



Descrizione dei lavori	Opere di urbanizzazione, a scomputo oneri, relativa il Piano di Lottizzazione AT10A sito in Pozzolengo Via Monte Olivi
Committente	Baroni Manuela, Baroni Nicola, Zenegaglia Daniela, Edil Sei Costruzioni Srl
Direttore dei lavori	
Appaltatore	
R.U.P.	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente:

Lavori:



Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	7.2.3.1.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta nell'ambito di cantiere fino a 100 metri						
		64,98			0,55	35,74		
	regolarizzazione quota strada di lottizzazione marciapiede est	159,50			0,40	63,80		
	strada lottizzazione	505,50			0,53	267,92		
	marciapiede ovest	43,00			0,67	28,81		
	P1	174,95			0,70	122,46		
	V1	140,00			1,00	140,00		
	P2	105,60			0,55	58,08		
	P3	60,00			0,50	30,00		
	V2	75,00			1,00	75,00		
	SOMMANO	m3				821,81	€8,88	€ 7.297,67
2	7.2.3.11.a	TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m						
	via Olivi per linea ciclopedonale: espressione algebrica (37.00+57.00)	94,00				94,00		
	via Olivi per allacci opere di urbanizzazione: espressione algebrica ((12.50+11.30+8.25+9.30+10.44)+(7.70+9.20+9.00))	77,69				77,69		
	strada su mapp.314 per allacci opere di urbanizzazione: espressione algebrica (12.30+10.60+2.30+5.50+1.25+16.90)	48,85				48,85		
	SOMMANO	m				220,54	€1,82	€ 401,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente:

Lavori:



Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
3	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
						strada di lottizzazione	71,05		
			101,50	0,70	1,00				
						stacco P2	9,10		
			13,00	0,70	1,00				
		5,00		1,00	0,70	1,00	3,50		
						stacco a V2	7,00		
			10,00	0,70	1,00				
		5,00		1,00	1,10		5,50		
						per plinti pali			
		SOMMANO	m3				96,15	€13,43	€ 1.291,29
4	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
		TELECOM							
						strada di lottizzazione:			
						espressione algebrica			
		(20.50+80.00+2.60)	103,10		0,70	1,00	72,17		
						stacchi da via Olivi	8,75		
			12,50	0,70	1,00				
							6,30		
			9,00	0,70	1,00				
						stacco su mapp.314	7,42		
			10,60	0,70	1,00				
		SOMMANO	m3				94,64	€13,43	€ 1.271,02
5	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
		ACQUEDOTTO							
						strada di lottizzazione	84,48		
				88,00	0,80	1,20			
						stacchi da strada	16,32		
				17,00	0,80	1,20			
		SOMMANO	m3				100,80	€13,43	€ 1.353,74
6	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
		ACQUE BIANCHE							
						strada di lottizzazione:			
						espressione algebrica			
		(23.50+63.30+3.20)	90,00		0,90	1,40	113,40		
						stacchi da strada	11,72		
				9,30	0,90	1,40			
							9,70		
				7,70	0,90	1,40			
							2,90		
				2,30	0,90	1,40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		
6	7.2.3.5.a	drenaggio V1	7,30	0,90	1,40	9,20				
		drenaggio V2	11,00	0,90	1,40	13,86				
		stacco griglia P1	14,10	0,90	1,40	17,77				
		caditoia P2	5,00	0,90	1,40	6,30				
		caditoia P3	3,60	0,90	1,40	4,54				
	SOMMANO	m3				189,39	€13,43	€ 2.543,51		
7	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici								
		ACQUE NERE								
		strada di lottizzazione: espressione algebrica (91.00+2.00)								
		93,00		0,90	1,40	117,18				
		stacchi da strada	13,30	0,90	1,40	16,76				
	SOMMANO	m3				133,94	€13,43	€ 1.798,81		
8	7.2.3.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici								
		ENEL								
		strada di lottizzazione: espressione algebrica (2.00+23.45+62.25)								
		87,70		0,70	1,00	61,39				
		stacchi da strada	11,30	0,70	1,00	7,91				
		stacco a cabina enel	9,80	0,70	1,00	6,86				
	SOMMANO	m3				76,16	€13,43	€ 1.022,83		
9	7.3.3.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2								
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
		strada di lottizzazione								
		101,50				101,50				
		stacco P2	13,00			13,00				
		stacchi per pali	5,00	1,00		5,00				
		stacco a V2		10,00		10,00				
		curve aperte	11,00	1,00		11,00				
			SOMMANO	m				140,50	€31,79	€ 4.466,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
10	0.1.1	Fornitura e posa in opere di CORDA NUDA IN RAME 50 mmq, per impianto di messa a terra, compresi materiali e manodopera						
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA							
	q.tà come voce precedente	140,50					140,50	
	SOMMANO	m					140,50	€6,80 € 955,40
11	7.3.3.24.b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0						
	TELECOM							
	strada di lottizzazione		103,10				103,10	
	stacchi da via Olivi		12,50				12,50	
			9,00				9,00	
	stacco su mapp.314		10,60				10,60	
			7,70				7,70	
	SOMMANO	m					142,90	€25,65 € 3.665,39
12	7.4.3.9.g	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 12201 -PE 100 - P.N. 16 atm. (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; esclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiacco e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 90 mm - s = 8,2 mm						
	ACQUEDOTTO							
	strada di lottizzazione		88,00				88,00	
	SOMMANO	m					88,00	€39,14 € 3.444,32
13	7.4.3.9.f	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 12201 -PE 100 - P.N. 16 atm. (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; esclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiacco e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 75 mm - s = 6,8 mm						
	ACQUEDOTTO							
	stacchi su strada		17,00				17,00	
	SOMMANO	m					17,00	€29,16 € 495,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
14	7.3.3.24.e	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0							
	ACQUE BIANCHE								
	strada di lottizzazione		3,20				3,20		
			9,30				9,30		
			10,00				10,00		
	curve aperte	7,00	1,00				7,00		
	SOMMANO	m				29,50	€40,91	€ 1.206,85	
15	7.3.3.24.e	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 200 - spessore mm 4,0							
	ACQUE BIANCHE								
	strada di lottizzazione		63,30				63,30		
			23,50				23,50		
	drenaggio V1+V2		18,30				18,30		
	stacco griglia P1		14,10				14,10		
	curve aperte	4,00	1,00				4,00		
	SOMMANO	m				123,20	€40,91	€ 5.040,11	
16	7.3.3.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2							
	ACQUE BIANCHE								
	caditoia P2		5,00				5,00		
	caditoia P3		3,60				3,60		
	curve per stacchi	3,00	1,00				3,00		
	SOMMANO	m				11,60	€31,79	€ 368,76	
17	7.3.3.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2							
	ACQUE NERE								
	strada di lottizzazione		93,00				93,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
17	7.3.3.24.d	curve aperte	11,00	1,00		11,00		
		stacchi su strada		13,30		13,30		
		curve aperte	5,00	1,00		5,00		
		SOMMANO	m			122,30	€31,79	€ 3.887,92
18	0.2.1	Realizzazione di IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO, compreso scavo, posa tubi in PEAD, raccordi, rivestimento in sabbia, reinterro, costipazione materiale, compresa attrazzatura, manodopera e tutto il materiale occorrente a fornire un impianto completo ed efficiente						
		LINEA METANO						
		strada di lottizzazione		93,00		93,00		
		stacchi su strada		1,40		1,40		
		SOMMANO	m			94,40	€107,00	€ 10.100,80
19	7.3.3.24.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2						
		ENEL						
		strada di lottizzazione		87,70		87,70		
		curve aperte	11,00	1,00		11,00		
		stacco a cabina enel		9,80		9,80		
SOMMANO	m			108,50	€31,79	€ 3.449,22		
20	7.3.3.24.b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 125 - spessore mm 3,0						
		ENEL						
		stacchi su strada		11,30		11,30		
		curve aperte	4,00	1,00		4,00		
SOMMANO	m			15,30	€25,65	€ 392,45		
21	1.4.10.20.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA						
			7,00		7,00			
SOMMANO	cad.			7,00	€63,00	€ 441,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
22	1.4.10.20.k Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	TELECOM	5,00					5,00	
	SOMMANO	cad.					5,00	€56,70 € 283,50
23	1.4.10.23 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA: espressione algebrica (57*0.048)	2,74					2,74	
	SOMMANO	alla t					2,74	€2.329,95 € 6.384,06
24	1.4.2.6.a CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di30 N/mm2)							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA plinti pali	5,00	0,70	0,70	1,00		2,45	
	SOMMANO	m3					2,45	€167,00 € 409,15
25	1.4.2.24.a CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA plinti pali: espressione algebrica (5*4*0.70*1.00)	14,00					14,00	
	SOMMANO	m2					14,00	€27,83 € 389,62
26	1.4.2.21.a Fornitura, lavorazione e posa di ACCIAIO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C							
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA plinti pali: espressione algebrica (2.45*0.05)	0,12					0,12	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	SOMMANO	alla t				0,12	€2.226,80	€ 267,22
27	0.3.1	Fornitura e posa in opera di PALI CONICI per illuminazione stradale, per singola fonte luminosa, escluso il punto reggente						
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	5,00				5,00		
	SOMMANO	cad.				5,00	€630,00	€ 3.150,00
28	0.4.1	Fornitura e posa in opera di LAMPIONE CON LAMPADA per plai di illuminazione, compreso il porta lampade in vetro ed il collegamento al pozzetto sottostante						
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	5,00				5,00		
	SOMMANO	cad.				5,00	€367,00	€ 1.835,00
29	0.5.1	Fornitura e posa in opera di DISPERSORI DI TERRA, compreso materiale, manodopera ed ogni altro onere						
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	7,00				7,00		
	SOMMANO	cad.				7,00	€29,30	€ 205,10
30	1.4.10.20.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
	TELECOM	5,00				5,00		
	SOMMANO	cad.				5,00	€63,00	€ 315,00
31	1.4.10.20.k	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5						
	TELECOM	5,00				5,00		
	SOMMANO	cad.				5,00	€56,70	€ 283,50
32	1.4.10.23	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)						
	TELECOM: espressione algebrica (5*0.048)	0,24				0,24		
	SOMMANO	alla t				0,24	€2.329,95	€ 559,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
33	1.4.10.20.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
		ACQUEDOTTO	5,00				5,00		
		SOMMANO	cad.				5,00	€63,00	
								€ 315,00	
34	1.4.10.20.k	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
		ACQUEDOTTO	5,00				5,00		
		SOMMANO	cad.				5,00	€56,70	
								€ 283,50	
35	1.4.10.23	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
		ACQUEDOTTO: espressione algebrica (7*0.048)							
			0,34				0,34		
		SOMMANO	alla t				0,34	€2.329,95	
								€ 792,18	
36	7.4.2.7.d	Saracinesca in ghisa sferoidale, flangiata PN 16, a cuneo gommato, conforme alla EN 1074, corpo piatto: DN 100 mm							
		ACQUEDOTTO	3,00				3,00		
		SOMMANO	cad.				3,00	€237,45	
								€ 712,35	
37	1.4.10.20.e	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7							
		ACQUE BIANCHE	8,00				8,00		
		SOMMANO	cad.				8,00	€102,90	
								€ 823,20	
38	1.4.10.20.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7							
		ACQUE BIANCHE	8,00				8,00		
		SOMMANO	cad.				8,00	€90,30	
								€ 722,40	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale		
39	1.4.10.23	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)								
		ACQUE BIANCHE: espressione algebrica (8*0.053)						0,42	0,42	
		SOMMANO						alla t	0,42 €2.329,95	€ 978,58
40	7.3.3.47.d	Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato o polimerico, con griglia in ghisa sferoidale, classe D400, con profili di appoggio in acciaio o ghisa, in elementi da 100 cm. Inclusa la movimentazione, la posa compreso il rinfiacco, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attivita' necessaria per il completamento dell'opera Misura interna netta 300 mm, larghezza 360 mm, altezza 320 mm								
		ACQUE BIANCHE strada di lottizzazione						5,00	5,00	
		SOMMANO						m	5,00 €380,36	€ 1.901,80
41	1.4.10.20.e	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7								
		ACQUE NERE						6,00	6,00	
		SOMMANO						cad.	6,00 €102,90	€ 617,40
42	1.4.10.20.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7								
		ACQUE NERE						6,00	6,00	
		SOMMANO						cad.	6,00 €90,30	€ 541,80
43	1.4.10.23	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)								
		ACQUE NERE: espressione algebrica (6*0.081)						0,49	0,49	
		SOMMANO						alla t	0,49 €2.329,95	€ 1.141,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente:

Lavori:



Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
44	1.4.10.20.c Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	ENEL	7,00					7,00	
	SOMMANO	cad.					7,00	€63,00
								€ 441,00
45	1.4.10.20.k Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	ENEL	7,00					7,00	
	SOMMANO	cad.					7,00	€56,70
								€ 396,90
46	1.4.10.23 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
	ENEL: espressione algebrica (7*0.048)	0,34					0,34	
	SOMMANO	alla t					0,34	€2.329,95
								€ 792,18
47	7.2.3.21 FORMAZIONE DI MASSICCIAIA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40							
	ciclopedonale:: espressione algebrica (64.00+98.00)	162,00			0,20		32,40	
	strada di lottizzazione S1: espressione algebrica (149.50+505.50+43.00)	698,00			0,20		139,60	
	P1	174,95			0,20		34,99	
	P2	105,60			0,20		21,12	
	P3	60,00			0,20		12,00	
	SOMMANO	m3					240,11	€25,44
								€ 6.108,40
48	7.2.3.22.a FORMAZIONE DI MASSICCIAIA stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindatura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m2, e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m2; il secondo trattamento con 2 kg/m2 di emulsione e 10 l/m2 di graniglia da 0,5 - 1 cm: per spessore finito 10 cm							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
48	7.2.3.22.a	ciclopedonale: espressione algebrica (64.00+98.00)	162,00			162,00		
		strada di lottizzazione marciapiede est	149,50			149,50		
		strada	505,50			505,50		
		marciapiede ovest	43,00			43,00		
		P1	174,95			174,95		
		P2	105,60			105,60		
		P3	60,00			60,00		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€8,76	€ 10.516,82
49	7.2.3.24	SOLO CILINDRATURA DI TOUT-VENANT di cava o pietrisco, con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento, spessore massimo cm 20						
		q.tà come voce precedente	1.200,55			1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€1,19	€ 1.428,65
50	7.2.3.51.a	Fornitura e posa di cordonatura realizzata con CORDOLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie agli impianti di smaltimento/recupero: con cordoli in calcestruzzo sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml						
		ciclopedonale/strada via Olivi: espressione algebrica (34.00+55.00)	89,00			89,00		
		marciapiede ovest		32,00		32,00		
		marciapiede est		92,00		92,00		
		ciclopedonale/V1		18,00		18,00		
		ciclopedonale/P1		14,75		14,75		
		P1		20,00		20,00		
		P2 alto		22,70		22,70		
		P2 basso		22,50		22,50		
		V2 alto		14,50		14,50		
		V2 basso		23,00		23,00		
		P3 basso		13,80		13,80		
		SOMMANO	m			362,25	€26,78	€ 9.701,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
51	7.2.3.51.c	Fornitura e posa di cordonatura realizzata con CORDOLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie agli impianti di smaltimento/recupero: sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura; sezione 12/15 x 25 cm							
		ciclopedonale		8,70			8,70		
		ciclopedonale/strada lottizzazione		2,50			2,50		
		V2		3,80			3,80		
		SOMMANO	m			15,00	€2,99	€ 44,85	
52	7.2.4.17.a	Fornitura e posa di GEOGRIGLIE impiegate come rinforzo alle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazione ed aumentarne la vita d'esercizio. La geogriglia e' composta da una struttura di filamenti in fibra di poliestere a maglia quadrata da cm 30/40 di lato, ricoperta da uno strato di bitume. Sono compresi sfridi e sormonti: R1/R2 50/50 kN/m peso 240 gr/m2							
		q.tà come voce n.48	1.200,55				1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€8,70	€ 10.444,79	
53	7.2.3.76	MASSETTO IN CALCESTRUZZO a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa							
		percorso ciclopedonale: espressione algebrica (64.00+98.00)	162,00				162,00		
		SOMMANO	m2			162,00	€17,18	€ 2.783,16	
54	7.2.3.93	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso 184 (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura							
		q.tà come voce n.48	1.200,55				1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€11,28	€ 13.542,20	
55	7.2.3.94	PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
55	7.2.3.94	q.tà come voce precedente						
		1.200,55				1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€0,89	€ 1.068,49
56	7.2.3.95.a	EMULSIONATURA BITUMINOSA al 50% di bitume 180/200: su massiciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2						
		q.tà come voce precedente						
		1.200,55				1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€1,68	€ 2.016,92
57	7.2.3.103.c	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm						
		q.tà come voce precedente						
		1.200,55				1.200,55		
		SOMMANO	m2			1.200,55	€9,84	€ 11.813,41
58	7.2.4.8.a	FORNITURA E POSA, secondo le modalita' evidenziate dal dimensionamento, di GEOGRIGLIE impiegate per l'esecuzione di strutture di sostegno in terra rinforzata in elevazione, costituite da fibre in poliestere ad elevato modulo, ricoperte da uno strato di P.V.C. nero, con allungamento massimo a rottura del 12,5% e un creep, con un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione, dell' 1% dopo due anni, compresa la cassatura, le sovrapposizioni ed i maggiori oneri d'esecuzione del rilevato. Il risvolto anteriore non e' da considerarsi sovrapposizione: R1/R2 20/13 kN/m maglia 20 mm						
		V1		58,00	0,60		34,80	
		V2		35,00	0,60		21,00	
		SOMMANO	m2			55,80	€16,64	€ 928,51
59	7.2.4.20.a	Fornitura e posa di geotessile non tessuto per la filtrazione e separazione dei terreni ottenuto da filamenti continui (o da fiocco) 100% di polipropilene stabilizzato ai raggi UV, imputrescibile e atossico: R1/R2 10/10 kN/m, permeabilit? 125 l/m?/sec, peso 125 gr/m?						
		V1: espressione algebrica (2*140.00)	280,00				280,00	
		V2: espressione algebrica (2*60.00)	120,00				120,00	
		SOMMANO	m2			400,00	€1,34	€ 536,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente:

Lavori:



Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
60	7.2.4.24	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di FILTRO PER I TERRENI SOTTOSTANTI, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero							
	V1	130,00			0,20		26,00		
	V2	60,00			0,20		12,00		
	SOMMANO	m3				38,00	€28,19	€ 1.071,22	
61	7.5.4.1.b	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale							
	V1	80,00			0,20		16,00		
	V2	40,00			0,20		8,00		
	SOMMANO	m3				24,00	€25,29	€ 606,96	
62	7.5.3.18	Piante erbacee perenni tappezzanti: aster, careopsis, lupinus, rudbeckia, iris, hemerocallis, hipericum, pachisandra terminalis, in vaso da cm 8x8:							
	V1	170,00					170,00		
	V2	130,00					130,00		
	SOMMANO	cad.				300,00	€1,33	€ 399,00	
63	1.4.1.4.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta nell'ambito di cantiere fino a 100 metri							
	CABINA ENEL	25,08					25,08		
	SOMMANO	m3				25,08	€8,00	€ 200,64	
64	1.4.2.2	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck magg. di 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente:
Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale				
64	1.4.2.2	CABINA ENEL	3,44				3,44					
		SOMMANO	m3				3,44 €115,50	€ 397,32				
65	0.6.1	Fornitura e posa di BOX in calcestruzzo armato prefabbricato per apparecchiature elettriche per altitudini fino a 1000 mt. s.l.m., tipo RMU SV, a capitolato Enel DG2061 ed. 8 [^] , avente dimensioni interne mt. 2,30x5,53x2,30, completo di n.2 porte in vetroresina omologate dim. 1,20x2,15, n.2 griglie in vetroresina omologate dim. 1,20x0,50, n. 1 passo d'uomo con botola omologato dim. 1,00x0,60, n.1 setto divisorio in acciaio per supporto QBT, n.2 aspiratori eolici in acciaio inox, n.1 passante per cavi temporanei diam.8 cm., n.1 impianti di illuminazione conforme alle prescrizioni Enel DG 10061, n.1 mniglia di terra interna, n.3 piastre copricunicoli in fibrocemtno/UTR da 0,80x0,25, n.1 piastra copricunicoli in fibrocemento da 0,38x0,50, tinteggiatura bianca interna, rivestimento esterno in vernice plastica al quarzo e basamento prefabbricato a "vasca" in cls armato Rc'k 250, omologato con altezza utile cm.50, provvisto di diaframmi per kit preassemblati di pressacavo						1,00	1,00			
		SOMMANO	cad.				1,00 €13.000,00	€ 13.000,00				
66	1.4.10.10.e	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 62386-24, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro esterno mm 160 per collegamenti CABINA ENEL						30,00	30,00			
		SOMMANO	m				30,00 €16,80	€ 504,00				
67	0.7.1	Fornitura e posa di COLONNINA ENEL in vetroresina per derivazione linee, complea di collegamenti						1,00	1,00			
		SOMMANO	cad.				1,00 €530,00	€ 530,00				
68	1.4.1.11.a	ACCESSO agli impianti di recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)						25,08	25,08			
		SOMMANO	m3				25,08 €50,00	€ 1.254,00				
69	1.4.1.14	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA, compreso il costipamento, con terra o materiali provenienti da scavi eseguiti nell'ambito del cantiere:						22,36	22,36			
		CABINA ENEL	22,36				22,36					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:****Lavori:**

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
69 1.4.1.14	a dedurre: vasca	-9,00				-9,00		
	<i>SOMMANO</i>	m3				13,36	€7,00	€ 93,52

TOTALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							€ 168.425,91
	Di cui per costi di sicurezza							€ 0,00