COMUNE DI DOMICELLA

PROVINCIA DI AVELLINO

ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA CITTADINA

- PROGETTO ESECUTIVO - 3°LOTTO

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Paolo Minucci Bencivenga

Cod. progetto P122 quater/14	Data	Redatto	Verif.	Approv.	*Descrizione della revisione*	Rev.
	10/02	*RAN*	*AGI*	*ALI*	*EMISSIONE PER APPROVAZIONE*	0
	01/14	*NAP*	*COT*	*COT*	*EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO*	1
Data GENNAIO 2014						2
						3

Elaborato n°

TE.04

Scala

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

STRUTTURA DI SUPPORTO:

S.R.L.
ingegneria per l'ambiente

Questo elaborato è di nostra proprietà e non potrà essere riprodotto o ceduto a terzi senza la preventiva autorizzazione.

Comune di Domicella
Provincia di Avellino

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Adeguamento e completamento della rete fognaria cittadina

COMMITTENTE: Comune di Domicella (AV)

Data, _____

IL TECNICO

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

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) S O M M A N O ...	mc	795,60	3,89	3´094,88	361,48	11,680
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) S O M M A N O ...	mc	9´181,65	6,63	60´874,35	13´422,79	22,050
3 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... la d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia S O M M A N O ...	mc	2´578,26	9,78	25´215,39	2´927,51	11,610
4 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in pres ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) S O M M A N O ...	mc	1´516,45	110,53	167´613,22	130´755,09	78,010
5 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccani ... rfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave S O M M A N O ...	mc	9´085,73	28,74	261´123,89	4´125,75	1,580
6 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenient ... material proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni S O M M A N O ...	mc	17´804,22	38,24	680´833,38	144´064,35	21,160
7 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 S O M M A N O ...	mc	6,53	114,42	747,16	41,69	5,580
8 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... e Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 S O M M A N O ...	mc	178,92	123,79	22´148,51	1´173,88	5,300
9 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe ... ione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 S O M M A N O ...	mc	93,22	128,75	12´002,08	867,75	7,230
10 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione S O M M A N O ...	mq	753,85	23,04	17´368,70	10´746,02	61,870
11 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione S O M M A N O ...	mq	789,00	27,99	22´084,11	13´023,00	58,970
12 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... 'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre S O M M A N O ...	kg	25´061,60	1,38	34´585,01	9´884,40	28,580
13 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tec ... a a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata S O M M A N O ...	kg	522,00	1,50	783,00	195,83	25,010
14 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a cal ... o pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri S O M M A N O ...	kg	400,00	5,20	2´080,00	900,43	43,290
15 E.19.030.010 .a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo d ... egola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile S O M M A N O ...	kg	2´050,00	6,36	13´038,00	3´621,96	27,780
16 E.19.040.030 .b	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con tr ... voro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere S O M M A N O ...	kg	1´150,00	3,48	4´002,00	2´183,89	54,570
17	Opere di By -pass da 50 l/s mediante palloni otturatori ... a portata						
	A R I P O R T A R E				1´327´593,68	338´295,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1´327´593,68	338´295,82	
NP_01	in arrivo da monte, mediante tubi di aspirazione SOMMANO...	h	864,00	25,00	21´600,00	5´184,00	24,000
18 NP_02	Videoispezione preliminare eseguita mediante telecamera m ... gato ad una stazione per l'elaborazione dei dati acquisiti SOMMANO...	ml	3´560,60	8,00	28´484,80	7´121,20	25,000
19 NP_03a	Opere di bonifica e pulizia condotta eseguiti idrodinamic ... in funzione delle necessità x diametri da 200 mm a 300 mm SOMMANO...	ml	669,20	26,00	17´399,20	4´871,78	28,000
20 NP_03b	Opere di bonifica e pulizia condotta eseguiti idrodinamic ... in funzione delle necessità x diametri da 301 mm a 500 mm SOMMANO...	ml	1´543,00	32,00	49´376,00	15´800,32	32,000
21 NP_03c	Opere di bonifica e pulizia condotta eseguiti idrodinamic ... in funzione delle necessità x diametri da 501 mm a 700 mm SOMMANO...	ml	760,30	45,00	34´213,50	11´632,59	34,000
22 NP_04	Utilizzo di fresa robotizzata per eliminazione radici ed ... erizzazione della guaina impregnata di resina vinilestere. SOMMANO...	h	480,00	152,00	72´960,00	5´107,20	7,000
23 NP_05a	Fornitura e posa in opera guaina in poliestere Ø 500 mm (... stere e con l'ausilio di riduttori certificati di stirene. SOMMANO...	ml	684,00	530,00	362´520,00	29´001,60	8,000
24 NP_05b	Fornitura e posa in opera guaina in poliestere Ø 400 mm (... stere e con l'ausilio di riduttori certificati di stirene. SOMMANO...	ml	696,20	420,00	292´404,00	23´392,32	8,000
25 NP_05c	Fornitura e posa in opera guaina in poliestere Ø 260 x 40 ... stere e con l'ausilio di riduttori certificati di stirene. SOMMANO...	ml	101,60	300,00	30´480,00	3´352,80	11,000
26 NP_05d	Fornitura e posa in opera guaina in poliestere Ø 200 x 30 ... stere e con l'ausilio di riduttori certificati di stirene. SOMMANO...	ml	298,50	275,00	82´087,50	9´850,50	12,000
27 NP_06	Ripristino delle opere murarie realizzate con impermeabil ... one dei pozzi di accesso con malta cementizia extra rapida SOMMANO...	mq	400,00	140,00	56´000,00	6´160,00	11,000
28 NP_07	Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati portanti i ... egli oneri per lo scavo. Dimensioni interne 200x200x100 cm SOMMANO...	cadauno	28,00	588,00	16´464,00	823,20	5,000
29 NP_08	Canna di prolunga di discesa per pozzetti con elementi pr ... egli oneri per lo scavo. Dimensioni interne 200x200x100 cm SOMMANO...	cadauno	7,00	525,00	3´675,00	183,75	5,000
30 NP_09	Soletta prefabbricata in cav, con classe di resistenza C2 ... a compreso ogni onere e magistero. Dimensioni 230x230x20cm SOMMANO...	cadauno	3,00	436,00	1´308,00	78,48	6,000
31 NP_10	Sistemazione dei chiusinio a quota asfalto prima della st ... o al livello desiderato. Sigillatura con malta cementizia. SOMMANO...	cadauno	166,57	230,00	38´311,10	17´623,10	46,000
32 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavo ... ita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m SOMMANO...	mq	9´999,00	28,17	281´671,83	109´626,68	38,920
33 PA_01	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm SOMMANO...	cad	238,00	162,38	38´646,44	5´522,58	14,290
34	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola						
	A R I P O R T A R E				2´755´195,05	593´627,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				2´755´195,05	593´627,92	
PA_02	esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm SOMMANO...	cad	94,00	233,64	21´962,16	2´301,64	10,480
35 PA_03	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SOMMANO...	cad	4,00	285,18	1´140,72	103,00	9,030
36 PA_04	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SOMMANO...	cad	35,00	338,64	11´852,40	1´070,28	9,030
37 PA_05	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, ... preso il riempimento del ciottolame. con spessore di 30 cm SOMMANO...	m²	1´555,00	47,56	73´955,80	28´236,33	38,180
38 PA_06	Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate real ... te grimpante in polipropilene semplice con peso = 600 g/m² SOMMANO...	m²	955,00	12,06	11´517,30	3´564,60	30,950
39 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in fer ... ne di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO...	kg	4´000,00	0,63	2´520,00	1´993,57	79,110
40 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SOMMANO...	kg	19´601,00	4,38	85´852,38	29´310,00	34,140
41 U.01.060.050 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certific ... itoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" SOMMANO...	kg	9´520,00	4,33	41´221,60	14´233,82	34,530
42 U.02.010.085 .z	Collettore scatolare preformato prefabbricato per fognatu ... di rottura previsti in progetto Collettore 2000 x 2300 mm SOMMANO...	m	100,00	858,00	85´800,00	2´488,20	2,900
43 U.02.040.018 .d	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 315 mm SOMMANO...	m	1´497,00	24,34	36´436,98	5´968,38	16,380
44 U.02.040.018 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 400 mm SOMMANO...	m	444,00	34,80	15´451,20	1´991,66	12,890
45 U.02.040.018 .f	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm SOMMANO...	m	204,00	54,64	11´146,56	915,13	8,210
46 U.02.040.018 .g	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 630 mm SOMMANO...	m	308,00	75,12	23´136,96	1´533,98	6,630
47 U.02.040.018 .h	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di ... riale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm SOMMANO...	m	1´033,00	155,41	160´538,53	5´153,29	3,210
48 U.02.040.025 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 200 mm SOMMANO...	m	986,00	17,63	17´383,18	3´440,14	19,790
49 U.02.040.055 .f	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interra ... igidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 1000 mm SOMMANO...	m	429,00	494,71	212´230,59	2´780,22	1,310
50 U.02.040.055 .g	Tubazione spiralata in PE per condotte di scarico interra ... igidità anulare SN 8(> = 8 kN/mq) Diametro interno 1200 mm SOMMANO...	m	318,00	701,46	223´064,28	2´386,79	1,070
51	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nell'adeguata granulome ... reso						
	A R I P O R T A R E				3´790´405,69	701´098,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O				3´790´405,69	701´098,95	
U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SOMMANO...	mc	3´707,39	35,76	132´576,26	3´698,87	2,790
52 U.04.020.050 .f	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante pe ... er lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm SOMMANO...	cad	20,00	132,79	2´655,80	438,47	16,510
53 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm SOMMANO...	cad	118,00	160,88	18´983,84	1´059,30	5,580
54 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm SOMMANO...	cad	4,00	236,04	944,16	39,84	4,220
55 U.04.020.055 .f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... pera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 180x180 cm SOMMANO...	cad	35,00	355,41	12´439,35	384,37	3,090
56 U.04.020.062 .d	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante d ... a compresi ogni onere e magistero Diametro nominale 200 cm SOMMANO...	cad	6,00	306,66	1´839,96	65,87	3,580
57 U.04.020.080 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO...	cad	233,00	175,82	40´966,06	5´108,47	12,470
58 U.04.020.080 .l	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x100 cm SOMMANO...	cad	6,00	225,19	1´351,14	131,61	9,740
59 U.04.020.080 .t	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette p ... lusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x100 cm SOMMANO...	cad	38,00	259,17	9´848,46	1´079,40	10,960
60 U.04.020.090 .g	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico ... er lo scavo Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm SOMMANO...	cad	6,00	204,96	1´229,76	131,58	10,700
61 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO...	mc	2´213,38	15,65	34´639,40	2´119,93	6,120
62 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO...	mc	577,08	6,29	3´629,84	552,81	15,230
63 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessoremq/cm SOMMANO...	mq/cm	94´179,90	1,44	135´619,06	47´453,11	34,990
64 U.05.010.078 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, e ... purgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina SOMMANO...	mc	273,52	4,86	1´329,31	517,23	38,910
65 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, forn ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm SOMMANO...	mq	31´393,30	14,84	465´876,57	83´950,96	18,020
66 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antisk ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO...	mq	2´380,00	7,94	18´897,20	2´912,06	15,410
67 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO...	mc	1´471,56	28,84	42´439,80	742,70	1,750
68	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... dopo						
	A R I P O R T A R E				4´715´671,66	851´485,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O				4´715´671,66	851´485,53	
U.05.020.085 .a	costipamento Strato di fondazione in misto cementato SOMMANO...	mc	46,11	75,05	3´460,56	23,19	0,670
69 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO...	mq/cm	231´880,60	1,44	333´908,06	52´657,29	15,770
70 U.05.030.060 .a	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da ... a regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche SOMMANO...	m	500,00	10,96	5´480,00	957,90	17,480
71 U.05.030.070 .a	Canale di guardia in conglomerato cementizio vibrocompres ... ngolare con giunto mezzo spessore, dimensioni 80x60x100 cm SOMMANO...	m	10,00	210,89	2´108,90	71,91	3,410
72 U.05.030.080 .a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltiment ... perfetta regola d'arte Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm SOMMANO...	cad	9,00	45,61	410,49	89,69	21,850
73 U.09.010.035 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase d ... discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta SOMMANO...	mq	2´200,00	1,45	3´190,00	2´192,81	68,740
74 U.09.030.020 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia t ... ro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m SOMMANO...	mc	1´320,00	79,18	104´517,60	31´616,57	30,250
	Parziale LAVORI A CORPO euro				5´168´747,27	939´094,89	18,169
	T O T A L E euro				5´168´747,27	939´094,89	18,169
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	5´168´747,27	939´094,89	18,169
C:001	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	4´121´222,27	817´620,58	19,839
C:001.001	Casola - collettore 3-3bis euro	188´628,71	35´309,13	18,719
C:001.001.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	11´597,76	3´290,58	28,373
C:001.001.002	Movimenti di materia euro	33´144,62	7´193,33	21,703
C:001.001.003	Trasporti a rifiuto euro	37´940,20	8´028,15	21,160
C:001.001.004	Ripristini stradali euro	53´357,61	8´673,33	16,255
C:001.001.005	Tubazioni euro	35´146,98	6´352,45	18,074
C:001.001.006	Prefabbricati euro	17´441,54	1´771,29	10,156
C:001.002	Casola - collettore 5 euro	100´608,47	16´617,27	16,517
C:001.002.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	5´403,56	1´514,59	28,029
C:001.002.002	Movimenti di materia euro	12´780,07	1´876,56	14,683
C:001.002.003	Trasporti a rifiuto euro	13´213,07	2´795,89	21,160
C:001.002.004	Ripristini stradali euro	27´482,75	4´687,95	17,058
C:001.002.005	Tubazioni euro	23´324,84	3´857,04	16,536
C:001.002.006	Prefabbricati euro	18´404,18	1´885,24	10,244
C:001.003	Casola - collettore 6 euro	82´519,14	13´901,59	16,847
C:001.003.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	3´728,79	1´042,81	27,966
C:001.003.002	Movimenti di materia euro	16´165,90	3´481,02	21,533
C:001.003.003	Trasporti a rifiuto euro	16´993,86	3´595,90	21,160
C:001.003.004	Ripristini stradali euro	18´119,14	3´155,99	17,418
C:001.003.005	Tubazioni euro	21´121,55	2´043,99	9,677
C:001.003.006	Prefabbricati euro	6´389,90	581,88	9,106
C:001.004	Casola - collettore 7 euro	112´299,13	13´888,06	12,367
C:001.004.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	3´959,84	1´104,37	27,889
C:001.004.002	Movimenti di materia euro	16´243,24	3´460,06	21,302
C:001.004.003	Trasporti a rifiuto euro	17´227,12	3´645,26	21,160
C:001.004.004	Ripristini stradali euro	19´089,68	3´266,22	17,110
C:001.004.005	Tubazioni euro	50´840,25	1´831,81	3,603
C:001.004.006	Prefabbricati euro	4´939,00	580,34	11,750
C:001.005	Casola - collettore 8 euro	142´798,14	21´363,44	14,961
C:001.005.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	3´182,80	880,50	27,664
C:001.005.002	Movimenti di materia euro	38´705,82	10´679,70	27,592
C:001.005.003	Trasporti a rifiuto euro	23´957,36	5´069,38	21,160
C:001.005.004	Ripristini stradali euro	15´330,36	2´583,14	16,850
C:001.005.005	Tubazioni euro	55´844,90	1´619,59	2,900
C:001.005.006	Prefabbricati euro	5´776,90	531,13	9,194
C:001.006	Casola - collettore 9-9bis euro	785´975,05	108´975,73	13,865
C:001.006.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	4´052,70	1´105,71	27,283
C:001.006.002	Movimenti di materia euro	228´576,13	63´322,19	27,703
C:001.006.003	Trasporti a rifiuto euro	120´960,77	25´595,30	21,160
C:001.006.004	Ripristini stradali euro	28´990,97	3´378,14	11,652
C:001.006.005	Tubazioni euro	357´928,24	11´249,38	3,143
C:001.006.006	Prefabbricati euro	45´466,24	4´325,01	9,513
C:001.007	Casola - collettore B euro	490´394,42	117´978,19	24,058
C:001.007.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	9´543,75	2´587,34	27,110
C:001.007.002	Movimenti di materia euro	231´109,26	67´122,90	29,044
C:001.007.003	Trasporti a rifiuto euro	119´554,30	25´297,69	21,160
C:001.007.004	Ripristini stradali euro	42´760,93	6´619,98	15,481
C:001.007.005	Tubazioni euro	53´638,88	12´986,64	24,211
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
C:001.007.006	Prefabbricati euro	33´787,30	3´363,64	9,955
C:001.008	Casola - collettore scatolare euro	166´475,35	24´329,79	14,615
C:001.008.002	Movimenti di materia euro	54´102,11	16´433,14	30,374
C:001.008.003	Trasporti a rifiuto euro	24´129,44	5´105,79	21,160
C:001.008.004	Ripristini stradali euro	1´730,40	30,28	1,750
C:001.008.006	Prefabbricati euro	85´800,00	2´488,20	2,900
C:001.008.008	Ingegneria naturalistica euro	713,40	272,38	38,181
C:001.009	Casola - collettore via Cimitero euro	118´006,42	24´755,03	20,978
C:001.009.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	10´059,25	3´061,97	30,439
C:001.009.002	Movimenti di materia euro	18´214,80	3´936,00	21,609
C:001.009.003	Trasporti a rifiuto euro	21´043,11	4´453,43	21,163
C:001.009.004	Ripristini stradali euro	50´139,08	9´788,04	19,522
C:001.009.005	Tubazioni euro	11´706,10	2´850,93	24,354
C:001.009.006	Prefabbricati euro	6´844,08	664,66	9,711
C:001.010	Casola - interventi di sistemazione euro	227´996,03	75´279,02	33,018
C:001.010.002	Movimenti di materia euro	8´050,37	2´429,76	30,182
C:001.010.003	Trasporti a rifiuto euro	9´177,60	1´941,98	21,160
C:001.010.007	Strutture in c.a. euro	29´818,06	9´133,95	30,632
C:001.010.008	Ingegneria naturalistica euro	180´950,00	61´773,33	34,138
C:001.011	Domicella - collettore via Volpicelli euro	244´651,24	55´769,84	22,796
C:001.011.002	Movimenti di materia euro	100´337,16	32´136,21	32,028
C:001.011.003	Trasporti a rifiuto euro	36´328,00	7´687,00	21,160
C:001.011.004	Ripristini stradali euro	59´357,44	6´946,35	11,703
C:001.011.005	Tubazioni euro	29´192,26	6´743,57	23,101
C:001.011.006	Prefabbricati euro	19´436,38	2´256,71	11,611
C:001.012	Domicella - sistemazione via Volpicelli euro	163´946,57	57´655,12	35,167
C:001.012.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	2´520,00	1´993,57	79,110
C:001.012.002	Movimenti di materia euro	20´164,71	12´809,48	63,524
C:001.012.003	Trasporti a rifiuto euro	44´740,80	9´467,15	21,160
C:001.012.007	Strutture in c.a. euro	85´003,76	29´820,32	35,081
C:001.012.008	Ingegneria naturalistica euro	11´517,30	3´564,60	30,950
C:001.013	Domicella - collettore via Giano Nisio euro	176´144,63	32´017,67	18,177
C:001.013.002	Movimenti di materia euro	62´930,88	17´202,61	27,336
C:001.013.003	Trasporti a rifiuto euro	36´710,40	7´767,92	21,160
C:001.013.005	Tubazioni euro	59´112,10	5´449,05	9,218
C:001.013.006	Prefabbricati euro	17´391,25	1´598,09	9,189
C:001.016	Domicella - manutenzione stradale euro	654´357,29	134´214,37	20,511
C:001.016.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	99´676,68	29´055,63	29,150
C:001.016.003	Trasporti a rifiuto euro	70´383,78	14´893,21	21,160
C:001.016.004	Ripristini stradali euro	484´296,83	90´265,53	18,638
C:001.017	Casola - manutenzione stradale euro	159´854,16	33´352,67	20,864
C:001.017.001	Demolizioni, tagli e rimozioni euro	24´012,48	6´999,58	29,150
C:001.017.003	Trasporti a rifiuto euro	16´956,00	3´587,89	21,160
C:001.017.004	Ripristini stradali euro	118´885,68	22´765,20	19,149
C:001.018	018 - Domicella - collettore 15-15a-15b euro	306´567,52	52´213,66	17,032
C:001.018.002	Movimenti di materia euro	95´025,75	22´840,86	24,036
C:001.018.003	Trasporti a rifiuto euro	170´586,61	18´462,26	10,823
C:001.018.005	Tubazioni euro	29´612,30	9´415,15	31,795
C:001.018.006	Prefabbricati euro	11´342,86	1´495,39	13,184
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
C:002	OS35 - Interventi a basso impatto ambientale euro	1´047´525,00	121´474,31	11,596
C:002.014	Domicella - interventi di relining euro	555´089,40	58´975,74	10,625
C:002.014.009	Relining mediante C.I.I.P. euro	555´089,40	58´975,74	10,625
C:002.015	Casola - interventi di relining euro	492´435,60	62´498,57	12,692
C:002.015.009	Relining mediante C.I.I.P. euro	446´015,90	47´239,86	10,592
C:002.015.010	Pulizia condotta euro	46´419,70	15´258,71	32,871
	TOTALE euro	5´168´747,27	939´094,89	18,169

Data, _____

	A R I P O R T A R E		