



Comune di

Padenghe sul Garda (BS)

Progetto

PIANO ATTUATIVO IN VARIANTE AL PA "WEST GARDA 2"

Strada vicinale della Stabolo

Oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Opere di Urbanizzazione non realizzate

Scala

AGG

1

2

3

File

Tavola

Data

10/02/2026

07



Committente

Timbro

Progettista

Arch. Sara Sigurtà

Timbro

Collaboratori

Arch. Roberta Magi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE
ALLEGATE AL P.A. APPROVATO
DENOMINATO "WEST GARDA"

Pagina 1

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
1	1.4.8.27.Q	Fornitura e posa in opera di TUBI IN MATERIA PLASTICA per fognature orizzontali compreso sigillatura, massetto continuo, rinflanco e cappa superiore spessore cm 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte; SERIE PER PASSACAVI, (UNI - 7443/75 serie 302): diametro esterno mm 140 Rete Telecom.: 940.00 Rete ENEL Privata.: 940.00	940,00 940,00 1.880,00	m	15,34	28.839,20	
2	1.4.8.36.D	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento, tipo a sezione quadrata, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni esterne cm 60x60x55 spessore cm 4 Rete Acquedotto.: 2 Rete ENEL Privata.: 32	2,00 32,00 34,00	cad.	32,28	1.097,52	
3	1.4.8.36.E	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento, tipo a sezione quadrata, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni esterne cm 70x70x65 spessore cm 5 Rete Telecom.: 27 Rete Fognatura acque nere.: 25	27,00 25,00 52,00	cad.	39,04	2.030,08	
4	1.4.8.36.Q	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento, tipo a sezione quadrata, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo. Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni esterne cm 60x60x55 spessore cm 4 Rete Acquedotto.: 2 Rete ENEL Privata.: 32	2,00 32,00 34,00	cad.	29,44	1.000,96	
5	1.4.8.36.R	Fornitura e posa in opera di POZZETTO					
Totale pagina						32.967,76	0,00
Totale progressivo						32.967,76	0,00

Pagina 2

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
					Progressivo	32.967,76	
		PREFABBRICATO in cemento, tipo a sezione quadrata, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo. Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni esterne cm 70x70x65 spessore cm 5 Rete Telecom.: 27 Rete Fognatura Acque nere.: 25	27,00 25,00 <u>52,00</u>	cad.	35,38	1.839,76	
6	1.4.8.38	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) Rete Telecom.: 27*(48) Rete Fognatura Acque nere.: 25*(48) Rete Acquedotto.: 2*(42) Rete ENEL Privata.: 32*(42)	1.296,00 1.200,00 84,00 1.344,00 <u>3.924,00</u>	kg	2,00	7.848,00	
7	7.2.3.1.A	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm Sviluppo Parcheggio.: 0.45*[(6.50+2.00)*(5.90+9.30+10.30+7.80+1.00)]	131,20 <u>131,20</u>	m3	4,80	629,76	
8	7.2.3.1.D	SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto alle discariche ed escluso l'onere di accesso alle stesse, per altezze inferiori a 20 cm Sviluppo tronco strada da m. 00 a m. 800.: 800.00*[(2.20+4.25+5.75)/3]	3.253,33 <u>3.253,33</u>	m2	1,82	5.921,06	
9	7.2.3.2.A	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa					
		Totale pagina				16.238,58	0,00
		Totale progressivo				49.206,34	0,00

Pagina 3

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
					Progressivo	49.206,34	
10		eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici -Rete Fognatura acque nere.: -Rete Acquedotto.: -Rete Telecom.: -Rete ENEL Privata.: 1.30*1.20*(940.00)	1.466,40 1.466,40	m3	9,04	13.256,26	
11		7.2.3.3.A REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito -Rete Fognatura acque nere.: -Rete Acquedotto.: -Rete Telecom.: -Rete ENEL Privata.: 1.30*1.20*(940.00)	1.466,40 1.466,40	m3	1,80	2.639,52	
12		7.2.3.9 FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano, spessori fino a 15cm: Sviluppo tronco strada, da m. 00 a m. 240 : 240.00*[(2.20+4.25+5.75)/3] Sviluppo parcheggi.: (6.50+2.00)*(5.90+9.30+10.30+7.80+1.00)	976,00 291,55 1.267,55	m2	3,20	4.056,16	
13		7.2.3.10 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: Sviluppo Parcheggi.: 0.30*[(6.50+2.00)*(5.90+9.30+10.30+7.80+1.00)]	87,47 87,47	m3	18,59	1.626,07	
14		7.2.3.17.A Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25 A delimitazione Area Parcheggi.: (6.50+5.90+9.30+10.30+7.80+6.50+1.50+1.50)*2	98,60 98,60	m	18,00	1.774,80	
14		7.3.3.34 POZZETTO DI TESTATA (cacciata) dell'altezza di m 1,00 fra il piano di scorrimento e la quota stradale, eseguito secondo le misure 1,20x1,20					
					Totale pagina	23.352,81	0,00
					Totale progressivo	72.559,15	0,00

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
					Progressivo	72.559,15	
		m di luce netta, in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente liscio a cazzuola rovescia e completo di chiusino in ghisa da 70x50 del peso di kg 135, di paratola in ghisa con passaggio a sezione circolare diametro 20 con sollevamento a mano e di allacciamento all'acquedotto comunale in tubo di acciaio zincato Mannesmann diametro 25,4 mm con giunto a vite e manicotto munito di saracinesca in ottone pesante; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico, escluso scavo e reinterro Rete Acque Nere.: 2	2,00				
			2,00	cad.	1.265,32	2.530,64	
15	7.3.3.35.B	POZZETTO DI ISPEZIONE per tubi diametri 20-30-40-60 per altezza di m 2,00 fra il piano di scorrimento della tubazione e la quota stradale, eseguito in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente rivestito con mattonelle 20x10x2 UNICERAB 02 fino alla quota dell'estradosso della tubazione e ad intonaco liscio per la rimanente altezza; completo di chiusino in ghisa 70x50 del peso di kg 135; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico, compresa scala alla marinara in ferro tondo diametro 20, escluso scavo e reinterro: da 1,00x1,20 m di luce netta Stazione di pompaggio acque nere.: 2	2,00				
			2,00	cad.	987,98	1.975,96	
16	7.4.3.7.D	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), in barre da 9 m a 12 m, o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 7611 tipo 312, P.N. 10 atmosfere (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e prove a pressione; esclusi: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfilanco e copertura con idoneo materiale inerte; diametro esterno 110 mm - s= 10,0 mm Rete Fognatura acque nere.: 940,00	940,00				
			940,00	m	23,50	22.090,00	
17	7.4.3.8.A	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), in barre da 9 m a 12 m, o in rotoli, atossici, conformi alla norme UNI 7611 tipo 312, P.N. 16 atmosfere (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con					
Totale pagina						26.596,60	0,00
Totale progressivo						99.155,75	0,00

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
Progressivo						99.155,75	
		termoelementi e prove a pressione; esclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 110 mm - s = 15,2 mm Rete Acquedotto.: 10,00	10,00 10,00	m	34,34	343,40	
18	7.5.4.34	Fornitura e posa, per la formazione di viali o parcheggi. di struttura cellulare in pannelli di PVC, per pavimentazione carreggiabile erbosa, posata a giunti sfalsati su letto di sabbia fine dello spessore di 4/5 cm e su sottofondo portante e drenante in materiale stabilizzato, rullato, avente spessore non inferiore a cm 20. Sono compresi: lo scavo, la rifinitura laterale del prato, la rimozione del materiale di risulta, il riempimento interno delle celle con terra vegetale arricchita con torba, concimi e sementi idonei alla perfetta riuscita del tappeto verde: Grigliato erboso parcheggi.: (6.50+2.00)*(5.90+9.30+10.30+7.80+1.00)	291,55 291,55	m2	46,48	13.551,24	
19	NP. 1	Fornitura e posa di palo d'illuminazione pubblica in poliestere inattaccabile alla corrosione e di elevata resistenza meccanica, stabilizzato ai raggi U.V. Finestra di ispezione della parte elettrica con accesso alla base porta morsetto. Altezza circa m. 4.00 fuori terra, diametro phi 100, compreso ancoraggio e collegamento con cavi al pozzetto posto in adiacenza al palo. Compreso corpo illuminante costituito a diffusore trapezoidale e/o cilindrico in policarbonato infrangibile e autoestinguente, con lampada al sodio ad alta pressione e/o bulbo fluorescente, porta lampada, collegamento a lampada fino a 150 W, reattore classe F, rifasato J= 0.9, ovvero reattore/ condensatore per interno a 220 V-50 da 125 W, lampada a bulbo fluorescente a vapori di mercurio ad alta pressione da 250 W. Illuminazione Pubblica.: 3	3 3	cad	900,00	2.700,00	
20	NP. 2	Fornitura e posa di plinti in ca per pali illuminazione, compreso getto in cls. a 200 Kg di cemento 325, dimensioni m. 0.80x0.80x1.00, compreso relativo pozzetto dimensioni cm. 60x60x55, completo di coperchio carrabile per ispezione e collegamento cavi energia elettrica. Illuminazione Pubblica.: 3	3				
Totale pagina						16.594,64	0,00
Totale progressivo						115.750,39	0,00

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
Progressivo						115.750,39	
21	NP.3	Esecuzione di segnaletica verticale e orizzontale, secondo le norme del codice Stradale Segnali Verticali con pali tutori.: 6	3	cad	200,00	600,00	
22	NP.4	Fornitura e posa di presa UNI-70 VVF, compreso chiusino in ghisa, con dicitra e ogni altro onere. 1	6 6	cad	150,00	900,00	
23	NP.5	Fornitura e posa di sabbia per ricoprimento delle tubazioni reti di servizio (Telecom, ENEL, acquedotto, Fognatura) e posa di rete colorata per indicazione cavodotti e condotte. Rete Telecom-ENEL-Acquedotto-Fognatura.: servizi 940.00	1 1	cad	500,00	500,00	
24	NP.6	-Fornitura e posa di pavimentazione stradale con metodologia a basso impatto AMBIENTALE: -Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ECOLOGICA realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in sito o riportato, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). -Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. -La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. -Previa esecuzione di prove di laboratorio (curva granulometrica, limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. -Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato, precedentemente fresato.	940,00 940,00	m	9,60	9.024,00	
Totale pagina						11.024,00	0,00
Totale progressivo						126.774,39	0,00

COMUNE di PADENGHE sul GARDA (BS)
OPERE di URBANIZZAZIONE
PIANO ATTUATIVO " WEST GARDA"
FIII. ANTONELLI

Computo Metrico Estimativo

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Importo Totale
Progressivo						126.774,39	
		-Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediante a circa 6-10 Kg. per m2 per uno spessore trattato di cm. 10. -Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). -Fresatura naturale e, se necessaria, sagomatura o profilatura della sede stradale. -Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (ASTHO Modificata). -La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio.-Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta.-Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Spessore cm. 10-12 Sviluppo tronco strada.: 640.00*3.20 Spazi di scambio.: 12.90*2.10*4 15.70*2.15*4	2 048,00				
			108,36				
			135,02				
			2 291,38	m2	31,00	71.032,78	197.807,17
Totale pagina						71.032,78	197.807,17
Totale progressivo						197.807,17	197.807,17

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE
P.A. "WEST GARDA"

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	7.2.3.1.a	STRADE E PARCHEGGI			
		SCAVO DI SBANCAMENTO escluso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm			
		Parcheggi 40,00 * 7,50 * 0,50	150,00		
		Totale m3	150,00	5,50	825,00
2	7.2.3.1.d	SCAVO DI SBANCAMENTO escluso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto alle discariche ed escluso l'onere di accesso alle stesse, per altezze inferiori a 20 cm			
		Spazi di scambio 250,00	250,00		
		Totale m2	250,00	2,50	625,00
3	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discariche, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico			
		Parcheggi 40,00 * 7,50 * 0,50	150,00		
		Spazi di scambio 250,00 * 0,20	50,00		
		Totale m3	200,00	3,00	600,00
4	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):			
		Parcheggi 40,00 * 7,50 * 0,50	150,00		
		Spazi di scambio 250,00 * 0,20	50,00		
		Totale m3	200,00	2,50	500,00
5	7.2.3.7	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore:			
		Parcheggi A RIPORTARE Euro			2.550,00

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			2.550,00
		40,00 * 7,50 * 0,40	120,00		
		Riempimento tratti di strada per copertura tubo fognatura			
		50,00 * 3,50 * 0,60	105,00		
		100,00 * 3,50 * 0,70	245,00		
		50,00 * 3,50 * 0,40	70,00		
		Totale m3	540,00	17,00	9.180,00
6	7.2.3.10	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 5 cm:			
		Parcheggi			
		40,00 * 7,50	300,00		
		Strada			
		800,00 * 3,20	2.560,00		
		200 * 5,00	1.000,00		
		Spazi di scambio			
		250,00	250,00		
		Totale m2	4.110,00	2,70	11.097,00
7	7.2.3.19.a	Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25			
		Parcheggio			
		110,00	110,00		
		Totale m	110,00	18,00	1.980,00
8	7.5.4.34	Fornitura e posa, per la formazione di viali o parcheggi, di struttura cellulare in pannelli di PVC, per pavimentazione carreggiabile erbosa, posata a giunti sfalsati su letto di sabbia fine dello spessore di 4/5 cm e su sottofondo portante e drenante in materiale stabilizzato, rullato, avente spessore non inferiore a cm 20. Sono compresi: lo scavo, la rifinitura laterale del prato la rimozione del materiale di risulta, il riempimento interno delle celle con terra vegetale arricchita con torba, concimi e sementi idonei alla perfetta riuscita del tappeto verde:			
		Parcheggi			
		40,00 * 7,50	300,00		
		Totale m2	300,00	31,00	9.300,00
		A RIPORTARE Euro			34.107,00

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
9	np.1	RIPORTO Euro			34.107,00
		Segnaletica verticale costituita da palo completo fi cartello, fornito e posato			
		6,00	6,000		
		Totale n°	6,000	140,00	840,00
TOTALE STRADE E PARCHEGGI Euro					34.947,00
10	7.2.3.2.a	RETE FOGNATURA NERA			
		SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici			
		Tratto 26-1 670,00 * 1,90 * 1,70	2.164,10		
		Totale m3	2.164,10	9,04	19.563,46
11	7.2.3.3.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito			
		Tratto 26-1 670,00 * 1,90 * 1,50	1.909,50		
		Totale m3	1.909,50	1,80	3.437,10
12	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico			
		Tratto 26-1 670,00 * 1,90 * 0,20	254,60		
		Totale m3	254,60	3,00	763,80
13	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):			
		Tratto 26-1 670,00 * 1,90 * 0,20	254,60		
		Totale m3	254,60	2,50	636,50
14	7.3.3.18.a	Fornitura e posa di POZZETTO CIRCOLARE, conforme alla norma europea EN 1917, int. cm 100 A RIPORTARE Euro			59.347,86

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			59.347,86
		x h 100, a sezione ottagonale esterna e circolare interna, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: con fondo piano e due fori d'innesto in linea + n. 1 prolunga h. cm. 100 + soletta carrabile o tronco conico, il tutto resinato			
		Tratto 26-1 26,00	26,00		
		Totale cad.	26,00	890,00	23.140,00
15	7.3.3.23.a	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 8, con bicchiere e anello elastomerico fino ad una profondità max di m 6,00, escluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm - s = 4,9 mm			
		Tratto F-26, con tubo SN 8			
		Totale m	0,00	28,60	0,00
16	7.3.3.23.b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 8, con bicchiere e anello elastomerico fino ad una profondità max di m 6,00, escluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm - s = 6,2 mm			
		Tratto 26-1, con tubo SN 8 670,00	670,00		
		Totale m	670,00	38,50	25.795,00
17	7.3.3.38.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlita a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)			
		Chiusino cl. 400, luce Ø 600 con cerniera Tratto 26-1 26,00 * 112,00	2.912,000		
		Totale Kg	2.912,000	2,11	6.144,32
		A RIPORTARE Euro			114.427,18

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice			UNITARIO	
18	7.3.3.41	RIPORTO Euro			114.427,18
		POZZETTO DI TESTATA (cacciata) dell'altezza di m 1,00 fra il piano di scorrimento e la quota stradale, eseguito secondo le misure 1,20x1,20 m di luce netta, in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente lisciato a cazzuola rovescia e completo di chiusino in ghisa da 70x50 del peso di kg 135, di paratoia in ghisa con passaggio a sezione circolare diametro 20 con sollevamento a mano e di allacciamento all'acquedotto comunale in tubo di acciaio zincato Mannesmann diametro 25,4 mm con giunto a vite e manicotto munito di saracinesca in ottone pesante; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico, escluso scavo e reinterro			
		1,00	1,00		
		Totale cad.	1,00	1.330,00	1.330,00
TOTALE RETE FOGNATURA NERA Euro					80.810,18
19	7.2.3.2.a	RETE ENEL (Media Tensione)			
		SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici			
		Per linea M.T. 440,00 * 1,30 * 1,00	572,00		
		Totale m3	572,00	9,04	5.170,88
20	7.2.3.3.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito			
		Per linea M.T. 440,00 * 1,30 * 0,80	457,60		
		Totale m3	457,60	1,80	823,68
21	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico			
		Per linea M.T. 440,00 * 1,30 * 0,20	114,40		
		A RIPORTARE Euro			121.751,74

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			121.751,74
		Totale m3	114,40	3,00	343,20
22	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000): Per linea M.T. 440,00 * 1,30 * 0,20	114,40		
		Totale m3	114,40	2,50	286,00
23	7.2.4.28.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte; diametro esterno mm 160 Per linea M.T. 880,00	880,00		
		Totale m	880,00	18,00	15.840,00
24	7.3.3.17.d	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo, compresa soletta carrabile: pozzetto con fondo cm 100x120x100 Per linea M.T. 4,00	4,00		
		Totale cad.	4,00	650,00	2.600,00
25	7.3.3.38.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t) Per linea M.T., cl. 400, telaio cm. 800 4,00 * 145,00	580,000		
		Totale Kg	580,000	2,11	1.223,80
		TOTALE RETE ENEL (Media Tensione) Euro			26.287,56
		RETE ENEL (Bassa Tensione) A RIPORTARE Euro			142.044,74

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			142.044,74
26	1.4.8.36.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 Per linea B.T. 11,00	11,00		
		Totale cad.	11,00	60,00	560,00
27	7.2.3.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici Per linea B.T. 310,00 * 0,60 * 1,00	186,00		
		Totale m3	186,00	9,04	1.681,44
28	7.2.3.3.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito Per linea B.T. 310,00 * 0,60 * 0,80	148,80		
		Totale m3	148,80	1,80	267,84
29	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico Per linea B.T. 310,00 * 0,60 * 0,20	37,20		
		Totale m3	37,20	3,00	111,60
30	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000): Per linea B.T. 310,00 * 0,60 * 0,20	37,20		
		Totale m3	37,20	2,50	93,00
31	7.2.4.28.c	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI A RIPORTARE Euro			144.858,62

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
32	7.3.3.38.a	RIPORTO Euro			144.858,62
		EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125			
		Per linea B.T. 310,00	310,00		
		Totale m	310,00	14,60	4.526,00
33	7.3.3.38.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)			
		Per linea B.T., cl. 400, telaio cm. 58x58 11,00 * 75,00	825,000		
		Totale Kg	825,000	2,11	1.740,75
		TOTALE RETE ENEL (Bassa Tensione) Euro			9.080,63
34	1.4.8.36.b	RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
		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 40x40x40 spessore cm 4			
		Per III. Pubblica 7,00	7,00		
		Totale cad.	7,00	55,00	385,00
35	7.2.3.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici			
		Per III. Pubblica 120,00 * 0,60 * 1,00	72,00		
		Totale m3	72,00	9,04	650,88
35	7.2.3.3.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito			
		Per III. Pubblica 120,00 * 0,60 * 0,80	57,60		
		A RIPORTARE Euro			
					152.161,25

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			152.161,25
		Totale m3	57,60	1,80	103,68
36	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico			
		Per III. Pubblica 120,00 * 0,60 * 0,20	14,40		
		Totale m3	14,40	3,00	43,20
37	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):			
		Per III. Pubblica 120,00 * 0,60 * 0,20	14,40		
		Totale m3	14,40	2,50	36,00
38	7.2.4.28.c	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125			
		Per III. Pubblica 120,00	120,00		
		Totale m	120,00	14,60	1.752,00
39	7.3.3.38.a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)			
		Per III. Pubblica, cl. 400 , telaio cm. 50x50 7,00 * 50,00	350,000		
		Totale Kg	350,000	2,11	738,50
40	np.4	Formazione di plinti in c.a. da cm. 90x90x90 per illuminazione pubblica, compreso scavo e reinterro e collegamento al pozzetto questo escluso			
		Per ill. pubblica 7,00	7,000		
		Totale cad.	7,000	110,00	770,00
		A RIPORTARE Euro			155.604,63

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			157.731,87
41	np.5	Fornitura e posa di palo di illuminazione pubblica in acciaio zincato h. fuori terra mt. 4.00, diametro base mm. 105 e diametro in testa mm. 60, completo di apparecchiatura CUT-OFF certificata, con lampada al sodio da 70W (corpo in alluminio pressofuso), compreso linea di alimentazione e quadro elettrico (palo come da vostro disegno) Per ill. pubblica (ANCORA DA REALIZZARE) 7,00	7,000		
		Totale cad.	7,000	1.100,00	7.700,00
42	np.8	Fornitura e posa di riduttore di flusso per illuminazione pubblica, adatto ad una linea monofase da 220 volt. , per n. 7 lampioni con lampade da 150 W. , compreso basamento in cls. Per ill. pubblica 1,00	1,000		
		Totale a corpo	1,000	4.300,00	4.300,00
		TOTALE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			16.516,70
		RETE TELECOM			
43	7.2.3.2.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici Per linea Telecom 980,00 * 0,60 * 1,00	588,00		
		Totale m3	588,00	7,00	4.116,00
44	7.2.3.3.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito Per linea Telecom 980,00 * 0,60 * 0,80	470,40		
		Totale m3	470,40	5,00	2.352,00
45	7.2.3.4.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico A RIPORTARE Euro			176.199,87

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			177.766,87
		Per linea Telecom 980,00 * 0,60 * 0,20	117,60		
		Totale m3	117,60	3,00	352,80
46	7.2.3.5	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):			
		Per linea Telecom 980,00 * 0,60 * 0,20	117,60		
		Totale m3	117,60	2,50	294,00
47	7.2.4.28.c	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125			
		Per linea Telecom 980,00	980,00		
		Totale m	980,00	14,60	14.308,00
48	np.6	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati da cm. 90x70 h. 50 come da prescrizioni Telecom, compreso scavo, reinterro e collegamento alle tubazioni			
		Per linea Telecom 25,00	25,000		
		Totale cad.	25,000	245,00	6.125,00
49	np.7	Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale cl. 400, da cm. 60x60, a due semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte o adiacenti, come da prescrizioni Telecom			
		Per linea Telecom 25,00	25,000		
		Totale cad.	25,000	290,00	7.250,00
		TOTALE RETE TELECOM Euro			34.492,04
50	7.2.3.3.c	VARIE REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-venant naturale di cava A RIPORTARE Euro			202.096,67

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		RIPORTO Euro			202.096,67
		(compreso materiale)			
		Voce inserita al solo scopo di indicare il prezzo unitario			
		1,00	1,00		
		Totale m3	1,00	17,00	17,00
		TOTALE VARIE Euro			17,00
		OPERE DA REALIZZARE			
51	N.P.9	Fornitura e posa di pavimentazione stradale con metodologia a basso impatto AMBIENTALE: Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ECOLOGICA realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in sito o riportato, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alle pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previo esecuzione di prove di laboratorio (curva granulometrica, limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno cm. 10. - Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato, precedentemente fresato. Il dosaggio precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediante a circa 6-10 kg per m2 per uno spessore trattato di cm 10. Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come prove di laboratorio). Fresatura naturale e se necessaria sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (ASTHO Modificata). A RIPORTARE Euro			202.113,67

COMPUTO METRICO CONSUNTIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
52	N.P.10	RIPORTO Euro			202.113,67
		La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio . Potrà inoltre, acquisire dalla società fornitrice del prodotto sia la certificazione della qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita del materiale consegnato di volta in volta. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Spessore cm 10-12.			
		Sviluppo tronco strada 640 * 3,2	2.048,00		
		Spazi di cambio 12,90 * 2,1 * 4	108,36		
		15,70 * 2,15 * 4	135,02		
		Totale m2	2.291,38	31,00	71.032,78
		(Vedi voce 41)			
		Totale cad.	7,00	1.100,00	7.700,00
		TOTALE OPERE DA REALIZZARE Euro			78.732,78
		Importo lavori Euro			273.146,45

***TABELLA DI COMPARAZIONE TRA COMPUTO
METRICO ESTIMATIVO ALLEGATO AL P.A. E
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO CONSUNTIVO
OPERE DI URBANIZZAZIONE
AL P.A. "WEST GARDA"***

COMUNE DI PADENGHE D/G

PROVINCIA DI BRESCIA

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE - PIANO ATTUATIVO WEST GARDA - STRADA VICINALE DEL MAINO

TABELLA DI COMPARAZIONE

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE PREVENTIVO	IMPORTO TOTALE CONSUNTIVO	DIFFERENZA DA PREVENTIVO
1	07.02.03.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO escluso trasporto alle discariche..., compres ... e di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici	€ 6.550,82	€ 1.450,00	-€ 5.100,82
2	07.02.03.02.0a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compres ... e di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici	€ 13.256,26	€ 32.382,18	€ 19.125,92
3	07.02.03.03.a	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito	€ 2.639,52	€ 5.530,86	€ 2.891,34
4	07.02.03.04.a	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere,... il carico con mezzo meccanico	€ -	€ 2.214,60	€ 2.214,60
5	07.02.03.05.0a	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per deposito... (macerie inerti - peso medio al m3 kg 2.000)	€ -	€ 1.810,66	€ 1.810,66
6	07.02.03.09	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria... spessore fino a 15 cm.	€ 4.056,16	€ 11.097,00	€ 7.040,84
7	07.02.03.10	FORMAZIONE DI MASSICCIAIA stradale con tout-venant di cava stabilizzato.... Con uno spessore di cm. 25/40	€ 1.626,07	€ 9.180,00	€ 7.553,93
8	07.02.03.17.a	cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo ... compreso lo scavo: sezione cm. 12/15x25	€ 1.774,80	€ 1.980,00	€ 205,20
9	01.04.08.27.q	Fornitura e posa in opera di tubi in materiapiastica ... SERIE PER PASSACAVI diametro esterno mm. 140	€ 28.839,20	€ 36.426,00	€ 7.586,80
10	01.04.08.36.d	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento, tipo a sezione quadrata, escluso scavo, dimensioni esterne cm. 60x60x55	€ 1.097,52	€ 1.045,00	-€ 52,52
11	01.04.08.36.e	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento,... dimensione esterne cm. 70x70x65 spessore cm. 5	€ 2.030,08	€ 6.125,00	€ 4.094,92
12	01.04.08.36.q	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento,... dimensione esterne cm. 60x60x55 spessore cm. 4	€ 1.000,96	€ -	-€ 1.000,96

13	01.04.08.36.r	Fornitura e posa in opera di POZZETTO PREFABBRICATO in cemento,... dimensione esterne cm. 70x70x65 spessore cm. 5	€	1.839,76	€	2.600,00	€	760,24
14	07.03.03.18.a	Fornitura e posa di POZZETTO CIRCOLARE, conforme alle norme europee, int. Cm. 100xh100.... Soleta carrabile , il tutto resinato	€	-	€	23.140,00	€	23.140,00
15	07.03.03.23.a	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, in barre da 6 ml, serie SN8.... Diametro esterno 200 mm	€	-	€	-	€	-
16	07.03.03.23.b	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, in barre da 6 ml, serie SN8.... Diametro esterno 250 mm	€	-	€	25.795,00	€	25.795,00
17	07.04.03.07.d	Fornitura e posa in opera di TUBIDI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), in barre da 9-12 ml, diametro esterno mm. 110 s=10,00	€	22.090,00	€	-	-€	22.090,00
18	07.04.03.08.a	Fornitura e posa in opera di TUBIDI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), in barre da 9-12 ml, diametro esterno mm. 110 s=15,2	€	343,40	€	-	-€	343,40
19	07.03.03.34	POZZETTO DI TESTATA (cacciata) dell'altezza di m 1,00 misure 1,20x1,20 m di luce.... Escluso scavo e reinterro	€	2.530,64	€	1.330,00	-€	1.200,64
20	07.03.03.35.b	POZZETTO DI ISPEZIONE per tubi iametri 20-30-40-60 per altezze di m. 2,00 fra il piano di scorrimento della tub... da 1,00x1,20 m di luce netta	€	1.975,96			-€	1.975,96
21	07.03.03.38.0a	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI ... rico di rot	€	7.848,00	€	17.097,37	€	9.249,37
22	07.05.04.34	Fornitura e posa, per la formazione di viali o parcheggi di struttura cellulare... tappeto verde, grigliato erboso parcheggi	€	13.551,24	€	9.300,00	-€	4.251,24
23	NP. 01	Fornitura e posa di palo d'illuminazione pubblica in poliestere inattaccabile alla corrosione.... Ad alta pressione da 250 W	€	2.700,00	€	7.700,00	€	5.000,00
24	NP. 02	Fornitura e posa di plinti in c.a. per pali illuminazione, compreso getto in cls Cm. 80x80x100 completo di pozzetto enel	€	600,00	€	770,00	€	170,00
25	NP. 03	Esecuzione di segnaletica verticale e orizzontale, secondo le norme del codice stradale	€	900,00	€	840,00	-€	60,00
26	NP. 04	Fornitura e posa in opera di presa UNI -70 VVF compreso chiusino in ghisa e dicitura	€	500,00	€	4.300,00	€	3.800,00
27	NP. 05	Fornitura e posa di sabbia per copertura delle tubazioni reti di servizio (telecom-ENEL,-acquedotto - fognatura)	€	9.024,00	€	-	-€	9.024,00
28	NP. 06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale con metodologia a basso impatto AMBIENTALE: spessore cm. 10/12	€	71.032,78	€	71.032,78	€	-

DIFFERENZA TOTALE DA PREVENTIVO		€	197.807,17	€	273.146,45	€	75.339,28
---------------------------------	--	---	------------	---	------------	---	-----------

		OPERE ANCORA DA REALIZZARE				

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Supercapitolo - STRADE E PARCHEGGI							
1 7.2.3.1.a (C)	SCAVO DI SBANCAMENTO escluso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm.							
	Parcheggi		40,000	7,500	0,500	150,00		
	Sommano (mc)					150,00	5,50 €	825,00 €
2 7.2.3.1.d (C)	SCAVO DI SBANCAMENTO escluso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SCARIFICA di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto alle discariche ed escluso l'onere di accesso alle stesse, per altezze inferiori a 20 cm.							
	Spazi di scambio	250,000				250,00		
	Sommano (mq)					250,00	2,50 €	625,00 €
3 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico							
	Parcheggi		40,000	7,500	0,500	150,00		
	Spazi di scambio	250,000			0,200	50,00		
	Sommano (mc)					200,00	3,00 €	600,00 €
4 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):							
	Parcheggi		40,000	7,500	0,500	150,00		
	Spazi di scambio	250,000			0,200	50,00		
	Sommano (mc)					200,00	2,50 €	500,00 €
5 7.2.3.7 (C)	FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale misto naturale di cava o di fiume, steso e rullato a strati non inferiori a cm 40/50 di spessore:							
	Parcheggi		40,000	7,500	0,400	120,00		
	Riempimento tratti di strada per copertura tubo fognatura		50,000	3,500	0,600	105,00		

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

			100,000 50,000	3,500 3,500	0,700 0,400	245,00 70,00		
	Sommano (mc)					540,00	17,00 €	9.180,00 €
6 7.2.3.10 (C)	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 5 cm:							
	Parcheggi		40,000	7,500		300,00		
	Strada		800,000	3,200		2560,00		
	Spazi di scambio	250,000	200,000	5,000		1000,00		
	Sommano (mq)					4110,00	2,70 €	11.097,00 €
7 7.2.3.19.a (C)	Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25							
	Parcheggio	110,000				110,00		
	Sommano (m)					110,00	18,00 €	1.980,00 €
8 7.5.4.34 (C)	Fornitura e posa, per la formazione di viali oparcheggi, di struttura cellulare in pannelli di PVC, per pavimentazione carreggiabile erbosa, posata a giunti sfalsati su letto di sabbia fine dello spessore di 4/5 cm e su sottofondo portante e drenante in materiale stabilizzato, rullato, avente spessore non inferiore a cm 20. Sono compresi: lo scavo, la rifinitura laterale del prato, la rimozione del materiale di risulta, il riempimento interno delle celle con terra vegetale arricchita con torba, concimi e sementi idonei alla perfetta riuscita del tappeto verde:							
	Parcheggi		40,000	7,500		300,00		
	Sommano (mq)					300,00	31,00 €	9.300,00 €
9 np.1 (C)	Segnaletica verticale costituita da palo completo di cartello, fornito e posato.							
	Sommano (cad)	6,000				6,00		
						6,00	140,00 €	840,00 €
	Totale STRADE E PARCHEGGI							34.947,00 €

	Supercapitolo - RETE FOGNATURA NERA							
10 7.2.3.2.a (C)	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici							
	Tratto 26-1	670,000	1,900	1,700	2164,10			
	Sommano (mc)				2164,10	9,04 €	19.563,46 €	
11 7.2.3.3.a (C)	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito							
	Tratto 26-1	670,000	1,900	1,500	1909,50			
	Sommano (mc)				1909,50	1,80 €	3.437,10 €	
12 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico							
	Tratto 26-1	670,000	1,900	0,200	254,60			
	Sommano (mc)				254,60	3,00 €	763,80 €	
13 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):							
	Tratto 26-1	670,000	1,900	0,200	254,60			
	Sommano (mc)				254,60	2,50 €	636,50 €	
14 7.3.3.18.a (C)	Fornitura e posa di POZZETTO CIRCOLARE, conforme alla norma europea EN 1917, int. cm 100x h 100, a sezione ottagonale esterna e circolare interna, escluso scavo e reinterro, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo: con fondo piano e due fori d'innesto in linea + n. 1 prolunga h. cm. 100 + soletta carrabile o tronco conico, il tutto resinato							
	Tratto 26-1	26,000			26,00			
	Sommano (cad)				26,00	890,00 €	23.140,00 €	
15 7.3.3.23.a (C)	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 8, con bicchiere e anello elastomerico fino ad una							

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	profondita max di m 6,00, escluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfilanco e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm - s= 4,9 mm							
	Tratto F-26, con tubo SN 8					0,00		
	Sommano (m)					0,00	28,60 €	0,00 €
16 7.3.3.23.b (C)	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC, serie pesante termoresistente, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 8, con bicchiere e anello elastomerico fino ad una profondita max di m 6,00, escluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfilanco e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm - s= 6,2 mm							
	Tratto 26-1, con tubo SN 8	670,000				670,00		
	Sommano (m)					670,00	38,50 €	25.795,00 €
17 7.3.3.38.a (C)	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)							
	Chiusino cl. 400, luce diametro 600 con cernieraTratto 26-1	26,000			112,000	2912,00		
	Sommano (kg)					2912,00	2,11 €	6.144,32 €
18 7.3.3.41 (C)	POZZETTO DI TESTATA (cacciata) dell'altezza di m 1,00 fra il piano di scorrimento e la quota stradale, eseguito secondo le misure 1,20x1,20 m di luce netta, in calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento nel fondo, nelle pareti in calcestruzzo a 300 kg/m3 di cemento armato con diametri del 10/12 a maglia nella soletta di copertura, internamente liscio a cazzuola rovescia e completo di chiusino in ghisa da 70x50 del peso di kg 135, di paratoia in ghisa con passaggio a sezione circolare diametro 20 con sollevamento a mano e di allacciamento all'acquedotto comunale in tubo di acciaio zincato Mannesmann diametro 25,4 mm con giunto a vite e manicotto munito di saracinesca in ottone pesante; calcestruzzo e malta confezionati con cemento ferrico pozzolanico, escluso scavo e rinterro							
		1,000				1,00		
	Sommano (cad)					1,00	1.330,00 €	1.330,00 €
	Totale RETE FOGNATURA NERA							80.810,18 €

	Supercapitolo - RETE ENEL (Media Tensione)							
19 7.2.3.2.a (C)	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici							
	Per linea M.T.	440,000	1,300	1,000	572,00			
	Sommano (mc)				572,00	9,04 €	5.170,88 €	
20 7.2.3.3.a (C)	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito							
	Per linea M.T.	440,000	1,300	0,800	457,60			
	Sommano (mc)				457,60	1,80 €	823,68 €	
21 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico							
	Per linea M.T.	440,000	1,300	0,200	114,40			
	Sommano (mc)				114,40	3,00 €	343,20 €	
22 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):							
	Per linea M.T.	440,000	1,300	0,200	114,40			
	Sommano (mc)				114,40	2,50 €	286,00 €	
23 7.2.4.28.e (C)	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160							
	Per linea M.T.	880,000			880,00			
	Sommano (m)				880,00	18,00 €	15.840,00 €	
24 7.3.3.17.d (C)	Fornitura e posa di POZZETTO RETTANGOLARE, in c.a., conforme alla norma europea EN 1917, per carichi stradali di prima categoria, escluso scavo e reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso e calcestruzzo di sottofondo, compresa soletta carrabile: pozzetto con fondo cm							

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	100x120x100							
	Per linea M.T.	4,000				4,00		
	Sommano (cad)					4,00	650,00 €	2.800,00 €
25 7.3.3.38.a (C)	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)							
	Per linea M.T., cl. 400, telaio cm. 800	4,000			145,000	580,00		
	Sommano (kg)					580,00	2,11 €	1.223,80 €
	Totale RETE ENEL (Media Tensione)							26.287,56 €
	Supercapitolo - RETE ENEL (Bassa Tensione)							
26 1.4.8.36.c (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							
	Per linea B.T.	11,000				11,00		
	Sommano (cad)					11,00	60,00 €	660,00 €
27 7.2.3.2.a (C)	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e lonere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici							
	Per linea B.T.		310,000	0,600	1,000	186,00		
	Sommano (mc)					186,00	9,04 €	1.681,44 €
28 7.2.3.3.a (C)	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito							
	Per linea B.T.		310,000	0,600	0,800	148,80		
	Sommano (mc)					148,80	1,80 €	267,84 €
29 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico							

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	Per linea B.T.		310,000	0,600	0,200	37,20		
	Sommano (mc)					37,20	3,00 €	111,60 €
30 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):							
	Per linea B.T.		310,000	0,600	0,200	37,20		
	Sommano (mc)					37,20	2,50 €	93,00 €
31 7.2.4.28.c (C)	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125							
	Per linea B.T.		310,000			310,00		
	Sommano (m)					310,00	14,60 €	4.526,00 €
32 7.3.3.38.a (C)	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)							
	Per linea B.T., cl. 400, telaio cm. 58x58	11,000			75,000	825,00		
	Sommano (kg)					825,00	2,11 €	1.740,75 €
Totale RETE ENEL (Bassa Tensione)								9.080,63 €
Supercapitolo - RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
33 1.4.8.36.b (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 40x40x40 spessore cm 4							
	Per Illuminazione Pubblica	7,000				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	55,00 €	385,00 €
34 7.2.3.2.a (C)	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e lonere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici							
	Per Illuminazione Pubblica		120,000	0,600	1,000	72,00		

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

		Sommano (mc)					72,00	9,04 €	650,88 €
35 7.2.3.3.a (C)	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito								
	Per Illuminazione Pubblica		120,000	0,600	0,800		57,60		
	Sommano (mc)						57,60	1,80 €	103,68 €
36 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5. compreso: il carico con mezzo meccanico								
	Per Illuminazione Pubblica		120,000	0,600	0,200		14,40		
	Sommano (mc)						14,40	3,00 €	43,20 €
37 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):								
	Per Illuminazione Pubblica		120,000	0,600	0,200		14,40		
	Sommano (mc)						14,40	2,50 €	36,00 €
38 7.2.4.28.c (C)	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125								
	Per Illuminazione Pubblica		120,000				120,00		
	Sommano (m)						120,00	14,60 €	1.752,00 €
39 7.3.3.38.a (C)	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: In ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t)								
	Per Ill. Pubblica, cl. 400 , telaio cm. 50x50	7,000			50,000		350,00		
	Sommano (kg)						350,00	2,11 €	738,50 €
40 np.4 (C)	Formazione di plinti in c.a. da cm. 90x90x90 per illuminazione pubblica, compreso scavo e reinterro e collegamento al pozzetto questo escluso								

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	Per Illuminazione Pubblica	7,00				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	110,00 €	770,00 €
41 np.8 (C)	Fornitura e posa di riduttore di flusso per illuminazione pubblica, adatto ad una linea monofase da 220 volt., per n. 7 lampioni con lampade da 150 W., compreso basamento in cls.							
	Per Illuminazione Pubblica	1,00				1,00		
	Sommano (corpo)					1,00	4.300,00 €	4.300,00 €
	Totale RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA							8.779,26 €
	Supercapitolo - RETE TELECOM							
42 7.2.3.2 (C)	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, escluso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e onere di accesso alle discariche; eseguito con mezzi meccanici							
	Per linea Telecom	980,000	0,600	1,000		588,00		
	Sommano (mc)					588,00	7,00 €	4.116,00 €
43 7.2.3.3 (C)	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito							
	Per linea Telecom	980,000	0,600	0,800		470,40		
	Sommano (mc)					470,40	5,00 €	2.352,00 €
44 7.2.3.4.a (C)	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, macerie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alle discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso: il carico con mezzo meccanico							
	Per linea Telecom	980,000	0,600	0,200		117,60		
	Sommano (mc)					117,60	3,00 €	352,80 €
45 7.2.3.5 (C)	ACCESSO ALLE DISCARICHE (COMPRESA ECOTASSA) per deposito materiali non compatti (macerie, inerti - peso medio al m3 kg 2.000):							
	Per linea Telecom	980,000	0,600	0,200		117,60		
	Sommano (mc)					117,60	2,50 €	294,00 €
46 7.2.4.28.c (C)	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI							

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125							
	Per linea Telecom		980,000			980,00		
	Sommano (m)					980,00	14,60 €	14.308,00 €
47 np.6 (C)	Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati da cm. 90x70 h. 50 come da prescrizioni Telecom, compreso scavo, reinterro e collegamento alle tubazioni							
	Per linea Telecom	25,000				25,00		
	Sommano (cad)					25,00	245,00 €	6.125,00 €
48 np.7 (C)	Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale cl 400, da cm. 60x60, a due semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte o adiacenti, come da prescrizioni Telecom							
	Per linea Telecom	25.000				25,00		
	Sommano (cad)					25,00	290,00 €	7.250,00 €
	Totale RETE TELECOM							34.797,80 €
	Supercapitolo - OPERE DA REALIZZARE							
49 np.9 (C)	Fornitura e posa di pavimentazione stradale con metodologia a basso impatto AMBIENTALE:Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ECOLOGICA realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in sito o riportato, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81).Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibrorinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale.La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità.Previa esecuzione di prove di laboratorio (curva granulometrica, limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno cm. 10. – Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato, precedentemente fresato.Il dosaggio precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5% sul peso del terreno, corrispondenti mediante a circa 6-10 kg per mq per uno spessore trattato di cm 10.Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come							

STUDIO
ARCHITETTURA
SIGURTA'

	prove di laboratorio).Fresatura naturale e se necessaria sagomatura o profilatura della sede stradale.Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASHTO Modificata).La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla società fornitrice del prodotto sia la certificazione della qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita del materiale consegnato di volta in volta. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Spessore cm 10-12.							
	VIA MAINO Sviluppo tronco strada Spazi di cambio	4,000	390,000	3,200		0,00 1248,00 108,36		
	VIA STABOLO Sviluppo tronco strada	4,000	15,700	2,150		135,02 0,00 800,00		
	Sommano (mq)					2291,38	31,00 €	71.032,78 €
50 np.5 (C)	Fornitura e posa di palo di illuminazione pubblica in acciaio zincato h. fuori terra mt. 4.00, diametro base mm. 105 e diametro in testa mm. 60, completo di apparecchiatura CUT-OFF certificata, con lampada al sodio da 70W (corpo in alluminio pressofuso), compreso linea di alimentazione e quadro elettrico (palo come da vostro disegno)							
	Per Illuminazione Pubblica - Via Stabolo	7,000				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	1.100,00 €	7.700,00 €
	Totale OPERE DA REALIZZARE							78.732,78 €

	Totale LAVORAZIONI	273.435,21 €
--	---------------------------	---------------------

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE (OPERE REALIZZATE + OPERE DA REALIZZARE)	
Totale lavorazioni	273.435,21 €
QUADRO RIEPILOGATIVO OPERE DA REALIZZARE	
Opere su via Maino	46.232,78 €
Opere su via Stabolo	32.500,00 €