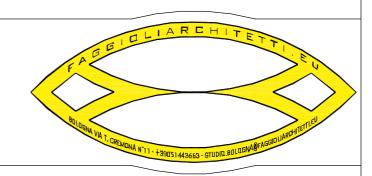
COMUNE DI VALSAMOGGIA

VARIANTE AL PPIP DEL COMPARTO C1-13 E C4-15 LOCALITA' CALCARA

PROPRIETA'

PROGETTAZIONE FRANTOIO FONDOVALLE SRL



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

DATA 22.07.2015 AGG.: 28.05.2016

ELABORATO N° 21

	Comune di Valsamoggia - Variante al PIP del Comparto C1-13 al 16/03/2		Localita	calcara -	· computo N	летгісо а	iggioi Hato	
	1.10/03/2	u.m.	L	h	parziale	totale	prezzo unitario	imnorto
	OPERE STRADALI	u.m.	L	n	parziale	totale	unitario	importo
	SCOTICO - Scotico preliminare dell'area di intervento per uno spessore medio fino a -0,30 ml,							
	eseguito con mezzo meccanici in terreni di qualsiasi natura, escluso roccia da mina e							
	trovanti rocciosi o di muratura superiori ad un volume di mc. 0,50. Nel prezzo sono compresi gli oneri relativi al taglio e la rimozione di radici e ceppaie, gli eventuali oneri per tagli e							
	rimozioni eseguiti a mano, l'onere dell'accatastamento in sito nei luoghi indicati dalla D.L.							
	del materiale di risulta idoneo al riutilizzaro per la realizzazione di aree a verde ed il trasporto a discarica fino a 15,0 km di quello di risulta.							
	parcheggi		1235	1	1235			
	marciapiedi ciclabile		923 1475	1	923 1475			
	viabilita'		5424	1	5424			
	stradello di accesso agli orti e marciapiede aree orti		397 2361	1	397 2361			
	vasca di laminazione		2269	1	2269			
S1		mq			SOMMANO	14084,00	€ 0,50	€ 7.04
	SCAVO DI SBANCAMENTO - Scavo di sbancamento a larga sezione per creazione piano d'imposta di cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura, escluso roccia da mina e trovanti rocciosi o di muratura superiori ad un volume di mc. 0,50, escluse linee e sottoservizi esistenti computati nel relativo paragrafo. Nel prezzo sono compresi il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta fino a una distanza massima di 15,0 km, i maggiori oneri per operazioni eseguite in presenza di costruzioni sotteranee preesistenti da mantenere integre quali fogne, condutture in genere, cavi etc., lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, e il paleggiamento, le occorrenti sbadacchiature ed ogni altro onere							
	per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		1225	0.55	670.25			1
	parcheggi marciapiedi		1235 923	0,55 0,23	679,25 212,29			
	ciclabile		1475	0,34	501,5			
	viabilita' stradello di accesso agli orti e marciapiede		5424 397	0,55 0,45	2983,2 178,65			
	vasca di laminazione		2269	1,5	3403,5			
S2		mc			SOMMANO	7958,39	€ 4,50	€ 35.8
	SABBIA - Fornitura e posa in opera di sabbiella esente da impurità, sia per rilevati stradali che per riempimenti di scavi, compresa la rullatura ed il compattamento del materiale con idonei mezzi meccanici, per strati orizzontali in soffice non superiori a cm. 30 ed il livellamento secondo le quote definite, creando un piano atto a ricevere altro materiale inerte. Misura del materiale compattato in sezione				270 1			
	parcheggi marciapiedi		1234,65 895,97	0,3 0,3	370,395 268,791			
	ciclabile		1475,21	0,3	442,563			
	viabilita' stradello di accesso agli orti e marciapiede		5236 397	0,6 0,3	3141,6 119,1			
11	straueno di accesso agni ofti e marciapiede	mc	357	0,3	SOMMANO	4342,45	€ 20,00	€ 86.84
	livellamento secondo le quote definite, l'eventuale umidificazione la rullatura a costipazione completa, per strati successivi non superiori a cm. 30, creando un piano atto a ricevere altro materiale interte nonché pavimentazioni leggere e/o pesanti. Contabilizzato per i quantitativi del materiale in sezione a compattazione avvenuta. parcheggi ciciabile viabilita:		1235 1475 5424	0,3 0,15 0,3	370,5 221,25 1627,2			
12	stradello di accesso agli orti	mc mc	297	0,3	89,1 SOMMANO	2308,05	€ 20,00	€ 46.10
	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO - Strato di fondazione in misto cementato costituito da una miscela di appropriata granulometria di inerti vergini, conglomerato bituminoso fresato e cemento tipo R 325 in ragione del 3,5% sul peso degli inerti. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto. Misura al metro quadro messo in opera per uno spessore compattato di 15,0 cm. parcheggi cicilabile		1235 1475	1 1	1235 1475			
	viabilita'		5424	1	5424			
13	stradello di accesso agli orti	ma	297	1	297 SOMMANO	8431,00	€ 6,70	€ 56.4
	MASSETTO DI FONDAZIONE - Costruzione di massetto in conglomerato cementizio C20/25 dallo spessore di 15,0 cm per successiva realizzazione di percorsi ciclopedonali. La lavorazione comprende l'eventuale casseratura perimetrale della zona da gettare, la fornitura e messa in opera di uno strato di rete elettrosaldata Ø6mm con maglia da 15,0°15,0 cm, opportunamente sormontata, la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, la staggiatura superficiale per avere una superficie rettilinea dalla corretta pendenza e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		923	1	923	- ,		1
5 M1	marciapiede accesso agli orti	 mq	100	1	100 SOMMANO	1023,00	€ 16,00	€ 16.36
		q	1	<u> </u>	JOHNIVIANU	1023,00	€ 10,00	£ 10.30
	AUTOBLOCCANTI - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in autobloccanti in calcestruzzo tipo mattoncino 10,0*20,0 cm color grigio e/o cotto, spessore 6 cm con finitura base al quarzo. Compresa la realizzazione di sottofondo in graniglia calcarea 3/6mm sp. 4,0 cm, l'intasamento con sabbia di Po, la battitura con piastra vibrante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. marciapiedi		923	1	923		<u> </u>	T
M2	marciapiede accesso agli orti	mq	100	1	100 SOMMANO	1023,00	€ 22,00	€ 22.50
	CORDOLI IN GRANITO - Fornitura e posa in opera di bordi in granito sezione 15 h25cm, posti a idonea quota su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325", compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia. - cordonate in granito		1		1446,72			
B CM1	CORDOLI IN CALCESTRUZZO - Fornitura e posa in opera di bordi prefabbricati sezione 8 h20cm,	ml	 		SOMMANO ml	1446,72	€ 36,00	€ 52.08
	conduct in Cates in Nazzo - Formular e posa in opera di noria prelaborical sezione e nazorni, posti ai idona quota su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo"325", compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia. - cordonate in calcestruzzo				403			

						1		prezzo	
		marciapiede accesso agli orti	u.m.	L 100	h 1	parziale 100	totale	unitario	importo
9	CM2	marapeae access agii ora	 mq	100	-	SOMMANO	503,00	€ 22,00	€ 11.066
		RECINZIONE LOTTI - Realizzazione in opera di muretti di delimitazione lotti in calcestruzzo Rck30 XC1/2 S3, armati con quantitativo di ferro come da elaborati progettuali e costituiti da una ciabatta di fondazione larghezza 70,0cm spessore 25,0 cm e da una porzione in elevazione altezza 65,0 cm dallo spessore di 25,0 cm. Sono compresi nella voce lo scavo a sezione, l'eventuale getto di pulizia, la posa dei ferri per l'armatura dei getti in acciaio ad aderenza migliorata B450C, la posa delle casserature, il getto e la vibrazione del calcestruzzo, il disarmo a presa avvenuta e ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito							
10	CM3	a regola d'arte. Sviluppo a metro lineare. - muri recinzione lotti	_{ml}	1		933,48 SOMMANO ml	933,48	€ 75,00	€ 70.01:
		STRATO DI COLLEGAMENTO - Realizzazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso di tipo semichiuso tipo Binder, confezionato con elementi litoidi granulometricamente assortiti con granulometria 0/22 e bitume tal quale 50/70 in ragione del 4,5%, posto in opera a caldo con vibrofinitrice, cilindrato con rullo da tonn. 8/12 in unico strato per uno spessore compattato di 7,0 cm.		1235	1	1235			
11	C1	viabilita' stradello di accesso agli orti	 mq	5424 297	1	5424 297 SOMMANO	6956,00	€ 7,00	€ 48.692
		STRATO DI USURA - Realizzazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso di tipo chiuso tipo 0/15, confezionato con elementi litoidi granulometricamente assortiti con granulometria massima 15mm e bitume tal quale 50/70 in ragione del 5,2%, posto in opera a caldo con vibrofinitrice, previa eventuale pulizia della superficie di posa e spruzzatura di mano d'attacco in emulsione di bitume tal quale in ragione di 0,50 kg/mq, cilindrato con rullo da tonn. 8/12 in unico strato per uno spessore compattato di 3,0 cm. parcheggi		1235	1	1235			
		viabilita'		5424	1	5424			
12	C2	stradello di accesso agli orti	 mq	297	1	297 SOMMANO	6956,00	€ 4,50	€ 31.30
		STRATO DI USURA PER CICLABILI - Realizzazione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso di tipo chiuso tipo 0/15, confezionato con elementi litidi granulometricamente assortiti con granulometria massima 15mm e bitume tal quale 50/70 in ragione del 5,2%, posto in opera a caldo con vibrofinitrice, previa eventuale pulizia della superficie di posa e spruzzatura di mano d'attacco in emulsione di bitume tal quale in ragione di 1,00 kg/mq, cilindrato con rullo da tonn. 8/12 in unico strato per uno spessore compattato di 4,0 cm.		1475.24	ء ا	1A7E 24 I			
13	С3	ciclabile	 mq	1475,21	1	1475,21 SOMMANO	1475,21	€ 5,00	€ 7.37
					SUBTOTALE S	SCAVI MOVIMENTI	TERRA INERT	I E CONGLOMERA	ΓI € 491.75
		sabbia per uno spessore minimo di 10 cm, e la copertura con calcestruzzo qualora la quota di scorrimento lo renda necessario. Nel prezzo sono compresi l'eventuale taglio di pavimentazioni stradali, lo scavo in materiali sciolti di qualsiasi natura, con accumulo a							
		parimentazioni studani, in scaro in materiani sculto in quasiasa natura, con accumulo a bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
		bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. _Ø 200mm linea bianche		554,525 12		554,525 12			
.4	F1	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.	 ml	554,525 12 460,225		554,525 12 SOMMANO ml 460,225	566,53	€ 22,00	€ 12.4€
	F1 F2	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. —Ø 200mm linea bianche —Ø 200mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti	 ml 	12		12 SOMMANO ml	566,53 887,65	€ 22,00 € 24,50	
		bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. _Ø 200mm linea bianche _Ø200mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti		12 460,225		12 SOMMANO ml 460,225 427,425			
.5		bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. —Ø 200mm linea bianche —Ø 200mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti —Ø 250mm linea bianche —Ø 315mm linea bianche —Ø 315mm linea bianche		12 460,225 427,425 113,775		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775			€ 21.74
.5	F2 F3	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Ø 200mm linea bianche - Ø 200mm linea bianche allaccio caditole stradello orti - Ø 250mm linea bianche - Ø 250mm linea miste - Ø 315mm linea miste - Ø 315mm linea miste	ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775 43,05 SOMMANO ml 89,175 SOMMANO ml	887,65	€ 24,50	€ 21.74 € 5.33
.6	F2 F3	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. —Ø 200mm linea bianche —Ø 200mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti —Ø 250mm linea bianche —Ø 315mm linea bianche —Ø 315mm linea bianche	ml ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775 43,05 SOMMANO ml 89,175	887,65 156,83	€ 24,50 € 34,00	€ 21.74 € 5.33
5 6 7	F2 F3 F4 F5	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. — Ø 200mm linea bianche — Ø 200mm linea bianche — Ø 250mm linea bianche — Ø 250mm linea bianche — Ø 315mm linea miste — Ø 315mm linea miste — Ø 315mm linea bianche — Ø 315mm linea bianche — Ø 400mm linea bianche	ml ml ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175 105,575		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775 43,05 SOMMANO ml 89,175 SOMMANO ml 105,575 SOMMANO ml 85,075 SOMMANO ml	887,65 156,83 89,18 105,58	€ 24,50 € 34,00 € 44,00	€ 21.7· € 5.3: € 3.9:
L5 L6 L7	F2 F3	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Ø 200mm linea bianche - Ø 200mm linea bianche - Ø 250mm linea bianche - Ø 250mm linea miste - Ø 315mm linea miste - Ø 315mm linea miste - Ø 400mm linea bianche - Ø 500mm linea bianche	ml ml ml ml ml ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175 105,575		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775 43,05 SOMMANO ml 89,175 SOMMANO ml 105,575 SOMMANO ml 105,575	887,65 156,83 89,18	€ 24,50 € 34,00 € 44,00	€21.74 €5.33 €3.92 €5.27
L5 L6 L7	F2 F3 F4 F5	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. — Ø 200mm linea bianche — Ø 200mm linea bianche — Ø 250mm linea bianche — Ø 250mm linea miste — Ø 315mm linea miste — Ø 315mm linea miste — Ø 400mm linea bianche — Ø 400mm linea bianche — Ø 630mm linea bianche — Ø 630mm linea bianche	ml ml ml ml ml ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175 105,575 85,075 64,575		12 SOMMANO ml 460,225 427,425 SOMMANO ml 113,775 43,05 SOMMANO ml 105,575 SOMMANO ml 105,575 SOMMANO ml 85,075 64,575 SOMMANO ml	887,65 156,83 89,18 105,58 149,65	€ 24,50 € 34,00 € 44,00 € 50,00	€ 12.46 € 21.74 € 5.33 € 3.92 € 5.27 € 11.97 € 22.52
15 16 17 18 19	F2 F3 F4 F5	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. — @ 200mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti — @ 250mm linea bianche allaccio caditoie stradello orti — @ 250mm linea bianche — @ 315mm linea bianche — @ 315mm linea bianche — @ 315mm linea bianche — @ 400mm linea bianche — @ 630mm linea bianche — of	ml ml ml ml ml ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175 105,575 85,075 64,575 160,925		12 SOMMANO mI 460,225 427,425 SOMMANO mI 113,775 43,05 SOMMANO mI 105,575 SOMMANO mI 105,575 SOMMANO mI 105,575 SOMMANO mI 109,575 SOMMANO mI 109,575 SOMMANO mI	887,65 156,83 89,18 105,58 149,65	€ 24,50 € 34,00 € 44,00 € 50,00	€ 21.74 € 5.33 € 3.92 € 5.27
16 17 18 19 20	F2 F3 F4 F5 F6 F7	bordo scavo del materiale di risulta, il riutilizzo per successivo rinterro e l'accumulo dell'ambito di cantiere del materiale in esubero. In caso di esecuzione su strade esistenti la voce comprende i maggiori oneri per il Carico e trasporto a discarica del conglomerato bituminoso di risulta. Sono inoltre compresi gli innesti coi pozzetti esistenti, i pezzi speciali e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. ### 200mm linea bianche ### 200mm linea bianche ### 250mm linea bianche ### 250mm linea bianche ### 250mm linea bianche ### 250mm linea bianche ### 315mm linea miste ### 315mm linea bianche ### 335mm linea bianche ### 345mm linea bian	ml ml ml mi ml mi ml	12 460,225 427,425 113,775 43,05 89,175 105,575 85,075 64,575 160,925		12 SOMMANO mI 460,225 427,425 SOMMANO mI 113,775 43,05 SOMMANO mI 105,575 SOMMANO mI 105,575 SOMMANO mI 160,925 SOMMANO mI	887,65 156,83 89,18 105,58 149,65 160,93	€ 24,50 € 34,00 € 44,00 € 50,00 € 80,00	€ 21.74 € 5.32 € 3.92 € 5.27 € 11.97

		al 16/03/2	1					prezzo	
23	P3		u.m. cad	L	h	parziale SOMMANO cad	totale 11,00	unitario € 170,00	importo € 1.870,0
	P4	- interno 80*80 cm (linea Ø400/Ø500/Ø630 PVC)	cad	38		38 SOMMANO cad	38,00	€ 210,00	€ 7.980,I
	P5	- interno 100*100 cm (linea Ø630/Ø800 PVC)	cad	6		6 SOMMANO cad	6,00	€ 260,00	€ 1.560,0
	P6	- interno 120*120 cm (linea Ø800 PVC)	cad	2		2	2,00	€ 340,00	€ 680,0
		- interno 150*150 cm (linea Ø1000 cls)		8		SOMMANO cad			
21	P7		cad			SOMMANO cad	8,00	€ 470,00	€ 3.760,0
		PROLUNGHE - Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per ispezione e/o derivazione, atti a sostenere carichi di prima categoria con spessore minimo delle pareti cm. 5, compresi lo scavo con accumulo in ambito in cantiere del materiale di risulta, allettamento e rinfianco in calcestruzzo magro, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
20		Sono esclusi dal prezzo gli elementi di coronamento. - interno 70*70 cm	<u>.</u>	11		11	44.00	0.75.00	
	P9	- interno 80*80 cm	cad	95		SOMMANO cad 95	11,00	€ 75,00	
	P10	- interno 100*100 cm	cad	12		SOMMANO cad	95,00	€ 120,00	€ 11.400,0
30	P11	- interno 120*120 cm	cad	4		SOMMANO cad	12,00	€ 130,00	€ 1.560,0
31	P12	- interno 150*150 cm	cad	16		SOMMANO cad	4,00	€ 160,00	€ 640,0
32	P13		cad			SOMMANO cad	16,00	€ 200,00	€ 3.200,0
		controtelaio di forma quadrata dalle dimensioni esterne in ragione del sottostante pozzetto, dotato ove previsto di guarnizione antirumore in elastomero e di cerniera per l'apertura - coperchio di forma circolare o quadrata munito di rilievi antisdrucciolo, asole per il sollevamento e eventuale scritta riportante il servizio di appartenenza. Sono compresi nella voce la posa dei dispositivi in quota a filo pavimentazione superficiale, rinfianco con malta di cemento per il fissaggio al pozzetto e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - caditola piana classe C250 esterno 50*50 cm		68		68		T	I
33	GH2	- caditoia piana classe C250 esterno 50*50 cm stradello orti	cad	3		3 SOMMANO cad	71,00	€ 90,00	€ 6.390,00
	GH4	- boccaporto con telaio 85*85 cm con foro a passo d'uomo Ø60cm	cad	11		11 SOMMANO cad	11,00	€ 165,00	€ 1.815,00
		- soletta di riduzione per traffico pesante dimensioni 100*100cm e boccaporto con telaio 85*85 cm con foro a passo d'uomo Ø60cm	1	38		38			
35	GH5	- soletta di riduzione per traffico pesante dimensioni 120*120cm e boccaporto con telaio	cad	30		SOMMANO cad	38,00	€ 210,00	€ 7.980,0
26	CHC	85*85 cm con foro a passo d'uomo Ø60cm		6		6	6.00	6.240.00	64 440 0
36	GH6	- soletta di riduzione per traffico pesante dimensioni 140*140cm e boccaporto con telaio	cad	_		SOMMANO cad	6,00	€ 240,00	€ 1.440,00
37	GH7	85*85 cm con foro a passo d'uomo Ø60cm	cad	2		2 SOMMANO cad	2,00	€ 330,00	€ 660,00
		- soletta di riduzione per traffico pesante dimensioni 180*180cm e boccaporto con telaio 85*85 cm con foro a passo d'uomo Ø60cm		8		8			
38	GH8		cad			SOMMANO cad	8,00	€ 400,00	€ 3.200,00
		CAMERA COLLETTORI - Realizzazione in opera di manufatto di derivazione e smistamento acque del comparto, come da elaborati progettuali, compresi scavi e movimenti terra, le opere di carpenteria e muratura, gli innesti dei tubi e la realizzazione di controcamicie in acciaio come da specifiche degli enti gestori, la fornitura e posa di una o più solette, prefabbricate o da realizzarsi in opera, i chiusini per l'ispezione e quant'altro necessario. - manufatto di regolazione portata per sfioro in vasca laminazione		1		1	4.00	50.500.00	
39	P14	<u> </u>	a crp			SOMMANO a crp	1,00	€ 9.500,00	€ 9.500,00
					SUBTO	TALE REALIZZAZION	E RETE FOGNA	aria di Compart	D € 206.451,23
		RETE ENERGIA ELETTRICA E PUBBLICA ILLUMINAZIONE							
		POLIFORE - Canalizzazione elettrica interrata per predisposizione impiantistica e sottoservizi comprendente: eventuale taglio e demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso o cementizio, con trasporto a discarica del materiale di risulta, scavo a sezione obbligata di profondità fino a 1,5m, compreso l'eventuale demolizione di manufatti ed asporto di macerie o altro e il loro trasporto alle discariche autorizzate. Fornitura in opera di tubi in PEAD corrugati doppia parete secondo norma dell'ente del relatico sottoservizio (Enel, Telecom, ecc) e filo tiracavi di opportuno diametro da posare all'interno di ogni tubazione; protezione dei tubi con allettamento e bauletto con uno spessore di almeno 10,0 cm all'esterno delle condotte ad una o più tubazioni. Fornitura e posa, sopra al bauletto, di nastro monitore riportante il sottoservizio passante, reinterro eseguito con materiale di risulta dallo scavo compreso il compattamento. Escluso solo il ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso.							
		- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS	_	385,35 50		385,35 50			
		- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti	ml			SOMMANO ml 736,05	435,35	€ 22,00	€ 9.577,70
40	POL1			736,05					€ 24.289,6
	POL1	- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS	ml	736,05 756		SOMMANO ml	736,05	€ 33,00	
		- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a		756		SOMMANO ml	736,05	€ 33,00	
		- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D)		756 297,15		SOMMANO ml	736,05	€ 33,00	
41		- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) linea MT, vedi sezione D-D)		756 297,15 437,85		SOMMANO ml 756 297,15 437,85 SOMMANO ml	736,05 1491,00	€ 28,00	€ 41.748,0
41	POL2	- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in calcestruzzo per allacci	ml	756 297,15 437,85 173,25		297,15 437,85 SOMMANO ml 173,25 SOMMANO ml			€ 41.748,0 € 7.276,5
42	POL3	- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) linea MT, vedi sezione D-D)	ml 	756 297,15 437,85		SOMMANO ml 756 297,15 437,85 SOMMANO ml 173,25	1491,00	€ 28,00	€ 7.276,5
42	POL3	- 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in calcestruzzo per allacci ONERI VERSO IL GESTORE ENEL ONER	ml ml ml	756 297,15 437,85 173,25		SOMMANO ml 756 297,15 437,85 SOMMANO ml 173,25 SOMMANO ml 23	1491,00 173,25	€ 28,00 € 42,00	€ 7.276,5
41 42 43	POL3	- 1 tubo Ø125mm per impianto IP con bauletto in CLS area orti - 2 tubi Ø150mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica MT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in sabbia (2 aggiuntivi affiancati a linea MT, vedi sezione D-D) - 2 tubi Ø160mm per energia elettrica BT con bauletto in calcestruzzo per allacci ONERI VERSO IL GESTORE ENEL Oneri verso il gestore Enel SELLE DISTANZIATRICI - Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera su richiesta della D.L. e	ml ml ml	756 297,15 437,85 173,25		SOMMANO ml 756 297,15 437,85 SOMMANO ml 173,25 SOMMANO ml 23	1491,00 173,25	€ 28,00 € 42,00	

		al 16/03/2	016						
			u.m.	L	h	parziale	totale	prezzo unitario	importo
		POZZETTI - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per ispezione e/o derivazione, atti a sostenere carichi di prima categoria con spessore minimo delle pareti cm. 5, compresi lo scavo con accumulo in ambito in cantiere del materiale di risulta, allettamento e rinfianco in calcestruzzo magro, la realizzazione di fori per l'innesto delle canalizzazioni in ingresso e sucita, l'eventuale realizzazione in opera di superfici di scorrimento per reflui di scarico, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo elementi di prolunga e gli elementi di coronamento.							
		- interno 40*40 cm - per ispezione e derivazione pubblica illuminazione		9		9			
46 P2	2	- interno 40*40 per ispezione e derivazione IP area orti	 cad	2		SOMMANO cad	11,00	€ 75,00	€ 825
47 P4	4	- interno 80*80 cm per linea BT	cad	26		26 SOMMANO cad	26,00	€ 210,00	€ 5.460
		PROLUNGHE - Fornitura e posa in opera di elementi di prolunga per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per ispezione e/o derivazione, atti a sostenere carichi di prima categoria con spessore minimo delle pareti cm. 5, compresi lo scavo con accumulo in ambito in cantiere del materiale di risulta, allettamento e rinflanco in calcestruzzo magro, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo gli elementi di coronamento. - Interno 80º 80º cm per linea BT altezza 40cm		26		26			
48 P1	15		cad			SOMMANO cad	26,00	€ 110,00	€ 2.860
40 55	F1	PLINTI IP - Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati in c.a. per pali di illuminazione pubblica dimensioni esterne cm. 100 x 100 x h.100 o similari, comunque idonel per sostenere pali con sbraccio fion a 2,0 ml e altezza fuori terra fino a 9,0 ml e mora di spezione con botola classe B125 da 40°40cm (non compresa nel prezzo). Sono compresi lo scavo e il rinterro con materiale proveniente dagli scavi, allettamento e rinfianco in calcestruzzo magro. Sono comprese inoltre le lavorazioni per il raccordo con i cavidotti in ingresso e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - plinti IP di comparto. - plinto IP area orti.		27 2		27 2	20.00	6.240.00	66,000
49 EE	E1		cad		İ	SOMMANO cad	29,00	€ 240,00	€ 6.960
		prodotti in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN124 da azienda certificata ISO 9001 e riportanti il nome del produttore, a superficie piana o concava con classe di carrabilità secondo disposizioni impartite dalla D.L. I manufatti dovranno essere costituiti da telaio e controtelaio di forma quadrata dalle dimensioni esterne in ragione del sottostante pozzetto, dotato ove previsto di guarnizione antirumore in elastomero e di cerniera per l'apertura - coperchio di forma circolare o quadrata munito di rilievi antisdrucciolo, asole per il sollevamento e eventuale scritta riportante il servizio di appartenenza. Sono compresi nela voce la posa dei dispositivi in quota a filo pavimentazione superficiale, rinfianco con malta di cemento per il fissaggio al pozzetto e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		T 9	Г	T 91		T	ı
50 GI	ш	- botola classe C250 esterno 50*50 cm area orti	cad	2		2	11.00	£ 80 00	£ 990
		- botola classe D400 esterno 90*90cm		26		SOMMANO cad 26	11,00	€ 80,00	
51 GI		- botola classe B125 esterno 40*40cm per plinti IP	cad	27		SOMMANO cad	26,00	€ 200,00	€ 5.200
52 GI	H10	COLONNINE ALLACCIAMENTO - Fornitura e posa in opera di colonnina ENEL per allacciamento energia elettrica ai lotti, compresi scavi, opere murarie, fissaggio della polifora, fornitura e posa in opera di armadietto in vetroresina come previsto da normativa e ogni altro onere. Esclusi il quadro e le opere da elettricista. - colonnine con quadro allacciamento lotti	cad	1		SOMMANO cad	27,00	€ 70,00	€1.890
53 EE	E2		crp			SOMMANO crp	1,00	€ 500,00	€ 500
54 IP	01	- palo con corpo illuminante cablato da 150W SAP/T	cad	18		18 SOMMANO cad	18,00	€ 430,00	€ 7.740
55 IP.		- palo con corpo illuminante cablato da 100W SAP/T		10		10			
55 IP.	, Z		cad			SOMMANO cad	10,00	€ 430,00	€ 4.300
		- palo con corpo illuminante cablato da 70W SAP/T - palo con corpo illuminante cablato da 70W SAP/T area orti		3 2		3 2			
56 IP.	93	- cavo portante in butile tipo FG7OR 4*1*10mmq	cad	1250		SOMMANO cad 1250	5,00	€ 420,00	€ 2.100
57 IP	94	- cavo portante in butile tipo FG7OR 4*1*10mmq	ml			SOMMANO ml	1250,00	€ 6,00	€ 7.500
		- messa a terra - messa a terra		1250		1250			
58 IP	95	CABINA PREFABBRICATA ENEL - Fornitura e posa di cabina prefabbricata in c.a.v. realizzata con cls Rbk 400 daN/cmq ed armata con acciaio B 450 C con solaio di copertura piano (p. min. = 13%), portata 200 daN/mq, impermeabilizzato con guaina 4 mm, rivestita all'esterno con quarzo plastico colore a scelta della D.L.	ml			SOMMANO mI	1250,00	€ 4,00	€ 5.000
59 EE	E3	- cabina enel comparto	cad	1		1 SOMMANO cad	1,00	€ 15.000,00	€ 15.000
				SUBTOTA	ALE REALIZZ	AZIONE RETE ELETTE	RICA E PUBBLI	ICA ILLUMINAZIOI	NE € 236.383
		RETE TELECOM							
		POLIFORE - Canalizzazione elettrica interrata per predisposizione impiantistica e sottoservizi comprendente: eventuale taglio e demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso o cementizio, con trasporto a discarica del materiale di risulta, scavo a sezione obbligata di profondità fino a 1,5m, compreso l'eventuale demolizione di manufatti ed asporto di macerie o altro e il loro trasporto alle discariche autorizzate. Fornitura in opera di tubi in PEAD corrugati doppia parete secondo norma dell'ente del relatico sottoservizio (Enel, Telecom, ecc) e filo tiracavi di opportuno diametro da posare all'interno di ogni tubazione; protezione dei tubi con allettamento e bauletto con uno spessore di almeno 10,0 cm all'esterno delle condotte ad una o più tubazioni. Fornitura e posa, sopra al bauletto, di nastro monitore riportante il sottoservizio passante, reinterro eseguito con materiale di risulta dallo scavo compreso il compattamento. Escluso solo il ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso.							
60 PC	015	- 2 tubi Ø125mm Telecom con bauletto in sabbia	ml	630		630 SOMMANO ml	630,00	€ 22,00	€ 13.860
		- 2 tubi Ø125mm per allacci Telecom con bauletto in CLS		173,25		173,25			
61 PC		ONERI VERSO IL GESTORE TELECOM	ml	23		SOMMANO ml	173,25	€ 24,00	
b OI	N2	Oneri verso il gestore Telecom	cad	i	1	SOMMANO cad	23,00	€ 1.200,00	€ 27.60

		Comune di Valsamoggia - Variante al PIP del Comparto C1-13 e al 16/03/20		5 Località	Calcara	- Computo N	∕letrico a	ggiornato	
	T		u.m.	L	h	parziale	totale	prezzo unitario	importo
		SELLE DISTANZIATRICI - Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera su richiesta della D.L. e dell'ente gestore di selle distanziatrici dello spessore minimo di 5 cm poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml di condotta							
62	2 POL7	- selle distanziatrici per tubi Ø125	ml	803,25		803,25 SOMMANO ml	803,25	€ 4,00	€ 3.213,00
		POZZETTI TELECOM E FIBRE OTTICHE - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per ispezione e/o derivazione, per impianto telefonia e/o fibre ottiche come da prescrizione degli enti gestori, atti a sostenere carichi di prima categoria con spessore minimo delle pareti cm 5, costituiti da fondo, anelli di prolunga e soletta di copertura. Sono compresi lo scavo con accumulo in ambito in cantiere del materiale di risulta, allettamento e rinfianco in calcestruzzo magro, la realizzazione di fori per l'innesto delle canalizzazzioni in ingresso e uscita, l'eventuale realizzazione in opera di superfici di scorrimento per reflui di scarico, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo gli elementi di coronamento.							
6:	3 P14	- luce superiore 60*60 cm - per ispezione e derivazione	cad	16		16 SOMMANO cad	16,00	€ 330,00	€ 5.280,00
	4 P15	- luce superiore 60*120 cm - per ispezione e derivazione	cad	4		4 SOMMANO cad	4,00	€ 400,00	€ 1.600,00
		BOTOLE E CADITOIE TELECOM E FIBRE OTTICHE - Fornitura e posa in opera di dispositivi di coronamento per pozzetti, prodotti in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN124 da azienda certificata ISO 9001 e riportanti il nome del produttore, a superficie piana o concava con classe di carrabilità secondo disposizioni impartite dalla D.L. I manufatti dovranno essere costituiti da telaio e controtelaio di forma quadrata dalle dimensioni esterne in ragione del sottostante pozzetto, dotato ove previsto di guarnizione antirumore in elastomero e di cerniera per l'apertura - coperchio quadrato a due o quattro triangoli come da prescrizioni dell'ente gestore, munito di rilievi antisdrucciolo, asole per il sollevamento e eventuale scritta riportante il servizio di appartenenza. Sono compresi nella voce la posa dei dispositivi in quota a filo pavimentazione superficiale, rinfianco con malta di cemento per il fissaggio al pozzetto e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
61	5 GH11	- botola classe D400 luce 60*60 cm	cad	16		16 SOMMANO cad	16,00	€ 300,00	€ 4.800,00
		- botola classe D400 luce 60*120 cm		4		4			
61	6 GH12	COLONNINE ALLACCIAMENTO - Fornitura e posa in opera di colonnina TELECOM / Fibre ottiche per allacciamento energia elettrica ai lotti, compresi scavi, opere murarie, fissaggio della polifora, fornitura e posa in opera di armadietto in vetroresina come previsto da normativa e ogni altro onere. Esclusi il quadro e le opere da elettricista. - colonnine con quadro allacciamento lotti	cad	24		SOMMANO cad	4,00	€ 370,00	€ 1.480,00
67	7 EE2		cad	<u> </u>		SOMMANO cad	24,00	€ 430,00	€ 10.320,00
		NUOVO PALO TELECOM - Assistenza alla posa di nuovo palo TELECOM fornito e posato a cura dell'ente gestore del servizio. La quotazione comprende scavi, movimenti terra, opere murarie e di carpenteria necessarie alla realizzazione del plinto di fondazione per il palo come da specifiche di progetto. Restano esclusi dalla quotazione la fornitura e posa del palo e tutte le opere impiantistiche necessarie a rendere l'opera funzionante. - nuovo palo telecom comparto		1		1			
68	8 EE3		cad			SOMMANO cad	1,00	€ 1.400,00	€ 1.400,00
						SUBTO)TALE REALIZ	ZAZIONE TELECON	€ 73.711,00
		RETE FIBRA OTTICA TRITUBO FIBRA OTTICA - Fornitura e posa di tritubo atto al contenimento di cavi telefonici tipo polifera per fibra ottica, ottenuto per estrusione di polietilene ad alta densità (PEAD), confrormemente alla norma EN 50086-2-4. La condotta dovrà essere formata da tre cordini guida dielettrici per facilitare l'inserimento della fune di tiro. Le bobine aventi lunghezza nominale minimo di 350 m, devono essere opportunamente reggiate ed identificate in modo da rendere agevoli il loro carico e scarico unitamente ad eventuali verifiche. La posa avverrà in concomitanza di posa interrata (tubo camicia) della condotta principale eseguita con la necessaria cura al fine di ottenere una posa rettilinea e nel rispetto dei raggi di curvatura prescritti. Il collegamento tra le bobine avverrà con adeguati manicotti di giunzione in ottone o polipropilene, oppure mediante elettrosaldatura, atti a mantenere la classe del tritubo PN12,5. Sono compresi nella voce: eventuale taglio e demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso o cementizio, con trasporto a discarica del materiale di risulta, scavo a sezione obbligata di profondità fino a 1,5m, protezione dei tubi con allettamento e bauletto con uno spessore di almeno 10,0 cm, la posa di nastro monitore riportante la scritta FIBRE OTTICHE, il reinterno eseguito con materiale di risulta dallo scavo compreso il compattamento. Escluso solo il ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso.		T 630		630		1	
69	9 FO1		ml			SOMMANO ml	630,00	€ 23,00	€ 14.490,00
61b	ON2	ONERI VERSO IL GESTORE FIBRA OTTICA Oneri verso il gestore Fibra Ottica	cad	23		23 SOMMANO cad	23,00	€ 1.200,00	€ 27.600,00
		POZZETTI TELECOM E FIBRE OTTICHE - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per ispezione e/o derivazione, per impianto telefonia e/o fibre ottiche come da prescrizione degli enti gestori, atti a sostenere carichi di prima categoria con spessore minimo delle pareti cm 5, costituiti da fondo, anelli di prolunga e soletta di copertura. Sono compresi lo scavo con accumulo in ambito in cantiere del materiale di risulta, allettamento e rinfianco in calcestruzzo magro, la realizzazione if pri per l'innesto delle canalizzazioni in ingresso e uscita, l'eventuale realizzazione in opera di superfici di scorrimento per reflui di scarico, il rinterro con materiale proveniente dagli scavi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi dal prezzo gli elementi di coronamento. - luce superiore 60°60 cm - per ispezione e derivazione		16		16		T	I
70	0 P14	- luce superiore 60*120 cm - per ispezione e derivazione	cad	4		SOMMANO cad	16,00	€ 330,00	€ 5.280,00
71	1 P15	BOTOLE E CADITOIE TELECOM E FIBRE OTTICHE - Fornitura e posa in opera di dispositivi di coronamento per pozzetti, prodotti in ghisa sferoidale secondo la norma UNI EN124 da azienda certificata ISO 9001 e riportanti il nome del produttore, a superficie piana o concava con classe di carrabilità secondo disposizioni impartite dalla D.L. I manufatti dovranno essere costituiti da telaio e controtelaio di forma quadrata dalle dimensioni esterne in ragione del sottostante pozzetto, dotato ove previsto di guarnizione antirumore in elastomero e di cerniera per l'apertura - coperchio quadrato a due o quattro triangoli come da prescrizioni dell'ente gestore, munito di rilievi antisdrucciolo, asole per il sollevamento e eventuale scritta riportante il servizio di appartenenza. Sono compresi nella voce la posa dei dispositivi in quota a filo pavimentazione superficiale, rinfianco con malta di cemento	cad	<u> </u>		SOMMANO cad	4,00	€ 400,00	€1.600,00

			u.m.	L	h	parziale	totale	prezzo unitario	importo
72	GH11	- botola classe D400 luce 60*60 cm	cad	16		16 SOMMANO cad	16,00	€ 290,00	€ 4.640,0
		- botola classe D400 luce 60*120 cm		4		4			
73	GH12	<u> </u>	cad			SOMMANO cad	4,00	€ 370,00	€ 1.480,0
		,	1				SUBTOTA	LE FIBRE OTTICHE	€ 55.090,0
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
		DEMOLIZIONE CONDOTTA FOGNARIA ESISTENTE - Demolizione collettore fognario esistente in calcestruzzo Ø1000. La voce comprende la rimozione della condotta dai pozzetti e la loro							
		sigillatura per mantenere attivo il resto della rete esistente, lo spurgo preliminare della condotta eseguita da ditta autorizzata allo smaltimento dei reflui, la demolizione integrale							
		della condotta con trasporto a discarica del materiale di risulta e gli oneri per il suo corretto							
		smaltimento e ogni altro onere per dare il lavoro finito, escluso lo scavo che verrà							
		computato con lo sbancamento demolizione collettori		1		327			
74	DE1	DEMOLIZIONE LINEA ELETTRICA ESISTENTE - Demolizione delle linee aeree di bassa e media	ml			SOMMANO ml	327,00	€ 13,00	€ 4.251,
		tensione esistenti (lavoro a cura di enel / hera)							
75	DES	- rimozione linee elettriche		1		1	1.00	£ 12 000 00	£ 12 000 (
/5	DE2	DEMOLIZIONE LINEA TELEFONICA ESISTENTE - Demolizione della linea aerea telefonica	a crp			SOMMANO a crp	1,00	€ 12.000,00	€ 12.000,0
		esistente (lavoro a cura di telecom) - rimozione linea telefonica		1		1			
76	DE3	Timozone med electrico	a crp	-		SOMMANO a crp	1,00	€ 7.000,00	€ 7.000,0
						SURTO	TALE DEMOLIZ	IONI E RIMOZION	€ 23.251,0
		Topourum and the state of the s				505.0	THE DEMOCIE	.0111 2 11111021011	0 23.231,0
		SEGNALETICA							
		SEGNALETICA ORIZZONTALE - Esecuzione di segnaletica orizzontale , di nuovo impianto							
		eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantita' non inferiore a 1,00 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di							
		attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa							
		altresi' la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.							
77	CE4	- linee di margine e mezzeria continue e discontinue		2100		2100	2100.00	6035	6.735
//	SE1	-scritte, disegni e zebrature	ml	210		SOMMANO ml 210	2100,00	€ 0,35	€ 735,
78	SE2		mq	-		SOMMANO mq	210,00	€ 3,50	€ 735,
79	SE3	- stalli auto disabili	 cad	5		SOMMANO cad	5,00	€ 16,50	€ 82,
90	SE4	- stalli auto semplici	cad	50		50 SOMMANO cad	50,00	€ 4,50	€ 225,
80	JL4	SEGNALETICA VERTICALE - Fornitura e posa in opera di cartelli di segnaletica verticale il	cau	1		30IVIIVIANO Cau	30,00	€ 4,30	€ 223,
		alluminio con pellicola classe II compresa la posa del tubolare di sostegno antirotazione in							
		acciaio zincato Ø60mm entro getto in cls delle dimensioni di cm 50*50*50, la posa delle tabelle sul palo e ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo quanto previsto dal							
		codice della strada.							1
81	SE5	- dischi Ø60cm	 cad	14		14 SOMMANO cad	14,00	€ 100,00	€ 1.400,0
	crc	- dischi Ø40cm		14		14	44.00		64.050
82	SE6	- triangoli lato 90cm	cad	8		SOMMANO cad 8	14,00	€ 90,00	€ 1.260,0
83	SE7		cad	2.4		SOMMANO cad	8,00	€ 110,00	€ 880,0
84	SE8	- quadrati lato 60cm	 cad	24		24 SOMMANO cad	24,00	€ 140,00	€ 3.360,0
or	SE9	- pannelli integrativi (classe1 - escluso palo) 60*20	cad	12		12 SOMMANO cad	12,00	€ 45,00	€ 540,
63	359	- Ottagono (Stop) diametro 60cm	Lau	4		SOMMANO cad	12,00	€ 45,00	€ 540,0
86	SE10	- delineatori speciali d'ostacolo (lunetta - escluso palo)	cad	7		SOMMANO cad	4,00	€ 170,00	€ 680,0
87	SE11	acimicatori specian a ostacolo funetta escuso paroj	 cad	,		SOMMANO cad	7,00	€ 45,00	€ 315,0
							SUBTOT	ALE SEGNALETICA	€ 10.212,5
	1	VERDE E ARREDO URBANO TERRENO VEGETALE - Movimentazione, spianamento, aratura, pulizia e cernita di terreno		1					I
		vegetale precedentemente accumulato in cantiere e proveniente da operazioni di scavo e							
		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa							
		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde		1929 2361		1929 2361			
88	VU1	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione.	 mq	1929 2361		1929 2361 SOMMANO mq	4290,00	€ 1,50	€ 6.435,0
88	VU1	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti	 mq			2361	4290,00	€ 1,50	€ 6.435,0
88	VU1	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto	 mq			2361	4290,00	€ 1,50	€ 6.435,0
88	VU1	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime	 _{mq}			2361	4290,00	€ 1,50	€ 6.435,1
		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto	mq			2361	4290,00	€ 1,50	€ 6.435,4
	VU1 VU2	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno. - semina aree a verde	mq mq	2361		2361 SOMMANO mq	4290,00 1929,00	€ 1,50 € 1,50	
		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde - PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della		2361		2361 SOMMANO mq			
		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno. - semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione.		1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq			
89		scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde - PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali		2361		2361 SOMMANO mq			€ 2.893,
89	VU2	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua	mq	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq	1929,00	€ 1,50	€ 2.893,5
89 90	VU2	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde - PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali	mq	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad	1929,00	€ 1,50	€ 2.893,1 € 2.150,0
89 90	VU2 VU3	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua	mq cad	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 500 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad	1929,00 50,00 2,00	€ 1,50 € 43,00	€ 2.893,: € 2.150,i € 4.600,i
89	VU2 VU3	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante	mq cad	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 500 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad	1929,00 50,00 2,00	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00	€ 6.435,0 € 2.893,5 € 2.150,0 € 4.600,0
89 90	VU2 VU3	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante	mq cad	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO	1929,00 50,00 2,00	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00	€ 2.893,: € 2.150,i € 4.600,i
90	VU2 VU3 VU4	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno. - semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione. - essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante	cad	1929		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO	1929,00 50,00 2,00 TALE VERDE E	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00 ARREDO URBANG	€ 2.893, € 2.150, € 4.600, € 16.078,
90	VU2 VU3	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante RETI GAS E ACQUA RETI GAS E ACQUA RETI GAS E ACQUA RETI GAS GOSSAIE.	mq cad	1929 50 2		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO 605 SOMMANO ml	1929,00 50,00 2,00	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00	€ 2.893, € 2.150, € 4.600, € 16.078,
90	VU2 VU3 VU4	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante RETI GAS E ACQUA RETI GAS E ACQUA - rete ass dorsale	cad	2361 1929 50 2		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO 505 SOMMANO ml	1929,00 50,00 2,00 TALE VERDE E	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00 ARREDO URBANG	€ 2.893,: € 2.150,i € 4.600,i
90 91	VU2 VU3 VU4	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro, concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante RETI GAS E ACQUA RETI GAS E ACQUA RETI GAS E acqua RETI GAS E acqua dorsale - rete acqua dorsale - aree orti	cad	1929 50 2		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO 605 SOMMANO ml	1929,00 50,00 2,00 TALE VERDE E	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00 ARREDO URBANG	€ 2.893, € 2.150,0 € 4.600,0 0 € 16.078,5
90 91	VU2 VU3 VU4	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro , concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante RETI GAS E ACQUA - rete acqua dorsale - rete gas dorsale - aree orti	cad cad	2361 1929 50 2 2 605 565 70		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 50 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO 605 SOMMANO ml 565 70 SOMMANO ml	1929,00 50,00 2,00 TTALE VERDE E	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00 ARREDO URBANO	€ 2.893; € 2.150, € 4.600, 0 € 16.078; € 67.760,
90 91 92	VU2 VU3 VU4	scotico. Sono comprese l'eliminazione di pietre, sassi e trovanti di qualsiasi natura, la stesa per opportuni spessori e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluse concimatura e seminagione. - aiuole e aree a verde - aree orti SEMINA - Rinverdimento delle aree verdi c mediante semina del miscuglio di sementi erbacei selezionati ed idonei al sito, di composizione stabilita in funzione del contesto ambientale e dello stadio vegetazionale di riferimento, da concordare con la D.L., concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno semina aree a verde PIANTINE - Fornitura e messa a dimora di arbusti o alberelli in zolla in perfette condizioni vegetative e fitosanitarie, a chioma integra, intervento comprensivo si scavo, posa della pianta, rinterro, concimazione essenze vegetali IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - Ala gocciolante compreso allaccio a rete acqua - ala gocciolante RETI GAS E ACQUA RETI GAS E ACQUA RETI GAS E acqua RETI GAS E acqua dorsale - rete acqua dorsale - aree orti	cad cad	2361 1929 50 2		2361 SOMMANO mq 1929 SOMMANO mq 500 SOMMANO cad 2 SOMMANO cad SUBTO 605 SOMMANO ml	1929,00 50,00 2,00 TTALE VERDE E	€ 1,50 € 43,00 € 2.300,00 ARREDO URBANO	€ 2.893, € 2.150, € 4.600, 0 € 16.078,

		Comune di Valsamoggia - Variante al PIP del Comparto C1-13 e al 16/03/20		Località	Calcara	- Computo I	Metrico ag	ggiornato	
								prezzo	
			u.m.	L	n	parziale	totale	unitario	importo
95	RGA4		cad			SOMMANO cad	24,00	€ 1.800,00	€ 43.200,00
							SUBTOTALE R	ETI GAS E ACQUA	€ 221.180,00

RIEPILOGO IMPORTI					
OPERE STRADALI E RECINZIONI	€ 491.755,41				
FOGNATURE	€ 206.451,23				
ENEL E PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€ 236.383,05				
RETE TELECOM	€ 73.711,00				
RETE FIBRA OTTICA	€ 55.090,00				
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 23.251,00				
SEGNALETICA	€ 10.212,50				
VERDE	€ 16.078,50				
RETI GAS E ACQUA	€ 221.180,00				
TOTALE APPALTO €.	€ 1.334.112,68				