Comune di Sansepolcro

- progettisti per rispettive competenze -

geom. Antonella Bigioli — Viale V. Veneto n.35 - 52037 - Sansepolcro (AR)
geom. Riccardo Boncompagni — Viale V. Veneto n.35 - 52037 - Sansepolcro (AR)
geom. Roberto Santinelli — Via di violino n.16 - 52037 - Sansepolcro (AR)
arch. Mattia Genuini — Loc.Il ranco n.8/A - 52035 - Monterchi (AR)

TR09 La Valentina

integrazione piano attuativo prot. 4255 del 28/02/2019
(a seguire P.A. n. prot.14294 del 02/08/2018)

Committenti

Stefano Tricca
(c.f. TRCSFN63R04I155L)

Giovanni Bernardini
(c.f. BRNGNN31C08I155E)

Ubicazione

località La Valentina
Sansepolcro
identificazione catastale
foglio 56 - p.lle 142 e 445

Elaborato n. B.4

computo metrico - estimativo oo di uu

Sansepolcro lì 11/02/2019
Revisione del 15/04/2019

I proprietari

stefano tricca _____

giovanni bernardini _____

I Tecnici

geom. Antonella Bigioli _____

geom. Riccardo Boncompagni _____

geom. Roberto Santinelli _____

arch. Mattia Genuini _____

Comune di Sansepolcro
Provincia di Arezzo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano Attuativo - Scheda TR09 La Valentina - Opere di Urbanizzazione

COMMITTENTE: Tricca Stefano - Bernardini Giovanni

Sansepolcro, 15/04/2019

IL TECNICO
Geom. Boncompagni Riccardo

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS17_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati.							
	viabilità interna lottizzazione		62,00	8,500	1,000	527,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione *(H/peso=(0,70+0,20)/2)		55,00	7,000	0,450	173,25		
			70,00	2,000	0,800	112,00		
			45,00	7,000	0,200	63,00		
			45,00	2,000	0,800	72,00		
	(H/peso=(0,20+0,50)/2)		15,00	7,000	0,350	36,75		
			15,00	2,000	0,800	24,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		20,00	7,500	1,400	210,00		
			20,00	7,500	0,600	90,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX		55,00	4,600	1,400	354,20		
	SOMMANO m³					1´662,20	19,43	32´296,55
2 TOS17_04.A 05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione							
	Viabilità interna di lottizzaizone		62,00	8,500		527,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000		385,00		
			45,00	7,000		315,00		
			15,00	7,000		105,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		20,00	7,500		150,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX		55,00	4,600		253,00		
	SOMMANO m²					1´735,00	0,72	1´249,20
3 TOS17_16.E 03.003.004	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposi ... tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte resistenza a trazione =17kN/m (UNI EN ISO 10319)							
	Viabilità interna lottizzazione		62,00	8,500		527,00		
	Viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000		385,00		
			45,00	7,000		315,00		
			15,00	7,000		105,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		20,00	7,500		150,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX		55,00	4,600		253,00		
	SOMMANO m²					1´735,00	4,87	8´449,45
4 TOS17_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	viabilità interna lottizzazione		62,00	8,500	0,600	316,20		
	viabilità di accesso alla lottizzazione *(H/peso=(0,60+0,80)/2)		55,00	7,000	0,700	269,50		
			45,00	7,000	0,600	189,00		
			15,00	7,000	0,600	63,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		20,00	7,500	0,600	90,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX		20,00	4,600	0,600	55,20		
	SOMMANO m³					982,90	23,56	23´157,12
5 TOS17_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm							
	A RIPORTARE							65´152,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							65´152,32
	8x25x100							
	Viabilità interna lottizzazione *(lung.=20,00+1,50+18,5+6,50+44,00+1,50+40,00+10,50+5,00+22,50+5,50+5,50+8,00)		189,00			189,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX		75,00			75,00		
	SOMMANO m					264,00	12,79	3´376,56
6 TOS17_01.E 05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5							
	Viabilità interna lottizzazione *(lung.=18,50+6,50+44,00)		69,00	1,400		96,60		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX					98,00		
	SOMMANO m²					194,60	23,51	4´575,05
7 TOS17_01.E 05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm							
	Viabilità interna lottizzazione *(lung.=18,50+6,50+44,00)		69,00	1,400	5,000	483,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX	98,00			5,000	490,00		
	SOMMANO m²					973,00	2,05	1´994,65
8 TOS17_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4							
	Fondazione							
	per parcheggio su viabilità di accesso in DX		45,00	0,900	0,300	12,15		
	su verde in sx viabilità di accesso		25,00	0,900	0,300	6,75		
	Elevazione							
	per parcheggio su viabilità di accesso in DX		45,00	0,800	0,300	10,80		
	su verde in sx viabilità di accesso		25,00	0,800	0,300	6,00		
	SOMMANO m³					35,70	108,77	3´883,09
9 TOS17_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce							
	Fondazione							
	per parcheggio su viabilità di accesso in DX	2,00	45,00		0,300	27,00		
	su verde in sx viabilità di accesso	2,00	25,00		0,300	15,00		
	SOMMANO m²					42,00	22,77	956,34
10 TOS17_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri							
	Elevazione							
	per parcheggio su viabilità di accesso in DX	2,00	45,00	0,800		72,00		
	su verde in sx viabilità di accesso	2,00	25,00	0,800		40,00		
	SOMMANO m²					112,00	28,07	3´143,84
11 TOS17_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)							
	A RIPORTARE							83´081,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							83´081,85
	Per fondazione *(par.ug.=12,15+16,2)	28,35			40,000	1´134,00		
	per elevazione *(par.ug.=10,8+14,4)	25,20			80,000	2´016,00		
	SOMMANO kg					3´150,00	1,77	5´575,50
12 TOS17_09.V 06.020.002	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	sopra muro in calcestruzzo		70,00			70,00		
	SOMMANO m²					70,00	20,69	1´448,30
13 TOS17_09.V 06.025.050	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a m ... successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	sopra muro in calcestruzzo					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	21,85	786,60
14 TOS17_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa							
	Viabilità interna lottizzazione *(lung.=18,50+6,50+44,00)		69,00	1,400		96,60		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX					98,00		
	SOMMANO m²					194,60	27,30	5´312,58
15 TOS17_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,90	149,40
16 TOS17_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,97	35,82
17 TOS17_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte poste ... ore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,19	181,14
18 TOS17_PR.P 51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		96´571,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		96´571,19
	SOMMANO ml					6,00	5,01	30,06
19 NP19	Realizzazione di impianto irriguo su verde pubblico compreso progettazione specifica per le superfici a verde, scavo, posa in opera delle tubazioni, reinterri, valvole, saracinesch ... zzati con flussi rotanti e/o statici ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´500,00	3´500,00
20 TOS17_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm							
	viabilità interna lottizzazione		62,00	7,000		434,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000		385,00		
			45,00	7,000		315,00		
			15,00	7,000		105,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		18,50	5,000		92,50		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX					124,00		
	SOMMANO m²					1´455,50	9,10	13´245,05
21 TOS17_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	viabilità interna lottizzazione		62,00	7,000	4,000	1´736,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000	4,000	1´540,00		
			45,00	7,000	4,000	1´260,00		
			15,00	7,000	4,000	420,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		18,50	5,000	4,000	370,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX	124,00			4,000	496,00		
	SOMMANO m²					5´822,00	1,41	8´209,02
22 TOS17_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm							
	viabilità interna lottizzazione		62,00	7,000		434,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000		385,00		
			45,00	7,000		315,00		
			15,00	7,000		105,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		18,50	5,000		92,50		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX					124,00		
	SOMMANO m²					1´455,50	5,53	8´048,92
23 TOS17_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	A RIPORTARE							129´604,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							129´604,24
	viabilità interna lottizzazione		62,00	7,000	1,000	434,00		
	viabilità di accesso alla lottizzazione		55,00	7,000	1,000	385,00		
			45,00	7,000	1,000	315,00		
			15,00	7,000	1,000	105,00		
	parcheggio su viabilità di accesso in SX		18,50	5,000	1,000	92,50		
	parcheggio su viabilità di accesso in DX					124,00		
	SOMMANO m²					1´455,50	1,62	2´357,91
24 TOS17_AT. N01.001.204	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni							
	per realizzazione fossetta e banchina su strada di accesso a urbanizzazione				8,000	8,00		
	per opere di rifinitura varie				16,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	25,30	607,20
25 TOS17_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV							
	per realizzazione fossetta e banchina su strada di accesso a urbanizzazione				8,000	8,00		
	per opere di rifinitura varie				16,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	37,95	910,80
26 TOS17_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato							
	per realizzazione fossetta e banchina su strada di accesso a urbanizzazione				8,000	8,00		
	per opere di rifinitura varie				16,000	16,00		
	SOMMANO ora					24,00	35,90	861,60
27 TOS17_AT. N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)							
	per trasporto materiale scavato per fossetta				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	60,72	485,76
28 NP 20	ORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA lunghezza ml 1.95 realizzata con struttura portante in profilato rettangolare di acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI con minimo di 375 ... oraggio al suolo con massetto in calcestruzzo cementizio in modo da rendere la panchina perfettamente fissata al terreno							
						5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	400,00	2´000,00
29 NP 21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLA per giardini compresi i necessari raccordi idraulici, l'attacco alla condotta idrica e lo scarico per dare l'opera perfettamente funzionante ... spositivo antigelo e scarico automatico, altezza totale del manufatto ml 1.50, altezza al rubinetto ml 1.05, peso kg 165							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
30 NP 22	Fornitura e posa in opera di cestini portarifiuti con fusto in legno e basamento in acciaio aventi altezza di cm 80 circa ed ogni altro eventuale onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, nel pieno							
	A RIPORTARE							138´327,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							138´327,51
	rispetto delle normative vigenti ed inerenti alla lavorazione in materia di sicurezza					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
31 TOS17_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata							
	su strada esistente	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,21	192,60
32 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	viabilità di accesso alla lottizzazione		80,00	0,550	0,500	22,00		
	viabilità interna lottizzazione		40,00	0,550	0,500	11,00		
	per allacci ai lotti *(lung.=13,00+24,00+10,00+10,00)		57,00	0,550	0,500	15,68		
	SOMMANO m³					48,68	21,33	1´038,34
33 TOS17_01.F 06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							
	per allacci ai lotti					2,00		
	per collegamento a linea principale					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	295,14	885,42
34 NP 7	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80.							
	per allacci ai lotti *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	per collegamento a linea principale *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO dm					6,00	9,50	57,00
35 TOS17_04.F 06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
	per allacci ai lotti					2,00		
	per collegamento a linea principale					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,51	676,53
36 TOS17_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4							
	per rinfianchi					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	98,56	197,12
37 TOS17_06.I0 1.007.021	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti ... rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm							
	A RIPORTARE							141´774,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							141´774,52
	per linea principale *(lung.=80+40)		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,42	1´610,40
38 NP 3	Collare di derivazione di tubazione in polietilene, con manicotto formato da due semicilindri di ghisa, unito da bullonatura in acciaio inox, con guarnizione realizzata con fogli d ... a antinvecchiamento, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.							
	per allacci ai lotti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,10	112,40
39 NP 2	Valvola a sfera con leva a farfalla a passaggio totale, serie PN 30 Atmosfere; fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 2".							
	su linea principale					1,00		
	per allacci ai lotti					4,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,00	250,00
40 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	Per Rinfianco Tubazione							
	viabilità di accesso alla lottizzazione		80,00	0,550	0,300	13,20		
	viabilità interna lottizzazione		40,00	0,550	0,300	6,60		
	per allacci ai lotti *(lung.=13,00+24,00+10,00+10,00)		57,00	0,550	0,300	9,41		
	SOMMANO mc					29,21	25,80	753,62
41 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
	Per riempimento scavi							
	viabilità di accesso alla lottizzazione		80,00	0,550	0,200	8,80		
	viabilità interna lottizzazione		40,00	0,550	0,200	4,40		
	per allacci ai lotti *(lung.=13,00+24,00+10,00+10,00)		57,00	0,550	0,200	6,27		
	SOMMANO m³					19,47	29,89	581,96
42 TOS17_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi							
	su viabilità esistente		30,00	0,650		19,50		
	SOMMANO m²					19,50	4,48	87,36
43 TOS17_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato							
	A RIPORTARE							145´170,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145´170,26
	nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	su viabilità esistente		30,00	0,650	8,000	156,00		
	SOMMANO m²					156,00	1,93	301,08
44 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	per linea princiaple acque bianche		75,00	0,800	1,000	60,00		
	per linea principale acque nere		75,00	0,800	1,000	60,00		
	per allacci alle caditoie *(lung.=6+6+6+6+6+6+15+15)		66,00	0,600	0,800	31,68		
	SOMMANO m³					151,68	21,33	3´235,33
45 TOS17_04.F 06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm							
	per linea principale acque bianche		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	35,26	2´644,50
46 TOS17_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm							
	per linea principale linea acque nere		75,00			75,00		
	per allacci alle caditoie *(lung.=6+6+6+6+6+6+15+15)		66,00			66,00		
	SOMMANO m					141,00	18,63	2´626,83
47 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	per linea princiaple acque bianche		75,00	0,800	0,500	30,00		
	per linea principale acque nere		75,00	0,800	0,400	24,00		
	per allacci alle caditoie *(lung.=6+6+6+6+6+6+15+15)		66,00	0,600	0,400	15,84		
	SOMMANO mc					69,84	25,80	1´801,87
48 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
	per linea princiaple acque bianche		75,00	0,800	0,500	30,00		
	per linea principale acque nere		75,00	0,800	0,600	36,00		
	per allacci alle caditoie *(lung.=6+6+6+6+6+6+15+15)		66,00	0,600	0,400	15,84		
	SOMMANO m³					81,84	29,89	2´446,20
49 TOS17_01.F 06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							
	A RIPORTARE							158´226,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							158´226,07
	su linea acque chiare					4,00		
	su linea acque nere					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	295,14	2´361,12
50 NP 7	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80.							
	su linea acque chiare	4,00			7,000	28,00		
	su linea acque nere	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO dm					56,00	9,50	532,00
51 TOS17_01.F 06.010.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm							
	per caditoie					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	84,97	679,76
52 NP 4	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 40x40.							
	per caditoie	8,00			8,000	64,00		
	SOMMANO dm					64,00	4,18	267,52
53 TOS17_01.F 06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							
	per allaccio fognatura su previsione di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	295,14	295,14
54 TOS17_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 per rinfianchi					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	98,56	1´478,40
55 TOS17_04.F 06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
	per pozzetti linea acque bianche					4,00		
	per pozzetti linea acque nere					4,00		
	per pozzetto allaccio linee su scarico comunale					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	225,51	2´029,59
56 TOS17_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)							
	per caditoie					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		165´869,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		165´869,60
	SOMMANO cad					8,00	118,98	951,84
57 TOS17_AT. N01.001.204	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni							
	per ricerca ed allaccio linea fognatura comunale				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	25,30	202,40
58 TOS17_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV							
	per ricerca ed allaccio linea fognatura comunale				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	37,95	303,60
59 TOS17_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato							
	per ricerca ed allaccio linea fognatura comunale				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	35,90	287,20
60 TOS17_AT. N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)							
	per ricerca ed allaccio linea fognatura comunale				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	60,72	485,76
61 TOS17_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata							
	su viabilità esistente	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,21	256,80
62 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	(lung.=100+60)		160,00	0,700	0,900	100,80		
	SOMMANO m³					100,80	21,33	2´150,06
63 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			160,00	0,700	0,550	61,60		
	SOMMANO mc					61,60	25,80	1´589,28
64 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
			160,00	0,700	0,350	39,20		
	A RIPORTARE					39,20		172´096,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,20		172´096,54
	SOMMANO m³					39,20	29,89	1´171,69
65 TOS17_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi		40,00	0,800		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	4,48	143,36
66 TOS17_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		40,00	0,800	8,000	256,00		
	SOMMANO m²					256,00	1,93	494,08
67 TOS17_AT. N01.001.204	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni per assistenza ESTRA per posa tubazione, ricerca linea principale per allaccio				40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	25,30	1´012,00
68 TOS17_AT. N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV per assistenza ESTRA per posa tubazione, ricerca linea principale per allaccio				40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	37,95	1´518,00
69 TOS17_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato per assistenza ESTRA per posa tubazione, ricerca linea principale per allaccio				40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	35,90	1´436,00
70 TOS17_AT. N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo) per assistenza ESTRA per posa tubazione, ricerca linea principale per allaccio				8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	60,72	485,76
71 TOS17_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato per assistenza ESTRA per posa tubazione ricerca linea principale per allaccio				40,000	40,00		
	SOMMANO ora					40,00	33,36	1´334,40
72 NP17	Realizzazione di linea metano come da preventivo CENTRIA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15´680,00	15´680,00
	A RIPORTARE							195´371,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195´371,83
73 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	per linea principale *(lung.=100+35)		135,00	0,800	0,600	64,80		
	SOMMANO m³					64,80	21,33	1´382,18
74 TOS17_04.F 08.012.003	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm							
	per linea principale *(lung.=100+35)	2,00	135,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	7,55	2´038,50
75 TOS17_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	per linea allacci *(lung.=15+15+20+25)	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,59	838,50
76 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	per linea principale *(lung.=100+35)		135,00	0,800	0,350	37,80		
	SOMMANO mc					37,80	25,80	975,24
77 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
	per linea principale *(lung.=100+35)		135,00	0,800	0,250	27,00		
	SOMMANO m³					27,00	29,89	807,03
78 TOS17_01.F 06.010.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							
	su linea principale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	295,14	1´770,84
79 TOS17_04.F 06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
	su linea principale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	225,51	1´353,06
	A RIPORTARE							204´537,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204´537,18
80 TOS17_01.B 04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4							
	per rinfianchi					6,00		
	SOMMANO m³					6,00	98,56	591,36
81 TOS17_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi							
	su viabilità esistente		50,00	0,900		45,00		
	SOMMANO m²					45,00	4,48	201,60
82 TOS17_04.E 02.003.002	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	su viabilità esistente		50,00	0,900	8,000	360,00		
	SOMMANO m²					360,00	1,93	694,80
83 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	per linea principale		50,00	0,800	0,400	16,00		
	SOMMANO m³					16,00	21,33	341,28
84 TOS17_04.F 08.012.003	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm							
	per linea principale	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,55	755,00
85 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	per linea principale		50,00	0,800	0,300	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	25,80	309,60
86 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
	per linea principale		50,00	0,800	0,100	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	29,89	119,56
	A RIPORTARE							207´550,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							207´550,38
87 NP 13	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo per canalizzazioni telefoniche, realizzato in calcestruzzo prefabbricato fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 60 x 120 x 70 cm.							
	per linea principale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	550,00	1´100,00
88 TOS17_04.F 06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
	per linea principale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	225,51	902,04
89 TOS17_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	per linea principale *(lung.=70+50)		120,00	0,500	0,600	36,00		
	SOMMANO m³					36,00	21,33	767,88
90 TOS17_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata							
	per linea principale	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,21	192,60
91 NP 11	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	per linea principale *(lung.=70+50)		120,00	0,500	0,300	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	25,80	464,40
92 TOS17_05.A 09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... sa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).							
	per linea principale *(lung.=70+50)		120,00	0,500	0,300	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	29,89	538,02
93 TOS17_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm							
	per linea principale *(lung.=70+50)		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,59	670,80
	A RIPORTARE							212´186,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212´186,12
94 TOS17_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 palo H mt. 10 chiusino ghisa					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	206,15	2´061,50
95 NP 8	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Co ... eventuale scritta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. Chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0	10,00			11,000	110,00		
	SOMMANO kg					110,00	4,48	492,80
96 NP 14	Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione compreso corpo illuminante, linea di terra, palina e linea di alimentazione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2´600,00	26´000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							240´740,42
	T O T A L E euro							240´740,42
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							

NOTE

IL PRESENTE COMPUTO METRICO NON HA CARATTERE DEFINITIVO MA INDICATIVO NON ESSENDOCI DEI PROGETTI DEFINITIVI APPROVATI DAGLI ENTI PREPOSTI (COMUNE, ENEL, TELECOM, ECC)
IL PREZZO DELLA LINEA DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E' INDICATIVO; VERRA' REDATTO CON PRECISIONE A SEGUITO DI UN PROGETTO TECNICO DA PARTE DI UN PERITO INCARICATO.

Sansepolcro, 15/04/2019

Il Tecnico
Geom. Boncompagni Riccardo

A RIPORTARE