



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



Sistema di Qualità certificato per:
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni;
gestione espropri.

**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE
DI VIA TOLMEZZO E VIA VAL SUGANA- AREA TERRITORIALE RAVENNA SUD**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP:
Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco:
Sig. MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ING. FULVIO CUNDARI

COORDINATORE DI PROGETTO:

ING. LEONARDA PRINCIPATO

PROGETTISTA OPERE STRADALI:

ING. LEONARDA PRINCIPATO

PROGETTISTA OPERE VIABILITA' E SEGNALETICA:

ING. IVAN BROSIO

PROGETTISTA OPERE DI FOGNATURA:

DOTT. GIANLUCA RICEPUTI

RILIEVI:

TECHSTUDIO (ESTERNO)

ELABORAZIONE GRAFICA:

DIS. FRANCA BERTOZZI
GEOM. ELISA FORTIBUONI

0	EMISSIONE	FB	LP	FC	nov. 2018
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Contollato	Approvato	Data:

ELABORATO:

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA'
DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE**

Fascicolo n. 2018/06.05/359	Data: novembre 2018	Codice Elaborato: R_1007
Scala:	File:	Revisione:

Comune di RAVENNA

SERVIZIO STRADE - U.O. Strade Centro / Sud e Ciclo

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DI VIA TOLMEZZO E VIA VAL
SUGANA – AREA TERRITORIALE RAVENNA SUD

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

Ravenna, 09/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 1.20	<p><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow (pr=28,2*,63) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO mc</p>	1,000	28,2*,63	28,20	5'766,24	16,738
	-2,56					
	-3,15					
	22,49					
	17,77					
	17,77					
	4,72					
	34'450,82					
2 1.21	<p>MATERIALE INERTE CLASSE A1,A2-4 E A3.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow (pr=18,8*,63) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO mc</p>	1'221,660	28,20	18,80	1'543,75	16,755
	-1,71					
	-2,10					
	14,99					
	11,84					
	11,84					
	3,15					
	9'213,50					
3 1.26.01	<p>RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p><i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow (pr=,85*,61) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO kg</p>	490,080	18,80	0,85	717,32	18,824
	-0,08					
	-0,09					
	0,68					
	0,52					
	0,52					
	0,16					
	3'810,77					
4 1.28.01	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER OPERE DI FONDAZIONE C25/30 Rck=30MPa</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p>	4'483,260	0,85	3'810,77	8'027,31	
	A R I P O R T A R E			47'475,09		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'475,09	8'027,31	
5 A.01.010	Prezzo Voce euro			75,20		
	Utili Impresa 10% euro			-6,84		
	Spese Generali 14% euro			-8,40		
	Prezzo Netto euro			59,96		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=75,2*,62) a corpo	1,000	75,2*,62	46,62		
	Sommano le risorse euro			46,62		
	Resta manodopera euro			13,34		17,739
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	109,830	75,20	8'259,22	1'465,13	17,739
	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO A MACCHINA.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			7,52		
	Utili Impresa 10% euro			-0,68		
	Spese Generali 14% euro			-0,84		
6 A.01.030	Prezzo Netto euro			6,00		
	RISORSE: NOLI: motrice 140ql h escavatore gommato Poclain 120 h	0,062 0,039	35,05 40,00	2,17 1,56		
	Sommano le risorse euro			3,73		
	Resta manodopera euro			2,27		30,186
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	1'816,429	7,52	13'659,55	4'123,29	30,186
	SCAVO A SEZIONE FINO A MT.1 ESEGUITO A MANO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			73,70		
	Utili Impresa 10% euro			-6,70		
	Spese Generali 14% euro			-8,23		
	Prezzo Netto euro			58,77		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=73,7*,50) a corpo	1,000	73,7*,50	36,85		
	Sommano le risorse euro			36,85		
	Resta manodopera euro			21,92		29,742
7 A.01.070	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	10,000	73,70	737,00	219,20	29,742
	TERRENO DI NATURA SILICEA.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			17,86		
	Utili Impresa 10% euro			-1,62		
	Spese Generali 14% euro			-1,99		
	Prezzo Netto euro			14,25		
	A R I P O R T A R E			70'130,86	13'834,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			70'130,86	13'834,93	
8 A.02.040	RISORSE: VARIE: overflow (pr=17,86*,64) a corpo	1,000	17,86*,64	11,43		
	Sommano le risorse euro			11,43		
	Resta manodopera euro			2,82		15,789
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	871,520	17,86	15'565,35	2'457,69	15,789
	DEMOLIZIONE DI CORDONATURE, LASTRE PER PASSI CARRAI, CUNETTE.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			8,93		
	Utili Impresa 10% euro			-0,81		
	Spese Generali 14% euro			-1,00		
9 A.02.090	Prezzo Netto euro			7,12		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=8,93*,63) a corpo	1,000	8,93*,63	5,63		
	Sommano le risorse euro			5,63		
	Resta manodopera euro			1,49		16,685
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	800,000	8,93	7'144,00	1'192,00	16,685
	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			6,41		
	Utili Impresa 10% euro			-0,58		
10 A.02.100	Spese Generali 14% euro			-0,72		
	Prezzo Netto euro			5,11		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=6,41*,62) a corpo	1,000	6,41*,62	3,97		
	Sommano le risorse euro			3,97		
	Resta manodopera euro			1,14		17,785
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	35,000	6,41	224,35	39,90	17,785
	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			0,39		
	Utili Impresa 10% euro			-0,04		
	Spese Generali 14% euro			-0,04		
	Prezzo Netto euro			0,31		
	RISORSE: NOLI:					
	fresatrice h	0,003	55,43	0,17		
	bob cat h	0,003	33,00	0,10		
	motospazzola h	0,000	27,66	0,00		
	A R I P O R T A R E			93'064,56	17'524,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			93'064,56	17'524,52	
11 A.02.120	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,04		10,256
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq*cm	24'172,860	0,39	9'427,42	966,91	10,256
	PULIZIA MANUALE DI POZZETTI.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			19,18		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,74		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			15,30		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow (pr=19,18*,60) a corpo</i>	1,000	19,18*,60	11,51		
12 A.03.120	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,51		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,79		19,760
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,000	19,18	95,90	18,95	19,760
	SMALTIMENTO MATERIALI DI RISULTA DA COSTRUZIONE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,17		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,73		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow (pr=2,17*,64) a corpo</i>	1,000	2,17*,64	1,39		
13 A.04.090	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,39		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,34		15,668
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	3'233,160	2,17	7'015,96	1'099,27	15,668
	CORDONATURE PER MARCIAPIEDI					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			24,44		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,22		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			19,49		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>cordolo stradale in c.a.v. tipo Ra 18 - 20 h 18 m</i>	1,000	5,69	5,69		
	<i>cls rck 250 cl. 2a plastico s3 mc</i>	0,100	70,60	7,06		
	<i>NOLI:</i> <i>bob cat h</i>	0,109	33,00	3,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			16,35		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,14		12,848
	A R I P O R T A R E			109'603,84	19'609,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			109'603,84	19'609,65	
14 A.05.020.b	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	811,000	24,44	19'820,84	2'546,54	12,848
	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER).					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,22		
	Utili Impresa 10% euro			-0,11		
	Spese Generali 14% euro			-0,14		
	Prezzo Netto euro			0,97		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=1,22*,62) a corpo	1,000	1,22*,62	0,76		
	Sommano le risorse euro			0,76		
15 A.05.030	Resta manodopera euro			0,21		17,213
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq*cm	21'816,000	1,22	26'615,52	4'581,36	17,213
	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,35		
	Utili Impresa 10% euro			-0,12		
	Spese Generali 14% euro			-0,15		
	Prezzo Netto euro			1,08		
	RISORSE: MATERIALI: tappeto usura 0/12 f.co impianto ql emulsione bituminosa sfusa su autobotte kg NOLI: vibrofinitrice grande h rullo vibrante 90 ql h motrice con termica per bitume h TRASPORTI: trasporto binder motrice d.t. km 10 ql	0,186 0,130 0,001 0,001 0,001 0,230	3,52 0,30 35,00 28,00 22,00 0,31	0,65 0,04 0,04 0,03 0,02 0,07		
16 A.06.009	Sommano le risorse euro			0,85		
	Resta manodopera euro			0,23		17,037
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq*cm	10'434,900	1,35	14'087,12	2'400,03	17,037
	POZZETTO 45X45X85 TIPO RAVENNA.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			58,32		
	Utili Impresa 10% euro			-5,30		
	Spese Generali 14% euro			-6,51		
	Prezzo Netto euro			46,51		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=58,32*,62) a corpo	1,000	58,32*,62	36,16		
	Sommano le risorse euro			36,16		
	A R I P O R T A R E			170'127,32	29'137,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			170'127,32	29'137,58	
17 A.06.060	Resta manodopera euro			10,35		17,747
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	42,000	58,32	2'449,44	434,70	17,747
	GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2,16		
	Utili Impresa 10% euro			-0,20		
	Spese Generali 14% euro			-0,24		
	Prezzo Netto euro			1,72		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
18 A.06.062	Caditoie in ghisa sferoidale kg	1,000	1,25	1,25		
	NOLI:					
	Bob Cat h	0,001	33,00	0,03		
	Sommano le risorse euro			1,28		
	Resta manodopera euro			0,44		20,370
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	2'950,000	2,16	6'372,00	1'298,00	20,370
	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2,63		
	Utili Impresa 10% euro			-0,24		
19 A.06.090	Spese Generali 14% euro			-0,29		
	Prezzo Netto euro			2,10		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=2,63*0,63) a corpo	1,000	2,63*0,63	1,66		
	Sommano le risorse euro			1,66		
	Resta manodopera euro			0,44		16,730
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	1'120,000	2,63	2'945,60	492,80	16,730
	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			102,54		
	Utili Impresa 10% euro			-9,32		
	Spese Generali 14% euro			-11,45		
	Prezzo Netto euro			81,77		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=102,54*,61) a corpo	1,000	102,54*,61	62,55		
	Sommano le risorse euro			62,55		
	Resta manodopera euro			19,22		18,744
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			181'894,36	31'363,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			181'894,36	31'363,08	
20 A.06.091	<p>SOMMANO cad</p> <p>SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "B</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=76,89*,61) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "C</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=44,86*,61) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Autoespurgo di fognature esistenti mediante l'utilizzo di ... plicato per la pulizia di diametri fognari 300,400,500 mm.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=6,58*,65) a corpo</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO ml</p> <p>TRIANGOLO 90 CL.2 - 2 ATTACCHI - A25/10</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i></p>	<p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>5,000</p> <p>1,000</p> <p>405,000</p>	<p>102,54</p> <p>76,89*,61</p> <p>76,89</p> <p>44,86*</p> <p>6,58*</p>	<p>512,70</p> <p>46,90</p> <p>384,45</p> <p>27,36</p> <p>224,30</p> <p>4,28</p> <p>2'664,90</p> <p>44,22</p>	<p>96,10</p> <p>72,10</p> <p>42,05</p> <p>392,85</p>	<p>18,744</p> <p>18,754</p> <p>18,747</p> <p>14,742</p>
	A R I P O R T A R E			185'680,71	31'966,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			185'680,71	31'966,18	
24 D.02.007	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-4,02 -4,94		
	Prezzo Netto euro			35,26		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=44,22*,64) a corpo	1,000	44,22*,64	28,30		
	Sommano le risorse euro			28,30		
	Resta manodopera euro			6,96		15,739
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,000	44,22	88,44	13,92	15,739
	DISCO 60 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			32,64		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-2,97 -3,64		
	Prezzo Netto euro			26,03		
25 D.10.007	RISORSE: VARIE: overflow (pr=32,64*,64) a corpo	1,000	32,64*,64	20,89		
	Sommano le risorse euro			20,89		
	Resta manodopera euro			5,14		15,748
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	18,000	32,64	587,52	92,52	15,748
	TABELLA 50X25 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			18,17		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-1,65 -2,03		
	Prezzo Netto euro			14,49		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=18,17*,64) a corpo	1,000	18,17*,64	11,63		
	Sommano le risorse euro			11,63		
26 D.10.041	Resta manodopera euro			2,86		15,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	12,000	18,17	218,04	34,32	15,740
	TABELLA 15X35 CL.1 - 1 ATTACCO - A25/10					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			10,83		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-0,98 -1,21		
	Prezzo Netto euro			8,64		
	RISORSE: VARIE:					
	A R I P O R T A R E			186'574,71	32'106,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			186'574,71	32'106,94	
27 D.18.015	1 (pr=10,83*,64) a corpo	1,000	10,83*,64	6,93		
	Sommano le risorse euro			6,93		
	Resta manodopera euro			1,71		15,789
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	6,000	10,83	64,98	10,26	15,789
	SEGNALE DI SENSO UNICO - TABELLA 100X25 CL.1 - ESTRUSO BIFACCIALE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			65,44		
	Utili Impresa 10% euro			-5,95		
	Spese Generali 14% euro			-7,31		
	Prezzo Netto euro			52,18		
	RISORSE:					
28 D.34.040	VARIE:					
	overflow (pr=65,44*,64) a corpo	1,000	65,44*,64	41,88		
	Sommano le risorse euro			41,88		
	Resta manodopera euro			10,30		15,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	3,000	65,44	196,32	30,90	15,740
	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.350 - A/R					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			32,25		
	Utili Impresa 10% euro			-2,93		
	Spese Generali 14% euro			-3,60		
	Prezzo Netto euro			25,72		
29 D.34.041	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=32,25*,64) a corpo	1,000	32,25*,64	20,64		
	Sommano le risorse euro			20,64		
	Resta manodopera euro			5,08		15,752
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	15,000	32,25	483,75	76,20	15,752
	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			36,49		
	Utili Impresa 10% euro			-3,32		
	Spese Generali 14% euro			-4,07		
	Prezzo Netto euro			29,10		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=36,49*,64) a corpo	1,000	36,49*,64	23,35		
	Sommano le risorse euro			23,35		
	Resta manodopera euro			5,75		15,758
	A R I P O R T A R E			187'319,76	32'224,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			187'319,76	32'224,30	
30 D.34.042	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.450 - A/R CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=40,72*,64) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	6,000	36,49	218,94	34,50	15,758
				40,72		
				-3,70		
				-4,55		
				32,47		
		1,000	40,72*,64	26,06		
				26,06		
				6,41		15,742
31 D.34.054	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.450 - SAGOMATO CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=44,57*,64) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	7,000	40,72	285,04	44,87	15,742
				44,57		
				-4,05		
				-4,98		
				35,54		
		1,000	44,57*,64	28,52		
				28,52		
				7,02		15,751
32 D.50.001	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.00 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=26,83*,55) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	10,000	44,57	445,70	70,20	15,751
				33,65		
				-3,06		
				-3,76		
				26,83		
		1,000	26,83*,55	14,76		
				14,76		
				12,07		35,869
33 D.50.003	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00	45,000	33,65	1'514,25	543,15	35,869
	A R I P O R T A R E			189'783,69	32'917,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			189'783,69	32'917,02	
34 D.52.019	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			4,90 -0,45 -0,55		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,90		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=4,9*,55) a corpo</i>	1,000	4,9*,55	2,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,20		24,490
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	42,000	4,90	205,80	50,40	24,490
	SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			5,76 -0,52 -0,64		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,60		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=5,76*,55) a corpo</i>	1,000	5,76*,55	3,17		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,17		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,43		24,826
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,000	5,76	28,80	7,15	24,826
35 D.52.024	RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			14,10 -1,28 -1,57		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,25		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=14,1*,55) a corpo</i>	1,000	14,1*,55	7,76		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,76		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,49		24,752
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	9,000	14,10	126,90	31,41	24,752
	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità inferiori a ml. 250)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			1,41 -0,13 -0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,12		
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	9,000	14,10	126,90	31,41	24,752
36 E.01.013	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità inferiori a ml. 250)					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			1,41 -0,13 -0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,12		
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	9,000	14,10	126,90	31,41	24,752
	A R I P O R T A R E			190'145,19	33'005,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			190'145,19	33'005,98	
37 E.01.020	RISORSE: VARIE: overflow (pr=1,41*,6) a corpo	1,000	1,41*,6	0,85		
	Sommano le risorse euro			0,85		
	Resta manodopera euro			0,27		19,149
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	500,000	1,41	705,00	135,00	19,149
	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4,49		
	Utili Impresa 10% euro			-0,41		
	Spese Generali 14% euro			-0,50		
38 E.01.110	Prezzo Netto euro			3,58		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=4,49*,6) a corpo	1,000	4,49*,6	2,69		
	Sommano le risorse euro			2,69		
	Resta manodopera euro			0,89		19,822
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	140,550	4,49	631,07	125,09	19,822
	VERNICIATURA CORDOLI					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,08		
	Utili Impresa 10% euro			-0,28		
39 F.009	Spese Generali 14% euro			-0,34		
	Prezzo Netto euro			2,46		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=3,08*,60) a corpo	1,000	3,08*,60	1,85		
	Sommano le risorse euro			1,85		
	Resta manodopera euro			0,61		19,805
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	15,510	3,08	47,77	9,46	19,805
	ALLACCIAMENTI CADITOIE PVC DN 160 mm..					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			15,98		
	Utili Impresa 10% euro			-1,45		
	Spese Generali 14% euro			-1,78		
	Prezzo Netto euro			12,75		
	RISORSE: VARIE: (pr=15,98*,63) a corpo	1,000	15,98*,63	10,07		
	Sommano le risorse euro			10,07		
	A R I P O R T A R E			191'529,03	33'275,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			191'529,03	33'275,53	
40 F.013	Resta manodopera euro			2,68		16,771
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	126,000	15,98	2'013,48	337,68	16,771
	Fornitura e posa in opera di tubi di P.V.C. serie pesante ... a per dare il lavoro perfettamente ultimato e funzionante.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			24,44		
	Utili Impresa 10% euro			-2,22		
	Spese Generali 14% euro			-2,73		
	Prezzo Netto euro			19,49		
	RISORSE:					
41 H. 01.001	VARIE:					
	overflow (pr=24,44*0,6) a corpo	1,000	24,44*0,6	14,66		
	Sommano le risorse euro			14,66		
	Resta manodopera euro			4,83		19,763
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	301,000	24,44	7'356,44	1'453,83	19,763
	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E POZZETTI TIPO "A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			75,20		
	Utili Impresa 10% euro			-6,84		
42 H.01.002	Spese Generali 14% euro			-8,40		
	Prezzo Netto euro			59,96		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=75,2*,62) a corpo	1,000	75,2*,62	46,62		
	Sommano le risorse euro			46,62		
	Resta manodopera euro			13,34		17,739
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,000	75,20	150,40	26,68	17,739
	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E POZZETTI TIPO "B					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			61,10		
	Utili Impresa 10% euro			-5,55		
	Spese Generali 14% euro			-6,82		
	Prezzo Netto euro			48,73		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=61,1*,62) a corpo	1,000	61,1*,62	37,88		
	Sommano le risorse euro			37,88		
	Resta manodopera euro			10,85		17,758
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	38,000	61,10	2'321,80	412,30	17,758
	A R I P O R T A R E			203'371,15	35'506,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			203'371,15	35'506,02	
43 H.01.003	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E POZZETTI TIPO "C" CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=32,9*,62) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			32,90 -2,99 -3,67 26,24 20,40 20,40 5,84		17,751
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	2,000	32,90	65,80	11,68	17,751
44 I.01.012	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=10,34*0,65) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			10,34 -0,94 -1,15 8,25 6,72 6,72 1,53		14,797
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	981,590	10,34	10'149,64	1'501,83	14,797
45 I.01.013	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... cavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=15,04*,65) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			15,04 -1,37 -1,68 11,99 9,78 9,78 2,21		14,694
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	184,124	15,04	2'769,22	406,91	14,694
46 I.01.018	ABBASSAMENTO FALDA FREATICA CON PREFILTRO. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			39,48		
	A R I P O R T A R E			216'355,81	37'426,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			216'355,81	37'426,44	
47 I.01.019	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-3,59 -4,41		
	Prezzo Netto euro			31,48		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=39,48*,61) a corpo	1,000	39,48*,61	24,08		
	Sommano le risorse euro			24,08		
	Resta manodopera euro			7,40		18,744
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	100,000	39,48	3'948,00	740,00	18,744
	SBADACCHIATURE SPECIALI.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			13,16		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-1,20 -1,47		
	Prezzo Netto euro			10,49		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=13,16*,6) a corpo	1,000	13,16*,6	7,90		
	Sommano le risorse euro			7,90		
	Resta manodopera euro			2,59		19,681
48 I.01.021	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	524,000	13,16	6'895,84	1'357,16	19,681
	NOLEGGIO DI MOTOPOMPA.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			65,80		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-5,98 -7,35		
	Prezzo Netto euro			52,47		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=65,8*0,6) a corpo	1,000	65,8*0,6	39,48		
	Sommano le risorse euro			39,48		
	Resta manodopera euro			12,99		19,742
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO giorno	15,000	65,80	987,00	194,85	19,742
49 I.01.028	POZZETTO IN C.A. PER ISPEZIONE FOGNATURA BIANCA (cm.100x100) RESINATO.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			338,40		
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			-30,76 -37,78		
	Prezzo Netto euro			269,86		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			228'186,65	39'718,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			228'186,65	39'718,45	
50 I.01.029	VARIE: overflow (pr=338,4*,64) a corpo	1,000	338,4*,64	216,58		
	Sommano le risorse euro			216,58		
	Resta manodopera euro			53,28		15,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	14,000	338,40	4'737,60	745,92	15,745
	ANELLO AGGIUNTIVO PER POZZETTI ISP. FOGNA BIANCA (100x100) RESINATO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			194,20		
	Utili Impresa 10% euro			-17,65		
	Spese Generali 14% euro			-21,68		
51 I.01.034	Prezzo Netto euro			154,87		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=154,87*,65) a corpo	1,000	154,87*,65	100,67		
	Sommano le risorse euro			100,67		
	Resta manodopera euro			54,20		27,909
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	4,000	194,20	776,80	216,80	27,909
	TUBAZIONI C.V.300 mm. RESINATO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
52 I.01.035	Prezzo Voce euro			21,90		
	Utili Impresa 10% euro			-1,99		
	Spese Generali 14% euro			-2,45		
	Prezzo Netto euro			17,46		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=21,9*,64) a corpo	1,000	21,9*,64	14,02		
	Sommano le risorse euro			14,02		
	Resta manodopera euro			3,44		15,708
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml.	40,000	21,90	876,00	137,60	15,708
	TUBAZIONI C.V.400 mm. RESINATO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			40,42		
	Utili Impresa 10% euro			-3,67		
	Spese Generali 14% euro			-4,51		
	Prezzo Netto euro			32,24		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=40,42*,65) a corpo	1,000	40,42*,65	26,27		
	Sommano le risorse euro			26,27		
	Resta manodopera euro			5,97		14,770
	A R I P O R T A R E			234'577,05	40'818,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			234'577,05	40'818,77	
53 I.01.036	QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO ml. 305,000 40,42 12'328,10 1'820,85 14,770</div> TUBAZIONI C.V. 500 mm. RESINATO. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro 51,70</i> <i>Utili Impresa 10% euro -4,70</i> <i>Spese Generali 14% euro -5,77</i> <i>Prezzo Netto euro 41,23</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=51,7*,63) a corpo 1,000 51,7*,63 32,57</i> <i>Sommano le risorse euro 32,57</i> <i>Resta manodopera euro 8,66</i> 16,750 QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO ml. 50,000 51,70 2'585,00 433,00 16,750</div> Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro 47,00</i> <i>Utili Impresa 10% euro -4,27</i> <i>Spese Generali 14% euro -5,25</i> <i>Prezzo Netto euro 37,48</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=47*,64) a corpo 1,000 47*,64 30,08</i> <i>Sommano le risorse euro 30,08</i> <i>Resta manodopera euro 7,40</i> 15,745 QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO ml 2,000 47,00 94,00 14,80 15,745</div> Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro 65,80</i> <i>Utili Impresa 10% euro -5,98</i> <i>Spese Generali 14% euro -7,35</i> <i>Prezzo Netto euro 52,47</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=65,8*,65) a corpo 1,000 65,8*,65 42,77</i> <i>Sommano le risorse euro 42,77</i> <i>Resta manodopera euro 9,70</i> 14,742 QUANTITA' DELLA STIMA: <div>SOMMANO ml 5,000 65,80 329,00 48,50 14,742</div>					
	A R I P O R T A R E			249'913,15	43'135,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			249'913,15	43'135,92	
56 I.01.046	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=94*,64) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			94,00 -8,55 -10,49 74,96 60,16 60,16 14,80		15,745
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml	2,000	94,00	188,00	29,60	15,745
57 I.01.051	COLLEGAMENTI FOGNARI. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=225*0,58) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			225,60 -20,51 -25,19 179,90 130,50 130,50 49,40		21,897
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO n.	9,000	225,60	2'030,40	444,60	21,897
58 M.01.011	SEGNALAMENTO CAVI TELECOM. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=310,2*,60) a corpo</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			310,20 -28,20 -34,63 247,37 186,12 186,12 61,25		19,745
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,000	310,20	310,20	61,25	19,745
59 M.01.031	FORNITURA E POSA DI CANALE IN CAV DIM INTERNE 100 MM CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE RESISTENZA A ROTTURA 25T CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>			112,80 -10,25		
	A R I P O R T A R E			252'441,75	43'671,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			252'441,75	43'671,37	
60 V.002	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-12,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			89,96		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=112,8*,60) a corpo</i>	1,000	112,8*,60	67,68		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			67,68		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,28		19,752
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	4,000	112,80	451,20	89,12	19,752
	RILIEVO PUBBLICHE FOGNATURE CON TELECAMERA					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,79		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,16		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,20		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,43		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow (pr=1,79*,5) a corpo</i>	1,000	1,79*,5	0,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,53		29,609
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	395,000	1,79	707,05	209,35	29,609
	Parziale LAVORI A MISURA euro			253'600,00	43'969,84	17,338
	T O T A L E euro			253'600,00	43'969,84	17,338
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA [1 PROG DEF ESEC_Tolmezzo Val Sugana def esec_RIDOTTO_def.dcf (C:\Users\lprincipato\Documents\2018\PI