-15		30,00	1,00	30,00									
		pozz. 15-16		30,00	1,00	30,00									
		pozz.16-17		30,00	1,00	30,00									
		pozz. 17-18		30,00	1,00	30,00									
		pozz.18-19		30,00	1,00	30,00									
		pozz. 19-20		18,00	1,00	18,00									
		pozz.20-PE		10,00	1,00	10,00									
		SOMMANO mq =		443,00											
		43			R.02.10.50.A	2,00			13,00			26,00	3,42	2.794,14	
					Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ...										
					conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm										
					Pozz. 1-2										26,00
					pozz.2-3										26,00
					pozz. 3-4										40,00
					pozz.4-5										30,00
					pozz. 5-6										40,00
					pozz.6-7										60,00
					pozz. 7-8										60,00
					pozz.8-9										60,00
pozz. 9-10	49,00														
pozz.10-11	5,00														
pozz. 12-13	5,00														
pozz.13-14	60,00														
pozz. 14-15	60,00														
pozz.15-16	60,00														
pozz. 16-17	60,00														
pozz.17-18	60,00														
pozz. 18-19	60,00														
pozz.19-20	36,00														
pozz. 20-PE	20,00														
SOMMANO m =	817,00														
43			U.05.10.20.A												
		Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,													
		... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato													
		bituminoso													
		Pozz. 1-2	13,00	1,20		0,10			1,56						
pozz.2-3	13,00	1,20	0,10	1,56											
pozz. 3-4	20,00	1,20	0,10	2,40											
		A RIPORTARE					5,52								

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
44		RIPORTO					5,52		327.553,07
		pozz.4-5		15,00	1,20	0,10	1,80		
		pozz. 5-6		20,00	1,20	0,10	2,40		
		pozz.6-7		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.8-9		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 9-10		24,50	0,90	0,10	2,21		
		pozz.10-11		2,50	0,90	0,10	0,23		
		pozz. 12-13		2,50	0,90	0,10	0,23		
		pozz.13-14		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 14-15		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.15-16		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 16-17		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.17-18		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz. 18-19		30,00	1,20	0,10	3,60		
		pozz.19-20		18,00	1,20	0,10	2,16		
		pozz. 20-PE		10,00	1,20	0,10	1,20		
		SOMMANO mc =					45,45	15,79	717,66
		E.01.15.10.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		In ragione del 90%							
		Pozz. 1-2	0,90	13,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	4,67		
		pozz. 2-3	0,90	13,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	4,67		
		pozz.3-4	0,90	20,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	7,18		
		pozz. 4-5	0,90	15,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	5,39		
		pozz.5-6	0,90	20,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	7,18		
		pozz. 6-7	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.7-8	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz. 8-9	0,90	30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,35	7,84		
		pozz.9-10	0,90	24,50	(0,9+0,76				
					)2	0,35	6,41		
		pozz. 10-11	0,90	2,50	(0,9+0,76				
					)2	0,35	0,65		
		pozz.12-13	0,90	2,50	(0,9+0,76				
					)2	0,35	0,65		
		pozz. 13-14	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.14-15	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 15-16	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.16-17	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 17-18	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz.18-19	0,90	30,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	10,77		
		pozz. 19-20	0,90	18,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	6,46		
		pozz.20-PE	0,90	10,00	(1,2+1,07				
					)2	0,35	3,59		
		SOMMANO mc =					134,99	4,66	629,05
45		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 1-2		13,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	14,53		
		pozz.2-3		13,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	14,53		
		pozz. 3-4		20,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	22,36		
		pozz.4-5		15,00	(1,07+0,6				
					5)/2	1,30	16,77		
		A RIPORTARE					68,19		328.899,78

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
46		RIPORTO					68,19		328.899,78
		pozz. 5-6		20,00	(1,07+0,65)/2	1,30	22,36		
		pozz.6-7		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 7-8		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.8-9		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 9-10		24,50	(0,76+0,68)/2	0,20	3,53		
		pozz.10-11		2,50	(0,76+0,68)/2	0,20	0,36		
		pozz. 12-13		2,50	(0,76+0,68)/2	0,20	0,36		
		pozz.13-14		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz. 14-15		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz.15-16		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz. 16-17		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz.17-18		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz. 18-19		30,00	(1,07+0,65)/2	1,30	33,54		
		pozz.19-20		18,00	(1,07+0,65)/2	1,30	20,12		
		pozz. 20-PE		10,00	(1,07+0,65)/2	1,30	11,18		
		SOMMANO mc =					340,30	9,92	3.375,78
		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee. con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		13,00	(0,65+0,5)/2	0,45	3,39		
		pozz.2-3		13,00	(0,65+0,5)/2	0,45	3,39		
		pozz. 3-4		20,00	(0,65+0,5)/2	0,45	5,22		
		pozz.4-5		15,00	(0,65+0,5)/2	0,45	3,92		
		pozz. 5-6		20,00	(0,65+0,5)/2	0,45	5,22		
		pozz.6-7		30,00	(0,68+0,5)/2	0,45	7,97		
		pozz. 7-8		30,00	(0,68+0,5)/2	0,45	7,97		
		pozz.8-9		30,00	(0,68+0,5)/2	0,45	7,97		
		pozz. 9-10		24,50	(0,68+0,5)/2	0,45	6,50		
		pozz.10-11		2,50	(0,68+0,5)/2	0,45	0,66		
		pozz. 12-13		2,50	(0,68+0,5)/2	0,45	0,66		
		pozz.13-14		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz. 14-15		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz.15-16		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz. 16-17		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz.17-18		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz. 18-19		30,00	(0,65+0,5)/2	0,45	7,83		
		pozz.19-20		18,00	(0,65+0,5)/2	0,45	4,70		
		pozz. 20-PE		10,00	(0,65+0,5)/2	0,45	2,61		
		A RIPORTARE					107,16		332.275,56

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					107,16		332.275,56
		SOMMANO mc =					107,16	30,07	3.222,30
47		E.01.20.20.A Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) In ragione del 10% Pozz. 1-2	0,10	13,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,52		
		pozz. 2-3	0,10	13,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,52		
		pozz.3-4	0,10	20,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,80		
		pozz. 4-5	0,10	15,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,60		
		pozz.5-6	0,10	20,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,80		
		pozz. 6-7	0,10	30,00	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,87		
		pozz.7-8	0,10	30,00	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,87		
		pozz. 8-9	0,10	30,00	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,87		
		pozz.9-10	0,10	24,50	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,71		
		pozz. 10-11	0,10	2,50	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,07		
		pozz.12-13	0,10	2,50	(0,9+0,76) / 2	0,35	0,07		
		pozz. 13-14	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz.14-15	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz. 15-16	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz.16-17	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz. 17-18	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz.18-19	0,10	30,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	1,20		
		pozz. 19-20	0,10	18,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,72		
		pozz.20-PE	0,10	10,00	(1,2+1,07) / 2	0,35	0,40		
		SOMMANO mc =					15,02	121,97	1.831,99
48		U.02.40.45.C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm					443,00		
		Collettore a detrarre cavalcavia					-34,50		
		SOMMANO m =					408,50	28,53	11.654,51
49		U.01.20.10.J Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rin fianchi e rinterri Diametro 300 mm cavalcavia					34,50		
		SOMMANO m =					34,50	88,58	3.056,01
50		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm					20,00		
		collettore					20,00		
		SOMMANO cad =					20,00	195,71	3.914,20
51		U.04.20.30.L Anello di prolunga per pozzettiti pedonali realizzato con ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm					13,00		
		collettore					13,00		
		A RIPORTARE					13,00		355.954,57

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
52		RIPORTO	20,00				13,00	235,04	355.954,57
		SOMMANO cad =					13,00		3.055,52
		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm							
		Collettore					20,00		
53		SOMMANO cad =	20,00			90,00	20,00	101,85	2.037,00
		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso kg 90							
		SOMMANO kg =					1.800,00		
							1.800,00		7.164,00
54		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Copertura tubo	-1,00 -1,00	443,00	(0,65+0,5 0)/2	0,45	115,62	35,90	1.885,47
		a detrarre tubo in ghisa		34,50		0,07	-34,50		
		a detrarre tubo fi 300		443-34,5			-28,60		
		SOMMANO mc =					52,52		
55		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Pozz. 1-2		13,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	14,53	3,19	1.085,56
		pozz.2-3		13,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	14,53		
		pozz. 3-4		20,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	22,36		
		pozz.4-5		15,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	16,77		
		pozz. 5-6		20,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	22,36		
		pozz.6-7		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 7-8		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.8-9		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 9-10		24,50	(0,76+0,6 8)/2	0,20	3,53		
		pozz.10-11		2,50	(0,76+0,6 8)/2	0,20	0,36		
		pozz. 12-13		2,50	(0,76+0,6 8)/2	0,20	0,36		
		pozz.13-14		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 14-15		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.15-16		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 16-17		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.17-18		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz. 18-19		30,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	33,54		
		pozz.19-20		18,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	20,12		
		pozz. 20-PE		10,00	(1,07+0,6 5)/2	1,30	11,18		
		SOMMANO mc =					340,30		
56		E.01.50.15.A Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Art. E.01.015.010A	134,99				134,99	3,19	1.085,56
		Art.E.01.015.010B	340,30				340,30		
		Art. E.01.015.010C	107,16				107,16		
		A RIPORTARE					582,45		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
57		RIPORTO					582,45		371.182,12
		Art.E.01.020.020A a detrarre riempimento	15,02				15,02		
		Art.E.01.040.010A	-1,00			340,30	-340,30		
		SOMMANO mc =					257,17	30,90	7.946,55
		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		ziona in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		13,00	(1,2+1,07)2	0,20	2,96		
		pozz.2-3		13,00	(1,2+1,07)2	0,20	2,96		
		pozz. 3-4		20,00	(1,2+1,07)2	0,20	4,56		
		pozz.4-5		15,00	(1,2+1,07)2	0,20	3,42		
		pozz. 5-6		20,00	(1,2+1,07)2	0,20	4,56		
		pozz.6-7		30,00	(0,9+0,76)2	0,20	4,98		
		pozz. 7-8		30,00	(0,9+0,76)2	0,20	4,98		
		pozz.8-9		30,00	(0,9+0,76)2	0,20	4,98		
		pozz. 9-10		24,50	(0,9+0,76)2	0,20	4,07		
		pozz.10-11		2,50	(0,9+0,76)2	0,20	0,42		
		pozz. 12-13		2,50	(0,9+0,76)2	0,20	0,42		
		pozz.13-14		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz. 14-15		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz.15-16		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz. 16-17		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz.17-18		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz. 18-19		30,00	(1,2+1,07)2	0,20	6,84		
		pozz.19-20		18,00	(1,2+1,07)2	0,20	4,10		
		pozz. 20-PE		10,00	(1,2+1,07)2	0,20	2,28		
58		SOMMANO mc =					85,73	21,24	1.820,91
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Pozz. 1-2		13,00	1,20	0,15	2,34		
		pozz.2-3		13,00	1,20	0,15	2,34		
		pozz. 3-4		20,00	1,20	0,15	3,60		
		pozz.4-5		15,00	1,20	0,15	2,70		
		pozz. 5-6		20,00	1,20	0,15	3,60		
		pozz.6-7		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz.8-9		30,00	0,90	0,15	4,05		
		pozz. 9-10		24,50	0,90	0,15	3,31		
		pozz.10-11		2,50	0,90	0,15	0,34		
		pozz. 12-13		2,50	0,90	0,15	0,34		
		pozz.13-14		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz. 14-15		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz.15-16		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz. 16-17		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz.17-18		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz. 18-19		30,00	1,20	0,15	5,40		
		pozz.19-20		18,00	1,20	0,15	3,24		
		pozz. 20-PE		10,00	1,20	0,15	1,80		
		SOMMANO mc =					68,16	108,01	7.361,96
		A RIPORTARE							388.311,54

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
59		RIPORTO							388.311,54
		U.05.20.95.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		Pozz. 1-2		13,00	1,20	7,00	109,20		
		pozz.2-3		13,00	1,20	7,00	109,20		
		pozz. 3-4		20,00	1,20	7,00	168,00		
		pozz.4-5		15,00	1,20	7,00	126,00		
		pozz. 5-6		20,00	1,20	7,00	168,00		
		pozz.6-7		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz.8-9		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz. 9-10		24,50	0,90	7,00	154,35		
		pozz.10-11		2,50	0,90	7,00	15,75		
		pozz. 12-13		2,50	0,90	7,00	15,75		
		pozz.13-14		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 14-15		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.15-16		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 16-17		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.17-18		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz. 18-19		30,00	1,20	7,00	252,00		
		pozz.19-20		18,00	1,20	7,00	151,20		
		pozz. 20-PE		10,00	1,20	7,00	84,00		
		SOMMANO mq/cm =					3.180,45	1,54	4.897,89
60		U.05.10.28.A							
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
		Semisede stradale largh. media 4.0 mt							
		Pozz. 1-2		13,00	4,00	2,00	104,00		
		pozz. 2-3		13,00	4,00	2,00	104,00		
		pozz.3-4		20,00	4,00	2,00	160,00		
		pozz. 4-5		15,00	4,00	2,00	120,00		
		pozz.5-6		20,00	4,00	2,00	160,00		
		pozz. 6-7		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.7-8		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 8-9		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.9-10		24,50	4,00	2,00	196,00		
		pozz. 10-11		2,50	4,00	2,00	20,00		
		pozz.12-13		2,50	4,00	2,00	20,00		
		pozz. 13-14		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.14-15		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 15-16		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.16-17		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 17-18		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz.18-19		30,00	4,00	2,00	240,00		
		pozz. 19-20		18,00	4,00	2,00	144,00		
		pozz.20-PE		10,00	4,00	2,00	80,00		
		SOMMANO mq/cm =					3.268,00	0,92	3.006,56
61		U.05.20.96.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Semisede stradale largh. media 4.0 mt							
		Pozz. 1-2		13,00	4,00	3,00	156,00		
		pozz. 2-3		13,00	4,00	3,00	156,00		
		pozz.3-4		20,00	4,00	3,00	240,00		
		pozz. 4-5		15,00	4,00	3,00	180,00		
		pozz.5-6		20,00	4,00	3,00	240,00		
		pozz. 6-7		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.7-8		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 8-9		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.9-10		24,50	4,00	3,00	294,00		
		pozz. 10-11		2,50	4,00	3,00	30,00		
		pozz.12-13		2,50	4,00	3,00	30,00		
		pozz. 13-14		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.14-15		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 15-16		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.16-17		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 17-18		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz.18-19		30,00	4,00	3,00	360,00		
		pozz. 19-20		18,00	4,00	3,00	216,00		
		A RIPORTARE					4.782,00		396.215,99

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo					
62		RIPORTO		10,00	4,00	3,00	4.782,00	1,68	396.215,99					
		pozz.20-PE					120,00		8.235,36					
		SOMMANO mq/cm =					4.902,00							
		U.05.50.58.C					2,00			400,00	800,00	1,80	1.440,00	
		Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta												
		a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm												
Strisce laterale e di mezzeria														
SOMMANO m =	800,00													
63		3) Totale Collettore per raddoppio al pretrattamento						88.198,27						
		Collettore acque bianche Via Passaro												
		P.01.10.60.A												
64		Recinzione provvisoriale di aree di cantiere con rete in ...		370,00		1,00	370,00	15,95	5.901,50					
		compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00					370,00							
65		Tracciato						3,42	3.146,40					
		SOMMANO mq =								370,00				
		R.02.10.50.A								2,00	25,00	50,00		
		Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ...												
		conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm												
		Pozz. 1-2												
		pozz.2-3												
		pozz. 3-4												
		pozz.4-5												
		pozz. 5-6												
		pozz.6-7												
		pozz. 7-8												
		pozz.8-9												
		pozz. 9-10												
		pozz.10-11												
		pozz. 11-12												
		pozz.12-13												
		pozz. 13-14												
		pozz.14-15												
		pozz. 15-16												
		Caditoie												
		SOMMANO m =								15*2	2*3,00	180,00		
		U.05.10.20.A								15*2	3,00	0,40	0,10	3,60
		Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,												
		... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso												
		Pozz. 1-2												
		pozz.2-3												
pozz. 3-4														
pozz.4-5														
pozz. 5-6														
pozz.6-7														
pozz. 7-8														
pozz.8-9														
pozz. 9-10														
pozz.10-11														
pozz. 11-12														
pozz.12-13														
pozz. 13-14														
pozz.14-15														
pozz. 15-16														
Caditoie														
SOMMANO mc =	36,90													
66		E.01.15.10.A	0,80	25,00	(0,9+0,77)/2	0,30	5,04	15,79	582,65					
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...												
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)												
		In ragione del 80%												
		Pozz. 1-2												
pozz. 2-3	0,80	20,00	(0,9+0,77)											
		A RIPORTARE					5,04		415.521,90					

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
67		RIPORTO					5,04		415.521,90
					) / 2	0,30	4,03		
		pozz.3-4	0,80	20,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	4,03		
		pozz. 4-5	0,80	25,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	5,04		
		pozz.5-6	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz. 6-7	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz.7-8	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz. 8-9	0,80	25,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	5,04		
		pozz. 9-10	0,80	15,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	3,02		
		pozz. 10-11	0,80	15,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	3,02		
		pozz.11-12	0,80	25,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	5,04		
		pozz. 12-13	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz.13-14	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz. 14-15	0,80	30,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	6,05		
		pozz.15-16	0,80	20,00	(0,9+0,77) / 2	0,30	4,03		
		Caditoie	0,80	15*2*3,00	0,40	0,30	8,64		
		SOMMANO mc =					83,23	4,66	387,85
		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 1-2		25,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	3,70		
		pozz.2-3		20,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	2,96		
		pozz. 3-4		20,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	2,96		
		pozz.4-5		25,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	3,70		
		pozz. 5-6		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz.6-7		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz. 7-8		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz.8-9		25,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	3,70		
		pozz. 9-10		15,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	2,22		
		pozz.10-11		15,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	2,22		
		pozz. 11-12		25,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	3,70		
		pozz.12-13		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz. 13-14		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz.14-15		30,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	4,44		
		pozz. 15-16		20,00	(0,77+0,71) / 2	0,20	2,96		
		SOMMANO mc =					54,76	9,92	543,22
		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		25,00	(0,71+0,55) / 2	0,50	7,88		
		pozz.2-3		20,00	(0,71+0,55) / 2	0,50	6,30		
		pozz. 3-4		20,00	(0,71+0,55) / 2				
68		A RIPORTARE					14,18		416.452,97

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
69		RIPORTO					14,18		416.452,97
					5)/2	0,50	6,30		
		pozz.4-5		25,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	7,88		
		pozz. 5-6		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz.6-7		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz. 7-8		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz.8-9		25,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	7,88		
		pozz. 9-10		15,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	4,73		
		pozz.10-11		15,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	4,73		
		pozz. 11-12		25,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	7,88		
		pozz.12-13		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz. 13-14		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz.14-15		30,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	9,45		
		pozz. 15-16		20,00	(0,71+0,5				
					5)/2	0,50	6,30		
		Caditoie	15*2	3,00	0,40	0,30	10,80		
		SOMMANO mc =					127,38	30,07	3.830,32
		E.01.20.20.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		In ragione del 20%							
		Pozz. 1-2	0,20	25,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,26		
		pozz. 2-3	0,20	20,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,01		
		pozz.3-4	0,20	20,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,01		
		pozz. 4-5	0,20	25,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,26		
		pozz.5-6	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz. 6-7	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz.7-8	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz. 8-9	0,20	25,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,26		
		pozz. 9-10	0,20	15,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	0,76		
		pozz. 10-11	0,20	15,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	0,76		
		pozz.11-12	0,20	25,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,26		
		pozz. 12-13	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz.13-14	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz. 14-15	0,20	30,00	(0,9+0,77				
					)/2	0,30	1,51		
		pozz.15-16	0,20	20,00	(0,9+0,77				
			)/2	0,30	1,01		
		Caditoie	0,20	15*2*3,00	0,40	0,30	2,16		
		SOMMANO mc =					20,81	121,97	2.538,20
70		U.04.20.10.J							
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ...							
		lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100							
		cm							
		collettore	16,00				16,00		
		SOMMANO cad =					16,00	195,71	3.131,36
		A RIPORTARE							425.952,85

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							425.952,85
71		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Collettore	16,00				16,00		
		SOMMANO cad =					16,00	101,85	1.629,60
72		U.04.20.10.D Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Caditoie	2*15				30,00		
		SOMMANO cad =					30,00	53,72	1.611,60
73		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Pozzetti peso kg 90 Caditoie peso kg43	16,00 2*15			90,00 43,00	1.440,00 1.290,00		
		SOMMANO kg =					2.730,00	3,98	10.865,40
74		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Copertura tubo		370,00	(0,71+0,5 5)/2	0,50	116,55		
		a detrarre tubo fi 400	-1,00	370,00		0,12	-44,40		
		Copertura tubo caditoie	2*15	3,00	0,40	0,30	10,80		
		a detrarre tubo fi 250	-1,00	2*15*3,00		0,05	-4,50		
		SOMMANO mc =					78,45	35,90	2.816,36
75		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Pozz. 1-2		25,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	3,70		
		pozz.2-3		20,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	2,96		
		pozz. 3-4		20,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	2,96		
		pozz.4-5		25,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	3,70		
		pozz. 5-6		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz.6-7		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz. 7-8		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz.8-9		25,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	3,70		
		pozz. 9-10		15,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	2,22		
		pozz.10-11		15,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	2,22		
		pozz. 11-12		25,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	3,70		
		pozz.12-13		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz. 13-14		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz.14-15		30,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	4,44		
		pozz. 15-16		20,00	(0,77+0,7 1)/2	0,20	2,96		
		SOMMANO mc =					54,76	3,19	174,68
76		E.01.50.15.A Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Art. E.01.015.010A Art.E.01.015.010B Art. E.01.015.010C Art.E.01.020.020A	83,23 54,76 127,38 20,81				83,23 54,76 127,38 20,81		
		A RIPORTARE					286,18		443.050,49

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
77		RIPORTO					286,18		443.050,49
		a detrarre riempimento Art.E.01.040.010A					54,76		
		SOMMANO mc =					-54,76		
							231,42		7.150,88
		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		25,00	0,90	0,20	4,50		
		pozz.2-3		20,00	0,90	0,20	3,60		
		pozz. 3-4		20,00	0,90	0,20	3,60		
78		Pozz.4-5	15*2	25,00	0,90	0,20	4,50	30,90	7.150,88
		pozz. 5-6		25,00	0,90	0,20	4,50		
		pozz. 5-6		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz.6-7		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz.8-9		25,00	0,90	0,20	4,50		
		pozz. 9-10		15,00	0,90	0,20	2,70		
		pozz.10-11		15,00	0,90	0,20	2,70		
		pozz. 11-12		25,00	0,90	0,20	4,50		
		pozz.12-13		30,00	0,90	0,20	5,40		
79		pozz. 13-14	15*2	30,00	0,90	0,20	5,40	21,24	1.567,51
		pozz.14-15		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz. 15-16		30,00	0,90	0,20	5,40		
		Caditoie		20,00	0,90	0,20	3,60		
				3,00	0,40	0,20	7,20		
		SOMMANO mc =					73,80		
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Pozz. 1-2		25,00	0,90	0,10	2,25		
80		pozz.2-3	15*2	20,00	0,90	0,10	1,80	108,01	3.985,57
		pozz. 3-4		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz.4-5		25,00	0,90	0,10	2,25		
		pozz. 5-6		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.6-7		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.8-9		25,00	0,90	0,10	2,25		
		pozz. 9-10		15,00	0,90	0,10	1,35		
		pozz.10-11		15,00	0,90	0,10	1,35		
		pozz. 11-12		25,00	0,90	0,10	2,25		
79		pozz.12-13	15*2	30,00	0,90	0,10	2,70	108,01	3.985,57
		pozz. 13-14		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.14-15		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 15-16		30,00	0,90	0,10	2,70		
		Caditoie		20,00	0,90	0,10	1,80		
				3,00	0,40	0,10	3,60		
		SOMMANO mc =					36,90		
		U.05.20.95.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...							
		onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
79		Pozz. 1-2	15*2	25,00	0,90	7,00	157,50	1,54	3.977,82
		pozz.2-3		20,00	0,90	7,00	126,00		
		pozz. 3-4		20,00	0,90	7,00	126,00		
		pozz.4-5		25,00	0,90	7,00	157,50		
		pozz. 5-6		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz.6-7		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz. 7-8		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz.8-9		25,00	0,90	7,00	157,50		
		pozz. 9-10		15,00	0,90	7,00	94,50		
		pozz.10-11		15,00	0,90	7,00	94,50		
80		pozz. 11-12	15*2	25,00	0,90	7,00	157,50	1,54	3.977,82
		pozz.12-13		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz. 13-14		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz.14-15		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz. 15-16		30,00	0,90	7,00	189,00		
		Caditoie		20,00	0,90	7,00	126,00		
				3,00	0,40	7,00	252,00		
		SOMMANO mq/cm =					2.583,00		
		U.05.10.28.A							
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ...							
80		ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore							
		A RIPORTARE							459.732,27

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							459.732,27
		Per posa tappetino		370,00	5,00	2,00	3.700,00		
		SOMMANO mq/cm =					3.700,00	0,92	3.404,00
81		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tappetino		370,00	5,00	3,00	5.550,00		
		SOMMANO mq/cm =					5.550,00	1,68	9.324,00
82		U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm caditoie	2*15	3,00			90,00		
		SOMMANO m =					90,00	19,34	1.740,60
83		U.02.40.45.D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm Collettore		370,00			370,00		
		SOMMANO m =					370,00	39,28	14.533,60
84		R.02.20.50.A Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Immissione canale		0,50	0,50	0,30	0,08		
		SOMMANO mc =					0,08	120,37	9,63
		4) Totale Collettore acque bianche Via Passaro							82.852,75
85		Collettore acque bianche c.da S. Rocco							
		P.01.10.60.A Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00							
		pozz. 10'-11	2,00	25,90		1,00	51,80		
		pozz. 11-12	2,00	30,00		1,00	60,00		
		pozz. 12-13	2,00	30,00		1,00	60,00		
		pozz. 13-14	2,00	30,00		1,00	60,00		
		pozz. 14-15	2,00	30,00		1,00	60,00		
		Collegamento piazzale	2,00	40,00		1,00	80,00		
		SOMMANO mq =					371,80	15,95	5.930,21
86		R.02.10.50.A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71			83,42		
		pozz. 2-3	2,00	28,54			57,08		
		pozz. 3-4	2,00	23,20			46,40		
		pozz. 4-5	2,00	31,67			63,34		
		pozz. 5-6	2,00	30,29			60,58		
		pozz. 6-7	2,00	28,02			56,04		
		pozz. 7-8	2,00	22,44			44,88		
		pozz. 8-9	2,00	24,87			49,74		
		pozz. 9-10	2,00	21,40			42,80		
		pozz. 10'-11	2,00	25,90			51,80		
		pozz. 11-12	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 12-13	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 13-14	2,00	30,00			60,00		
		pozz. 14-15	2,00	30,00			60,00		
		Caditoie tratto finale	2*5	2*4,00			80,00		
		Collegamento piazzale	2,00	40,00			80,00		
		griglia	2,00	4,00			8,00		
		SOMMANO m =					964,08	3,42	3.297,15
87		U.05.10.20.A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,							
		A RIPORTARE							497.971,46

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
88		RIPORTO							497.971,46
		... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71	0,40	0,10	3,34		
		pozz.2-3	2,00	28,54	0,40	0,10	2,28		
		pozz. 3-4	2,00	23,20	0,40	0,10	1,86		
		pozz.4-5	2,00	31,67	0,40	0,10	2,53		
		pozz. 5-6	2,00	30,29	0,40	0,10	2,42		
		pozz.6-7	2,00	28,02	0,40	0,10	2,24		
		pozz. 7-8	2,00	22,44	0,40	0,10	1,80		
		pozz.8-9	2,00	24,87	0,40	0,10	1,99		
		pozz. 9-10	2,00	21,40	0,40	0,10	1,71		
		pozz.10'-11		25,90	0,90	0,10	2,33		
		pozz. 11-12		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.12-13		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 13-14		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.14-15		30,00	0,90	0,10	2,70		
		Caditoie tratto finale	2*5	4,00	0,40	0,10	1,60		
		Collegamento piazzale		40,00	0,40	0,10	1,60		
		griglia	2,00	4,00	0,50	0,10	0,40		
		SOMMANO mc =					36,90	15,79	582,65
		E.01.15.10.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		In ragione del 80%							
		Pozz. 1-2	0,80*2	41,71	0,40	0,30	8,01		
		pozz. 2-3	0,80*2	28,54	0,40	0,30	5,48		
		pozz.3-4	0,80*2	23,20	0,40	0,30	4,45		
		pozz. 4-5	0,80*2	31,67	0,40	0,30	6,08		
		pozz.5-6	0,80*2	30,29	0,40	0,30	5,82		
		pozz. 6-7	0,80*2	28,02	0,40	0,30	5,38		
		pozz.7-8	0,80*2	22,44	0,40	0,30	4,31		
		pozz. 8-9	0,80*2	24,87	0,40	0,30	4,78		
		pozz. 9-10	0,80*2	21,40	0,40	0,30	4,11		
		pozz. 10'-11	0,80	25,90	(0,9+0,77)/2	0,30	5,22		
		pozz.11-12	0,80	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	6,05		
		pozz. 12-13	0,80	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	6,05		
		pozz.13-14	0,80	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	6,05		
		Caditoie tratto finale	0,80*2*5	4,00	0,40	0,30	3,84		
		Collegamento piazzale	0,80	40,00	0,40	0,30	3,84		
		griglia		4,00	0,50	0,50	1,00		
		SOMMANO mc =					80,47	4,66	374,99
89		E.01.15.10.B							
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia								
	pozz. 10'-11		25,90	(0,77+0,71)/2	0,20	3,83			
	pozz.11-12		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44			
	pozz. 12-13		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44			
	pozz.13-14		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44			
	pozz. 14-15		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44			
	SOMMANO mc =					21,59	9,92	214,17	
90		E.01.15.10.C							
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee. con mezzi di demolizione meccanica								
	Pozz. 1-2	2,00	41,71	0,40	0,30	10,01			
	pozz.2-3	2,00	28,54	0,40	0,30	6,85			
	pozz. 3-4	2,00	23,20	0,40	0,30	5,57			
	pozz.4-5	2,00	31,67	0,40	0,30	7,60			
	pozz. 5-6	2,00	30,29	0,40	0,30	7,27			
	pozz.6-7	2,00	28,02	0,40	0,30	6,72			
	A RIPORTARE					44,02		499.143,27	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
91		RIPORTO					44,02		499.143,27
		pozz. 7-8	2,00	22,44	0,40	0,30	5,39		
		pozz.8-9	2,00	24,87	0,40	0,30	5,97		
		pozz. 9-10	2,00	21,40	0,40	0,30	5,14		
		pozz.10'-11		25,90	(0,71+0,55)/2	0,50	8,16		
		pozz. 11-12		30,00	(0,71+0,55)/2	0,50	9,45		
		pozz.12-13		30,00	(0,71+0,55)/2	0,50	9,45		
		pozz. 13-14		30,00	(0,71+0,55)/2	0,50	9,45		
		pozz.14-15		30,00	(0,71+0,55)/2	0,50	9,45		
		Caditoie tratto finale	2*5	4,00	0,40	0,30	4,80		
		Collegamento piazzale		40,00	0,40	0,30	4,80		
		SOMMANO mc =					116,08	30,07	3.490,53
		E.01.20.20.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		In ragione del 20%							
		Pozz. 1-2	0,20*2	41,71	0,40	0,30	2,00		
		pozz. 2-3	0,20*2	28,54	0,40	0,30	1,37		
		pozz.3-4	0,20*2	23,20	0,40	0,30	1,11		
		pozz. 4-5	0,20*2	31,67	0,40	0,30	1,52		
		pozz.5-6	0,20*2	30,29	0,40	0,30	1,45		
		pozz. 6-7	0,20*2	28,02	0,40	0,30	1,34		
		pozz.7-8	0,20*2	22,44	0,40	0,30	1,08		
		pozz. 8-9	0,20*2	24,87	0,40	0,30	1,19		
		pozz. 9-10	0,20*2	21,40	0,40	0,30	1,03		
		pozz. 10'-11	0,20	25,90	(0,9+0,77)/2	0,30	1,31		
		pozz.11-12	0,20	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	1,51		
		pozz. 12-13	0,20	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	1,51		
		pozz.13-14	0,20	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	1,51		
		pozz. 14-15	0,20	30,00	(0,9+0,77)/2	0,30	1,51		
Caditoie tratto finale	0,2*2*5	4,00	0,40	0,30	0,96				
Collegamento piazzale	0,20	40,00	0,40	0,30	0,96				
SOMMANO mc =					21,36	121,97	2.605,28		
92		U.04.20.10.J							
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ...							
		lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm							
93		Tubazione centrale	6,00			6,00			
		SOMMANO cad =				6,00	195,71	1.174,26	
		U.04.20.55.A							
94		Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ...							
		pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm							
		Tubazione centrale	6,00			6,00			
95		SOMMANO cad =				6,00	101,85	611,10	
		U.04.20.10.D							
		Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ...							
95		esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
		Caditoie tratto 1-10	2*10			20,00			
		tratto 10'-15	2*5			10,00			
		SOMMANO cad =				30,00	53,72	1.611,60	
		U.04.20.77.A							
		Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la							
		d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
		Pozzetti peso kg 90	6,00		90,00	540,00			
		Caditoie peso kg43	30,00		43,00	1.290,00			
		griglia	8,00		43,00	344,00			
		A RIPORTARE					2.174,00		508.636,04

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
96		RIPORTO					2.174,00		508.636,04
		SOMMANO kg =					2.174,00	3,98	8.652,52
		U.04.10.10.A							
		Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ...							
		reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		Copertura tubo centrale		145,90	(0,71+0,55)/2	0,50	45,96		
		a detrarre tubo fi 400	-1,00	145,90		0,12	-17,51		
		Copertura tubo caditoie							
		prima parte	2,00	252,14	0,40	0,30	60,51		
		tratto finale	2*5	4,00	0,40	0,30	4,80		
97		collegamento piazzale		40,00	0,40	0,30	4,80		
		a detrarre tubo fi 250	-1,00	504,28+40+40		0,05	-29,21		
		SOMMANO mc =					69,35	35,90	2.489,67
		E.01.40.10.A							
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ...							
		fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		pozz. 10'-11		25,90	(0,77+0,71)/2	0,20	3,83		
		pozz. 11-12		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44		
		pozz. 12-13		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44		
		pozz. 13-14		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44		
98		pozz. 14-15		30,00	(0,77+0,71)/2	0,20	4,44		
		SOMMANO mc =					21,59	3,19	68,87
		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...							
		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		Art. E.01.015.010A	80,47				80,47		
		Art.E.01.015.010B	21,59				21,59		
		Art. E.01.015.010C	116,08				116,08		
		Art.E.01.020.020A	21,36				21,36		
		a detrarre riempimento							
99		Art.E.01.040.010A	-1,00			21,59	-21,59		
		SOMMANO mc =					217,91	30,90	6.733,42
		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71	0,40	0,20	6,67		
		pozz.2-3	2,00	28,54	0,40	0,20	4,57		
		pozz. 3-4	2,00	23,20	0,40	0,20	3,71		
		pozz.4-5	2,00	31,67	0,40	0,20	5,07		
		pozz. 5-6	2,00	30,29	0,40	0,20	4,85		
100		pozz.6-7	2,00	28,02	0,40	0,20	4,48		
		pozz. 7-8	2,00	22,44	0,40	0,20	3,59		
		pozz.8-9	2,00	24,87	0,40	0,20	3,98		
		pozz. 9-10	2,00	21,40	0,40	0,20	3,42		
		pozz.10'-11		25,90	0,90	0,20	4,66		
		pozz. 11-12		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz.12-13		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz. 13-14		30,00	0,90	0,20	5,40		
		pozz.14-15		30,00	0,90	0,20	5,40		
		Caditoie tratto finale	2*5	4,00	0,40	0,20	3,20		
		Collegamento piazzale		40,00	0,40	0,20	3,20		
		griglia	2,00	4,00	0,50	0,20	0,80		
		SOMMANO mc =					73,80	21,24	1.567,51
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71	0,40	0,10	3,34		
		pozz.2-3	2,00	28,54	0,40	0,10	2,28		
		pozz. 3-4	2,00	23,20	0,40	0,10	1,86		
		pozz.4-5	2,00	31,67	0,40	0,10	2,53		
pozz. 5-6	2,00	30,29	0,40	0,10	2,42				
		A RIPORTARE				12,43		528.148,03	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
101		RIPORTO					12,43		528.148,03
		pozz.6-7	2,00	28,02	0,40	0,10	2,24		
		pozz. 7-8	2,00	22,44	0,40	0,10	1,80		
		pozz.8-9	2,00	24,87	0,40	0,10	1,99		
		pozz. 9-10	2,00	21,40	0,40	0,10	1,71		
		pozz.10'-11		25,90	0,90	0,10	2,33		
		pozz. 11-12		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.12-13		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 13-14		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.14-15		30,00	0,90	0,10	2,70		
		Caditoie tratto finale	2*5	4,00	0,40	0,10	1,60		
		Collegamento piazzale		40,00	0,40	0,10	1,60		
		griglia		4,00	0,50	0,50	1,00		
		a detrarre vuoto	-1,00	3,80	0,30	0,40	-0,46		
		SOMMANO mc =					37,04	108,01	4.000,69
102	E.03.30.10.A Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Griglia		2,00	3,80		0,40	3,04		
		SOMMANO mq =					3,04	24,95	75,85
		U.05.20.95.A Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71	0,40	7,00	233,58		
		pozz.2-3	2,00	28,54	0,40	7,00	159,82		
		pozz. 3-4	2,00	23,20	0,40	7,00	129,92		
		pozz.4-5	2,00	31,67	0,40	7,00	177,35		
		pozz. 5-6	2,00	30,29	0,40	7,00	169,62		
		pozz.6-7	2,00	28,02	0,40	7,00	156,91		
		pozz. 7-8	2,00	22,44	0,40	7,00	125,66		
		pozz.8-9	2,00	24,87	0,40	7,00	139,27		
		pozz. 9-10	2,00	21,40	0,40	7,00	119,84		
		pozz.10'-11		25,90	0,90	7,00	163,17		
		pozz. 11-12		30,00	0,90	7,00	189,00		
		pozz.12-13		30,00	0,90	7,00	189,00		
103	U.05.10.28.A Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm. al m² per ogni cm di spessore Primo tratto tratto finale			252,14	3,00	2,00	1.512,84		
				145,90	5,00	2,00	1.459,00		
		SOMMANO mq/cm =					2.971,84	0,92	2.734,09
		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Tappetino Primo tratto tratto finale collegamento piazzale							
				252,14	3,00	3,00	2.269,26		
				145,90	5,00	3,00	2.188,50		
				40,00	0,60	3,00	72,00		
		SOMMANO mq/cm =					4.529,76	1,68	7.610,00
		U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm Collegamento caditoie pozz. 1-10							
		Pozz. 1-2	2,00	41,71			83,42		
		pozz. 2-3	2,00	28,54			57,08		
		pozz.3-4	2,00	23,20			46,40		
		pozz. 4-5	2,00	31,67			63,34		
		pozz.5-6	2,00	30,29			60,58		
		pozz. 6-7	2,00	28,02			56,04		
		pozz.7-8	2,00	22,44			44,88		
105	A RIPORTARE						411,74		546.503,58

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
106		RIPORTO					411,74		546.503,58
		pozz. 8-9	2,00	24,87			49,74		
		pozz. 9-10	2,00	21,40			42,80		
		Caditoie tratto finale	2*5	4,00			40,00		
		Collegamento piazzale		40,00			40,00		
		SOMMANO m =					584,28	19,34	11.299,98
		U.02.40.45.D							
		Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ...							
		igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400							
		mm							
		Tubazione centrale pozz. 10'-15		145,90			145,90		
		SOMMANO m =					145,90	39,28	5.730,95
		5) Totale Collettore acque bianche c.da S. Rocco							74.790,41
		A RIPORTARE							563.534,51

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ampliamento rete fognaria e adeguamento sistema depurativo	1			563.534,51
1 - Collettori di immissione	1		563.534,51	
Collettore per l'immissione di Novi Velia	1	220.829,39		
Collettore per l'immissione di Cannalonga	12	96.863,69		
Collettore per raddoppio al pretrattamento	20	88.198,27		
Collettore acque bianche Via Passaro	27	82.852,75		
Collettore acque bianche c.da S. Rocco	32	74.790,41		

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	563.534,51
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (0,171457% sui lavori)			966,22	
		a detrarre	966,22	€ 966,22
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	562.568,29
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Importo complessivo dei lavori			€	563.534,51

VALLO DELLA LUCANIA li 16/02/2017

IL PROGETTISTA

Comune di VALLO DELLA LUCANIA

Provincia Salerno

Oggetto : Ampliamento della rete fognaria e adeguamento del sistema depurativo per l'immissione dei reflui dei Comuni di Novi Velia e Cannalonga 2)
Interventi di ampliamento della rete

Stazione appaltante : Amministrazione Comunale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		Ampliamento rete fognaria e adeguamento sistema depurativo 2 - Interventi di ampliamento della rete Via Fontane Vecchie frazione Pattano P.01.10.60.A Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1.00 Tracciato		490,00		1,00	490,00	15,95	7.815,50
		SOMMANO mq =					490,00		
2		R.02.10.50.A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Pozz. 1-2 pozz.2-3 pozz. 3-4 pozz.4-5 pozz. 5-6 pozz.6-7 pozz. 7-8 pozz.8-9 pozz. 9-10 pozz.10-11 pozz. 11-12 pozz.12-13 pozz. 15S-16 pozz.16-17 pozz. 17-PE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 30,00 20,00 20,00 15,00 30,00 30,00 15,00 30,00 20,00 20,00 30,00 50,00 50,00 50,00			60,00 60,00 40,00 40,00 30,00 60,00 60,00 30,00 60,00 40,00 40,00 60,00 100,00 100,00 100,00		
		SOMMANO m =					100,00		
3		U.05.10.20.A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Pozz. 1-2 pozz.2-3 pozz. 3-4 pozz.4-5 pozz. 5-6 pozz.6-7 pozz. 7-8 pozz.8-9 pozz. 9-10 pozz.10-11 pozz. 11-12 pozz.12-13 pozz. 15S-16 pozz.16-17 pozz. 17-PE		30,00 30,00 20,00 20,00 15,00 30,00 30,00 15,00 30,00 20,00 20,00 30,00 50,00 50,00 50,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,40 0,40 0,40	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	2,70 2,70 1,80 1,80 1,35 2,70 2,70 1,35 2,70 1,80 1,80 2,70 2,00 2,00 2,00	3,42	3.009,60
		SOMMANO mc =					2,00		
							32,10	15,79	506,86
4		E.01.15.10.A Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) In ragione del 90% Pozz. 1-2 pozz. 2-3 pozz.3-4 pozz. 4-5 pozz.5-6 pozz. 6-7 pozz.7-8	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	30,00 30,00 20,00 20,00 15,00 30,00 30,00	(0,9+0,76)/2 (0,9+0,76)/2 (0,9+0,76)/2 (0,9+0,76)/2 (0,9+0,76)/2 (0,9+0,76)/2	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	7,84 7,84 5,23 5,23 3,92 7,84 7,84		
		A RIPORTARE					45,74		11.331,96

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
5		RIPORTO					45,74		11.331,96
		pozz. 8-9	0,90	15,00	(0,9+0,76)/2	0,35	3,92		
		pozz.9-10	0,90	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	7,84		
		pozz. 10-11	0,90	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	5,23		
		pozz.11-12	0,90	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	5,23		
		pozz. 12-13	0,90	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	7,84		
		pozz.13-14	0,90	30,00	(0,9+0,76)/2	0,35	7,84		
		pozz. 14-15S	0,90	20,00	(0,9+0,76)/2	0,35	5,23		
		pozz.15S-16	0,90	50,00	0,40	0,35	6,30		
		pozz. 16-17	0,90	50,00	0,40	0,35	6,30		
		pozz.17-PE	0,90	50,00	0,40	0,35	6,30		
		SOMMANO mc =					107,77	4,66	502,21
		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 1-2		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.2-3		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 3-4		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.4-5		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz. 5-6		15,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,16		
		pozz.6-7		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 7-8		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.8-9		15,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,16		
		pozz. 9-10		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.10-11		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz. 11-12		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		pozz.12-13		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz. 13-14		30,00	(0,76+0,68)/2	0,20	4,32		
		pozz.14-15S		20,00	(0,76+0,68)/2	0,20	2,88		
		Vasca circolare D=150cm			1,77	1,00	1,77		
		SOMMANO mc =					50,73	9,92	503,24
		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.2-3		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 3-4		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz.4-5		20,00	(0,68+0,50)/2	0,45	5,31		
		pozz. 5-6		15,00	(0,68+0,50)/2	0,45	3,98		
		pozz.6-7		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz. 7-8		30,00	(0,68+0,50)/2	0,45	7,97		
		pozz.8-9		15,00	(0,68+0,50)/2	0,45	3,98		
		pozz. 9-10		30,00	(0,68+0,50)/2				
		A RIPORTARE					50,46		12.337,41

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo						
11		RIPORTO	14,00					101,85	21.009,42						
		Condotta a gravità					14,00		1.425,90						
		SOMMANO cad =					14,00								
		U.04.20.10.F Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm					3,00			3,00	95,72	287,16			
Condotta in pressione e sollevamento	SOMMANO cad =	3,00													
12		U.04.20.75.F Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico ... er lo scavo Diametro interno 150 cm. altezza interna 90 cm	2,00					2,00	192,80				385,60		
		Pozzetto e prolunga					SOMMANO cad =	2,00							
		U.04.20.62.C Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante d ... a compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 150 cm					1,00	1,00		195,23	195,23				
		Vasca sollevamento										SOMMANO cad =		1,00	
13		U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm		340,00								19,34	6.575,60		
		Condotta a gravità					340,00								
		SOMMANO m =					340,00								
		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale					14,00	14,00		3,98	71,64				
Peso kg 90	condotta a gravità	2,00													
condotta in pressione	2,00	2,00													
14		vasca sollevamento	2,00					3,98	71,64						
		SOMMANO kg =								18,00					
		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina								-1,00	340,00	0,05	-17,00	35,90	3.168,89
		Copertura tubo														150,00	0,25	15,00
condotta a gravità	340,00	0,40	0,25	88,27											
15		a detrarre tubo fi 250						35,90	3.168,89						
		condotta in pressione								SOMMANO mc =	88,27				
		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi								30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		Pozz. 1-2												30,00	(0,76+0,6 8)/2
pozz.2-3	20,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,88											
16		pozz. 3-4						35,90	3.168,89						
		pozz.4-5								20,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,88		
		pozz. 5-6								15,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,16		
		pozz.6-7								30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
17		pozz. 7-8						35,90	3.168,89						
		pozz.8-9								15,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,16		
		pozz. 9-10								30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.10-11								20,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,88		
18		pozz. 11-12						35,90	3.168,89						
		A RIPORTARE								34,56	33.119,44				

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
18		RIPORTO					34,56		33.119,44
					8)/2	0,20	2,88		
		pozz.12-13		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 13-14		30,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	4,32		
		pozz.14-15S		20,00	(0,76+0,6				
					8)/2	0,20	2,88		
		SOMMANO mc =					48,96	3,19	156,18
		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		ziona in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz.2-3		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz. 3-4		20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	4,15		
19		pozz.4-5		20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	4,15		
		pozz. 5-6		15,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	3,11		
		pozz.6-7		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz. 7-8		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz.8-9		15,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	3,11		
		pozz. 9-10		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz.10-11		20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	4,15		
		pozz. 11-12		20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	4,15		
		pozz.12-13		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
20		pozz. 13-14		30,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	6,23		
		pozz.14-15S		20,00	(0,9+0,76				
					)2	0,25	4,15		
		pozz. 15S-16		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz.16-17		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz. 17-PE		50,00	0,40	0,25	5,00		
		SOMMANO mc =					85,58	21,24	1.817,72
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Pozz. 1-2		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.3-4		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 4-5		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz.5-6		15,00	0,90	0,10	1,35		
		pozz. 6-7		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.7-8		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 8-9		15,00	0,90	0,10	1,35		
		pozz.9-10		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 10-11		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz.11-12		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz. 12-13		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz.13-14		30,00	0,90	0,10	2,70		
		pozz. 14-15S		20,00	0,90	0,10	1,80		
		pozz.15S-16		50,00	0,40	0,10	2,00		
		pozz. 16-17		50,00	0,40	0,10	2,00		
		pozz.17-PE		50,00	0,40	0,10	2,00		
		Vasca circolare			1,77	0,10	0,18		
		SOMMANO mc =					34,08	108,01	3.680,98
		U.05.20.95.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde							
		... onglomerato bituminoso per strato di collegamento							
		(binder)							
		Condotta a gravità		340,00	0,90	7,00	2.142,00		
		A RIPORTARE					2.142,00		38.774,32

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo											
21		RIPORTO		150,00	0,40	7,00	2.142,00	1,54	38.774,32											
		Condotta in pressione					420,00													
		SOMMANO mq/cm =					2.562,00													
		U.05.10.28.A																		
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ...																		
		ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore																		
		Per posa tappetino																		
		Condotta a gravità					340,00													
		Condotta in pressione					150,00													
		SOMMANO mq/cm =					2.940,00													
22		U.05.20.96.A						0,92												
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ...																		
		to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)																		
		Tappetino																		
		Condotta a gravità					340,00													
		Condotta in pressione					150,00													
		SOMMANO mq/cm =					2.940,00													
		23								E.01.50.15.A						1,68				
										Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...										
										discarica autorizzata controllata di materiali di risulta										
Art. E.01.015.010A	107,77		107,77																	
Art.E.01.015.010B	50,73		50,73																	
Art. E.01.015.010C	107,07		107,07																	
Art.E.01.020.020A	11,97		11,97																	
a detrarre riempimento																				
Art.E.01.040.010A	-1,00		48,96																	
SOMMANO mc =	228,58		30,90																	
24		NP.01						9.411,73												
		Fornitura e montaggio elettropompa sommergibile,																		
		centrifuga, girante multicanale aperta con gruppo trituratore,																		
		portata 3,5 l/s circa, prevalenza min 10 mt e con potenza																		
		nominale di 1,7 kW. L'impianto																		
		Impianto di sollevamento					1,000			1,000										
		SOMMANO cad =					1,000													
		1) Totale Via Fontane Vecchie frazione Pattano								69.308,25										
		Località Cerzito frazione Massa																		
		25								P.01.10.60.A						15,95				
Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ...																				
compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00																				
Tracciato	151,50		1,00	151,50																
SOMMANO mq =	151,50																			
26			R.02.20.50.A							120,37										
			Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o																	
			demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm																	
			Pozz. 1S-2						50,00									0,40	0,20	4,00
			pozz.2-3						50,00									0,40	0,20	4,00
		pozz. 3-PE	51,50				0,40		0,20		4,12									
		SOMMANO mc =	12,12																	
		27					E.01.15.10.A									4,66				
							Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...													
							gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)													
In ragione del 90%																				
Pozz.1S-2	0,90			50,00	0,40	0,35	6,30													
pozz. 2-3	0,90			50,00	0,40	0,35	6,30													
pozz.3-PE	0,90			51,50	0,40	0,35	6,49													
SOMMANO mc =	19,09																			
28				E.01.15.10.C																
				Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...																
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica																		
		A RIPORTARE								73.272,52										

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							73.272,52
		Pozz. 1S-2		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz.2-3		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz. 3-PE		51,50	0,40	0,25	5,15		
		SOMMANO mc =					15,15	30,07	455,56
29		E.01.20.20.A Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) In ragione del 10%							
		Pozz.1S-2	0,10	50,00	0,40	0,35	0,70		
		pozz. 2-3	0,10	50,00	0,40	0,35	0,70		
		pozz.3-PE	0,10	51,50	0,40	0,35	0,72		
		SOMMANO mc =					2,12	121,97	258,58
30		U.01.30.50.G Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (... idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm							
		Condotta in pressione		151,50			151,50		
		SOMMANO m =					151,50	8,35	1.265,03
31		U.04.20.10.F Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm							
		Condotta in pressione e sollevamento	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	95,72	287,16
32		U.04.20.75.F Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico ... er lo scavo Diametro interno 150 cm. altezza interna 90 cm							
		Vasca e prolunga	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	192,80	385,60
33		U.04.20.62.C Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante d ... a compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 150 cm							
		Vasca sollevamento	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	195,23	195,23
34		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
		Peso kg 90							
		condotta in pressione	2,00				2,00		
		vasca sollevamento	2,00				2,00		
		SOMMANO kg =					4,00	3,98	15,92
35		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		Copertura tubo							
		condotta in pressione		151,50	0,40	0,25	15,15		
		SOMMANO mc =					15,15	35,90	543,89
36		E.01.50.15.A Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		Art. R.02.020.050A	12,12				12,12		
		Art.E.01.015.010A	19,09				19,09		
		Art. E.01.015.010C	15,15				15,15		
		Art.E.01.020.020A	2,12				2,12		
		SOMMANO mc =					48,48	30,90	1.498,03
37		U.05.20.80.A Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1S-2		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz.2-3		50,00	0,40	0,25	5,00		
		pozz. 3-PE		51,50	0,40	0,25	5,15		
		SOMMANO mc =					15,15	21,24	321,79
		A RIPORTARE							78.499,31

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							78.499,31
38		E.03.10.10.B Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Pozz. 1S-2 pozz.2-3 pozz. 3-PE Vasca circolare		50,00 50,00 51,50	0,40 0,40 0,40	0,20 0,20 0,20	4,00 4,00 4,12		
		SOMMANO mc =			1,77	0,10	0,18		
							12,30	108,01	1.328,52
39		U.05.20.95.A Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Condotta in pressione		151,50	2,50	7,00	2.651,25		
		SOMMANO mq/cm =					2.651,25	1,54	4.082,93
40		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Condotta in pressione		151,50	2,50	3,00	1.136,25		
		SOMMANO mq/cm =					1.136,25	1,68	1.908,90
41		NP.01 Fornitura e montaggio elettropompa sommergibile, centrifuga, girante multicanale aperta con gruppo tritratore, portata 3,5 l/s circa, prevalenza min 10 mt e con potenza nominale di 1,7 kW. L'impianto Impianto di sollevamento	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	9.411,73	9.411,73
		2) Totale Località Cerzito frazione Massa							25.923,14
		Via vecchia Vallo Cannalonga							
42		R.02.20.50.A Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Pozz. 1-2 pozz.2-3 pozz. 3-4 pozz.4-5 pozz. 5-6 pozz.6-7 pozz. 7-8 pozz.8-9		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 20,50	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 2,70 1,85		
		SOMMANO mc =					20,75	120,37	2.497,68
43		E.01.15.10.A Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Posa tubazione Pozz.1-2 pozz. 2-3 pozz.3-4 pozz. 4-5 pozz.5-6 pozz. 6-7 pozz.7-8 pozz. 8-9		30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 20,50	(0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2 (0,9+0,76)2	0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35 0,35	8,72 8,72 8,72 8,72 8,72 8,72 8,72 5,96		
		SOMMANO mc =					67,00	4,66	312,22
		A RIPORTARE							98.041,29

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
44		RIPORTO							98.041,29
		E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Pozz. 1-2		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.2-3		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 3-4		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.4-5		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 5-6		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.6-7		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz. 7-8		30,00	(0,76+0,6 8)/2	0,20	4,32		
		pozz.8-9		20,50	(0,76+0,6 8)/2	0,20	2,95		
		SOMMANO mc =					33,19	9,92	329,24
45		E.01.15.10.C Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Pozz. 1-2		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz.2-3		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz. 3-4		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz.4-5		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz. 5-6		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz.6-7		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz. 7-8		30,00	(0,68+0,5) /2	0,35	6,20		
		pozz.8-9		20,50	(0,68+0,5) /2	0,35	4,23		
		SOMMANO mc =					47,63	30,07	1.432,23
46		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Collettore	9,00				9,00		
		SOMMANO cad =					9,00	195,71	1.761,39
47		U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm Collettore		230,50			230,50		
		SOMMANO m =					230,50	19,34	4.457,87
48		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Collettore	9,00				9,00		
		SOMMANO cad =					9,00	101,85	916,65
49		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso kg 90	9,00			90,00	810,00		
		SOMMANO kg =					810,00	3,98	3.223,80
50		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		A RIPORTARE							110.162,47

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo			
56		RIPORTO		230,50				24,95	124.709,45			
		lato strada					0,20		46,10	2.875,49		
		lato monte					0,30		69,15			
		SOMMANO mq =							115,25			
57	U.05.20.95.A Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) binder		230,50	3,00	5,00		1,54	5.324,55				
		SOMMANO mq/cm =							3.457,50			
									3.457,50			
		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) tappetino				230,50			3,00	3,00	2.074,50	1,68	3.485,16
SOMMANO mq/cm =		2.074,50										
58	3) Totale Via vecchia Vallo Cannalonga Via S. Filadelfo - Pattano								41.163,26			
59	P.01.10.60.A Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 Area Centro sociale la strada Linea su strada							15,95	1.658,80			
		50,00								1,00	50,00	
		54,00								1,00	54,00	
		SOMMANO mq =									104,00	
60	R.02.10.50.A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Su via S. Filadelfo pozz. 11-12 pozz. 12-13 pozz. 13-14 pozz. 14-15							3,42	208,62			
		20,00									20,00	
		20,00									20,00	
		14,00									14,00	
61	R.02.60.10.B Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra ... ernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare Area Centro sociale pozz. 8-9 pozz. 9-10 pozz. 10-11 pozz. PE-10							17,40	816,06			
		20,00									20,00	
		14,00									14,00	
		7,00									7,00	
62	R.02.60.22.B Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Area Centro sociale pozz. 8-9 pozz. 9-10 pozz. 10-11 pozz. PE-10							19,96	936,12			
		18,00								1,00	18,00	
		10,50								1,00	10,50	
		11,70								1,00	11,70	
62	U.05.10.20.A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Su via S. Filadelfo pozz. 11-12 pozz. 12-13 pozz. 13-14 pozz. 14-15							15,79	96,32			
		6,70								1,00	6,70	
		SOMMANO mq =									46,90	
		A RIPORTARE							140.110,57			

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
63		RIPORTO							140.110,57
		E.01.15.10.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Pozz. 1-2		6,60	0,60	0,35	1,39		
		pozz.2-3		10,25	0,60	0,35	2,15		
		pozz. 3-4		10,50	0,60	0,35	2,21		
		pozz.4-5		8,40	0,60	0,35	1,76		
		pozz. 5-6		12,60	0,60	0,35	2,65		
		pozz.6-7		13,50	0,60	0,35	2,84		
		pozz. 7-8		13,00	0,60	0,35	2,73		
		Pozz.8-9		18,00	0,80	0,20	2,88		
		pozz. 9-10		10,50	0,80	0,20	1,68		
		pozz.10-11		11,70	0,80	0,20	1,87		
		Pozz. PE-10		6,70	0,60	0,20	0,80		
		Su via S. Filadelfo							
		Posa tubazione in ragione del 90%							
		Pozz.11-12	0,90	20,00	(1+0,86)/2	0,35	5,86		
		pozz. 12-13	0,90	20,00	(1+0,86)/2	0,35	5,86		
64		pozz.13-14	0,90	14,00	(1+0,86)/2	0,35	4,10		
		pozz. 14-15	0,90	7,00	(1+0,86)/2	0,35	2,05		
		SOMMANO mc =					40,83	4,66	190,27
		E.01.15.10.B							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Pozz. 8-9		18,00	0,80	0,60	8,64		
		pozz.9-10		10,50	0,80	0,90	7,56		
		pozz. 10-11		11,70	0,80	1,15	10,76		
		Pozz.PE-10		6,70	0,60	0,20	0,80		
		Pozz. 11-12		20,00	(0,86+0,78)/2	1,20	19,68		
		pozz.12-13		20,00	(0,86+0,78)/2	(1,2+0,7)/2	15,58		
		pozz. 13-14		14,00	(0,86+0,78)/2	0,70	8,04		
		pozz.14-15		7,00	(0,86+0,78)/2	0,70	4,02		
		Tratto finale		20,00	0,80	1,50	24,00		
		SOMMANO mc =					99,08	9,92	982,87
65		E.01.15.10.C							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ...							
		arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica							
		Pozz. 1-2		6,60	0,60	0,35	1,39		
		pozz.2-3		10,25	0,60	0,35	2,15		
		pozz. 3-4		10,50	0,60	0,35	2,21		
		pozz.4-5		8,40	0,60	0,35	1,76		
		pozz. 5-6		12,60	0,60	0,35	2,65		
		pozz.6-7		13,50	0,60	0,35	2,84		
		pozz. 7-8		13,00	0,80	0,35	3,64		
		Pozz.8-9		18,00	0,80	0,35	5,04		
		pozz. 9-10		10,50	0,80	0,35	2,94		
		pozz.10-11		11,70	0,80	0,35	3,28		
		Pozz. PE-10		6,70	0,60	0,35	1,41		
		Pozz.11-12		20,00	(0,86+0,78)/2	0,45	7,38		
		pozz. 12-13		20,00	(0,86+0,78)/2	0,45	7,38		
		pozz.13-14		14,00	(0,86+0,78)/2	0,45	5,17		
		pozz. 14-15		7,00	(0,86+0,78)/2	0,45	2,58		
		SOMMANO mc =					51,82	30,07	1.558,23
66		E.01.20.20.A							
		Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ...							
		gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)							
		A RIPORTARE							142.841,94

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo				
67		RIPORTO							142.841,94				
		Su via S. Filadelfo Posa tubazione in ragione del 10% Pozz. 11-12	0,10	20,00	(1+0,86)/ 2	0,35	0,65						
		pozz.12-13	0,10	20,00	(1+0,86)/ 2	0,35	0,65						
		pozz. 13-14	0,10	14,00	(1+0,86)/ 2	0,35	0,46						
		pozz.14-15	0,10	7,00	(1+0,86)/ 2	0,35	0,23						
		SOMMANO mc =					1,99	121,97	242,72				
		U.02.40.45.C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm											
		Pozz. 1-2		6,60			6,60						
		pozz.2-3		10,25			10,25						
		pozz. 3-4		10,50			10,50						
		pozz.4-5		8,40			8,40						
		pozz. 5-6		12,60			12,60						
		pozz.6-7		13,50			13,50						
		pozz. 7-8		13,00			13,00						
		Pozz.8-9		18,00			18,00						
		pozz. 9-10		10,50			10,50						
		pozz.10-11		11,70			11,70						
		Pozz. PE-10		6,70			6,70						
		SOMMANO m =					121,75	28,53	3.473,53				
		68		U.02.40.45.D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm									
Su via S. Filadelfo Pozz.11-12				20,00			20,00						
pozz. 12-13				20,00			20,00						
pozz.13-14				14,00			14,00						
pozz. 14-15				7,00			7,00						
Tratto finale				20,00			20,00						
SOMMANO m =							81,00	39,28	3.181,68				
69				U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm									
				Caditoie	4,00	1,00			4,00				
				SOMMANO m =					4,00	19,34	77,36		
		70		U.04.20.10.F Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm									
				Pozz. 2-3-4-6-7-8	6,00				6,00				
				SOMMANO cad =					6,00	95,72	574,32		
				71		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm							
						Pozzetti 9-15	7,00				7,00		
						SOMMANO cad =					7,00	195,71	1.369,97
						72		U.04.20.30.M Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... clusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm					
pozz. 9-13-14-15	2*4										8,00		
pozz.10	3,00										3,00		
SOMMANO cad =											11,00	71,59	787,49
73		U.04.20.30.L Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ...											
		A RIPORTARE											152.549,01

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							152.549,01
		lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm							
		pozzetti 11-12	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	235,04	470,08
74		U.04.20.55.A							
		Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ...							
		pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm							
		Pozzetti 7-15	9,00				9,00		
		SOMMANO cad =					9,00	101,85	916,65
75		U.04.20.77.A							
		Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la							
		d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
		Pozzetti peso kg 90	7,00			90,00	630,00		
		Cadotoie peso kg60	10,00			60,00	600,00		
		Griglie	2*4			60,00	480,00		
		SOMMANO kg =					1.710,00	3,98	6.805,80
76		U.04.10.10.A							
		Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ...							
		reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		Copertura tubo fi 300		115,00	0,70	0,35	28,18		
		A dedurre : tubo fi 300		115,00		0,07	-8,05		
		Copertura tubo fi 400		55,00	0,70	0,45	17,33		
		A dedurre : tubo fi 400		55,00		0,12	-6,60		
		SOMMANO mc =					30,86	35,90	1.107,87
77		E.01.40.10.A							
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani							
		... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		Quantità art. E.01.15.10.B	99,08				99,08		
		SOMMANO mc =					99,08	3,19	316,07
78		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...							
		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		art. E.01.15.10.A	40,83				40,83		
		art.E0.1.15.10.B	99,08				99,08		
		art. E01.15.10.C	51,82				51,82		
		art.E01.20.20.A	1,99				1,99		
		art. R.02.60.22.B	46,90			0,10	4,69		
		art.R.02.20.50.A	0,16				0,16		
		A dedurre : art.E.01.40.10A	99,08				-99,08		
		SOMMANO mc =					99,49	30,90	3.074,24
79		U.05.20.80.A							
		Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ...							
		zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
		Pozz. 1-2		6,60	0,60	0,20	0,79		
		pozz.2-3		10,25	0,60	0,20	1,23		
		pozz. 3-4		10,50	0,60	0,20	1,26		
		pozz.4-5		8,40	0,60	0,20	1,01		
		pozz. 5-6		12,60	0,60	0,20	1,51		
		pozz.6-7		13,50	0,60	0,20	1,62		
		pozz. 7-8		13,00	0,60	0,20	1,56		
		Pozz.8-9		18,00	0,80	0,20	2,88		
		pozz. 9-10		10,50	0,80	0,20	1,68		
		pozz.10-11		11,70	0,80	0,20	1,87		
		Pozz. PE-10		6,70	0,60	0,20	0,80		
		Su via S. Filadelfo							
		Posa tubazione in ragione del 90%							
		Pozz.11-12	0,90	20,00	(1+0,86)/2	0,20	3,35		
		pozz. 12-13	0,90	20,00	(1+0,86)/2	0,20	3,35		
		pozz.13-14	0,90	14,00	(1+0,86)/2	0,20	2,34		
		pozz. 14-15	0,90	7,00	(1+0,86)/2	0,20	1,17		
		A RIPORTARE					26,42		165.239,72

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
80		RIPORTO					26,42		165.239,72
		Livellamento area parcheggio			920,00	0,10	92,00		
		SOMMANO mc =					118,42	21,24	2.515,24
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Copertura tubi							
		Pozz.1-2		6,60	0,60	0,10	0,40		
		pozz. 2-3		10,25	0,60	0,10	0,62		
		pozz.3-4		10,50	0,60	0,10	0,63		
		pozz. 4-5		8,40	0,60	0,10	0,50		
		pozz.5-6		12,60	0,60	0,10	0,76		
		pozz. 6-7		13,50	0,60	0,10	0,81		
		pozz.7-8		13,00	0,60	0,10	0,78		
		Su via S. Filadelfo							
		Posa tubazione in ragione del 90%							
81		Pozz. 11-12	0,90	20,00	1,00	0,15	2,70		
		pozz.12-13	0,90	20,00	1,00	0,15	2,70		
		pozz. 13-14	0,90	14,00	1,00	0,15	1,89		
		pozz.14-15	0,90	7,00	1,00	0,15	0,95		
		Griglie	2,00	4,00	0,70	0,70	3,92		
		A dedurre : vuoto	2,00	4,00	0,50	0,40	-1,60		
		Massetto sottopavimentazione							
		pozz.8-11		46,90	1,00	0,10	4,69		
		Cunetta stradale		54,00	0,60	0,15	4,86		
		SOMMANO mc =					24,61	108,01	2.658,13
		E.03.30.10.A							
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
		Griglie	2*2	4,00		0,50	8,00		
		Cunetta stradale		54,00		0,15	8,10		
		SOMMANO mq =					16,10	24,95	401,70
82		E.13.00.10.C							
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione f ... onere e magistero Di marmettoncini e marmettoni di cemento							
		Marciapiede							
		pozz.8-11		46,90	1,00		46,90		
		SOMMANO mq =					46,90	25,33	1.187,98
83		U.05.20.95.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
		Su via S. Filadelfo							
		Pozz.11-12		20,00	1,00	7,00	140,00		
		pozz. 12-13		20,00	1,00	7,00	140,00		
		pozz.13-14		14,00	1,00	7,00	98,00		
		pozz. 14-15		7,00	1,00	7,00	49,00		
		Area parcheggio			920,00	7,00	6.440,00		
		SOMMANO mq/cm =					6.867,00	1,54	10.575,18
84		U.05.10.28.A							
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm. al m² per ogni cm di spessore							
		Su via S. Filadelfo							
		Pozz.11-12		20,00	3,00	10,00	600,00		
		pozz. 12-13		20,00	3,00	10,00	600,00		
		pozz.13-14		14,00	3,00	10,00	420,00		
		pozz. 14-15		7,00	3,00	10,00	210,00		
		SOMMANO mq/cm =					1.830,00	0,92	1.683,60
85		U.05.20.96.A							
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Su via S. Filadelfo							
		Pozz.11-12		20,00	3,00	3,00	180,00		
		pozz. 12-13		20,00	3,00	3,00	180,00		
		pozz.13-14		14,00	3,00	3,00	126,00		
		A RIPORTARE					486,00		184.261,55

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
86		RIPORTO		7,00	3,00	3,00	486,00	1,68	184.261,55
		dozz. 14-15					63,00		
		Area parcheggio					920,00		2.760,00
		SOMMANO mq/cm =					3.309,00		
87	R.02.20.50.A Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm muretto pozzetto 8	SOMMANO mc =	1,00	0,20	0,80	0,16	120,37	19,26	
						0,16			
88	U.05.50.58.C Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm Su Via S. Filadelfo	SOMMANO m =	2,00	61,00		122,00	1,80	219,60	
						122,00			
89	4) Totale Via S. Filadelfo - Pattano							53.664,88	
90	Via Serre - Angellara								
91	P.01.10.60.A Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00	SOMMANO mq =	405,00		1,00	405,00	15,95	6.459,75	
						405,00			
92	R.02.10.50.A Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	SOMMANO m =	2,00	405,00		810,00	3,42	2.770,20	
						810,00			
93	U.05.10.20.A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	SOMMANO mc =	405,00	0,90	0,10	36,45	15,79	575,55	
						36,45			
94	E.01.15.10.A Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Posa tubazione in ragione del 90%	SOMMANO mc =	0,90	405,00	(0,9+0,76)/2	0,35	4,66	493,45	
						105,89			
						105,89			
95	E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	SOMMANO mc =	405,00	(0,76+0,68)/2	0,35	102,06	9,92	1.012,44	
						102,06			
96	E.01.15.10.C Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica	SOMMANO mc =	405,00	(0,68+0,5)/2	0,30	71,69	30,07	2.155,72	
						71,69			
97	E.01.20.20.A Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) In ragione del 10%		0,10	405,00	(0,9+0,76)/2	0,35			
						11,77			
		A RIPORTARE					11,77		203.526,64

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
95		RIPORTO					11,77	121,97	203.526,64
		SOMMANO mc =					11,77		1.435,59
		U.02.40.45.B Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 250 mm Collettore					405,00		
		SOMMANO m =					405,00		7.832,70
96		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Collettore	15,00				15,00	195,71	2.935,65
		SOMMANO cad =					15,00		
		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Collettore					15,00		
		SOMMANO cad =					15,00		
98		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini. caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso kg 90	15,00			90,00	1.350,00	3,98	5.373,00
		SOMMANO kg =					1.350,00		
		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Copertura tubo					405,00 (0,68+0,5)/2		
		A dedurre : tubo fi 250					405,00 0,30 0,05		
99		SOMMANO mc =					51,44	35,90	1.846,70
		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi tubazione					405,00 (0,76+0,6 8)/2		
		SOMMANO mc =					102,06		
		E.01.50.15.A Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta art. E.01.15.10.A art.E0.1.15.10.B art. E01.15.10.C art.E01.20.20.A A dedurre : art.E.01.40.10A					105,89 102,06 71,69 11,77 102,06		
101		SOMMANO mc =	105,89 102,06 71,69 11,77 102,06				-102,06	189,35	30,90
		SOMMANO mc =					189,35		
		U.05.20.80.A Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale tubazione					405,00 0,90 0,20		
		SOMMANO mc =					72,90		
102		SOMMANO mc =					72,90	21,24	1.548,40
		E.03.10.10.B Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20					405,00 0,90 0,15		
		SOMMANO mc =					54,68		
		SOMMANO mc =					54,68		
103		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)					405,00 0,90 3,00	1.093,50	
		SOMMANO mc =					1.093,50		
		A RIPORTARE					1.093,50		
									238.108,91

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo						
105		RIPORTO					1.093,50	1,68	238.108,91						
		SOMMANO mq/cm =					1.093,50		1.837,08						
		U.05.20.95.A					405,00		0,90	7,00	2.551,50	1,54	3.929,31		
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)													
		SOMMANO mq/cm =												2.551,50	
		7) Totale Via Serre - Angellara												53.815,77	
		2) Totale 2 - Interventi di ampliamento della rete					243.875,30								

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€	243.875,30
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (0,200135% sui lavori)	488,08		
a detrarre	488,08	€	488,08
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	243.387,22
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Importo complessivo dei lavori		€	243.875,30

IL PROGETTISTA

Comune di VALLO DELLA LUCANIA

Provincia Salerno

Oggetto :

Ampliamento della rete fognaria e adeguamento del sistema depurativo per l'immissione dei reflui dei Comuni di Novi Velia e Cannalonga
3) Unità per l'adeguamento del processo depurativo

Stazione appaltante :

Amministrazione Comunale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		Ampliamento rete fognaria e adeguamento sistema depurativo 3 - Unità per l'adeguamento del processo depurativo Area impianto depurazione Novi Velia U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Pozzetti ingresso e uscita scolmatore pozzetto by-pass SOMMANO cad =	4,00 1,00				4,00 1,00 5,00	195,71	978,55
2		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Pozzetti ingresso e uscita scolmatore by-pass SOMMANO cad =	4,00 1,00				4,00 1,00 5,00	101,85	509,25
3		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso 90 kg SOMMANO kg =	5,00			90,00	450,00 450,00	3,98	1.791,00
4		U.01.20.10.J Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm Tubazione di ingresso By-pass SOMMANO m =		3,00 8,00 9,60 2,00			3,00 8,00 9,60 2,00 22,60	88,58	2.001,91
5		E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo. scavabili con benna da roccia Tubazione di uscita Scolmatore Pozzetti di uscita By-pass SOMMANO mc =	3,00	3,00 19,00 18,30 1,20 25,00	0,60 0,60 1,50 1,20 0,60	1,00 1,00 0,30 1,00 1,00	1,80 11,40 8,24 4,32 15,00 40,76	9,92	404,34
6		U.02.40.45.C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm Tubazione di uscita By-pass SOMMANO m =		3,00 19,00 25,00			3,00 19,00 25,00 47,00	28,53	1.340,91
7		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tubazione di uscita bv-pass a detrarre tubo SOMMANO mc =	-1,00	3,00 19,00 25,00 48,00	0,60 0,60 0,60	0,50 0,50 0,50 0,07	0,90 5,70 7,50 -3,36 10,74	35,90	385,57
8		E.01.40.10.A Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Tubazione di uscita A RIPORTARE		3,00 19,00	0,60 0,60	0,40 0,40	0,72 4,56 5,28		7.411,53

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
9		RIPORTO					5,28		7.411,53
		by-pass		25,00	0,60	0,40	6,00		
		SOMMANO mc =					11,28	3,19	35,98
		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...							
10		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		scavo				40,76	40,76		
		a detrarre rinterro	-1,00			11,28	-11,28		
		SOMMANO mc =					29,48	30,90	910,93
		E.03.10.10.B							
11		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Tubazione di uscita		3,00	0,60	0,10	0,18		
		by-pass		19,00	0,60	0,10	1,14		
		Scolmatore		25,00	0,60	0,10	1,50		
12		SOMMANO mc =		18,30	1,50	0,10	2,75		
		E.03.10.20.B					5,57	108,01	601,62
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...							
		Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2							
		Canale di grigliatura							
11		fondo		4,63	0,70	0,20	0,65		
		spallette	2,00	4,63	0,15	0,60	0,83		
		Bv pass							
		fondo		2,00	0,55	0,20	0,22		
		Scolmatore 1							
12		fondo		7,40	0,60	0,20	0,89		
		spallette	2,00	7,40	0,15	0,60	1,33		
		Scolmatore 2							
		fondo		4,00	0,50	0,20	0,40		
		spallette	2,00	4,00	0,15	0,60	0,72		
11		Derivatore							
		fondo		2,60	0,50	0,20	0,26		
		spallette	2,00	2,60	0,15	0,60	0,47		
		pozzetto		1,00	1,00	1,90	1,90		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,70	-0,83		
12		Canale di sfioro							
		fondo		10,90	0,90	0,20	1,96		
		spallette		10,90	0,15	0,60	0,98		
				1,80	0,15	0,60	0,16		
		pozzetto		1,00	1,00	1,90	1,90		
11		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,70	-0,83		
		SOMMANO mc =					11,01	130,64	1.438,35
		E.03.30.10.B							
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ...							
		me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
12		Canale di grigliatura							
		fondo	2,00	4,63		0,20	1,85		
		spallette	2*2	4,63		0,60	11,11		
		Bv pass							
		fondo	2,00	2,00		0,20	0,80		
11		Scolmatore 1							
		fondo	2,00	7,40		0,20	2,96		
		spallette	2*2	7,40		0,60	17,76		
		Scolmatore 2							
		fondo	2,00	4,00		0,20	1,60		
12		spallette	2*2	4,00		0,60	9,60		
		Derivatore							
		fondo	2,00	2,60		0,20	1,04		
		spallette	2*2	2,60		0,60	6,24		
		pozzetto	4,00	1,00		1,90	7,60		
11		Canale di sfioro				1,70	4,76		
		fondo	2,00	10,90		0,20	4,36		
		spallette	2*2	10,90		0,60	26,16		
			2,00	1,80		0,60	2,16		
		pozzetto	4,00	1,00		1,90	7,60		
12			4,00	0,70		1,70	4,76		
		A RIPORTARE					110,36		10.398,41

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
13		RIPORTO					110,36	30,17	10.398,41
		SOMMANO mq =					110,36		3.329,56
		E.03.40.10.A Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre In ragione di 70 kg/mc					11,01		70,00	770,70	1,43	1.102,10
SOMMANO kg =	770,70								
14		E.19.10.70.B Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Paratoie Griglia fissa	2,00		30,00 50,00	60,00 50,00	5,98	657,80	
15		SOMMANO kg =				110,00			
		NP.10 Griglia a coclea compattatrice in acciaio inox AISI 304 composta da tre elementi funzionali: vaglio cilindrico per la filtrazione, con apposita spazzola fissata sull'esterno dell'elica; coclea senz'al Grigliatura	1,000			1,000			10.571,44	10.571,44
		SOMMANO cad =			1,000				
16		NP.07 Misuratore di portata elettromagnetico per condotte a pelo libero e/o in pressione, con tubo di misura DN 150 PN 16 e quattro coppie di elettrodi in acciaio inox AISI 316 Ti con grado di protezione IP Misuratore	1,000			1,000	10.546,91	10.546,91	
17		SOMMANO cad =				1,000			
		NP.11 Saracinesca a cuneo gommato - PN 16 - flangiate e forate PN 16 - in esecuzione a corpo piatto (F4) EN 558-1 Serie 14 - realizzata con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50, conforme alla norma nodo misuratore/valvole	2,000			2,000			4.566,95	9.133,90
		SOMMANO cad =			2,000				
18		NP.12 Raccordo a T flangiato DN 300 - PN 16 - in Ghisa Sferoidale a norma EN 545, con protezione anticorrosiva certificata GSK.Estrazione e smaltimento presso discarica autorizzata dei fanghi stabilizzati nodo misuratore/valvole	1,000			1,000	1.213,06	1.213,06	
19		SOMMANO cad =				1,000			
		NP.13 Regolatore di processo universale, 1/8 DIN, con PID analogico e valvola motorizzata, display TFT a colori da 2.2 poll. e funzionalità di controllo, di tipo on/off, tempo-proporzionale, controllo nodo misuratore/valvole	1,000			1,000			1.335,11	1.335,11
		SOMMANO cad =			1,000				
20		1) Totale Area impianto depurazione Novi Velia						16,86			48.288,29
		Area impianto depurazione Cannalunga							
		R.02.20.05.B Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la p ... armato e misto cemento armato e muratura. vuoto per pieno Dissabbiatore esistente pozzetto d'ingresso		21,00 1,50	1,50 1,50	1,00 1,50	31,50 3,38		588,08
SOMMANO mc =				34,88					
		A RIPORTARE							

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							48.876,37
21		U.04.20.10.K Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm pozzetto d'ingresso	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	273,78	273,78
22		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Pozzetti ingresso scolmatore pozzetto di sfioro pozzetto uscita scolmatore	2,00 1,00 1,00				2,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	195,71	782,84
23		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Pozzetti ingresso scolmatore pozzetto di sfioro pozzetto uscita scolmatore	2,00 1,00 1,00				2,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	101,85	407,40
24		U.04.20.55.C Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm pozzetto d'ingresso	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	162,06	162,06
25		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso 90 kg	5,00			90,00	450,00		
		SOMMANO kg =					450,00	3,98	1.791,00
26		E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Tubazione d'ingresso		9,00 2,00 10,00 2,50	0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00	5,40 1,20 6,00 1,50		
		Tubazione di uscita					6,00		
		Scolmatore		18,30	1,50	0,30	8,24		
		Pozzetti	5,00	1,20	1,20	1,20	8,64		
		Collegamento collettore su SP		20,00	1,00	2,00	40,00		
		SOMMANO mc =					70,98	9,92	704,12
27		U.02.40.45.C Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 300 mm Tubazione di ingresso scolmatore		9,00 2,00			9,00 2,00		
		Tubazione di uscita		10,00 2,50			10,00 2,50		
		SOMMANO m =					23,50	28,53	670,46
28		U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adequata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tubazione d'ingresso		9,00 2,00 10,00 2,50	0,60 0,60 0,60 0,60	0,50 0,50 0,50 0,50	2,70 0,60 3,00 0,75		
		Tubazione di uscita					3,00		
		a detrarre tubo	-1,00	23,50	0,60	0,07	-0,99		
		Collegamento collettore su SP		20,00	1,00	0,60	12,00		
		SOMMANO mc =					18,06	35,90	648,35
		A RIPORTARE							54.316,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
29		RIPORTO							54.316,38
		E.01.40.10.A							
		Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
		Tubazione d'ingresso		9,00	0,60	0,40	2,16		
				2,00	0,60	0,40	0,48		
		Tubazione di uscita		10,00	0,60	0,40	2,40		
				2,50	0,60	0,40	0,60		
		Collegamento collettore su SP		20,00	1,00	1,05	21,00		
		SOMMANO mc =					26,64	3,19	84,98
30		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		Copertura tubi							
		Tubazione di ingresso		4,00	0,60	0,10	0,24		
				9,00	0,60	0,10	0,54		
				2,00	0,60	0,10	0,12		
		Tubazione di uscita		10,40	0,60	0,10	0,62		
				2,00	0,60	0,10	0,12		
		Scolmatore magrone		18,30	1,50	0,10	2,75		
		Collegamento collettore su SP		20,00	1,00	0,15	3,00		
		SOMMANO mc =					7,39	108,01	798,19
31		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		scavo				70,98	70,98		
		a detrarre rinterro	-1,00			26,64	-26,64		
		SOMMANO mc =					44,34	30,90	1.370,11
32		E.03.10.20.B							
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...							
		Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2							
		Canale di grigliatura							
		fondo		4,63	0,70	0,20	0,65		
		spallette	2,00	4,63	0,15	0,60	0,83		
		Bv pass							
		fondo		2,00	0,55	0,20	0,22		
		Scolmatore 1							
		fondo		6,85	0,60	0,20	0,82		
		spallette	2,00	6,85	0,15	0,60	1,23		
		Scolmatore 2							
		fondo		6,50	0,50	0,20	0,65		
		spallette	2,00	6,50	0,15	0,60	1,17		
		Pozzetto derivatore		1,00	1,00	1,90	1,90		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,70	-0,83		
		Canale di sfioro							
		fondo		9,00+2,40	0,90	0,20	2,05		
		spallette		9,0+2,40	0,15	0,60	1,03		
				2,70	0,15	0,60	0,24		
		pozzetto		1,00	1,00	1,90	1,90		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,70	-0,83		
		SOMMANO mc =					11,03	130,64	1.440,96
33		E.03.30.10.B							
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ...							
		me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
		Canale di grigliatura							
		fondo	2,00	4,63		0,20	1,85		
		spallette	2*2	4,63		0,60	11,11		
		Bv pass							
		fondo	2,00	2,00		0,20	0,80		
		Scolmatore 1							
		fondo	2,00	6,85		0,20	2,74		
		spallette	2*2	6,85		0,60	16,44		
		Scolmatore 2							
		fondo	2,00	6,50		0,20	2,60		
		spallette	2*2	6,50		0,60	15,60		
		Pozzetto derivatore	4,00	1,00		1,90	7,60		
			4,00	0,70		1,70	4,76		
		Canale di sfioro							
		A RIPORTARE					63,50		58.010,62

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
34		RIPORTO					63,50		58.010,62
		fondo	2,00	9,00+2,40		0,20	4,56		
		spallette	2,00	9,0+2,40		0,60	13,68		
			2,00	2,70		0,60	3,24		
		pozzetto	4,00	1,00		1,90	7,60		
			4,00	0,70		1,70	4,76		
		SOMMANO mq =					97,34	30,17	2.936,75
		E.03.40.10.A							
		Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
		In ragione di 70 kg/mc	11,03			70,00	772,10		
35		SOMMANO kg =					772,10	1,43	1.104,10
		E.19.10.70.B							
		Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili							
		Paratoie	2,00			30,00	60,00		
		Griglia fissa pozzetto d'entrata				50,00	50,00		
		griglia fissa canale				50,00	50,00		
		SOMMANO kg =					160,00	5,98	956,80
		NP.10							
		Griglia a coclea compattatrice in acciaio inox AISI 304 composta da tre elementi funzionali: vaglio cilindrico per la filtrazione, con apposita spazzola fissata sull'esterno dell'elica; coclea senz'al							
		Grigliatura	1,000				1,000		
36		SOMMANO cad =					1,000	10.571,44	10.571,44
		U.01.20.10.J							
		Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm							
		tratto di entrata	7,00				7,00		
		tratto di sfioro	3,00				3,00		
		SOMMANO m =					10,00	88,58	885,80
		NP.07							
		Misuratore di portata elettromagnetico per condotte a pelo libero e/o in pressione, con tubo di misura DN 150 PN 16 e quattro coppie di elettrodi in acciaio inox AISI 316 Ti con grado di protezione IP							
		Misuratore	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	10.546,91	10.546,91
37		NP.11							
		Saracinesca a cuneo gommato - PN 16 - flangiate e forate PN 16 - in esecuzione a corpo piatto (F4) EN 558-1 Serie 14 - realizzata con corpo e coperchio di ghisa sferoidale GGG 50, conforme alla norma							
		nodo misuratore/valvole	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	4.566,95	9.133,90
		NP.12							
		Raccordo a T flangiato DN 300 - PN 16 - in Ghisa Sferoidale a norma EN 545, con protezione anticorrosiva certificata GSK.Estrazione e smaltimento presso discarica autorizzata dei fanghi stabilizzati							
		nodo misuratore/valvole	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	1.213,06	1.213,06
		NP.13							
		Regolatore di processo universale, 1/8 DIN, con PID analogico e valvola motorizzata, display TFT a colori da 2.2 poll. e funzionalità di controllo, di tipo on/off, tempo-proporzionale, controllo							
38		nodo misuratore/valvole	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	1.335,11	1.335,11
		R.02.10.50.A							
		Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ...							
		A RIPORTARE							96.694,49

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
43		RIPORTO	2,00	20,00				3,42	96.694,49
		conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Collegamento collettore su SP					40,00		136,80
		SOMMANO m =					40,00		
		U.05.10.20.A Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Collegamento collettore su SP					20,00		
44		SOMMANO mc =					2,00	15,79	31,58
		U.02.40.18.F Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm Collegamento collettore su SP	20,00				20,00	55,23	1.104,60
		SOMMANO m =				20,00			
		U.05.20.80.A Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Collegamento collettore su SP	20,00	1,00	0,30	6,00			
45		SOMMANO mc =					6,00	21,24	127,44
		U.05.20.96.A Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Collegamento collettore su SP	20,00	3,00	3,00	180,00	1,68	302,40	
		SOMMANO mq/cm =				180,00			
		P.01.10.60.A Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1.00 Intervento su SP	2,00	20,00	1,00	40,00			
46		SOMMANO mq =					40,00	15,95	638,00
		U.05.20.95.A Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Collegamento collettore su SP	20,00	1,00	7,00	140,00	1,54	215,60	
		SOMMANO mq/cm =				140,00			
		2) Totale Area impianto depurazione Cannalonga							50.962,62
49		Area pretrattamenti Vallo							
		R.02.20.05.B Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la p ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno							
		Vasche dismesse	10,00	10,00	2,50	250,00	16,86	8.141,69	
		Canale di grigliatura	10,00	2,00	2,00	40,00			
Vasca di calma	10+2+6+3	1,00	1,00	21,00					
Letti di essiccamento	4,50	4,50	3,00	60,75					
50		Edificio tecnologico	14,00	(8+6)/2	0,80	78,40			
		Canale di sfioro	2,50	2,50	3,00	18,75			
		SOMMANO mc =	14,00	1,00	1,00	14,00			
		E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia							
		Area canale di grigliatura e scolmatori	25,00	2,00	1,00	50,00			
		Vasca di sollevamento	3,00	3,00	3,20	28,80			
		Pozzetto partitore	2,60	2,20	2,00	11,44			
		Vasca di pioggia hmed=4.00 mt	21,00	8,00	4,00	672,00			
		Tubazione di sfioro	6,0+29,0+ 5,0	0,60	0,60	14,40			
		A RIPORTARE				776,64		107.392,60	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
51		RIPORTO					776,64		107.392,60
		by-pass		15,00	0,50	0,50	3,75		
		Pozzetti	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		Pozzetto di uscita		1,40	1,40	1,00	1,96		
		Area rotostacci		6,00	3,00	0,30	5,40		
		SOMMANO mc =					792,75	9,92	7.864,08
		E.01.50.15.A							
		Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ...							
		discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		scavo				792,75	792,75		
52		scavo a mano linea elettrica		100,00	0,30	0,30	9,00		
		SOMMANO mc =					801,75	30,90	24.774,08
		E.03.10.10.B							
		Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e.							
		Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
		MAGRONE							
		Area canale di grigliatura e scolmatori		25,00	2,00	0,10	5,00		
		Vasca di sollevamento		3,00	3,00	0,10	0,90		
		Pozzo partitore		2,60	2,20	0,10	0,57		
		Vasca pioggia		21,60	8,60	0,10	18,58		
53		Pozzetto uscita		1,40	1,40	0,10	0,20		
		Area rotostacci		6,00	3,00	0,10	1,80		
		Copertura tubazioni							
		sfioro		30,00	0,60	0,10	1,80		
		by-pass		15,00	0,50	0,10	0,75		
		Pavimentazione rampa interna		10,00	2,50	0,15	3,75		
		Muro di contenimento		9,00	1,50	0,10	1,35		
		SOMMANO mc =					34,70	108,01	3.747,95
		E.03.10.20.E							
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...							
54		rate Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XA1							
		VASCA DI PIOGGIA							
		platea di fondazione		18,90	8,40	0,40	63,50		
				2,50	8,40	0,40	8,40		
		pareti	2,00	7,60	0,30	6,10	27,82		
			2,00	18,50	0,30	4,80	53,28		
			2,00	2,10	0,30	6,10	7,69		
		SOMMANO mc =					160,69	145,20	23.332,19
		E.03.10.20.B							
		Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ...							
54		Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2							
		SCOLMATORE IN ENTRATA							
		Canale di grigliatura							
		fondo		3,0+3,5	0,90	0,20	1,17		
		spallette	2,00	3,0+3,5	0,15	1,00	1,95		
		By pass							
		fondo		4,00	0,90	0,20	0,72		
		Scolmatore 1							
		fondo		6,50	0,90	0,20	1,17		
		spallette	2,00	6,50	0,15	1,00	1,95		
54		Scolmatore 2							
		fondo		5,00	0,70	0,20	0,70		
		spallette	2,00	5,00	0,15	1,00	1,50		
		Scolmatore 3							
		fondo		5,30	0,70	0,20	0,74		
		spallette	2,00	5,30	0,15	1,00	1,59		
		Canale di sfioro							
		fondo		11,0+3,0+					
				4,0	1,50	0,20	5,40		
		spallette		11+3+4	0,15	1,00	2,70		
54				3,0+4,0	0,15	1,00	1,05		
		pozzetto		1,00	1,00	1,90	1,90		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,70	-0,83		
		POZZETTO SOLLEVAMENTO							
		fondo		3,00	3,00	0,20	1,80		
		spallette	2,00	3,00	0,20	3,00	3,60		
			2,00	2,60	0,20	3,00	3,12		
		piano di sfioro		3,20	0,80	0,30	0,77		
		A RIPORTARE				31,00		167.110,90	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
55		RIPORTO					31,00		167.110,90
		Platea rotostacci		6,00	3,00	0,20	3,60		
		POZZETTO PARTITORE							
		fondo		2,60	2,20	0,30	1,72		
		spallette	2,00	2,00	0,30	1,70	2,04		
				2,20	0,30	1,70	1,12		
		MURO DI CONTENIMENTO							
		fondazione		9,00	1,40	0,30	3,78		
		parete		9,00	0,30	2,00	5,40		
		SOMMANO mc =					48,66	130,64	6.356,94
		E.03.30.10.B							
		Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ...							
		me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
		SCOLMATORE IN ENTRATA							
		Canale di grigliatura							
		fondo	2,00	3,0+3,5		0,20	2,60		
		spallette	2*2	3,0+3,5		1,00	26,00		
		By pass							
		fondo		4,00		0,20	0,80		
		Scolmatore 1							
		fondo	2,00	6,50		0,20	2,60		
		spallette	2*2	6,50		1,00	26,00		
		Scolmatore 2							
		fondo	2,00	5,00		0,20	2,00		
		spallette	2*2	5,00		1,00	20,00		
		Scolmatore 3							
		fondo	2,00	5,30		0,20	2,12		
		spallette	2*2	5,30		1,00	21,20		
		Canale di sfioro							
		fondo	2,00	11,0+3,0+					
				4,0		0,20	7,20		
		spallette	2,00	11+3+4		1,00	36,00		
			2,00	3,0+4,0		1,00	14,00		
		pozzetto	4,00	1,00		1,90	7,60		
		a detrarre vuoto	-4,00	0,70		1,70	-4,76		
		POZZETTO SOLLEVAMENTO							
		fondo	4,00	3,00		0,20	2,40		
		spallette	2*2	3,00		3,00	36,00		
			2*2	2,60		3,00	31,20		
		piano di sfioro		3,20		0,30	0,96		
		Platea rotostacci	4,00	6,00		0,20	4,80		
		VASCA DI PIOGGIA							
		fondazione	2,00	21,40		0,40	17,12		
			2,00	8,40		0,40	6,72		
		pareti	2*2	18,50		4,80	355,20		
	2*2	2,10		6,10	51,24				
	2*2	7,60		6,10	185,44				
POZZETTO PARTITORE									
fondo	4,00	2,60		0,30	3,12				
spallette	2*2	2,00		1,70	13,60				
	2,00	2,20		1,70	7,48				
MURO DI CONTENIMENTO									
fondazione	2,00	9,00		0,30	5,40				
parete	2,00	9,00		2,00	36,00				
SOMMANO mq =						920,04	30,17	27.757,61	
E.03.40.10.A									
Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme									
tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in									
barre									
Canali e pozzetti in ragione di 80 kg/mc	48,66				80,00	3.892,80			
Vasca di pioggia									
platea di fondazione					4.688,00	4.688,00			
pareti					7.890,00	7.890,00			
SOMMANO kg =						16.470,80	1,43	23.553,24	
E.03.50.80.A									
Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo ... a									
Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo									
VASCA DI PIOGGIA									
perimetro pareti	2,00	18,50				37,00			
	2,00	2,10				4,20			
A RIPORTARE						41,20		224.778,69	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo				
58		RIPORTO	2,00	7,60			41,20	21,49	224.778,69				
							15,20						
		SOMMANO m =					56,40		1.212,04				
		E.19.10.70.B Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Paratoie					3,00		30,00	90,00			
SOMMANO kg =	90,00	5,98	538,20										
59	U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Pozzetti	7,00	7,00	195,71									
			SOMMANO cad =			7,00		1.369,97					
			60			U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Pozzetti	6,00	6,00	101,85				
								SOMMANO cad =			6,00	611,10	
61	U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Pozzetti	6,00		90,00	540,00			3,98			2.149,20		
					SOMMANO kg =							540,00	
			62		U.02.30.10.F Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e i ... Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 250 mm Vasca sollevamento	2,00	7,50		15,00	93,69		1.405,35	
									SOMMANO m =				15,00
63	U.02.30.10.E Tubazione in ghisa sferoidale per fognature a gravità e i ... Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. Diametro 200 mm Uscita rotostacci	3,00		3,00				68,85	206,55				
				SOMMANO m =							3,00		
			64	U.04.10.10.A Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulome ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tubazione di sfioro a detrarre tubo Linea elettrica	-1,00	56,50	0,60			0,60	20,34	35,90	809,90
						56,50	0,12				-6,78		
100,00	0,30	0,30				9,00							
SOMMANO mc =	22,56												
65	E.03.40.10.B Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Armatura rampa rete fi 6 maglia 15x15 cm		10,00	2,50	3,00	75,00	1,54	115,50					
						SOMMANO kg =			75,00				
						66			NP.04 Griglia ad arco a pettine costituita da una struttura in acciaio inox AISI 304 sulla quale è fissato il motoriduttore per la rotazione dei due bracci pulitori. La griglia vera e propria larghezza 50 Grigliatura	1,000	1,000	4.836,07	4.836,07
											SOMMANO cad =			1,000
67	NP.05 Impianto compatto per il pretrattamento, realizzato in monoblocco di acciaio inox AISI 304, comprendente: due stacci rotanti (uno di scorta all'altro) con con diametro 60 cm e luce di filtrazione 1 mm Rotostacci	1,000	1,000										
			A RIPORTARE		1,000								

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
78		RIPORTO	5,00					36,28	408.747,95
		SOMMANO cad =					5,00		
		U.04.20.40.A Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con ele ... opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 30x30 cm					5,00		181,40
79		SOMMANO cad =	5,00					9,71	48,55
		L.01.70.80.C Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle nor ... e nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 3P; In=125 A; 4m interuttori quadro generale					5,00		
		SOMMANO cad =					5,00		
80		SOMMANO cad =	1,00					215,67	1.078,35
		L.02.15.70.E Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico d ... minale differenziale I^m x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S Differenziale quadro generale					1,00		
		SOMMANO cad =					1,00		
81		SOMMANO cad =	6+29+5+1 5+1,5					39,28	2.219,32
		U.02.40.45.D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm Tubazione di sfioro					56,50		
		SOMMANO m =					56,50		
82		SOMMANO m =	2,00					132,54	265,08
		U.01.20.10.L Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm misuratore di portata					2,00		
		SOMMANO m =					2,00		
83		SOMMANO cad =	1,00					411,53	411,53
		L.02.85.30.B Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente ... di apparecchiature scatolate e modulari 800 x 600 x 300 mm quadro generale					1,00		
		SOMMANO cad =					1,00		
84		3) Totale Area pretrattamenti Vallo							314.007,64
		Area attraversamento torrente Torna loc. Pattano							
		E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scolmatore					11,50		
85		SOMMANO mc =						9,92	99,80
		pozzetto					2,00		
		Canale di sfioro					1,20		
85		SOMMANO mc =						108,01	185,78
		pozzetto					1,20		
		Pozzetto by-pass					1,20		
85		SOMMANO mc =						108,01	185,78
		E.03.10.10.B Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Magrone Scolmatore					11,50		
		Canale di sfioro					2,00		
85		SOMMANO mc =						108,01	185,78
		Canale di sfioro					8,00		
		SOMMANO mc =					1,72		
		A RIPORTARE							413.544,13

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							413.544,13
86		E.03.30.10.B Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Scolmatore fondo	2,00 2*2	11,50 2,00		0,20 0,20	4,60 1,60		
		spallette Pozzetto derivatore A dedurre : vuoto Canale di sfioro fondo spallette pozzetto a detrarrre vuoto	2*2 4,00 4,00 2,00 2*2 1,00 -1,00	11,5+2,0 1,00 0,70 8,00 8,00 1,00 0,70		0,60 1,00 1,00 0,20 0,60 1,90 1,70	32,40 4,00 -2,80 3,20 2,88 1,90 -0,83		
		SOMMANO mq =					46,95	30,17	1.416,48
87		E.03.40.10.A Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre In ragione di 70 kg/mc	7,20			70,00	504,00		
		SOMMANO kg =					504,00	1,43	720,72
88		E.19.10.70.B Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Paratoia Griglia grossolana	1,00			30,00 50,00	30,00 50,00		
		SOMMANO kg =					80,00	5,98	478,40
89		NP.08 Misuratore di portata elettromagnetico per condotte a pelo libero e/o in pressione, con tubo di misura DN 250 PN 16 e quattro coppie di elettrodi in acciaio inox AISI 316 Ti con grado di protezione IP Misuratore	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	12.960,01	12.960,01
90		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Pozzetto by-pass misuratore	1,00 1,00				1,00 1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	195,71	391,42
91		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm Pozzetto by-pass misuratore	1,00 1,00				1,00 1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	101,85	203,70
92		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Peso 90 kg	2,00			90,00	180,00		
		SOMMANO kg =					180,00	3,98	716,40
93		U.01.20.10.L Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm		5,00			5,00		
		SOMMANO m =					5,00	132,54	662,70
		4) Totale Area attraversamento torrente Torna loc. Pattano							17.835,41
		A RIPORTARE							431.093,96

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							431.093,96
94		Ingresso Depuratore E.01.15.10.B Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... te. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scolmatore		3,5+8,0+2 ,0	0,80	0,50	5,40		
		derivatore		8,00	0,80	0,50	3,20		
		Pozzetti di uscita	2,00	1,20	1,20	1,00	2,88		
		Tubazione verso equalizzazione		16,00	0,60	0,60	5,76		
		pozzetto by-pass		1,20	1,20	1,00	1,44		
		Fondazione sostegni tubazione aerea		20,00	0,60	0,30	3,60		
		SOMMANO mc =					22,28	9,92	221,02
95		E.03.10.10.B Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Magrone Scolmatore		3,5+8,0+2 ,0	0,80	0,10	1,08		
		derivatore		8,00	0,80	0,10	0,64		
		Fondazione sostegni tubazione aerea		20,00	0,60	0,10	1,20		
		SOMMANO mc =					2,92	108,01	315,39
96		E.03.10.20.B Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2 Scolmatore fondo		3,5+8,0+2 ,0	0,60	0,20	1,62		
		spallette	2,00	3,5+8,0+2 ,0	0,15	0,60	2,43		
		Pozzetto derivatore		1,00	1,00	1,20	1,20		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,00	-0,49		
		Canale di sfioro fondo		8,00	0,60	0,20	0,96		
		spallette	2,00	8,00	0,15	0,60	1,44		
		pozzetto		1,00	1,00	1,20	1,20		
		a detrarre vuoto	-1,00	0,70	0,70	1,00	-0,49		
		Fondazione sostegni tubazione aerea		20,00	0,60	0,30	3,60		
		Pilastrini Hmedial1.00 mt	4,00	0,30	0,30	1,00	0,36		
		SOMMANO mc =					11,83	130,64	1.545,47
97		E.03.30.10.B Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Scolmatore fondo	2,00	3,5+8,0+2 ,0		0,20	5,40		
		spallette	2*2	3,5+8,0+2 ,0		0,60	32,40		
		Pozzetto derivatore	4,00	1,00		1,20	4,80		
		a detrarre vuoto	-4,00	0,70		1,00	-2,80		
		Canale di sfioro fondo		8,00		0,20	3,20		
		spallette	2*2	8,00		0,60	19,20		
		pozzetto	4,00	1,00		1,20	4,80		
		a detrarre vuoto	-4,00	0,70		1,00	-2,80		
		Fondazione sostegni tubazione aerea	2,00	20,00		0,30	12,00		
		Pilastrini Hmedial1.00 mt	4*4		0,30	1,00	4,80		
		SOMMANO mq =					81,00	30,17	2.443,77
98		E.03.40.10.A Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre In ragione di 73 kg/mc	11,83			73,00 0,64	863,59 0,64		
		SOMMANO kg =					864,23	1,43	1.235,85
		A RIPORTARE							436.855,46

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							436.855,46
99		U.01.20.10.I Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 250 mm verso pretrattamenti		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	74,53	1.490,60
100		U.01.20.10.J Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 300 mm verso equalizzazione		16,00			16,00		
		SOMMANO m =					16,00	88,58	1.417,28
101		U.01.20.10.L Tubazione in acciaio saldato fornita e posta in opera, di ... o esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri Diametro 400 mm ingresso scolmatore		4,50			4,50		
		SOMMANO m =					4,50	132,54	596,43
102		E.19.10.70.B Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite co ... nito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Griglia grossolana paratoia Staffe sostegno tubazione	10,00			50,00 30,00 25,00	50,00 30,00 250,00		
		SOMMANO kg =					330,00	5,98	1.973,40
103		U.04.20.10.J Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm by-pass	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	195,71	195,71
104		U.04.20.77.A Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, fo ... la d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale by-pass	1,00			90,00	90,00		
		SOMMANO kg =					90,00	3,98	358,20
105		U.04.20.55.A Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm by-pass	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	101,85	101,85
106		P.01.10.60.A Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in ... compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1.00 Recinzione area scolmatore		80,00			80,00		
		SOMMANO mq =					80,00	15,95	1.276,00
107		U.02.40.45.D Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di ... igidità anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm by-pass		7,00			7,00		
		SOMMANO m =					7,00	39,28	274,96
		5) Totale Ingresso Depuratore							13.445,93
		3) Totale 3 - Unità per l'adeguamento del processo depurativo							444.539,89
		A RIPORTARE							444.539,89

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ampliamento rete fognaria e adeguamento sistema depurativo	1			444.539,89
3 - Unità per l'adeguamento del processo depurativo	1		444.539,89	
Area impianto depurazione Novi Velia	1	48.288,29		
Area impianto depurazione Cannalonga	3	50.962,62		
Area pretrattamenti Vallo	7	314.007,64		
Area attraversamento torrente Torna loc. Pattano	12	17.835,41		
Ingresso Depuratore	14	13.445,93		

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA	€	444.539,89
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (0,55802% sui lavori)	2.480,62	
a detrarre	2.480,62	€ 2.480,62
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	442.059,27
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
Importo complessivo dei lavori	€	444.539,89

VALLO DELLA LUCANIA lì 21/02/2017

IL PROGETTISTA

**AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO PER
L'IMMISSIONE DEI REFLUI DEI COMUNI DI NOVI VELIA E CANNALONGA
PROGETTO ESECUTIVO**

RIEPILOGO GENERALE DI SPESA CON AGGIORNAMENTO PREZZI			
1.1	Collettore per l'immissione di Novi Velia	€ 220.829,39	
1.2	Collettore per l'immissione di Cannalunga	€ 96.863,69	
1.3	Collettore per raddoppio al Pretrattamento	€ 88.198,27	
1.4	Collettore acque bianche Via Passaro	€ 82.852,75	
1.5	Collettore acque bianche c.da S. Rocco	€ 74.790,41	
sub-totale			€ 563.534,51
di cui oneri della sicurezza			€ 966,22
2.1	Ampliamento rete in Via Fontane Vecchie a Pattano	€ 69.308,25	
2.2	Ampliamento rete in località Cerzito	€ 25.923,14	
2.3	Collettore acque nere Via Vecchia Vallo-Cannalunga	€ 41.163,26	
2.5	Collettore acque bianche via S. Filadelfo fraz. Pattano	€ 53.664,88	
2.6	Collettore acque nere via Serre fraz. Angellara	€ 53.815,77	
sub-totale			€ 243.875,30
di cui oneri della sicurezza			€ 488,08
3.1	Area impianto depurazione Novi Velia	€ 48.288,29	
3.2	Area impianto depurazione Cannalunga	€ 50.962,62	
3.3	Area pretrattamenti Vallo della Lucania	€ 314.007,64	
3.4	Area attraversamento torrente Torna loc. Pattano	€ 17.835,41	
3.5	Ingresso Depuratore	€ 13.445,93	
sub-totale			€ 444.539,89
di cui oneri della sicurezza			€ 2.480,62
TOTALE LAVORI			€ 1.251.949,70
di cui incidenza oneri della sicurezza già inclusi nei lavori			€ 3.934,92
4.1	Oneri specifici sicurezza cantiere principale (PSC)	€ 2.734,44	
4.2	Oneri specifici sicurezza cantieri mobili (PSC)	€ 2.990,30	
ONERI SICUREZZA NON CONSIDERATI NELLA STIMA DEI LAVORI			€ 5.724,74
TOTALE PROGETTO			€ 1.257.674,44