



COMUNE DI SANSEPOLCRO
Provincia di Arezzo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO DI LOTTIZZAZIONE di Via Giuliano Da Sangallo
PROGETTO PRELIMINARE OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: COMUNE DI SANSEPOLCRO - FEPAM S.R.L

Sansepolcro, 10/10/2012

IL TECNICO
Arch. Giuliano Del Teglia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> STRADE E PARCHEGGI (Cat 1) OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1)							
1 / 1 1.0.1 06/04/2012	Scavo di splateamento superficiale ge ... la rimozione dello strato vegetale. Scavo di splateamento superficiale generalizzato per la rimozione dello strato vegetale. Strada e parcheggio comparto 1		101,50	16,000	0,400	649,60		
	SOMMANO mc					649,60	4,42	2'871,23
2 / 3 3.3.1 06/04/2012	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Strada e parcheggio comparto 1 *(lung.=23,08+32,70+45,75) marciapiedi comparto 1 *(lung.=23,08+32,70+45,75)		101,53 101,53	15,000 1,500	0,300 0,430	456,89 65,49		
	SOMMANO mc					522,38	26,02	13'592,33
3 / 5 19.02.0040 06/04/2012	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con c ... per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare, steso con v ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. strada e parcheggio comparto 1 strada e parcheggio comparto 1 strada e parcheggio comparto 1		101,50 8,00 4,58	8,000 5,000 5,000	0,300 0,300 0,300	243,60 12,00 6,87		
	SOMMANO mc					262,47	47,30	12'414,83
4 / 7 L.001.001 06/04/2012	Stesura di strato di base in conglome ... tore con rullo statico da 12/14 tonn. Stesura di strato di base in conglomerato bituminoso, di binder pezzatura mm0/20 spessore compreso di cm 7, steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compreso rullatore con rullo statico da 12/14 tonn. Strada interna comparto 1 Strada interna comparto 1 Strada interna comparto 1		101,50 7,00 4,58	7,000 5,000 5,000		710,50 35,00 22,90		
	SOMMANO mq					768,40	14,14	10'865,18
5 / 9 L.001.003 06/04/2012	Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pe ... finitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 per uno spessore finito compreso di cm 3, syeso con vibrofinitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco.		101,50 7,00 4,58	7,000 5,000 5,000		710,50 35,00 22,90		
	SOMMANO mq					768,40	10,88	8'360,19
6 / 10 L.001.003	Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pe ... finitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco.							
	A R I P O R T A R E							48'103,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'103,76
22/10/2002	Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 per uno spessore finito compreso di cm 3, syeso con vibrofinitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. strada strada strada *(lung.=(8,31+14,74)/2)		92,60 2,36 11,53	7,000 2,170 1,450		648,20 5,12 16,72		
	SOMMANO mq					670,04	10,88	7'290,04
7 / 11 3.1.3.b 06/04/2012	Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confez ... ra rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 2,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 strada interna comparto 1 strada interna comparto 1 strda interna comparto 1 strda interna comparto 1 strda interna comparto 1		101,60 46,97 46,16 12,00 23,60	1,500 1,500 1,500 1,500 1,890		152,40 70,46 69,24 18,00 44,60		
	SOMMANO mq					354,70	18,29	6'487,46
8 / 15 06.04.0470.0 02 06/04/2012	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Marciapiedi comparto 1 Marciapiedi comparto 1 Marciapiedi comparto 1 Marciapiedi comparto 1 Marciapiedi comparto 1		46,97 46,16 101,60 12,00 23,60	1,500 1,500 1,500 1,500 1,890		70,46 69,24 152,40 18,00 44,60		
	SOMMANO mq					354,70	28,10	9'967,07
9 / 18 5.1.3 06/04/2012	Cordoli di cemento prefabbricati vibr ... escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Cordoli di cemento prefabbricati vibrocompreso, dimensione 12/15x25x100, posata su adeguata fondazione continua e rinfianco in cls magro dosato q.li 2,5 di cemento tit. 325,compre ... , forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte, misurati a luce netta, ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. marciapiedi comparto 1		192,26			192,26		
	SOMMANO ml.					192,26	27,87	5'358,29
10 / 174 1.0.1 05/03/2012	Scavo di splateamento superficiale ge ... la rimozione dello strato vegetale. Scavo di splateamento superficiale generalizzato per la rimozione dello strato vegetale. Parcheggio centrale		95,00	5,000	0,400	190,00		
	SOMMANO mc					190,00	4,42	839,80
11 / 175 3.3.1 05/03/2012	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm.							
	A R I P O R T A R E							78'046,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'046,42
	Parcheggio interno		95,00	5,000	0,300	142,50		
	SOMMANO mc					142,50	26,02	3'707,85
12 / 176 19.02.0110 05/03/2012	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Parcheggio interno		95,00	5,000		475,00		
	SOMMANO mc					475,00	21,60	10'260,00
13 / 177 3.5.3 05/03/2012	Stesura di ghiaietto spezzato in spes ... ullatura con rullo statico da T 12/14. Stesura di ghiaietto spezzato in spessore di cm. 5 e successiva rullatura con rullo statico da T 12/14. Parcheggio interno		95,00	5,000		475,00		
	SOMMANO mq					475,00	6,16	2'926,00
14 / 178 06.04.0470.0 02 06/03/2012	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Parcheggio interno		95,00	5,000		475,00		
	SOMMANO mq					475,00	28,10	13'347,50
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							108'287,77
	STRADA DI ACCESSO DA VIA SAN GALLO (SbCat 2)							
15 / 139 1.0.1 01/03/2012	Scavo di splateamento superficiale ge ... la rimozione dello strato vegetale. Scavo di splateamento superficiale generalizzato per la rimozione dello strato vegetale. strada di accesso da Via Sangallo strada di accesso da Via Sangallo		102,00 50,00	10,000 10,000	0,400 0,400	408,00 200,00		
	SOMMANO mc					608,00	4,42	2'687,36
16 / 140 3.3.1 01/03/2012	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. strada di accesso da Via Sangallo		152,00	10,000	0,400	608,00		
	SOMMANO mc					608,00	26,02	15'820,16
17 / 141 19.02.0040 01/03/2012	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con c ... per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare,							
	A R I P O R T A R E							126'795,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'795,29
	steso con v ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. strada di accesso da Via Sangallo strada di accesso da Via Sangallo marciapiedi		152,00 304,00	10,000 1,500	0,300 0,200	456,00 91,20		
	SOMMANO mc					547,20	47,30	25'882,56
18 / 142 5.1.3 01/03/2012	Cordoli di cemento prefabbricati vibr ... escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Cordoli di cemento prefabbricati vibrocompreso, dimensione 12/15x25x100, posata su adeguata fondazione continua e rinfiando in cls magro dosato q.li 2,5 di cemento tit. 325,compre ... , forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte, misurati a luce netta, ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. strada di accesso da Via Sangallo-marciapiedi		304,00			304,00		
	SOMMANO ml.					304,00	27,87	8'472,48
19 / 143 L.001.001 01/03/2012	Stesura di strato di base in conglome ... tore con rullo statico da 12/14 tonn. Stesura di strato di base in conglomerato bituminoso, di binder pezzatura mm0/20 spessore compreso di cm 7, steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compreso rullatore con rullo statico da 12/14 tonn. strada di accesso da Via Sangallo		152,00	7,000		1'064,00		
	SOMMANO mq					1'064,00	14,14	15'044,96
20 / 144 L.001.003 01/03/2012	Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pe ... finitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 per uno spessore finito compreso di cm 3, syeso con vibrofinitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. Strada di accesso da Via Sangallo		152,00	7,000		1'064,00		
	SOMMANO mq					1'064,00	10,88	11'576,32
21 / 145 3.1.3.b 01/03/2012	Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confez ... ra rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 2,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 strada di accesso da Via Sangallo_marciapiedi		304,00	1,500		456,00		
	SOMMANO mq					456,00	18,29	8'340,24
22 / 146 06.04.0470.0 02 01/03/2012	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Strada di accesso da Via Sangallo-marciapiedi		304,00	1,500		456,00		
	SOMMANO mq					456,00	28,10	12'813,60
	Parziale STRADA DI ACCESSO DA VIA SAN GALLO							
	A R I P O R T A R E							208'925,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'925,45
	(SbCat 2) euro Parziale STRADE E PARCHEGGI (Cat 1) euro							100'637,68 208'925,45
	RETE FOGNANTE (Cat 2) OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1)							
23 / 20 1.1.3.a 23/10/2002	Scavo a sezione obbligatoria eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligatoria eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. comparto 1		109,16	1,500	2,600	425,72		
	SOMMANO mc					425,72	11,38	4'844,69
24 / 22 18.02.0070.0 3 23/10/2002	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloro ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Comparto 1		109,16			109,16		
	SOMMANO m					109,16	38,60	4'213,58
25 / 24 18.02.0070.0 2 23/10/2002	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloro ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Comparto 1		109,16			109,16		
	SOMMANO m					109,16	23,76	2'593,64
26 / 26 08.02.0110.0 3 23/10/2002	Tubazioni in PEAD, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1 ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. Tubazioni in PEAD, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione ... ciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. acque bianche e nere fino al confine dei lotti comparto 1	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	14,84	2'671,20
27 / 28 18.04.0190 23/10/2002	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 1		109,16	0,800	0,600	52,40		
	A R I P O R T A R E					52,40		223'248,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,40		223'248,56
	Comparto 1		180,00	0,400	0,600	43,20		
	SOMMANO mc					95,60	36,46	3'485,58
28 / 30 18.04.0170 23/10/2002	Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizza ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano vi ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 1		109,16	1,500	1,600	261,98		
	comparto 1		180,00	0,800	0,800	115,20		
	SOMMANO mc					377,18	31,17	11'756,70
29 / 32 03.03.0030.0 2 23/10/2002	Conglomerato cementizio, per struttur ... he; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... ono compresi: le armature metalliche; le casseforme e rinfianco esterno con materiale arido di cava. Con Rck 250 Kg/cmq. Comparto 1 pozzetti acque bianche Comparto 1 pozzetti acque bianche Comparto 1 pozzetti acque nere Comparto 1 pozzetti acque nere	4,00	5,40	0,150	3,000	9,72		
		4,00	1,20	1,200	0,200	1,15		
		4,00	2,60	0,150	3,000	4,68		
		4,00	0,80	0,800	0,200	0,51		
	SOMMANO mc					16,06	359,75	5'777,59
30 / 34 18.04.0160.0 3 23/10/2002	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 1 pozzetti acque bianche Comparto 1 pozzetti acque nere	4,00			120,000	480,00		
		4,00			120,000	480,00		
	SOMMANO Kg					960,00	3,98	3'820,80
31 / 36 18.04.0040.0 1 23/10/2002	Pozzetto in muratura di mattoni pieni ... in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Comparto 1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	106,90	1'282,80
32 / 38 18.04.0160.0 2 23/10/2002	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25. Comparto 1	12,00			46,000	552,00		
	SOMMANO Kg					552,00	3,26	1'799,52
	A R I P O R T A R E							251'171,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'171,55
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							42'246,10
	FOGNATURE ACQUE PIOVANE STRADA DI ACCESSO (SbCat 3)							
33 / 147 1.1.3.a 01/03/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Strada di accesso-Fognatura acque piovane Strada di accesso-fognatura acque piovane		152,00 6,00	0,800 0,800	2,600 1,000	316,16 28,80		
	SOMMANO mc					344,96	11,38	3'925,64
34 / 148 1.1.4 01/03/2012	Scavi isolati a sezione obbligata ris ... o, con la sistemazione della risulta . Scavi isolati a sezione obbligata ristretta per esecuzione di plinti,pozzetti, etc. eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso trovanti rocciosi e relitti di muratura o calcestruzzo, con la sistemazione della risulta . Strada di accesso-fognature Strada di accesso-fognature	12,00 3,00	0,80 2,00	0,800 2,000	1,000 2,600	7,68 31,20		
	SOMMANO mc					38,88	14,21	552,48
35 / 149 18.02.0070.0 3 01/03/2012	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloro ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Strada di accesso-fognatura		152,00			152,00		
	SOMMANO m					152,00	38,60	5'867,20
36 / 150 18.02.0070.0 2 01/03/2012	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloro ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Strada di accesso-fognatura	6,00	6,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	23,76	855,36
37 / 151 03.03.0030.0 2 01/03/2012	Conglomerato cementizio, per struttur ... he; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... ono compresi: le armature metalliche; le casseforme e rinfiacco esterno con materiale arido di cava. Con Rck 250 Kg/cmq.							
	A R I P O R T A R E							262'372,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'372,23
	Strada di accesso_fognature	3,00	1,20	1,200	0,200	0,86		
	Strada di accesso_fognature	3,00	5,40	0,150	2,600	6,32		
	SOMMANO mc					7,18	359,75	2'583,01
38 / 152 18.04.0040.0 1 01/03/2012	Pozzetto in muratura di mattoni pieni ... in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Strada di accesso-fognatura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	106,90	1'282,80
39 / 153 18.04.0160.0 3 01/03/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Strada di accesso-fognature	3,00			120,000	360,00		
	SOMMANO Kg					360,00	3,98	1'432,80
40 / 154 18.04.0160.0 2 01/03/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25. Strada di accesso-fognature	12,00			46,000	552,00		
	SOMMANO Kg					552,00	3,26	1'799,52
41 / 155 18.04.0190 01/03/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Strada di accesso-fognature Strada di accesso-fognature	6,00	304,00 6,00	0,800 0,800	0,800 0,300	194,56 8,64		
	SOMMANO mc					203,20	36,46	7'408,67
42 / 156 18.04.0170 01/03/2012	Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizza ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano vi ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Strada di accesso-fognature Strada di accesso-fognature	6,00	304,00 6,00	0,800 0,800	1,600 0,800	389,12 23,04		
	SOMMANO mc					412,16	31,17	12'847,03
	Parziale FOGNATURE ACQUE PIOVANE STRADA DI ACCESSO (SbCat 3) euro Parziale RETE FOGNANTE (Cat 2) euro							38'554,51 80'800,61
	A R I P O R T A R E							289'726,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289 726,06
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3) OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1)							
43 / 40 1.1.3.a 24/10/2002	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 1 illuminazione pubblica		130,00	0,400	0,800	41,60		
	SOMMANO mc					41,60	11,38	473,41
44 / 42 1.1.4 24/10/2002	Scavi isolati a sezione obbligata ris ... o, con la sistemazione della risulta . Scavi isolati a sezione obbligata ristretta per esecuzione di plinti,pozzetti, etc. eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso trovanti rocciosi e relitti di muratura o calcestruzzo, con la sistemazione della risulta . Comparto 1 plinti Comparto 1 fondazione armadio Comparto 1 pozzetto di diramazione	5,00	0,80	0,800	1,000	3,20		
	SOMMANO mc					3,91	14,21	55,56
45 / 44 15.05.0210.0 2 05/03/2012	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Comparto 1		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	7,13	926,90
46 / 46 1.001.002 24/10/2002	Fornitura e posa in opera di plinti p ... in cls magro e del completo rinterro. Fornitura e posa in opera di plinti per pali d'illuminazione in cls vibrato con pozzetto incorporato, dim esterne 60 x 60 x Kg 445 compreso l'onere del sottofondo in cls magro e del completo rinterro. Comparto 1					5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	200,00	1'000,00
47 / 48 18.4.2.f 24/10/2002	Pozzetto prefabbricato in cemento vib ... lle dimensioni interne di cm 40x40x40. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, compresi la suggellatura e la frattu ... era e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 40x40x40. Comparto 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,48	50,48
48 / 50 18.4.21 24/10/2002	Chiusini in ghisa per fognature od ac ... opera finita a perfetta regola d'arte. Chiusini in ghisa per fognature od acquedotti, con l'eventuale							
	A R I P O R T A R E							292 232,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'232,41
	stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla D.L., di griglie con telaio per caditoie stradali, tappi, prese a ... e fornitura e posa in opera, tutte le opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comparto 1 pozzetti Comparto 1 plinti	1,00 5,00			24,000 14,000	24,00 70,00		
	SOMMANO Kg					94,00	2,31	217,14
49 / 52 I.001.003 24/10/2002	Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori ... r collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori terra, lampada a 150 W a vapori di sodio, compreso accessori per riduzione di potenza, compresa quota parte per collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Comparto 1					5,00		
	SOMMANO ognuno					5,00	1'050,00	5'250,00
50 / 54 I.001.005L00 1.005 24/10/2002	Armadio stradale in cassa stagna IP 5 ... carica settimanale- n 4 spie luminose. Armadio stradale in cassa stagna IP 55 in vetroresina a due scomparti separati elettricamente, contenenti l'uno gruppo di misura trifase ENEL, l'altro apparecchiature di protezione ... relè per comando conduttore pilota - n 1 orologio programmatore con riserva di carica settimanale - n 4 spie luminose.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'278,74	2'278,74
51 / 55 I.001.007 24/10/2002	Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso ... con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso la messa in opera di corda nuda di rame 25 mmq. sviluppo ml. 10 e collegamenti con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Comparto 1					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	207,87	207,87
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							10'460,10
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA DI ACCESSO (SbCat 4)							
52 / 157 1.1.3.a 01/03/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Strada di accesso-illuminazione		144,00	0,400	0,800	46,08		
	SOMMANO mc					46,08	11,38	524,39
53 / 158 1.1.4 01/03/2012	Scavi isolati a sezione obbligata ris ... o, con la sistemazione della risulta . Scavi isolati a sezione obbligata ristretta per esecuzione di plinti,pozzetti, etc. eseguito con mezzi meccanici in terreno							
	A R I P O R T A R E							300'710,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'710,55
	di media consistenza compreso trovanti rocciosi e relitti di muratura o calcestruzzo, con la sistemazione della risulta . Strada di accesso-illuminazione	4,00	0,80	0,800	1,000	2,56		
	SOMMANO mc					2,56	14,21	36,38
54 / 159 15.05.0210.0 2 05/03/2012	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Strada di accesso illuminazione		144,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	7,13	1'026,72
55 / 160 I.001.002 01/03/2012	Fornitura e posa in opera di plinti p ... in cls magro e del completo rinterro. Fornitura e posa in opera di plinti per pali d'illuminazione in cls vibrato con pozzetto incorporato, dim esterne 60 x 60 x Kg 445 compreso l'onere del sottofondo in cls magro e del completo rinterro. Strada di accesso-illuminazione					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	200,00	800,00
56 / 161 18.04.0190 01/03/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Strada di accesso-illuminazione		144,00	0,440	0,200	12,67		
	SOMMANO mc					12,67	36,46	461,95
57 / 162 18.04.0170 01/03/2012	Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizza ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano vi ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Strada di accesso-illuminazione		144,00	0,400	0,600	34,56		
	SOMMANO mc					34,56	31,17	1'077,24
58 / 163 18.04.0160.0 1 01/03/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... no con resistenza a rottura di t 12,5. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... ottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 12,5. Strada di accesso-illuminazione	4,00			14,000	56,00		
	SOMMANO Kg					56,00	2,43	136,08
59 / 164 I.001.003 01/03/2012	Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori ... r collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori terra, lampada a 150 W a vapori di sodio, compreso accessori per riduzione di potenza, compresa quota parte per							
	A R I P O R T A R E							304'248,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'248,92
	collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Strada di accesso-illuminazione					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	1'050,00	4'200,00
60 / 165 I.001.007 01/03/2012	Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso ... con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso la messa in opera di corda nuda di rame 25 mmq. sviluppo ml. 10 e collegamenti con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Strada di accesso-illuminazione					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	207,87	207,87
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADA DI ACCESSO (SbCat 4) euro Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3) euro							8'470,63 18'930,73
	ACQUEDOTTO (Cat 4) OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1)							
61 / 57 1.1.3.a 24/10/2002	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 1 Acquedotto linea principale adduzione lotti adduzione lotti		101,25	0,500	0,800	40,50		
		2,00	20,00	0,500	0,800	16,00		
		3,00	0,75	0,500	0,800	0,90		
	SOMMANO mc					57,40	11,38	653,21
62 / 59 18.01.0122.0 3 24/10/2002	Tubazione in polietilene per PN 16 At ... ici. Tubazione diametro esterno mm 75. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita', PE 100 (Sigma 80) in conformita' al progetto di normativa PR EN 12201 - 2, rispondente alle prescrizioni igienico sanitari ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 75. Comparto 1 linea principale		101,25			101,25		
	SOMMANO m					101,25	8,91	902,14
63 / 62 18.01.0120.0 3 24/10/2002	Tubazione in polietilene per PN 16 At ... ici. Tubazione diametro esterno mm 32. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita' secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulla tubazio ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32. Comparto 1 adduzione lotti bifamiliari *(lung.=10,00+ 15,00+(0,75*3))		27,25			27,25		
	SOMMANO m					27,25	2,96	80,66
64 / 65 18.04.0190	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle							
	A R I P O R T A R E							310'292,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'292,80
24/10/2002	condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 1 *(lung.=101,25+20,00+20,00+10,00+15,00+(0,75*3))		168,50	0,500	0,200	16,85		
	SOMMANO mc					16,85	36,46	614,35
65 / 67 1.7.1	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi.							
24/10/2002	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 1		168,50	0,500	0,600	50,55		
	SOMMANO mc					50,55	18,50	935,18
66 / 69 I.001.009	Fornitura e posa in opera di treccia di rame crudo, 6mmq. di diametro, per localizzazione tubazioni.							
24/10/2002	Fornitura e posa in opera di treccia di rame crudo, 6mmq. di diametro, per localizzazione tubazioni. Comparto 1		101,25			101,25		
	SOMMANO ml.					101,25	1,48	149,85
67 / 72 18.04.0070.0	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso							
2	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste, intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno.							
24/10/2002	Comparto 1	6,00	1,40	1,400	1,400	16,46		
	SOMMANO mc					16,46	225,68	3'714,69
68 / 74 18.04.0160.0	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40.							
3	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.							
24/10/2002	Comparto 1	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO Kg					720,00	3,98	2'865,60
69 / 76 18.01.0190.0	Saracinesca in ghisa sferoidale con c ... are il lavoro finito. Diametro 2" 1/2.							
3	Saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato, realizzata con scartamento ovale o piatto, per pressioni di esercizio fino a 16 Ate, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2.							
24/10/2002	Comparto 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	213,80	1'710,40
70 / 78 18.01.0410.0	Presa stradale completa di chiusino i ... are il lavoro finito. Diametro 2" 1/2.							
7	Presa stradale completa di chiusino in ghisa, tubo protettore, poggiate su mattoni cementati, collare fino a mm 100 e rubinetto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso							
24/10/2002								
	A R I P O R T A R E							320'282,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'282,87
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. Comparto 1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	184,11	1'104,66
71 / 80 18.01.0480 24/10/2002	Sfiato automatico. Sfiato automatico tipo "COTRONE" PN 16 Ate., fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Comparto 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,54	285,08
72 / 82 18.01.0490.0 2 24/10/2002	Filtro di presa semplice in ghisa con succheruola in acci ... reso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 65. Filtro di presa semplice in ghisa con succheruola in acciaio inox e flangia di attacco, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 65. Comparto 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,42	308,84
73 / 84 16.01.0120.0 2 24/10/2002	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio co ... io DN (mm). DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, secondo la norma UNI 9485, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, ev ... dità della tubazione di adduzione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70. Comparto 1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	564,22	1'128,44
74 / 86 18.01.0290.0 3 24/10/2002	Collare di derivazione di tubazione i ... lavoro finito. Diametro esterno mm 75. Collare di derivazione di tubazione in polietilene, con manicotto formato da due semicilindri di ghisa, unito da bullonatura in acciaio inox, con guarnizione realizzata con fogli d ... a antinvecchiamento, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 75. Comparto 1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	59,40	356,40
75 / 88 15.05.0400 25/10/2002	Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zon ... asamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero. Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zona in PVC, per n° 10 utenze, H cm. 95, su basamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero. Comparto 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,56	237,56
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale ACQUEDOTTO (Cat 4) euro							15'047,06 15'047,06
	CANALIZZAZIONI ENEL (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							323'703,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323 703,85
76 / 90 1.1.3.a 24/10/2002	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 1 linea principale *(lung.=80,60+12,80+12,80) adduzione lotti	2,00	106,20 1,00	0,500 0,500	0,800 0,800	42,48 0,80		
	SOMMANO mc					43,28	11,38	492,53
77 / 92 15.05.0210.0 6 24/10/2002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, forn ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Comparto 1 linea principale		106,20			106,20		
	SOMMANO m					106,20	13,06	1 386,97
78 / 94 15.05.0210.0 2 24/10/2002	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Comparto 1 adduzione lotti	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	7,13	14,26
79 / 96 18.04.0190 24/10/2002	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 1 *(lung.=106,20+2,00)		108,20	0,500	0,200	10,82		
	SOMMANO mc					10,82	36,46	394,50
80 / 98 18.04.0240 24/10/2002	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comaprt 1		108,20			108,20		
	SOMMANO m					108,20	1,10	119,02
81 / 100 1.7.1 24/10/2002	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiacate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiacate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 1		108,20	0,500	0,600	32,46		
	SOMMANO mc					32,46	18,50	600,51
	A R I P O R T A R E							326 711,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326 711,64
82 / 102 15.05.0300 24/10/2002	Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zon ... asamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero. Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zona in PVC, su basamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero. Comparto 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	296,96	296,96
83 / 103 18.04.0070.0 2 24/10/2002	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste, intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno. Comparto 1	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	225,68	1 354,08
84 / 105 18.04.0160.0 3 24/10/2002	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 1	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO Kg					720,00	3,98	2 865,60
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							7 524,43
	Parziale CANALIZZAZIONI ENEL (Cat 5) euro							7 524,43
	CANALIZZAZIONI TELECOM (Cat 6)							
85 / 107 1.1.3.a 25/10/2002	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 1 *(lung.=80,25+15,00+15,00) Comparto 1	4,00	110,25 1,00	0,500 0,500	0,800 0,800	44,10 1,60		
	SOMMANO mc					45,70	11,38	520,07
86 / 109 15.05.0210.0 1 25/10/2002	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Comparto 1		110,25 4,00			110,25 4,00		
	SOMMANO m					114,25	6,53	746,05
	A R I P O R T A R E							332 494,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'494,40
87 / 111 18.04.0190 25/10/2002	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 1		114,25	0,500	0,200	11,43		
	SOMMANO mc					11,43	36,46	416,74
88 / 113 18.04.0240 25/10/2002	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 1		114,25			114,25		
	SOMMANO m					114,25	1,10	125,68
89 / 115 1.7.1 25/10/2002	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 1		114,25	0,500	0,600	34,28		
	SOMMANO mc					34,28	18,50	634,18
90 / 117 18.04.0070.0 2 25/10/2002	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste, intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno. Comparto 1	5,00	0,80	0,800	0,900	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	225,68	649,96
91 / 119 18.04.0160.0 3 25/10/2002	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 1	5,00			120,000	600,00		
	SOMMANO Kg					600,00	3,98	2'388,00
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							5'480,68
	Parziale CANALIZZAZIONI TELECOM (Cat 6) euro							5'480,68
	RETE DISTRIBUZIONE METANO (Cat 8)							
92 / 129 1.1.3.a 25/10/2002	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo							
	A R I P O R T A R E							336'708,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336 708,96
	meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Linea gas comparto 1 *(lung.=85,50+15,00+15,00)		115,50	0,500	0,800	46,20		
	SOMMANO mc					46,20	11,38	525,76
93 / 131 18.03.0010.0 3 25/10/2002	Linea principale gas, diametro utile mm. 100, e linea sec ... la modifica dell'impianto urbanistico approvato dalla C.U. Linea principale gas, diametro utile mm. 100, e linea secondaria diametro utile mm. 65, con tubazione in acciaio saldato longitudinalmente per condotte di gas metano a bassa e med ... 2001, maggiorato del 20% per aumento delle linee a seguito della modifica dell'impianto urbanistico approvato dalla C.U. Comparto 1					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	6'693,28	3'346,64
94 / 133 18.04.0190 25/10/2002	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 1 *(lung.=85,50+15,00+15,00)		115,50	0,500	0,200	11,55		
	SOMMANO mc					11,55	36,46	421,11
95 / 135 18.04.0240 25/10/2002	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 1 *(lung.=85,50+15,00+15,00)		115,50			115,50		
	SOMMANO m					115,50	1,10	127,05
96 / 137 1.7.1 25/10/2002	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 1 *(lung.=85,50+15,00+15,00)		115,50	0,500	0,600	34,65		
	SOMMANO mc					34,65	18,50	641,03
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale RETE DISTRIBUZIONE METANO (Cat 8) euro							5'061,59 5'061,59
	STRADE E PARCHEGGI (Cat 1)							
97 / 2 1.0.1 22/10/2002	Scavo di splateamento superficiale ge ... la rimozione dello strato vegetale. Scavo di splateamento superficiale generalizzato per la rimozione dello strato vegetale. strade e parcheggi strade e parcheggi		24,20 68,40	10,000 20,000	0,400 0,400	96,80 547,20		
	A R I P O R T A R E					644,00		341 770,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					644,00		341'770,55
	SOMMANO mc					644,00	4,42	2'846,48
98 / 4 3.3.1 22/10/2002	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. SETTORE 1 - strada e marciapiede SETTORE 1 - marciapiede SETTORE 2 - strada e marciapiede SETTORE 2 - marciapiede SETTORE 3 - strada e marciapiede SETTORE 3 - marciapiede		35,37 35,37 33,00 33,00 24,20 24,20	20,000 1,500 20,000 1,500 10,000 1,500	0,380 0,430 0,410 0,430 0,300 0,430	268,81 45,63 270,60 42,57 72,60 31,22		
	SOMMANO mc					731,43	26,02	19'031,81
99 / 6 19.02.0040 15/10/2009	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con c ... per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare, steso con v ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. strada strada strada *(lung.=(8,31+14,74)/2)		92,60 2,36 11,53	10,000 2,170 1,450	0,300 0,300 0,300	277,80 1,54 5,02		
	SOMMANO mc					284,36	47,30	13'450,23
100 / 8 L.001.001 22/10/2002	Stesura di strato di base in conglome ... tore con rullo statico da 12/14 tonn. Stesura di strato di base in conglomerato bituminoso, di binder pezzatura mm0/20 spessore compreso di cm 7, steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compreso rullatore con rullo statico da 12/14 tonn. strada strada strada *(lung.=(8,31+14,74)/2)		92,60 2,36 11,53	7,000 2,170 1,450		648,20 5,12 16,72		
	SOMMANO mq					670,04	14,14	9'474,37
101 / 12 3.1.3.b 15/10/2009	Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confez ... ra rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 2,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 marciapiede marciapiede marciapiede marciapiede marciapiede	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	68,40 24,20 3,00 8,00 5,35	1,500 1,500 5,000 5,000 5,000		205,20 72,60 30,00 80,00 53,50		
	SOMMANO mq					441,30	18,29	8'071,38
102 / 13 19.02.0110 15/10/2009	Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione di pietrame calcareo. Le caratterist ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							394'644,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'644,82
	parcheggi comparto 2	2,00	27,00	5,000	0,300	81,00		
	parcheggi comparto 2	2,00	25,00	5,000	0,300	75,00		
	SOMMANO mc					156,00	21,60	3'369,60
103 / 14 3.5.3 22/10/2002	Stesura di ghiaietto spezzato in spes ... ullatura con rullo statico da T 12/14. Stesura di ghiaietto spezzato in spessore di cm. 5 e successiva rullatura con rullo statico da T 12/14.							
	parcheggi comparto 2	2,00	27,00	5,000		270,00		
	parcheggi comparto 2	2,00	25,00	5,000		250,00		
	SOMMANO mq					520,00	6,16	3'203,20
104 / 16 06.04.0470.0 02 15/10/2009	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.							
	marciapiede comparto 2	2,00	68,40	1,500		205,20		
	marciapiede comparto 2	2,00	24,20	1,500		72,60		
	rampa comparto 2	2,00	3,00	5,000		30,00		
	rampa	2,00	8,00	5,000		80,00		
	rampa	2,00	5,35	5,000		53,50		
	SOMMANO mq					441,30	28,10	12'400,53
105 / 17 06.04.0470.0 03 15/10/2009	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 8. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 8.							
	parcheggi comparo 2	2,00	27,00	5,000		270,00		
	parcheggi comparto 2	2,00	25,00	5,000		250,00		
	SOMMANO mq					520,00	33,20	17'264,00
106 / 19 5.1.3 22/10/2002	Cordoli di cemento prefabbricati vibr ... escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Cordoli di cemento prefabbricati vibrocompresso, dimensione 12/15x25x100, posata su adeguata fondazione continua e rinfiando in cls magro dosato q.li 2,5 di cemento tit. 325,compre ... , forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte, misurati a luce netta, ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi.							
	marciapiede comparto 2 *(lung.=4,32+5,31+3,00+5,00+68,35+5,00+8,00+5,00+5,00+3,00+30,57)	2,00	142,55			285,10		
	SOMMANO ml.					285,10	27,87	7'945,74
107 / 166 1.0.1 02/03/2012	Scavo di splateamento superficiale ge ... la rimozione dello strato vegetale. Scavo di splateamento superficiale generalizzato per la rimozione dello strato vegetale. Strada ferrovia							
			45,00	10,000	0,400	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	4,42	795,60
	A R I P O R T A R E							439'623,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'623,49
108 / 167 3.3.1 02/03/2012	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Strada ferrovia		45,00	10,000	0,400	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	26,02	4'683,60
109 / 168 19.02.0040 02/03/2012	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con c ... per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variabile tra il 4% ed il 6% del peso del misto granulare, steso con v ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. Strada ferrovia		45,00	10,000	0,300	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	47,30	6'385,50
110 / 169 5.1.3 02/03/2012	Cordoli di cemento prefabbricati vibr ... escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Cordoli di cemento prefabbricati vibrocompreso, dimensione 12/15x25x100, posata su adeguata fondazione continua e rinfiato in cls magro dosato q.li 2,5 di cemento tit. 325,compre ... , forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte, misurati a luce netta, ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Strada ferrovia		50,00			50,00		
	SOMMANO ml.					50,00	27,87	1'393,50
111 / 170 L.001.001 02/03/2012	Stesura di strato di base in conglome ... tore con rullo statico da 12/14 tonn. Stesura di strato di base in conglomerato bituminoso, di binder pezzatura mm0/20 spessore compreso di cm 7, steso con vibrofinitrice, previa mano di attacco con 1 Kg/mq di emulsione bituminosa al 55% compreso rullatore con rullo statico da 12/14 tonn. Strada ferrovia		45,00	7,000		315,00		
	SOMMANO mq					315,00	14,14	4'454,10
112 / 171 L.001.003 02/03/2012	Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pe ... finitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. Stesura di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 per uno spessore finito compreso di cm 3, syeso con vibrofinitrice, compreso la rullatura e previa mano di attacco. Strada ferrovia		45,00	7,000		315,00		
	SOMMANO mq					315,00	10,88	3'427,20
113 / 172 3.1.3.b 02/03/2012	Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confez ... ra rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 2,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Parcheggio ferrovia marciapiedi		45,00	1,500		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	18,29	1'234,58
	A R I P O R T A R E							461'201,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'201,97
114 / 173 06.04.0470.0 02 02/03/2012	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Strada ferrovia marciapiedi		45,00	1,500		67,50		
	SOMMANO mq					67,50	28,10	1'896,75
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale STRADE E PARCHEGGI (Cat 1) euro							121'328,17 121'328,17
	RETE FOGNANTE (Cat 2)							
115 / 21 1.1.3.a 07/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 2		146,09	1,500	2,600	569,75		
	SOMMANO mc					569,75	11,38	6'483,76
116 / 23 18.02.0070.0 3 07/04/2012	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policlor ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Comparto 2		146,09			146,09		
	SOMMANO m					146,09	38,60	5'639,07
117 / 25 18.02.0070.0 2 07/04/2012	Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policlor ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Tubo prefabbricato in PEAD con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI 7447/75, 7448/75, tipo 303/1 per ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 250. Comparto 2		71,36			71,36		
	SOMMANO m					71,36	23,76	1'695,51
118 / 27 08.02.0110.0 3 07/04/2012	Tubazioni in PEAD, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1 ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. Tubazioni in PEAD, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione ... ciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 3,9. Comparto 2	16,00	11,00			176,00		
	A R I P O R T A R E					176,00		476'917,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,00		476'917,06
	SOMMANO m					176,00	14,84	2'611,84
119 / 29 18.04.0190 07/04/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 2 Comparto 2		146,09 176,00	0,800 0,400	0,600 0,600	70,12 42,24		
	SOMMANO mc					112,36	36,46	4'096,65
120 / 31 18.04.0170 07/04/2012	Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizza ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misto granulometrico, proveniente dagli scavi, stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano vi ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 2 Comparto 2		146,09 71,36	1,500 0,800	1,600 0,800	350,62 45,67		
	SOMMANO mc					396,29	31,17	12'352,36
121 / 33 03.03.0030.0 2 10/04/2012	Conglomerato cementizio, per struttur ... he; le casseforme. Con Rck 250 Kg/cmq. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... ono compresi: le armature metalliche; le casseforme e rinfiacco esterno con materiale arido di cava. Con Rck 250 Kg/cmq. Comparto 2 pozzetti acque bianche Comparto 2 pozzetti acque bianche Comparto 2 pozzetti acque nere Comparto 2 pozzetti acque nere	3,00 3,00 4,00 4,00	5,40 1,20 2,60 0,80	0,150 1,200 0,150 0,800	3,000 0,200 3,000 0,200	7,29 0,86 4,68 0,51		
	SOMMANO mc					13,34	359,75	4'799,07
122 / 35 18.04.0160.0 3 10/04/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 2 pozzetti acque bianche Comparto 2 pozzetti acque nere	3,00 4,00			120,000 120,000	360,00 480,00		
	SOMMANO Kg					840,00	3,98	3'343,20
123 / 37 18.04.0040.0 1 10/04/2012	Pozzetto in muratura di mattoni pieni ... in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40. Comparto 2					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	106,90	1'496,60
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							42'518,06
	A R I P O R T A R E							505'616,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							505'616,78
	Parziale RETE FOGNANTE (Cat 2) euro							42'518,06
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3)							
124 / 39 18.04.0160.0 2 10/04/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25. Comparto 2					14,00		
	SOMMANO Kg					14,00	3,26	45,64
125 / 41 1.1.3.a 10/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 2 illuminazione pubblica		265,00	0,400	0,800	84,80		
	SOMMANO mc					84,80	11,38	965,02
126 / 43 1.1.4 10/04/2012	Scavi isolati a sezione obbligata ris ... o, con la sistemazione della risulta . Scavi isolati a sezione obbligata ristretta per esecuzione di plinti,pozzetti, etc. eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso trovanti rocciosi e relitti di muratura o calcestruzzo, con la sistemazione della risulta . Comparto 2 plinti Comparto 2 pozzetto di diramazione	8,00 1,00	0,80 0,80	0,800 0,800	1,000 0,800	5,12 0,51		
	SOMMANO mc					5,63	14,21	80,00
127 / 45 15.05.0210.0 2 10/04/2012	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Comparto 2		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	7,13	1'889,45
128 / 47 I.001.002 10/04/2012	Fornitura e posa in opera di plinti p ... in cls magro e del completo rinterro. Fornitura e posa in opera di plinti per pali d'illuminazione in cls vibrato con pozzetto incorporato, dim esterne 60 x 60 x Kg 445 compreso l'onere del sottofondo in cls magro e del completo rinterro. Comparto 2					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	200,00	1'600,00
129 / 49 18.4.2.f 10/04/2012	Pozzetto prefabbricato in cemento vib ... lle dimensioni interne di cm 40x40x40. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della							
	A R I P O R T A R E							510'196,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'196,89
	D.L. anch'esso in cemento, compresi la suggellatura e la frattura ... era e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm 40x40x40. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,48	50,48
130 / 51 18.4.21 10/04/2012	Chiusini in ghisa per fognature od ac ... opera finita a perfetta regola d'arte. Chiusini in ghisa per fognature od acquedotti, con l'eventuale stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla D.L., di griglie con telaio per caditoie stradali, tappi, prese a ... e fornitura e posa in opera, tutte le opere murarie e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Comparto 2 pozzetti Comparto 2 plinti	1,00 8,00			24,000 14,000	24,00 112,00		
	SOMMANO Kg					136,00	2,31	314,16
131 / 53 I.001.003 10/04/2012	Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori ... r collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Punto luce tipo cima palo, con palo ACC 1284 H 4,60 fuori terra, lampada a 150 W a vapori di sodio, compreso accessori per riduzione di potenza, compresa quota parte per collegamenti elettrici in cavo butile doppio isolamento. Comparto 2					8,00		
	SOMMANO ognuno					8,00	1'050,00	8'400,00
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 3) euro							13'344,75 13'344,75
	ACQUEDOTTO (Cat 4)							
132 / 56 I.001.007 10/04/2012	Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso ... con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Costituzione di rete di terra in equipotenziale, compreso la messa in opera di corda nuda di rame 25 mmq. sviluppo ml. 10 e collegamenti con viti a morzetto a n 2 dispersori a croce H = 1,50 ml. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	207,87	207,87
133 / 58 1.1.3.a 10/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 2 Acquedotto linea principale Comparto 2 Adduzione lotti *(lung.=25,00+14,25) Comparto 2 Adduzione fontana e idrante		99,94 39,25 18,59	0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 0,800	39,98 15,70 7,44		
	SOMMANO mc					63,12	11,38	718,31
134 / 60 18.01.0122.0 3 10/04/2012	Tubazione in polietilene per PN 16 At ... ici. Tubazione diametro esterno mm 75. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densità, PE 100 (Sigma 80) in conformita' al progetto di normativa PR							
	A R I P O R T A R E							519'887,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'887,71
	EN 12201 - 2, rispondente alle prescrizioni igienico sanitari ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 75. Comparto 2		99,94			99,94		
	SOMMANO m					99,94	8,91	890,47
135 / 61 18.01.0120.0 4 24/10/2002	Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita' ... li apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 40. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita' secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulla tubazio ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 40. adduzione lotti plurifamiliari Comparto 2	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,16	166,40
136 / 63 18.01.0120.0 3 10/04/2012	Tubazione in polietilene per PN 16 At ... ici. Tubazione diametro esterno mm 32. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita' secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulla tubazio ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32. Comparto 1 adduzione lotti bilfamiliari		14,25			14,25		
	SOMMANO m					14,25	2,96	42,18
137 / 64 18.01.0120.0 2 24/10/2002	Tubazione in polietilene per PN 16 At ... ici. Tubazione diametro esterno mm 25. Tubazione in polietilene per PN 16 Ate, ad alta densita' secondo le norme UNI 7611 e 7615 tipo 312 con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulla tubazio ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 25. fontana comparto 2		12,13			12,13		
	SOMMANO m					12,13	2,38	28,87
138 / 66 18.04.0190 10/04/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 2 *(lung.=99,94+14,25+6,43+12,13)		132,75	0,500	0,200	13,28		
	SOMMANO mc					13,28	36,46	484,19
139 / 68 1.7.1 10/04/2012	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 2		132,75	0,500	0,600	39,83		
	SOMMANO mc					39,83	18,50	736,86
140 / 70 I.001.009	Fornitura e posa in opera di treccia di rame crudo, 6mmq. di diametro, per localizzazione tubazioni.							
	A R I P O R T A R E							522'236,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							522'236,68
10/04/2012	Fornitura e posa in opera di treccia di rame crudo, 6mmq. di diametro, per localizzazione tubazioni. Comparto 2		99,94			99,94		
	SOMMANO ml.					99,94	1,48	147,91
141 / 71 18.01.0550 24/10/2002	Fornitura e messa in opera di fontanella in ghisa completa di rubinetto di ottone ed ogni altro accessorio ed onere per renderla funzionante, compreso la formazione della platea in ... I basamento, i raccordi alla linea di adduzione ed il collegamento alla fognatura per il deflusso dell'acqua di risulta. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	742,40	742,40
142 / 73 18.04.0070.0 2	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste, intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno. Comparto 2	6,00	1,40	1,400	1,400	16,46		
	SOMMANO mc					16,46	225,68	3'714,69
143 / 75 18.04.0160.0 3	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 2	6,00			120,000	720,00		
	SOMMANO Kg					720,00	3,98	2'865,60
144 / 77 18.01.0190.0 3	Saracinesca in ghisa sferoidale con c ... are il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. Saracinesca in ghisa sferoidale con cuneo gommato, realizzata con scartamento ovale o piatto, per pressioni di esercizio fino a 16 Ate, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. Comparto 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	213,80	1'282,80
145 / 79 18.01.0410.0 7	Presa stradale completa di chiusino i ... are il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. Presa stradale completa di chiusino in ghisa, tubo protettore, poggiate su mattoni cementati, collare fino a mm 100 e rubinetto, il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro 2" 1/2. Comparto 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	184,11	1'104,66
146 / 81 18.01.0480	Sfiato automatico. Sfiato automatico tipo "COTRONE" PN 16 Ate., fornito e							
	A R I P O R T A R E							532'094,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'094,74
10/04/2012	posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,54	142,54
147 / 83 18.01.0490.0 2	Filtro di presa semplice in ghisa con succheruola in acci ... reso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 65.							
10/04/2012	Filtro di presa semplice in ghisa con succheruola in acciaio inox e flangia di attacco, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro mm 65. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,42	154,42
148 / 85 16.01.0120.0 2	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio co ... io DN (mm). DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70.							
10/04/2012	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, secondo la norma UNI 9485, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, ev ... dità della tubazione di adduzione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa UNI 70. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	564,22	564,22
149 / 87 18.01.0290.0 3	Collare di derivazione di tubazione i ... lavoro finito. Diametro esterno mm 75.							
10/04/2012	Collare di derivazione di tubazione in polietilene, con manicotto formato da due semicilindri di ghisa, unito da bullonatura in acciaio inox, con guarnizione realizzata con fogli d ... a antinvecchiamento, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 75. Comparto 2					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	59,40	356,40
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale ACQUEDOTTO (Cat 4) euro							14'350,79 14'350,79
	CANALIZZAZIONI ENEL (Cat 5)							
150 / 89 15.05.0400	Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zon ... asamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero.							
10/04/2012	Fornitura e posa in opera di armadietto principale di zona in PVC, per n° 10 utenze, H cm. 95, su basamento in getto di cls. compreso ogni onere e magistero. Comparto 2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	237,56	712,68
151 / 91 1.1.3.a	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
10/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	A R I P O R T A R E							534'025,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							534'025,00
	Comparto 2 *(lung.=56,60+19,84) Comparto 2 Comparto 2	2,00	76,44 20,00 1,00	0,500 0,500 0,500	0,800 0,800 0,800	30,58 8,00 0,80	11,38	448,14
	SOMMANO mc					39,38		
152 / 93 15.05.0210.0 6 10/04/2012	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, forn ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformatio ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Comparto 2		76,44			76,44		
	SOMMANO m					76,44	13,06	998,31
153 / 95 15.05.0210.0 2 10/04/2012	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformatio ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Comparto 2 adduzione lotti Comparto 2 adduzione lotti	2,00	20,00 1,00			20,00 2,00	7,13	156,86
	SOMMANO m					22,00		
154 / 97 18.04.0190 10/04/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 2 *(lung.=76,44+22,00)		98,44			98,44		
	SOMMANO mc					98,44	36,46	3'589,12
155 / 99 18.04.0240 10/04/2012	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 2		98,44			98,44		
	SOMMANO m					98,44	1,10	108,28
156 / 101 1.7.1 10/04/2012	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiancate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 2		98,44	0,500	0,600	29,53		
	SOMMANO mc					29,53	18,50	546,31
157 / 104 18.04.0070.0 2 10/04/2012	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste,							
	A R I P O R T A R E							539'872,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'872,02
	intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	225,68	225,68
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale CANALIZZAZIONI ENEL (Cat 5) euro							6'785,38 6'785,38
	CANALIZZAZIONI TELECOM (Cat 6)							
158 / 106 18.04.0160.0 3 10/04/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 2					1,00		
	SOMMANO Kg					1,00	3,98	3,98
159 / 108 1.1.3.a 10/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Comparto 2 *(lung.=55,36+20,00) Comparto 2	8,00	75,36 1,00	0,500 0,500	0,600 0,600	22,61 2,40		
	SOMMANO mc					25,01	11,38	284,61
160 / 110 15.05.0210.0 1 10/04/2012	Tubazione flessibile in polietilene a ... lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Comparto 2 Comparto 2		75,36 8,00			75,36 8,00		
	SOMMANO m					83,36	6,53	544,34
161 / 112 18.04.0190 10/04/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 2		83,36	0,500	0,200	8,34		
	SOMMANO mc					8,34	36,46	304,08
162 / 114 18.04.0240 10/04/2012	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E'							
	A R I P O R T A R E							541'234,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							541'234,71
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Comparto 2		83,36			83,36		
	SOMMANO m					83,36	1,10	91,70
163 / 116 1.7.1 10/04/2012	Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume ... delle tubazioni rinfiaccate, sino al riempimento dei cavi. Riempimento di fosse con misto granulometrico di fiume o cava stabilizzato proveniente dallo scavo, compattato meccanicamente da porre in opera da l'estradosso delle tubazioni rinfiaccate, sino al riempimento dei cavi. Comparto 2		83,36	0,500	0,600	25,01		
	SOMMANO mc					25,01	18,50	462,69
164 / 118 18.04.0070.0 2 10/04/2012	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, pe ... o per pieno. Pozzetto con fondo chiuso Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, per acquedotti, fognature, gas, canalizzazioni ENEL o TELECOM, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due o piu' teste, intona ... ta' delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Misurato vuoto per pieno. Comparto 2	3,00	0,80	0,800	0,900	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	225,68	390,43
165 / 120 18.04.0160.0 3 10/04/2012	Chiusini e caditoie in ghisa sferoida ... sino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Comparto 2	3,00			120,000	360,00		
	SOMMANO Kg					360,00	3,98	1'432,80
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro							3'514,63
	Parziale CANALIZZAZIONI TELECOM (Cat 6) euro							3'514,63
	VERDE PUBBLICO (Cat 7)							
166 / 121 3.3.1 22/10/2002	Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, ... o da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. Massicciata stradale di materiale steso con livellatore, compreso la rullatura con rullo statico da t. 12/14 eseguita con stabilizzato pezzatura 0/50 mm. VERDE PUBBLICO marciapiede marciapiede marciapiede e percorsi pedonali *(lung.=17,72+31,60+10,57+76,78) piazzole	6,28	25,20 22,73 136,67 3,85	2,120 2,210 1,500 3,850	0,300 0,300 0,300 0,300	16,03 15,07 61,50 27,93		
	SOMMANO mc					120,53	26,02	3'136,19
167 / 122 3.1.3.b 16/10/2009	Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confez ... ra rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5 Massetto di calcestruzzo per chiusura marciapiedi, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 2,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito a perfetta regola d'arte. Altezza fino a cm 5							
	A R I P O R T A R E							546'748,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'748,52
	marciapiede marciapiede marciapiede e percorsi pedonali *(lung.=17,72+31,60+ 10,57+76,78) piazzole	6,28	25,20 22,73 136,67 3,85	2,120 2,210 1,500 3,850		53,42 50,23 205,01 93,09		
	SOMMANO mq					401,75	18,29	7'348,01
168 / 123 06.04.0470.0 02 16/10/2009	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autoblocca ... inita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.							
	marciapiede marciapiede marciapiede e percorsi pedonali *(lung.=17,72+31,60+ 10,57+76,78) piazzole	6,28	25,20 22,73 136,67 3,85	2,120 2,210 1,500 3,850		53,42 50,23 205,01 93,09		
	SOMMANO mq					401,75	28,10	11'289,18
169 / 124 5.1.3 22/10/2002	Cordoli di cemento prefabbricati vibr ... escluse le sovrapposizioni dei pezzi. Cordoli di cemento prefabbricati vibrocompresso, dimensione 12/15x25x100, posata su adeguata fondazione continua e rinfiando in cls magro dosato q.li 2,5 di cemento tit. 325,compre ... , forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte, misurati a luce netta, ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. marciapiedi *(lung.=25,20+22,73+17,72) percorsi pedonali *(lung.=31,60+10,57+76,78) piazzole	12,56	65,65 118,95 3,85			65,65 118,95 48,36		
	SOMMANO ml.					232,96	27,87	6'492,60
170 / 125 V.3.1 22/10/2002	Formazione di prato all'inglese con s ... azione sino al completo attecchimento. Formazione di prato all'inglese con semina di miscuglio di graminacee, compreso la fornitura in opera di strato superficiale di terreno sabbioso tipo "patollo" proveniente da vasche di decantazione o altra provenienza, la zappatura, la concimazione e l'irrigazione sino al completo attecchimento. (par.ug.=1057,00+956,00+187,00) a detrarre piazzole a detrarre percorsi *(lung.=31,60+10,57+76,78)	2200,00 -6,28 -1,00	3,85 3,85 118,95	3,850 3,850 1,500		2'200,00 -93,09 -178,43		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'200,00 -271,52		
	SOMMANO mq					1'928,48	3,27	6'306,13
171 / 126 V.1.3 22/10/2002	Sistemazione e livellamento di terreno vegetale derivante ... di superfici adeatte destinate ad area a verde pubblico. Sistemazione e livellamento di terreno vegetale derivante da scavi effettuati in luogo, per realizzazione di superfici adeatte destinate ad area a verde pubblico. (par.ug.=1057,00+956,00+187,00) a detrarre piazzole a detrarre percorsi *(lung.=31,60+10,57+76,78)	2200,00 -6,28 -1,00	3,85 3,85 118,95	3,850 3,850 1,500		2'200,00 -93,09 -178,43		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					2'200,00 -271,52		
	A R I P O R T A R E					1'928,48		578'184,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'928,48		578'184,44
	SOMMANO mq.					1'928,48	1,48	2'854,15
172 / 127 V.5.3 22/10/2002	Fornitura e messa a dimora di essenze nazionali di alto f ... sione per consentire il perfetto attecchimento. Altofusto. Fornitura e messa a dimora di essenze nazionali di alto fusto, sviluppo in 3-4 ml., compreso la formazione dello scavo, la concimatura, il riempimento, il tutore, ed ogni altra mansione per consentire il perfetto attecchimento. Altofusto.					31,00		
	SOMMANO ognuno					31,00	65,33	2'025,23
173 / 128 V.5.1 23/10/2002	Fornitura e messa a dimora di essenze arbustive per la fo ... e l'irrigazione sino al completo attecchimento. Viburnum. Fornitura e messa a dimora di essenze arbustive per la formazione di siepi in Viburnum Tinus, compreso la formazione della trincea, la concimazione organica, il rinterro e l'irrigazione sino al completo attecchimento. Viburnum.					210,00		
	SOMMANO ognuno					210,00	8,91	1'871,10
	Parziale OPERE INTERNE ALLA ZONA C3P (SbCat 1) euro Parziale VERDE PUBBLICO (Cat 7) euro							41'322,59 41'322,59
	RETE DISTRIBUZIONE METANO (Cat 8)							
174 / 130 1.1.3.a 06/04/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito co ... Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, la demolizione ... ad un battente massimo di cm 20 ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Linea gas comparto 2 *(lung.=71,00+20,00)		91,00			91,00		
	SOMMANO mc					91,00	11,38	1'035,58
175 / 132 18.03.0010.0 3 06/04/2012	Linea principale gas, diametro utile mm. 100, e linea sec ... la modifica dell'impianto urbanistico approvato dalla C.U. Linea principale gas, diametro utile mm. 100, e linea secondaria di diametro utile mm. 65, con tubazione in acciaio saldato longitudinalmente per condotte di gas metano a bassa e med ... 2001, maggiorato del 20% per aumento delle linee a seguito della modifica dell'impianto urbanistico approvato dalla C.U. comparto 2					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	6'693,28	3'346,64
176 / 134 18.04.0190 06/04/2012	Sabbia. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Comparto 2 *(lung.=71,09+20,00)		91,09	0,500	0,200	9,11		
	SOMMANO mc					9,11	36,46	332,15
177 / 136 18.04.0240	Nastro localizzatore tubazioni. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale							
	A R I P O R T A R E							589'649,29

