

COMUNE DI SONCINO

PROVINCIA DI CREMONA

PIANO DI RECUPERO P.R.18
Comune di Soncino via Prevosta – via Mose

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTI

COMMITTENTE

Sig. Tonani Mario e Torriani Marilena

Sig. Garattini Corinto

.....
.....

.....

Sig. Tonani Riccardo

.....

Sig.ra Ferrari Nadia e Locatelli Lorenzo

.....
.....

Sig.ra Maina Sabrina

.....

Soncino, 10.05.2018

Ing. Taglietti Mauro
Via A. Monte, 16 – Orzivecchi (BS)
Tel. 0309460737

Arch. Pedrini Marinella
Via IV Novembre, 14 – Soncino
Tel. 0374/85164

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	25	OPERE DI FOGNATURA MISURAZIONI: SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2	25.B.01	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore, fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso la pulizia delle sponde della roggia, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. MISURAZIONI: SOMMANO m2	800,00				800,00		
							800,00	2,23	1 784,00
3	25.B.04	Scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, compreso lo svuotamento della trincea da eventuali acque mediante l'uso di pompe, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla distanza di Km. 10, compreso reinterro, in assenza di acqua di falda, compreso oneri di discarica, eseguito per una profondità massima di m. 1,50 MISURAZIONI: SOMMANO m3	225,00				225,00		
							225,00	11,85	2 666,25
4	25.B.22	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cls. aventi diametro cm. 30, per fognatura acque nere, compreso il massetto di calcestruzzo di sottofondo dello spessore di cm. 10, ed il rinfiacco. MISURAZIONI: tubo cm. 30 SOMMANO ml		165,00			165,00		
							165,00	28,85	4 760,25
5	25.B.21	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cls. aventi diametro cm. 50, per fognatura acque bianche, compreso il massetto di calcestruzzo di sottofondo dello spessore medio di cm. 20, ed il rinfiacco. MISURAZIONI: tubazioni cm. 50 SOMMANO ml	160,00				160,00		
							160,00	39,80	6 368,00
6	25.B.25.01	Fornitura e posa in opera di camerette prefabbricate d'ispezione in calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 con copertura superiore in soletta armata dello spessore di cm. 25 in calcestruzzo a q.li 3,00, compreso il ferro d'armatura, il sigillo in ghisa, compreso scavo; dimensioni interne 100x100x150, per fognatura acque nere MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	6,00				6,00		
							6,00	789,00	4 734,00
7	25.B.25.03	Fornitura e posa in opera di camerette prefabbricate d'ispezione in calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 con copertura superiore in soletta armata dello spessore di cm. 25 in calcestruzzo a q.li 3,00, compreso il ferro d'armatura, il sigillo in ghisa, compreso scavo; dimensioni interne 140x140x170, per fognatura acque bianche MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	5,00				5,00		
							5,00	850,00	4 250,00
8	25.B.A	Formazione di allaccio al colo esistente, per acque chiare MISURAZIONI:	1,00				1,00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
9	25.B.B	SOMMANO a corpo					1.00	500,00	500,00
		Formazione di allacciamento alla fognatura comunale su via Prevosta, per acque nere, compreso il taglio della bitumatura stradale eseguita con mezzi meccanici, lo scavo in sezione obbligata, il ripristino del manto stradale nella zona di scavo, compreso ogni onere MISURAZIONI:	1.00				1.00		
10	25.B.07.01	SOMMANO a corpo					1.00	1 000,00	1 000,00
		Getto di calcestruzzo di cemento R 325 adosatura q.li 2,50, dato in opera per il rinfianco delle tubazioni MISURAZIONI:	20.00				20.00		
11	25.B.C	SOMMANO m3					20.00	97,40	1 948,00
		Reinterro degli scavi con materiale esistente in loco MISURAZIONI:	100.00				100.00		
12	25.B.D	SOMMANO m3					100.00	5,00	500,00
		Protezione spondale colo esistente nel punto di immissione con spaccato di cava MISURAZIONI:		1,00			1.00		
13	25.B.27.01	SOMMANO a corpo					1.00	800,00	800,00
		Fornitura in opera di pozzetti stradali in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento completi di sifone in PVC diametro cm. 12,5, compreso lo scavo ed il sigillo carrabile in ghisa; dimensioni interne cm. 45x45x90 MISURAZIONI:	5.00				5.00		
14	25.B.E	SOMMANO cadauno					5.00	170,00	850,00
		Interventi per realizzazioni attraversamenti su rogge esistenti MISURAZIONI:	1.00				1.00		
15	25.B.G	SOMMANO a corpo					1.00	2 000,00	2 000,00
		Fornitura e posa in opera di pozzetti cadotoi sifonati 45X45X70 in calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 , compreso lo scavo, reinterro e collegamento alla linea acque bianche e chiusino forato in ghisa. MISURAZIONI:	6.00				6.00		
16	25.B.F	SOMMANO cadauno					6.00	250,00	1 500,00
		Allacci dei lotti alla rete fognaria acque nere e acque chiare, compreso scavo in sezione obbligata, reinterro, tubazione diametro cm. 150/180 in PVC da circa ml. 4,00 cadauno, sottofondo in cls, rinfianco in cls, eseguita per ogni lotto dalla tubazione principale sino a circa ml. 1,00 all'interno del lotto MISURAZIONI: allacci per cinque lotti	10.00				10.00		
17	26	SOMMANO cadauno					10.00	250,00	2 500,00
		RETE ACQUEDOTTO MISURAZIONI:					0.00	0,00	0,00
		SOMMANO							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
18	26.B.01	Esecuzione di taglio della massiciata stradale bituminosa effettuato con disco fino a 15 cm. di spessore, compreso i mezzi e le maestranze necessarie all'esecuzione di lavori, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compreso oneri per scarico materiale alle PPDD MISURAZIONI: SOMMANO ml	400.00				400.00 400.00	2,50	1 000,00
19	26.B.02	Scarifica di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici per superfici inferiori a 200 mq. (computati sulk'intero cantiere), compreso il carico ed il trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta per una distanza massima fino a 15 km., compreso la cilindratura e la preparazione del piano di posa del successivo manto bituminoso, spessore cm. 11(cm. 8+3) MISURAZIONI: SOMMANO m2	120.00				120.00 120.00	2,95	354,00
20	26.B.03	Scavo eseguito con mezzi meccanici, con difficoltà operative per la presenza di edifici e recinzioni poste a ridosso dello scavo, alla densità di sottoservizi nel sottosuolo, spazi ristretti di manovra per le macchine operatrici, larghezze medie ridotte della carreggiata stradale, presenza di strutture aeree che limitano la movimentazione dei carichi, assenza di aree nelle vicinanze per lo stoccaggio dei materiali di cantiere ecc. E' compreso nel prezzo la demolizione dell'eventuale manto bituminoso e della massiciata stradale, lo scavo in terreni sciolti o compatti di qualsiasi natura e consistenza, gli oneri per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere, quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d'arte di interesse archeologico; il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo esistenti, per un volume fino ad un metro cubo ogni 200 mc. di scavo; il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla distanza di Km. 15; lo svuotamento della linea da eventuali acque mediante l'uso di pompe (fino ad una altezza di acqua di cm. 20); compreso reinterro, compreso oneri di discarica, eseguito per una profondità dai m. 1,50 a metri 3,00. Saranno compensate a parte eventuali armature delle pareti dello scavo, la segnaletica stradale, la regolamentazione del traffico veicolare. MISURAZIONI: SOMMANO m3	8.00				8.00 8.00	85,00	680,00
21	26.B.04	Scavo a trincea eseguito con mezzi meccanici lungo strade poste all'interno dei centri abitati, con difficoltà operative per la presenza di edifici e recinzioni poste a ridosso dello scavo, alla densità di sottoservizi nel sottosuolo (più di cinque attraversamenti ogni 10 m. lineari di trincea), spazi ristretti di manovra per le macchine operatrici, larghezze medie ridotte della carreggiata stradale, presenza di strutture aeree che limitano la movimentazione dei carichi, assenza di aree nelle vicinanze per lo stoccaggio dei materiali di cantiere ecc. E' compreso nel prezzo la demolizione dell'eventuale manto bituminoso e della massiciata stradale, lo scavo a sezione obbligata o ristretta in terreni sciolti o compatti di qualsiasi natura e consistenza, gli oneri per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere, quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d'arte di interesse archeologico; il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo esistenti, per un volume fino ad un							

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
22	26.B.05	metro cubo ogni 200 mc. di scavo; il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla distanza di Km. 15; lo svuotamento della linea da eventuali acque mediante l'uso di pompe (fino ad una altezza di acqua di cm. 20); compreso reinterro, compreso oneri di discarica, eseguito per una profondità fino a m. 1,50 ed una larghezza di cm. 40.. Saranno compensate a parte eventuali armature delle pareti dello scavo, la segnaletica stradale, la regolamentazione del traffico veicolare. MISURAZIONI: profondità ml. 1,50 larghezza cm. 40	320.00				320.00	18,00	5 760,00
		SOMMANO ml				320.00			
23	26.B.07	Trincea posta su strada: materiale proveniente dallo scavo non riutilizzabile per i riempimenti. Reinterro di trincea di scavo mediante stesa di letto di sabbia lavata, di cava o di fiume, ben costipata per uno spessore di cm. 10; successivo rinfianco e ricoprimento dellatubazione con sabbia lavata fino a 35 cm. dal piano viario, stesa di massiciata stradale dello spessore di cm. 20 e soprastante strato di ghiaietto stabilizzato di cm. 15. Il tutto deve essere compresso e rullato per strati successivi non superiori a cm. 30; larghezza cm. 40 MISURAZIONI: per una larghezza di cm.40	320.00				320.00	13,66	4 371,20
		SOMMANO ml				320.00			
24	26.B.06	Fornitura, stesa, regolarizzazione e costipamento di sabbia non lavata per sottofondo MISURAZIONI:	8.00				8.00	23,40	187,20
		SOMMANO m3				8.00			
25	26.B.08	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia, sabbia e da bitume puro in ragione del 4%-5% in peso, confezionato a caldo in idonei impianti, costipato con appositi rulli, compresa emulsione bituminosa di ancoraggio, per superfici inferiori a mq. 200; steso a mano e costipato con piastre vibranti o minirulli, dello spessore di cm. 10 MISURAZIONI:	120.00				120.00	37,80	4 536,00
		SOMMANO mq				120.00			
26	26.B.09	Attacco di derivazione su tubazione in pressione, escluso lo scavo: Attacco di derivazione su tubazione in pressione in acciaio, mediante saldatura di tronchetto flangiato, applicazione di saracinesca (compensata separatamente), foratura della condotta tramite macchina foratubi, oppure solo se preventivamente autorizzato dalla DL mediante svuotamento della tubazione, foratura della stessa e saldatura del tronchetto. Fasciatura dei tratti scoperti mediante applicazione di primer aggrappante e guaina autoadesiva anticorrosiva. Messa in esercizio della condotta. Escluso lo scavo ed il reinterro. MISURAZIONI:	2.00				2.00	242,00	484,00
		SOMMANO cadauno				2.00			
26	26.B.09	Tubazioni in PE 100 PN10: Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, MRS 8 per condotte di fluidi in pressione ed acqua potabile SDR 17 - PN10- rispondenti alla norma UNI 10910, con soglia odore e sapore rispondenti alla norma UNI 10953, fornite esclusivamente in barre. La tubazione verrà fornita in opera compreso: il trasporto, la prova di tenuta, lo spurgo e la sterilizzazione (esclusa la							

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
27	26.B.10	saldatura compensata con voce specifica). La marcatutra sul tubo richiesta dalle norme di riferimento avverrà per impressione chimica o meccanica a caldo in delebile e dovrà riportare i seguenti elementi: 1) nominativo del produttore e/o nome commerciale del prodotto; 2) tipo di materiale PE100, 3) diametro esterno del tubo e spessore; 4) SDR e/o derie S del tubo; 5) pressione nominale in bar; 6) giorno, mese, anno e turno di produzione; 7) numero della linea di estrusione; 8) dicitura e/o codice identificativo della resina; 9) numero della nroma di riferimento UNI 10910. MISURAZIONI: DE 90 barre SOMMANO ml	360.00				360.00	11,33	4 078,80
							360.00		
28	26.B.11	Rete più nastro di segnalazione tubazione idrica o cavidotto: rete in materiale plastico di segnalazione tubazione interrata, di colore blu per acquedotto o rosso per cavidotto, con nastro metallico termosaldato per rilevamento tramite metal-detector, scritta a grandi caratteri relativa al servizio segnalato, fornita in opera entro il vano dello scavo tra lo strato di ricoprimento condotta e la massicciata stradale. MISURAZIONI: larghezza mm.300 SOMMANO ml	360.00				360.00	1,27	457,20
							360.00		
29	26.B.12	Cordicella unipolare di rilevamento condotta interrata tramite apposita strumentazione, flessibile non propagante l'incendio secondo CEI 20-22, assenza di gas corrosivi secondo CEI 30-37, ridottissima emissione di gas secondo CEI 20-37, ridotta emissione di fumi secondo CEI 20-57, fornita in opera compreso la stessa, il collegamento elettrico tra i vari spezzoni tramite morsetto più manicotto termorestringente, il fissaggio alla tubazione tramite nastro in PVC e il collegamento alle paline. Colore giallo o rosso, sezione minima 6 mmq. MISURAZIONI: SOMMANO ml	360.00				360.00	1,20	432,00
							360.00		
30	26.B.13	Manicotto elettrosaldabile in PE 80 SDR 11 o PE 100 SDR 17, secondo norme UNI 10910-3 e UNI 10953, PN 10, compreso saldatura secondo norma UNI 10621 come da specifiche tecniche allegate, saldato in opera inclusooperatore ed ogni altro onere. MISURAZIONI: DE 90 mm SOMMANO cadauno	50.00				50.00	41,17	2 058,50
							50.00		
31	26.B.14	Saracinesca a corpo ovale in ghisa sferoidale, conforme alla norma UNI 10269 foratura UNI PN 16, verniciatura epossidica, alta pressione di esercizio 16 bar con cuneo gommato, passaggio libero, mandrino in acciaio inox, tenuta dinamica tramite almeno 2 "O Ring" alloggiati in cartuccia in ottone estraibile in pressione, guarnixione esterna antipolvere e anticondensa, bulloni inox incassati e protetti, escluso il volantino di manovra, fornita in opera completa di controflange forate e dimensionate a norme UNI 2278, bulloni in acciaio zincato e guarnizioni. MISURAZIONI: DN 80 SOMMANO cadauno	4.00				4.00	245,84	983,36
							4.00		
31	26.B.14	Fornitura e posa in opera di chiusino stradale in ghisa a base larga con chiodo di cerniera e scritta "ACQUEDOTTO", fornito in opera completo di tubo riparatore, asta di manovra e cappello per							

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
32	26.B.15	saracinesca. altezza minima 270 mm, diametro minimo di base 270 mm. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	4.00				4.00	94,84	379,36
							4.00		
33	26.B.16	Piede a gomito in ghisa a 2 flange per idrante, fornito in opera completodi bulloni, guarnizioni e conyetroflangia; DN 70 MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	2.00				2.00	91,01	182,02
							2.00		
34	26.B.17	Idrante sottosuolo in ghisa a norma UNI, scarico automatico, con corpo a scatola in ghisa, idoneo per pressioni in esercizio fino a 16 bar, con attacco normale a baionetta,, completo di coperchio e catenella, catramato internamente ed esternamente, H 47 cm., fornito in opera compreso allaccio alla rete e pezzi speciali di collegamento, bulloni e guarnizioni e controflangia; DN 70 MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	2.00				2.00	269,10	538,20
							2.00		
35	26.B.18	Fornitura e posa in opera di chiusino stradale in ghisa per idranti, ovale a base larga; altezza minima 300 mm. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	2.00				2.00	75,60	151,20
							2.00		
36	26.B.19	Massetto di appoggio e ancoraggio chiusini, in cls oppure in malta di cemento e mattoni pieni per appoggio chiusini stradali e ancoraggio accessori sottosuolo di apparecchiature idrauliche. MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	6.00				6.00	28,80	172,80
							6.00		
37	26.B.20	Fornitura e posa in opera di TEE dotato di elementi elettrosaldabili su due estremità con usolta di uguale diametro, in PE 100 SDR 11 PFA(PN) 16, secondo norme UNI 10910-3 e UNI 10953 compresa saldatura secondo norme UNI 10521, come da specifiche tecniche allegate, fornito in opera incluso operatore ed ogni altro onere. DE 90 mm MISURAZIONI: DE 90 mm SOMMANO cadauno	4.00				4.00	78,12	312,48
							4.00		
38	26.B.21	Curva dotata di elementi elottrosaldabili sulle due estremità in PE 100 SDR 11 PFA(PN) 16 bar, secondo norme UNI 10910-3 UNI 10953 compreso sladatura secondo norme UNI 10521 come da specifiche tecniche allegate, fornito in opera incluso ogni onere e l'operatore. DE 90 mm MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	4.00				4.00	64,76	259,04
							4.00		
39	26.B.22	Fornitura e posa di flangia libera in acciaio zincato PN 16 DE 90 mm MISURAZIONI: SOMMANO cadauno	10.00				10.00	16,04	160,40
							10.00		
39	26.B.22	Cartella in PE80 SDR 11 o PE 100 SDR 17, PN 10 con							

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
40	26.B.23	terminali prolungati a cordolo lungo per saldatura di lesia MISURAZIONI: DE 90 mm	10.00				10.00	11,28	112,80
		SOMMANO cadauno					10.00		
41	26.B.24	Riduzione concentrica in PE80 SDR 11 o PE 100 SDR 17 PN 10 secondo norme UNI 10910-3 e UNI 10953 con terminali prolungati a cordolo lungo per saldatura di testa, prezzo valido per tutti i diametri ridotti; DE 90 MISURAZIONI:	3.00				3.00	14,20	42,60
		SOMMANO cadauno					3.00		
42	26.B.25	Pezzi speciali in acciaio (curve, tronchetti, pezzi a T e a croce) flangiati completi di bulloni e guarnizioni realizzati in opera, con tuo in acciaio successivamente fasciato con vetroflex e bitume o fascia autoadesiva MISURAZIONI:	150.00				150.00	10,31	1 546,50
		SOMMANO kg					150.00		
43	26.B.26	Mano d'opera per idraulico specializzaro e idraulico qualificato MISURAZIONI:	1.00				1.00	550,00	550,00
		SOMMANO a corpo					1.00		
44	26.B.27	Escavatore idraulico (terna) con braccio e nenna mobile, compreso operatore e consumi, oltre a 80 HP MISURAZIONI:	5.00				5.00	57,36	286,80
		SOMMANO ora n.					5.00		
45	26.B.28	Autocarro con conducente e consumi della portata da 8500 a 10.000Kg con braccio idraulico fino a 8.500 kg MISURAZIONI:				5,000	5.00	79,92	399,60
		SOMMANO ora n.					5.00		
46	26.B.29	Demolizione con martello pneumatico di strutture in c.a. compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, oltre 3 mc. MISURAZIONI:	1.00				1.00	338,40	338,40
		SOMMANO m3					1.00		
47	26.B.30	Getto di calcestruzzo cementizio preconfezionato per opere di fondazione, resistenza specifica e classe di esposizione XC1 dimensione massima degli inerti pari a 31,3 mm classi di lavorabilità S4 rapporto A/C =<0,60 gettato in opera, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, compreso eventuale uso di pompa per calcestruzzo e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, compreso casseri e ferro; Rck 40 N/mm ^q MISURAZIONI:	1.00				1.00	179,26	179,26
		SOMMANO m3					1.00		
47	26.B.30	Tubazione in acciaio saldata longitudinalmente UNI EN 10224 2003, testa sferica, rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato secondo UNI							

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
48	26.B.31	9099/89,rivestimento interno in resina epossidica per acqua potabile,spessore 250, completa in opera di trasporto allineamento, saldatura, protezione della giunzione tramite manicotto e prova idraulica di tenuta. DN 125 spess. 3,6 mm. MISURAZIONI:	12.00				12.00	48,73	584,76
		SOMMANO ml				12.00			
49	27	Oneri della sicurezza MISURAZIONI:	1.00				1.00	580,00	580,00
		SOMMANO a corpo				1.00			
50	27.B.1	LINEA GAS MISURAZIONI:					0.00	0,00	0,00
		SOMMANO				0.00			
51	27.B.2	Fornitura e posa di nuova rete del gas lungo la via MOSE, rete BP ACC-DN 100, compreso posa di nuova rete, rifacimento allacci esistenti, scavi e reinterri, escluso il ripristino del manto stradale MISURAZIONI:	95.00				95.00	121,00	11 495.00
		SOMMANO ml				95.00			
52	27.B.3	Rimozione della rete esistente per la relativa sostituzione, fornitura e posa di nuova rete del gas lungo la via BORGO SOTTO , rete BP ACC-DN 100, compreso rifacimento allacci esistenti, scavi e ripristini MISURAZIONI:	100.00				100.00	272,80	27 280.00
		SOMMANO ml				100.00			
53	27.B.4	Fornitura e posa di nuova rete del gas lungo la via PREVOSTA, rete BP ACC-DN 100, compreso posa di nuova rete, rifacimento allacci esistenti, scavi e reinterri, escluso il ripristino del manto stradale MISURAZIONI:	95.00				95.00	130,00	12 350.00
		SOMMANO ml				95.00			
54	28	Nuovi allacciamenti con posa di 14 batterie per contatori MISURAZIONI:	1.00				1.00	2 482.00	2 482.00
		SOMMANO a corpo				1.00			
55	28.B.2	LINEA ELETTRICA UTENZE PRIVATE MISURAZIONI:					0.00	0,00	0,00
		SOMMANO				0.00			
56	29.B.3	Fornitura e posa di tubo corrugato per linea ENEL del diametro di mm. 125, doppia parete di colore rosso, compreso scavo, calotamento in cls e reinterro per alloggiamento linee enel MISURAZIONI:	160.00				160.00	19,00	3 040.00
		SOMMANO ml				160.00			
		Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati per ispezione ENEL cm. 40x40x40, compreso scavo, reinterro e chiusino in ghisa. MISURAZIONI:	13.00				13.00		

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
57	28.B.1	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Elettrificazione dei lotti per una potenza stimata in kw 50,0; i costi di elettrificazione preventivati dall'ENEL sono determinati dalla distanza dalla cabina fino a 250 mt., e oneri amministrativi</p> <p>MISURAZIONI:</p>	1.00				13.00	200,00	2 600.00
							1.00		
58	29.B.3	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati per ispezione ENEL cm. 40x40x40, compreso scavo, reinterro e chiusino in ghisa.</p> <p>MISURAZIONI:</p>	9.00				1.00	2 433.28	2 433.28
							9.00		
59	28.B.2	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa di tubo corrugato per linea ENEL del diametro di mm. 125, doppia parete di colore rosso, compreso scavo, calotamento in cls e reinterro per alloggiamento linee enel</p> <p>MISURAZIONI:</p>	160.00				9.00	200,00	1 800.00
							160.00		
60	29.B.4	<p>SOMMANO ml</p> <p>Calcestruzzo gettato in opera per formazione plinti di sostegno pali di illuminazione, in opera compreso ogni onere, dimensioni indicative cm.50x50x50</p> <p>MISURAZIONI:</p>	9.00				160.00	19,00	3 040.00
							9.00		
61	30	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>LINEA TELEFONICA</p> <p>MISURAZIONI:</p>					9.00	150,00	1 350.00
							0.00	0,00	0,00
62	30.B.1	<p>SOMMANO ml</p> <p>Fornitura e posa di tubo corrugato per linea TELEFONICA del diametro di mm. 125, doppia parete di colore rosso, compreso scavo, calotamento in cls e reinterro per alloggiamento linee telefoniche</p> <p>MISURAZIONI:</p>	160.00				160.00	19,00	3 040.00
							160.00		
63	30.B.2	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati per ispezione TELEFONICA cm. 40x40x40, compreso scavo, reinterro e chiusino in ghisa.</p> <p>MISURAZIONI:</p>	13.00				13.00	200,00	2 600.00
							13.00		
64	31	<p>SOMMANO</p> <p>FORMAZIONE DI ACCESSI SULLE ROGGE</p> <p>MISURAZIONI:</p>					0.00	0,00	0,00
							0.00		
65	31.B.1	<p>SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento armato vibrocompresso, carrabile, a sezione quadra con incastro a bicchiere e piano di posa incorporato con anello di tenuta in gomma, compreso scavo e getto di rinfianci in cls., dimensioni tubo cm. 100/120, per realizzazione dei ponti su via Prevosta e via Mose</p> <p>MISURAZIONI:</p> <p>per realizzazione n. 2 ponti sulla ciclabile e n. 2 ponti di accesso ai lotti</p>	4.00				4.00		

Computo metrico

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
66	31.B.2	<p>SOMMANO ml</p> <p>Preparazione del fondo della roggia per la successiva posa della tubazione in cemento per realizzazione dei ponti su via Prevosta e via Mose</p> <p>MISURAZIONI: ponti da ml 5,50 cadauno</p>					4.00	390,00	1 560,00
			4.00	5,50			22.00		
67	31.B.3	<p>SOMMANO ml</p> <p>Getto di magrone per la realizzazione del sottofondo di quota per la posa della tubazione in cemento dello spessore medio di cm. 20</p> <p>MISURAZIONI: ponti su via Prevosta e via Mose</p>					22.00	40,00	880,00
			5.00	5,50	1,000	0,200	5.50		
68	32.B.5	<p>SOMMANO m3</p> <p>Getto di calcestruzzo per muretti in elevazione per recinzioni, da processo industrializzato con controllo certificato UNI EN 45012, scevro da aggiunte d'acqua in cantiere, con classe di resistenza Tck = 30N/mm², rapporto A/C max 0,60 e classe di consistenza al getto S4, compreso spallette ponticello su via Prevosta e via Mose</p> <p>MISURAZIONI:</p>					5.50	150,00	825,00
			20.00				20.00		
69	32.B.6	<p>SOMMANO m3</p> <p>Formazione di massciata stradale con materiale misto naturale di cava o di fiume, scevra da materiali terrosi, steso e rullato, predisposto a regola d'arte per la successiva pavimentazione.</p> <p>MISURAZIONI:</p>					20.00	380,00	7 600,00
			140.00				140.00		
70	32.B.10	<p>SOMMANO m3</p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetti in ferro brunito a disegno semplice, posati a protezione delle zone dei ponti a sbalzo verso le roggie</p> <p>MISURAZIONI: dimensioni lunghezza ml, 1,50 altezza ml 1,10</p>					140.00	30,75	4 305,00
			10.00				10.00		
		<p>SOMMANO cadauno</p>					10.00	150,00	1 500,00
		TOTALE euro							158 499.26
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							