

città di Olgiate Comasco

piano attuativo ambito

RFR - 1

progettisti:

dott. arch.

SEZIANI VALERIO

via Moreschi, 26 Cermenate
iscrizione albo architetti di Milano al n. 11354

tavola:

C

file:

computo metrico opere di urbanizzazione

data: febbraio 2015
agg. : marzo 2016

geometra mascetti

Olgiate Comasco via Filippo Uselli n. 10
iscrizione albo geometri di Como al n. 1573



ADOTTATO CON DELIBERA DI _____ IN DATA _____ N° _____

APPROVATO CON DELIBERA DI _____ IN DATA _____ N° _____

il responsabile del procedimento:

il segretario comunale:

il sindaco:

i progettisti:

i proprietari:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione piano attuativo RFR-1 località Somaino

COMMITTENTE: Lottizzanti piano attuativo - Riferimento listino opere edili di Varese n. 1-2015

Data, 21/03/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PIANO ATTUATIVO RF-1 (Sp Cat 1) urbanizzazione primaria (Cat 1) strada di lottizzazione (Sb Cat 1)							
1/1 DI.B1.b 18/03/2015	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi e conglomerati naturali o rocce, compresa la rimozione di trovanti fino a mc. 0,50 e di murature o fondazioni di opere d'arte normalmente asportabili con escavatore, compresa la rottura di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o l'asportazione di ceppaie od arbusti, eseguito fino a cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive compreso il trasporto alla discarica ed eventuali diritti allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB nuova strada di PL - tratto BEF		29,50 13,50 68,00	2,850 3,400 7,500	3,500 1,500 1,000	294,26 68,85 510,00		
	SOMMANO m3					873,11	11,00	9'604,21
2/2 DI.C15U 18/03/2015	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava o bocciane e pietrisco per formazione di massicciata stradale; misurata in opera dopo rullatura, compreso la formazione dei piani e delle livellette per la posa della sovrastante pavimentazione. massicciata stradale allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB massicciata stradale allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB massicciata stradale nuova strada lottizzazione - tratto BEF		29,50 13,50 68,00	2,850 3,400 7,500	0,300 0,300 0,300	25,22 13,77 153,00		
	SOMMANO m3					191,99	37,50	7'199,63
3/3 GI.A1.bU 18/03/2015	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume in ragione del 3,50-4,50% sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina o a mano e rullatura. Spessore finito cm. 10 allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB allargamento via Scaletta fronte lavatoio - parte tratto AB nuova strada lottizzazione - tratto BEF		29,50 13,50 68,00	2,850 3,400 7,500		84,08 45,90 510,00		
	SOMMANO m2					639,98	15,00	9'599,70
4/4	Tappeto di usura in conglomerato							
	A RIPORTARE							26'403,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'403,54
G1.A5.aM 18/03/2015	bituminoso con bitume al 54% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa preventiva pulizia del piano stradale, spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa, stesa del materiale a macchina o a mano e rullatura meccanica con rullo di peso adeguato. Spessore finito cm. 2,5, graniglia pezzatura fino a 0/6mm. via scaletta compreso allargamento stradale - tratto AB via scaletta raccordo con nuova strada PL e slargo scuole - zona B *(lung.=15,00+6,00) via scaletta proseguo fino a strada privata PL tratto BCD nuova strada PL BEF		37,00	6,000		222,00		
		0,50	21,00	29,000		304,50		
			71,00	7,000		497,00		
			68,00	7,500		510,00		
	SOMMANO m2					1'533,50	9,40	14'414,90
	corsello di lottizzazione (Sb Cat 4)							
5/5 D1.B1.b 18/03/2015	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi e conglomerati naturali o rocce, compresa la rimozione di trovanti fino a mc. 0,50 e di murature o fondazioni di opere d'arte normalmente asportabili con escavatore, compresa la rottura di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o l'asportazione di ceppaie od arbusti, eseguito fino a cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive compreso il trasporto alla discarica ed eventuali diritti area di manovra inversione di marcia - zona E		12,50	6,000	1,500	112,50		
	SOMMANO m3					112,50	11,00	1'237,50
	opere private (Cat 3)							
6/6 D1.B1.b 25/01/2016	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi e conglomerati naturali o rocce, compresa la rimozione di trovanti fino a mc. 0,50 e di murature o fondazioni di opere d'arte normalmente asportabili con escavatore, compresa la rottura di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o l'asportazione di ceppaie od arbusti, eseguito fino a cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive compreso il trasporto alla discarica ed eventuali diritti corsello privato zona - zona E		12,50	13,500	1,500	253,13		
	SOMMANO m3					253,13	11,00	2'784,43
	A RIPORTARE							44'840,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'840,37
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
7/7 D1.C15U 18/03/2015	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava o bocciamme e pietrisco per formazione di massicciata stradale; misurata in opera dopo rullatura, compreso la formazione dei piani e delle livellette per la posa della sovrastante pavimentazione. area di manovra inversione di marcia - zona E		12,50	6,000	0,300	22,50		
	SOMMANO m3					22,50	37,50	843,75
	opere private (Cat 3)							
8/8 D1.C15U 25/01/2016	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava o bocciamme e pietrisco per formazione di massicciata stradale; misurata in opera dopo rullatura, compreso la formazione dei piani e delle livellette per la posa della sovrastante pavimentazione. corsello privato - zona E		12,50	13,500	0,300	50,63		
	SOMMANO m3					50,63	37,50	1'898,63
9/9 G1.A1.bU 18/03/2015	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume in ragione del 3,50-4,50% sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina o a mano e rullatura. Spessore finito cm. 10 area di manovra inversione di marcia - zona E		12,50	6,000		75,00		
	SOMMANO m2					75,00	15,00	1'125,00
10/10 G1.A1.bU 25/01/2016	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume in ragione del 3,50-4,50% sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina o a mano e rullatura. Spessore finito cm. 10 corsello privato - zona E		12,50	13,500		168,75		
	SOMMANO m2					168,75	15,00	2'531,25
11/11 G1.A5.aM 18/03/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 54% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa preventiva pulizia del piano stradale, spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa, stesa del materiale a macchina o a mano e rullatura meccanica con rullo di peso adeguato. Spessore finito cm. 2,5, graniglia pezzatura fino a 0/6mm.							
	A R I P O R T A R E							51'239,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'239,00
	area di manovra inversione di marcia - zona E		12,50	6,000		75,00		
	SOMMANO m2					75,00	9,40	705,00
12 / 12 G1.A5.aM 25/01/2016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 54% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa preventiva pulizia del piano stradale, spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa, stesa del materiale a macchina o a mano e rullatura meccanica con rullo di peso adeguato. Spessore finito cm. 2,5, graniglia pezzatura fino a 0/6mm. corsello privato - zona E		12,50	13,500		168,75		
	SOMMANO m2					168,75	9,40	1'586,25
	accesso privato lotti 1, 2, 3 (Sb Cat 3)							
13 / 13 D1.B1.b 18/03/2015	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi e conglomerati naturali o rocce, compresa la rimozione di trovanti fino a mc. 0,50 e di murature o fondazioni di opere d'arte normalmente asportabili con escavatore, compresa la rottura di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o l'asportazione di ceppaie od arbusti, eseguito fino a cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive compreso il trasporto alla discarica ed eventuali diritti parcheggio accesso privato ai lotti 1,2,3 - zona G		13,50	16,000	2,000	432,00		
	accesso privato ai lotti 1,2,3 - tratto CG		50,00	5,500	1,000	275,00		
	SOMMANO m3					707,00	11,00	7'777,00
14 / 14 D1.B10.b 18/03/2015	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica.							
	scavo fondazione muretto parcheggio accesso privato ai lotti 1,2,3 - zona G		18,00	1,000	0,800	14,40		
	SOMMANO m3					14,40	27,00	388,80
15 / 15 F1.B1.aU 18/03/2015	Casseformi in legno o ferro per getti in calcestruzzo per qualsiasi altezza dal piano di appoggio, compreso sfrido e disarmo. Per opere di fondazione ed elevazione di muretti di contenimento terra rettilinei.							
	A RIPORTARE							61'696,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'696,05
	muretto contenimento parcheggio accessoprivato ai lotti 1,2,3, zona G - fondazione	2,00	18,00		0,400	14,40		
	muretto contenimento parcheggio accesso privato ai lotti 1,2,3, zona G - fondazione	2,00	1,00		0,400	0,80		
	muretto contenimento parcheggio privato ai lotti 1,2,3 zona G - elevazione	2,00	18,00		1,500	54,00		
	muretto contenimento parcheggio accesso ai lotti 1,2,3 zona G- elevazione	2,00	0,30		1,500	0,90		
	SOMMANO m2					70,10	30,00	2'103,00
16 / 16 F1.A11.bU 18/03/2015	Calcestruzzo in opera per opere di fondazioni armate e muri di contenimento terre confezionato con tre o più pezzature di inerte in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da realizzare (pezzatura massima inerte mm. 50) gettato con o senza ausilio di casseri, questi contabilizzati con altra voce di elenco. resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione 250 kg/cmq.							
	muretto contenimento parcheggio accesso privato ai lotti 1,2,3 zona G - fondazione		18,00	1,000	0,400	7,20		
	muretto contenimento parcheggio privato ai lotti 1,2,3 zona G - elevazione		18,00	0,300	1,500	8,10		
	SOMMANO m3					15,30	155,00	2'371,50
17 / 17 F1.C1U 18/03/2015	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per c.a., compresi sfrido e legature, tipo Fe.B.44 K.							
	armature metalliche muri accesso privato ai lotti 1,2,3, zona G	15,30			60,000	918,00		
	SOMMANO kg					918,00	1,23	1'129,14
18 / 18 D1.C15U 18/03/2015	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava o bocciamme e pietrisco per formazione di massicciata stradale; misurata in opera dopo rullatura, compreso la formazione dei piani e delle livellette per la posa della sovrastante pavimentazione.							
	massicciata strada privata lottizzazione		50,00	5,500	0,300	82,50		
	massicciata parcheggio strada privata lottizzazione		13,50	16,000	0,300	64,80		
	SOMMANO m3					147,30	37,50	5'523,75
19 / 19 G1.A1.bU 18/03/2015	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume in ragione del 3,50-4,50% sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina o a mano e rullatura. Spessore finito cm. 10							
	strada privata lottizzazione		50,00	5,500		275,00		
	parcheggio strada privata lottizzazione		13,50	16,000		216,00		
	A RIPORTARE					491,00		72'823,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					491,00		72'823,44
	SOMMANO m2					491,00	15,00	7'365,00
20 / 20 G1.A.5.aM 18/03/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 54% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa preventiva pulizia del piano stradale, spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa, stesa del materiale a macchina o a mano e rullatura meccanica con rullo di peso adeguato. Spessore finito cm. 2,5, graniglia pezzatura fino a 0/6mm. strada privata lottizzazione parcheggio strada privata lottizzazione		50,00 13,50	5,500 16,000		275,00 216,00		
	SOMMANO m2					491,00	9,40	4'615,40
	urbanizzazione secondaria (Cat 2) standars parcheggio scuole (Sb Cat 2)							
21 / 21 D1.B1.b 18/03/2015	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi e conglomerati naturali o rocce, compresa la rimozione di trovanti fino a mc. 0,50 e di murature o fondazioni di opere d'arte normalmente asportabili con escavatore, compresa la rottura di eventuali pavimentazioni e massicciate stradali o l'asportazione di ceppaie od arbusti, eseguito fino a cm. 12 sotto il pelo delle acque sorgive compreso il trasporto alla discarica ed eventuali diritti sbancamento per allargamento stradale parcheggio pubblico - tratto BC sbancamento per allargamento stradale parcheggio pubblico - tratto BC sbancamento per allargamento stradale - tratto CD splateamento e regolarizzazione nuovo parcheggio pubblico *(lung.=27,00+3,00)		33,00 44,00 24,00 30,00	1,500 2,400 8,000 59,000	1,500 2,000 1,000 1,500	74,25 211,20 96,00 1'327,50		
	SOMMANO m3					1'708,95	11,00	18'798,45
22 / 22 D1.C15U 18/03/2015	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava o bocciane e pietrisco per formazione di massicciata stradale; misurata in opera dopo rullatura, compreso la formazione dei piani e delle livellette per la posa della sovrastante pavimentazione. massicciata parcheggio pubblico * (lung.=27,00+10,00) massicciata marciapiede pubblico * (lung.=5,90+8,50+22,40+19,30+4,50) massicciata allargamento stradale tratto BCD	0,50	37,00 60,60 75,66	35,000 1,900 1,500	0,300 0,300 0,300	194,25 34,54 34,05		
	A RIPORTARE					262,84		103'602,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					262,84		103'602,29
	SOMMANO m3					262,84	37,50	9'856,50
23 / 23 G1.A1.bU 18/03/2015	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume in ragione del 3,50-4,50% sul peso del conglomerato, compresi materiali, stenditura a macchina o a mano e rullatura. Spessore finito cm. 10 parcheggio pubblico *(lung.=27,00+10,00) allargamento stradale tratto BCD	0,50	37,00 75,66	35,000 1,500		647,50 113,49		
	SOMMANO m2					760,99	15,00	11'414,85
24 / 24 G1.A5.aM 18/03/2015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume al 54% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa preventiva pulizia del piano stradale, spargimento a spruzzo di emulsione bituminosa, stesa del materiale a macchina o a mano e rullatura meccanica con rullo di peso adeguato. Spessore finito cm. 2,5, graniglia pezzatura fino a 0/6mm. parcheggio pubblico *(lung.=27,00+10,00) marciapiede pubblico tratto BCD	0,50	37,00 61,50	35,000 1,500		647,50 92,25		
	SOMMANO m2					739,75	9,40	6'953,65
25 / 25 L2.C1.granit o 18/03/2015	Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiedi o aiuole, compresi pezzi speciali ordinati dalla D.L., i necessari tracciamenti, la preparazione del piano di posa, il fissaggio, il rifianco ed il sottofondo e eventuale formazione di fondazione in calcestruzzo per cordoli posati lungo scarpate e ogni altra prestazione per dare l'opera perfettamente finita, Per tratti retti o curva con ampio raggio, in granito superficie a vista sabbata o granigliata sezione cm. 10x25. perimetrazione parcheggio pubblico *(lung.=4,90+3,90+5,00+32,70+5,00+5,00+4,15+5,00+0,50) perimetrazione aiuole parcheggio pubblico *(lung.=2,25+7,55+5,00+9,00+5,90) perimetrazione aiuole allargamento stradale tratto CD *(lung.=0,50+7,00+7,00+3,00) perimetrazione marciapiede *(lung.=6,40+7,00+22,50+19,30+4,00+5,50+19,30+22,00+10,00+3,80+4,00)		66,15 29,70 17,50 123,80			66,15 29,70 17,50 123,80		
	SOMMANO ml					237,15	47,50	11'264,63
26 / 26 F1.A12.eU 18/03/2015	Realizzazione di massetto per marciapiedi spessore cm. 10 gettato con calcestruzzo Rck 250 , compresa la posa di rete elettrosaldata diam. mm. 8 maglia cm. 20x20.							
	A RIPORTARE							143'091,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'091,92
	marciapiede pubblico		61,50	1,500		92,25		
	SOMMANO m2					92,25	15,62	1'440,95
27 / 27 P1.a 18/03/2015	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, compreso apporto di terreno vegetale recuperato nell'ambito del cantiere, primo taglio incluso aiuola parcheggio pubblico aiuola parcheggio pubblico aiuola accesso strada privata lottizzazione					40,00 270,00 34,00		
	SOMMANO m2					344,00	5,00	1'720,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1) rete fognatura (Sb Cat 5)							
28 / 28 D1 B10.b 20/03/2015	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. rete fognatura PL tratto EBC *(lung.=30+31+9+34) camerette tratto EBC		104,00 1,50	0,800 1,500	1,500 1,500	124,80 13,50		
	SOMMANO m3	4,00				138,30	27,00	3'734,10
	opere private (Cat 3)							
29 / 29 D1 B10.b 21/01/2016	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. rete fognatura accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=23+34) rete fognatura camerette accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG		57,00 1,50	0,800 1,500	1,500 1,500	68,40 6,75		
	SOMMANO m3	2,00				75,15	27,00	2'029,05
	A R I P O R T A R E							152'016,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152'016,02
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
30 / 30 E1.C1.bUa 10/04/2015	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido conformi alle norme UNI 7447/75 (serie 303/1) e UNI7448/75, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastomerico, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.250 rete fognatura acque nere tratto EBC * (lung.=30+31+9+34) pezzi speciali rete fognatura acque nere tratto EBC		104,00			104,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO ml					119,00	30,00	3'570,00
	opere private (Cat 3)							
31 / 31 E1.C1.bUa 21/01/2016	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido conformi alle norme UNI 7447/75 (serie 303/1) e UNI7448/75, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastomerico, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.250 rete fognaria accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=23+34) pezzi speciali rete fognaria accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG		57,00			57,00		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					67,00	30,00	2'010,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
32 / 32 L1.B1 20/03/2015	Fornitura e posa di per camerette stradali con fondo, compreso il trattamento impermeabilizzante con cemento osmotico delle superfici interne e la soletta carrabile predisposta con ispezione tonda diametro mm. 600. Dimensioni interne in pianta cm. 100x100x150 di altezza camerette ispezione sulla rete fognaria tratto EBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	550,00	2'200,00
	opere private (Cat 3)							
33 / 33 L1.B1 21/01/2016	Fornitura e posa di per camerette stradali con fondo, compreso il trattamento impermeabilizzante con cemento osmotico delle superfici interne e la soletta carrabile							
	A RIPORTARE							159'796,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'796,02
	<p>predisposta con ispezione tonda diametro mm. 600. Dimensioni interne in pianta cm. 100x100x150 di altezza camerette ispezione fognaria accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">urbanizzazione primaria (Cat 1)</p>					2,00		
						2,00	550,00	1'100,00
34 / 34 K1.B1.aU 20/03/2015	<p>Fornitura in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, classe D400-h 100mm. passo d'uomo d. 600 mm., muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio compreso eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: telaio tondo diametro mm. 600. chiusino ispezioni rete fognaria tratto EBC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">opere private (Cat 3)</p>					4,00		
						4,00	192,75	771,00
35 / 35 K1.B1.aU 21/01/2016	<p>Fornitura in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, classe D400-h 100mm. passo d'uomo d. 600 mm., muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio compreso eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: telaio tondo diametro mm. 600. chiusino ispezione fognaria accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">urbanizzazione primaria (Cat 1)</p>					2,00		
						2,00	192,75	385,50
36 / 36 D1.B35U 20/03/2015	<p>Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere. rinterro rete fognaria tratto EBC * (lung.=30+31+9+34)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;">opere private (Cat 3)</p>		104,00	0,800	1,500	124,80		
						124,80	4,00	499,20
37 / 37 D1.B35U 21/01/2016	<p>Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere. rinterro rete fognaria accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=23+34)</p>		57,00	0,800	1,500	68,40		
	A R I P O R T A R E					68,40		162'551,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					68,40		162'551,72
	SOMMANO m3					68,40	4,00	273,60
	urbanizzazione primaria (Cat 1) opere comuni urbanizzazioni (Sb Cat 10)							
38 / 38 D1.B10.b 20/03/2015	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. scavo per sottoservizi PL (enel illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) - tratto EBC *(lung.=36+4+30+3+15+6+21)		115,00	1,500	1,000	172,50		
	scavo per sottoservizi PL (enel illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) - tratto EF		36,00	0,800	1,000	28,80		
	scavo per sottoservizi PL (enel illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) - tratto AB (via della scaletta)		25,00	0,800	1,000	20,00		
	SOMMANO m3					221,30	27,00	5'975,10
	opere private (Cat 3)							
39 / 39 D1.B10.b 21/01/2016	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tufi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. scavo per sottoservizi PL accesso privato lotti 1,2,3 (enel illuminazione, telefono, idrica gas) tratto CG *(lung.=28+37)		65,00	1,500	1,000	97,50		
	scavo per sottoservizi PL corsello privato (enel illuminazione, telefono, idrica gas) zona E		20,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m3					127,50	27,00	3'442,50
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
40 / 40 D1.C20U 09/04/2015	Fornitura, spargimento e sistemazione di sabbia per formazione letto di posa e rinfianco di condotti in genere, eseguita a mano con aiuto di mezzi meccanici. allettamento sottoservizi (enel illuminazione pubblica, telefono, idrica gas) tratto EBC *(lung.=36+4+30+3+15+6+21)		115,00	1,500	0,300	51,75		
	allettamento sottoservizi (enel illuminazione pubblica, telefono, idrica gas) tratto EF		36,00	0,800	0,300	8,64		
	allettamento sottoservizi (enel illuminazione							
	A RIPORTARE					60,39		172'242,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,39		172'242,92
	pubblica, telefono, idrica gas) tratto AB (via della scaletta)		25,00	0,800	0,300	6,00		
	SOMMANO m3					66,39	28,41	1'886,14
	opere private (Cat 3)							
41 / 41 D1.C20U 21/01/2016	Fornitura, spargimento e sistemazione di sabbia per formazione letto di posa e rinfianco di condotti in genere, eseguita a mano con aiuto di mezzi meccanici.							
	allettamento sottoservizi accesso privato lotti 1,2,3 (enel, illuminazione, telefono, idrica, gas) tratto CG *(lung.=28+37)		65,00	1,500	0,300	29,25		
	allettamento sottoservizi consello privato (enel, illuminazione, telefono, idrica, gas) zona E		20,00	1,500	0,300	9,00		
	SOMMANO m3					38,25	28,41	1'086,68
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
42 / 42 D1.B35U 20/03/2015	Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere.							
	rinterro scavi per sottoservizi PL (enel, illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) tratto EBC *(lung.=36+4+30+3+15+6+21)		115,00	1,500	1,000	172,50		
	rinterro scavi per sottoservizi PL (enel, illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) tratto EF		36,00	0,800	1,000	28,80		
	rinterro scavi per sottoservizi PL (enel, illuminazione pubblica, telefono, idrica, gas) tratto AB (via della scaletta)		25,00	0,800	1,000	20,00		
	SOMMANO m3					221,30	4,00	885,20
	opere private (Cat 3)							
43 / 43 D1.B35U 21/01/2016	Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere.							
	rinterro scavi per sottoservizi PL accesso privato lotti 1,2,3 (enel, illuminazione, telefono, idrica, gas) tratto CG *(lung.=28+37)		65,00	1,500	1,000	97,50		
	rinterro scavi per sottoservizi PL consello privato (enel, illuminazione, telefono, idrica, gas) zona E		20,00	1,500	1,000	30,00		
	SOMMANO m3					127,50	4,00	510,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1) rete idrica (Sb Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							176'610,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							176'610,94
44 / 44 E1.C5.dU 25/01/2016	Fornitura e posa di tubi in polietilene alta densità(PE/A) per condotte di acqua potabile, in pressione nominale di 3,2 bar conformi alle norme UNI 7613 tipo 303 marcate IIP, compresa la saldatura dei giunti, la stesa di banda segnaletica di segnalazione posata durante il reinterro in corrispondenza della tubazione.Diametro esterno mm.110 PN16. tubazione acqua potabile tratto BE		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	19,20	691,20
	opere private (Cat 3)							
45 / 45 E1.C5.dU 20/03/2015	Fornitura e posa di tubi in polietilene alta densità(PE/A) per condotte di acqua potabile, in pressione nominale di 3,2 bar conformi alle norme UNI 7613 tipo 303 marcate IIP, compresa la saldatura dei giunti, la stesa di banda segnaletica di segnalazione posata durante il reinterro in corrispondenza della tubazione.Diametro esterno mm.110 PN16. tubazione acqua potabile accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=6+65+4+5) tubazione acqua potabile allacciamenti privati zona E *(lung.=14+8)		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					22,00		
						102,00	19,20	1'958,40
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
46 / 46 E2.D1.bU 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo ovale per rete acquedotto con coperchio, corpo, dado e cavallotto in ghisa sferoidale, cuneo in ghisa sferoidale totalmente rivestito in elastomero, vite di manovra in acciaio inox, completo di volantino di manovra in acciaio e tutto quanto serve per l'installazione a regola d'arte. DN 100 compreso flange in acciaio saracinesche intercettazione linea acqua potabile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	216,91	433,82
47 / 47 L1.A15b 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo.Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni sulla linea acqua potabile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,00	140,00
	A RIPORTARE							179'834,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'834,36
	opere private (Cat 3)							
48 / 48 L1.A15b 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo. Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni sulla linea acqua potabile accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG ispezioni sulla linea acqua potabile allacciamenti privati zona E		3,00			3,00		
			2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	70,00	350,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
49 / 49 L1.A15bb 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400. Dimensione cm. 50x50 chiusini ispezioni sulla linea acqua potabile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	96,76	193,52
	opere private (Cat 3)							
50 / 50 L1.A15bb 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400. Dimensione cm. 50x50 chiusini ispezione sulla linea acqua potabile accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG chiusini ispezione sulla linea acqua allacciamenti privati zona E					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	96,76	483,80
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
51 / 51 E2.C1U 10/04/2015	Fornitura e posa di idranti soprasuolo a monocolonna in acciaio zincato DN 70 con due attacchi UNI 45 e con scarico antigelo, completi di attacco alla rete idrica e di ogni accessorio per dare il lavoro finito. idrante					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
	rete gas metano (Sb Cat 7)							
52 / 52 E2.A10.dU 25/01/2016	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio ricoperti di polietilene per tubazioni di gas metano diametro mm. 80. Compresse le saldature, le prove di tenuta, sabbia litta di allettamento, posa di banda segnaletica							
	A R I P O R T A R E							181'261,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'261,68
	durante la fase di rinterro in corrispondenza del tubo e tutto quanto occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. Escluso scavo e rinterro da contabilizzarsi a parte. tubazione gas metano tratto BE		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	38,63	965,75
	opere private (Cat 3)							
53 / 53 E2.A10.dU 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio ricoperti di polietilene per tubazioni di gas metano diametro mm. 80. Comprese le saldature, le prove di tenuta, sabbia litta di allettamento, posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza del tubo e tutto quanto occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. Escluso scavo e rinterro da contabilizzarsi a parte. tubazione gas metano accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=75+5+4)		84,00			84,00		
	tubazione gas metano allacciamenti privati zona E *(lung.=4+15)		19,00			19,00		
	SOMMANO ml					103,00	38,63	3'978,89
	urbanizzazione primaria (Cat 1) rete energia elettrica (Sb Cat 8)							
54 / 54 E1.C1.aaU 20/03/2015	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.160 cavidotto per linea energia elettrica tratto EBC *(lung.=37+28+21+20)		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	18,00	1'908,00
	opere private (Cat 3)							
55 / 55 E1.C1.aaU 21/01/2016	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.160 cavidotto per linea energia elettrica accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=30+36+4+3)		73,00			73,00		
	A RIPORTARE					73,00		188'114,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					73,00		188'114,32
	cavidotto per linea energia elettrica allacciamenti privati zona E *(lung.=15+6)		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					94,00	18,00	1'692,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
56 / 56 L1.A15b 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo.Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni su linea energia elettrica tratto EBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
	opere private (Cat 3)							
57 / 57 L1.A15b 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo.Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni su linea energia elettrica accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG ispezioni su linea energia elettrica allacciamenti privati zona E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
58 / 58 L1.A15bb 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400.Dimensione cm. 50x50 chiusini ispezione su linea energia elettrica tratto EBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	96,76	387,04
	opere private (Cat 3)							
59 / 59 L1.A15bb 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400.Dimensione cm. 50x50 chiusini ispezioni su linea energia elettrica accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG chiusini ispezioni su linea energia elettrica allacciamenti privati zona E					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
						4,00	96,76	387,04
	opere private (Cat 3)							
	A RIPORTARE							191'140,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'140,40
	urbanizzazione primaria (Cat 1) rete telecom (Sb Cat 9)							
60 / 60 E1.C1.aaU 20/03/2015	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.160 cavidotto linea telecom tratto EBC * (lung.=30+37+12+31)		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	18,00	1'980,00
	opere private (Cat 3)							
61 / 61 E1.C1.aaU 21/01/2016	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.160 cavidotto linea telecom accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=36+21+4+4) cavidotto linea telecom allacciamenti privati zona E *(lung.=17+3)		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					20,00		
						85,00	18,00	1'530,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
62 / 62 L1.A15b 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo. Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni su linea telecom tratto EBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
	opere private (Cat 3)							
63 / 63 L1.A15b 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo. Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni su linea telecom accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
	A R I P O R T A R E							195'000,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'000,40
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
64 / 64 L1. A1 5 bb 20/03/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400.Dimensione cm. 50x50 chiusini su ispezioni linea telecom tratto EBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	96,76	387,04
	opere private (Cat 3)							
65 / 65 L1. A1 5 bb 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400.Dimensione cm. 50x50 chiusini su ispezione linea telecom accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	96,76	96,76
	urbanizzazione primaria (Cat 1) rete smaltimento acque meteoriche (Sb Cat 11)							
66 / 66 D1 B10.b 24/03/2015	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tuffi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. scavo rete acque meteoriche, pozze ti, camerette e griglie a canale tratto FEBC * (lung. =32+38+19+7+20+3+1+1) scavo pozzi perdente		121,00	0,800	1,500	145,20		
		2,00	3,50	3,500	4,000	98,00		
	SOMMANO m3					243,20	27,00	6'566,40
	opere private (Cat 3)							
67 / 67 D1 B10.b 21/01/2016	Scavo non armato in sezione ristretta, ed obbligata, eseguito a macchina in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusi tuffi non asportabili con escavatore, conglomerati naturali o rocce, compreso l'allontanamento alla discarica del materiale esuberante ed eventuali diritti di discarica. scavo rete acque meteoriche pozze ti, camerette e griglie accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung. =44+16+31)		91,00	0,800	1,500	109,20		
	SOMMANO m3					109,20	27,00	2'948,40
	A R I P O R T A R E							204'999,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							204'999,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
68 / 68 E1.C1.bU 24/03/2015	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido conformi alle norme UNI 7447/75 (serie 303/1) e UNI7448/75, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastomerico, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.200 tubazione rete smaltimento acque meteoriche tratto FEBC *(lung.=32+38+19+7+20+3+1+1) pezzi speciali rete smaltimento acque meteoriche tratto FEBC		121,00			121,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO ml					151,00	25,00	3'775,00
	opere private (Cat 3)							
69 / 69 E1.C1.bU 21/01/2016	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido conformi alle norme UNI 7447/75 (serie 303/1) e UNI7448/75, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastomerico, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.200 tubazione rete smaltimento acque meteoriche accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG *(lung.=44+16+31) pezzi speciali rete smaltimento acque meteoriche accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG		91,00			91,00		
			20,00			20,00		
	SOMMANO ml					111,00	25,00	2'775,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
70 / 70 L1.A15.b 24/03/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo.Dimensioni interne cm. 50x50x100. realizzazione pozzetti raccolta acque meteoriche tratto FEBC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	70,00	280,00
	opere private (Cat 3)							
71 / 71 L1.A15.b 21/01/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo.Dimensioni interne cm.							
	A RIPORTARE							211'829,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'829,00
	50x50x100. realizzazione pozzetti raccolta acque meteoriche accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	70,00	210,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
72 / 72 K1.B10.bU 24/03/2015	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale conformi Norme UNI EN 124, classe D400 , muniti di guarnizione in polietilene compresa la eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: griglia piana o concava luce netta interna mm. 500x500 griglie smaltimento acque meteoriche tratto FEBC SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	203,51	814,04
	opere private (Cat 3)							
73 / 73 K1.B10.bU 21/01/2016	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale conformi Norme UNI EN 124, classe D400 , muniti di guarnizione in polietilene compresa la eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: griglia piana o concava luce netta interna mm. 500x500 griglie smaltimento acque meteoriche accesso privato lotto 1,2,3 tratto CG SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	203,51	610,53
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
74 / 74 L1.B1chiare 08/04/2015	Fornitura e posa di per camerette stradali con fondo per ispezioni, compresa la soletta carabile predisposta con ispezione tonda diametro mm. 600. Dimensioni interne in pianta cm. 100x100x100 di altezza. ispezioni su linea acque meteoriche tratto FEBC SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	450,00	900,00
	opere private (Cat 3)							
75 / 75	Fornitura e posa di per camerette stradali							
	A R I P O R T A R E							214'363,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'363,57
L1.B1chiare 21/01/2016	con fondo per ispezioni, compresa la soletta carrabile predisposta con ispezione tonda diametro mm. 600. Dimensioni interne in pianta cm. 100x100x100 di altezza. ispezione su linea acque meteoriche accesso privato lotto 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
76 / 76 K1.B1.aU 08/04/2015	Fornitura in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, classe D400-h 100mm. passo d'uomo d. 600 mm., muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio compreso eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: telaio tondo diametro mm. 600. chiusini su camerette ispezione acque meteoriche tratto FEBC					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	192,75	385,50
	opere private (Cat 3)							
77 / 77 K1.B1.aU 21/01/2016	Fornitura in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124, classe D400-h 100mm. passo d'uomo d. 600 mm., muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio compreso eventuale messa in quota alla posizione di progetto eseguita in un secondo tempo: telaio tondo diametro mm. 600. chiusini su camerette ispezioni acque meteoriche accesso privato lotto 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	192,75	192,75
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
78 / 78 L1.E10U 24/03/2015	Fornitura e posa di canalette prefabbricate con fondello in calcestruzzo armato vibrato e griglia in ghisa montata al fondello, larghezza cm.27, compresi scavo, sottofondo in calcestruzzo e rinterro griglie a canale per smaltimento acque meteoriche zona F		11,50			11,50		
	SOMMANO ml					11,50	290,00	3'335,00
	A RIPORTARE							218'726,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'726,82
	opere private (Cat 3)							
79 / 79 L1.E10U 21/01/2016	Fornitura e posa di canalette prefabbricate con fondello in calcestruzzo armato vibrato e griglia in ghisa montata al fondello, larghezza cm.27, compresi scavo, sottofondo in calcestruzzo e rinterro griglie a canale per smaltimento acque meteoriche accesso privato lotti 1,2,3 zona C		4,50			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	290,00	1'305,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
80 / 80 PP1 24/03/2015	Realizzazione di pozzo perdente ad anelli prefabbricati in cemento, comprensivo di soletta carrabile con ispezione completa di chiusino in ghisa (diametro cm. 60), realizzazione degli allacciamenti alle tubazioni, rivestimento dello scavo esterno in T.N.T. e intasamento perimetrale in ghiaia drenante, escluso lo scavo. Dimensioni: diametro cm. 150 altezza cm. 300. pozzi perdenti smaltimento acque meteoriche					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'800,00	3'600,00
81 / 81 D1.B35U 24/03/2015	Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere. rinterro rete acque meteoriche tratto FEBC		100,00	0,800	1,500	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	4,00	480,00
	opere private (Cat 3)							
82 / 82 D1.B35U 21/01/2016	Solo rinterro di scavi eseguito a macchina con materiale giacente in cantiere. rinterro rete acque meteoriche accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG		75,00	0,800	1,500	90,00		
	SOMMANO m3					90,00	4,00	360,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1) illuminazione pubblica (Sb Cat 12)							
83 / 83 E1.C1.aaU 10/04/2015	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno							
	A RIPORTARE							224'471,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'471,82
	mm.160 rete illuminazione pubblica tratto EBC rete illuminazione pubblica tratto EF rete illuminazione pubblica tratto AB (via della scaletta)		120,00 36,00 25,00			120,00 36,00 25,00		
	SOMMANO ml					181,00	18,00	3'258,00
	opere private (Cat 3)							
84/84 E1.C1.aaU 21/01/2016	Fornitura e posa di tubi in PVC corrugato alta densità doppia parete per cavidotti, compreso sottofondo e ricoprimento in calcestruzzo come da particolari costruttivi, la posa di banda segnaletica durante la fase di rinterro in corrispondenza della tubazione, esclusi scavo e rinterro, diametro esterno mm.160 rete illuminazione accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG		58,00			58,00		
	SOMMANO ml					58,00	18,00	1'044,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
85/85 L1.A15b 10/04/2015	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricato in calcestruzzo armato a sezione quadrata, compreso il calcestruzzo di sottofondo. Dimensioni interne cm. 50x50x100. ispezioni su rete illuminazione pubblica					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	70,00	420,00
86/86 L1.A15bb 10/04/2015	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa classe D400. Dimensione cm. 50x50 chiusini su ispezioni rete illuminazione pubblica					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	96,76	580,56
87/87 L1.A20M1 10/04/2015	Nuovo plinto per palo di illuminazione, dimensioni cm.100x100x120 con foro centrale per posizionamento palo di illuminazione del diametro di cm. 30, comprensivo di scavo, casseri, ferro d'armatura, calcestruzzo dosato a q.3 di cemento tipo 325/mc. compreso pozzetto e predisposizione delle tubazioni per il collegamento del palo alla linea di illuminazione. illuminazione pubblica tratto EBC illuminazione pubblica tratto EF illuminazione pubblica tratto AB (via della scaletta)					3,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		229'774,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		229'774,38
	SOMMANO cadauno					5,00	570,00	2'850,00
	opere private (Cat 3)							
88 / 88 L1.A20MI 21/01/2016	Nuovo plinto per palo di illuminazione, dimensioni cm.100x100x120 con foro centrale per posizionamento palo di illuminazione del diametro di cm. 30, comprensivo di scavo, casseri, ferro d'armatura, calcestruzzo dosato a q.3 di cemento tipo 325/mc. compreso pozzetto e predisposizione delle tubazioni per il collegamento del palo alla linea di illuminazione. illuminazione accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	570,00	570,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1)							
89 / 89 L1.A20aMdo ppio 10/04/2015	Fornitura e messa in opera di palo per illuminazione con due sbracci, compresi i corpi illuminanti a led o altro equipollente, il suo collegamento e la realizzazione della linea elettrica necessaria al suo funzionamento eseguita secondo la normativa vigente. Il palo per l'illuminazione e i corpi illuminanti devono essere concordati con la direzione lavori. A fine lavori deve essere rilasciata la certificazione sull'impianto stesso e sugli elementi che lo compongono. illuminazione pubblica tratto EBC					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'500,00	4'500,00
90 / 90 L1.A20aM 30/03/2016	Fornitura e messa in opera di palo per illuminazione, compreso corpo illuminante a led o altro equipollente, compreso il suo collegamento e la realizzazione della linea elettrica necessaria al suo funzionamento eseguita secondo la normativa vigente. Il palo per l'illuminazione e i corpi illuminanti devono essere concordati con la direzione lavori. A fine lavori deve essere rilasciata la certificazione sull'impianto stesso e sugli elementi che lo compongono. illuminazione pubblica tratto EF illuminazione pubblica tratto AB (via della scaletta)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
	A R I P O R T A R E							239'694,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239'694,38
	opere private (Cat 3)							
91/91 L1.A20aM 10/04/2015	Fornitura e messa in opera di palo per illuminazione, compreso corpo illuminante a led o altro equipollente, compreso il suo collegamento e la realizzazione della linea elettrica necessaria al suo funzionamento eseguita secondo la normativa vigente. Il palo per l'illuminazione e i corpi illuminanti devono essere concordati con la direzione lavori. A fine lavori deve essere rilasciata la certificazione sull'impianto stesso e sugli elementi che lo compongono. illuminazione accesso privato lotti 1,2,3 tratto CG					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
	urbanizzazione primaria (Cat 1) segnaletica (Sb Cat 13)							
92/92 P1.A11Nb 10/04/2015	Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale consistente nella messa in opera di 10 cartelli verticali indicanti i sensi di marcia, stop, parcheggio, passaggio pedonale, comprensivo di scavo, plinto di sostegno, ripristino della pavimentazione e ogni onere per dare l'opera completa in ogni sua parte. Segnaletica orizzontale con delimitazione degli spazi a parcheggio, posizione di fermata con scritta stop, definizione di parcheggio per disabili, il senso di marcia all'interno del parcheggio. Il posizionamento dei cartelli e le scritte orizzontali saranno da definire con la direzione lavori. segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							244'694,38
	TOTALE euro							244'694,38
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> PIANO ATTUATIVO RF-1	244'694,38	100,000
		Total SUPER CATEGORIE euro	244'694,38
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	urbanizzazione primaria	108'211,30
002	urbanizzazione secondaria	61'449,03
003	opere private	75'034,05
	Totale CATEGORIE euro	244'694,38
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		T O T A L E	
		R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	strada di lottizzazione		40'818,44
002	standars parcheggio scuole		61'449,03
003	accesso privato lotti 1, 2, 3		31'273,59
004	corse llo di lottizzazione		12'711,81
005	rete fognatura		16'572,45
006	rete idrica		4'650,74
007	rete gas metano		4'944,64
008	rete energia elettrica		4'934,08
009	rete telecom		4'343,80
010	opere comuni urbanizzazioni		13'785,62
011	rete smaltimento acque meteoriche		28'987,62
012	illuminazione pubblica		16'222,56
013	segnaletica		4'000,00
		Totale SUB CATEGORIE euro	244'694,38
		A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	244'694,38	100,000
M:001	PIANO ATTUATIVO RF-1 euro	244'694,38	100,000
M:001.001	urbanizzazione primaria euro	108'211,30	44,223
M:001.001.001	strada di lottizzazione euro	40'818,44	16,681
M:001.001.004	consello di lottizzazione euro	2'081,25	0,851
M:001.001.005	rete fognatura euro	10'774,30	4,403
M:001.001.006	rete idrica euro	1'858,54	0,760
M:001.001.007	rete gas metano euro	965,75	0,395
M:001.001.008	rete energia elettrica euro	2'575,04	1,052
M:001.001.009	rete telecom euro	2'647,04	1,082
M:001.001.010	opere comuni urbanizzazioni euro	8'746,44	3,574
M:001.001.011	rete smaltimento acque meteoriche euro	20'135,94	8,229
M:001.001.012	illuminazione pubblica euro	13'608,56	5,561
M:001.001.013	segnalatica euro	4'000,00	1,635
M:001.002	urbanizzazione secondaria euro	61'449,03	25,113
M:001.002.002	standars parcheggio scuole euro	61'449,03	25,113
M:001.003	opere private euro	75'034,05	30,664
M:001.003.003	accesso privato lotti 1, 2, 3 euro	31'273,59	12,781
M:001.003.004	consello di lottizzazione euro	10'630,56	4,344
M:001.003.005	rete fognatura euro	5'798,15	2,370
M:001.003.006	rete idrica euro	2'792,20	1,141
M:001.003.007	rete gas metano euro	3'978,89	1,626
M:001.003.008	rete energia elettrica euro	2'359,04	0,964
M:001.003.009	rete telecom euro	1'696,76	0,693
M:001.003.010	opere comuni urbanizzazioni euro	5'039,18	2,059
M:001.003.011	rete smaltimento acque meteoriche euro	8'851,68	3,617
M:001.003.012	illuminazione pubblica euro	2'614,00	1,068
	TOTALE euro	244'694,38	100,000
	Data, 21/03/2016		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		