



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE



## LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

### PROGETTO ESECUTIVO

Segretario Generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP.: Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI
Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI		Sindaco: Sig. MICHELE DE PASCALE
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b> <b>Ing.FULVIO CUNDARI</b> Firma: _____		
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
PROGETTISTA OPERE STRADALI:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA'		_____
E SEGNALETICA STRADALE:	Ing: IVAN BROSIO	_____
PROGETTISTA OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE:	P.I. IVANO PAPA	_____
COLLABORATORE SERVIZIO MOBILITA' E VIABILITA':	Ing. CORRADO GUERRINI	_____
PRATICA RELATIVA AGLI ESPROPRI:	Geom. PAOLO FIAMMENGHI	_____
	Dott. ANDREA CHIARINI	_____
ELABORAZIONE GRAFICA:	Dis. FRANCA BERTOZZI	_____
	Geom. ELISA FORTIBUONI	_____
RILIEVI:	Sig. FABIO TESTA	_____
	Sig. ANDREA GHIBERTI	_____
2	Aggiornamento Normativo a Adeguamento cartiglio	FB LP FC Set. 2016
1	Aggiornamento Normativo e della Procedura Espropriativa	FB LP FC Feb. 2016
0	EMISSIONE	FB LP FC Giu. 2015
Rev.	Descrizione:	Redatto: Controllato: Approvato: Data:

ELABORATO:

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

Fascicolo: 2014/06.05/192	Data: GIUGNO 2015	Codice Elaborato: <b>R_1007</b>
Scala:	File: R_1007 Incid manod.doc	Revisione: <b>R2</b>





**COMUNE DI RAVENNA**

**SERVIZIO STRADE - U.O. Strade Centro / Sud e Ciclabili**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

**COMMITTENTE:** COMUNE DI RAVENNA

Ravenna, 26/06/2015

**IL TECNICO**  
ing. Leonarda Principato

LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

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					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di quals ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: VARIE: overflow (pr=1,38*,62) a corpo  Sommamo le risorse euro  Resta manodopera euro  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO kg	1,000	1,38*,62	0,86 0,86 0,24 276,00	48,00	17,391
2 20.01.0260.0 01	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in ope ... o altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: VARIE: overflow (pr=25,6*,62) a corpo  Sommamo le risorse euro  Resta manodopera euro  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m	1,000	25,6*,62	15,87 15,87 4,54 5'120,00	908,00	17,734
3 A.008	MURO IN C.L.S. ARMATO PREFABBRICATO H=60  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro  Prezzo Netto euro  RISORSE: VARIE: overflow (pr=85*,62) a corpo  Sommamo le risorse euro  Resta manodopera euro  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	1,000	85*,62	52,70 52,70 15,08 2'550,00	452,40	17,741
4 A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO A MACCHINA.	30,00	85,00	2'550,00	452,40	17,741
	A R I P O R T A R E			7'946,00	1'408,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			7'946,00	1'408,40	
5 A.01.030	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			6,00 -0,55 -0,67		
	Prezzo Netto euro			4,78		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=6*,6) a corpo	1,000	6*,6	3,60		
	Sommano le risorse euro			3,60		
	Resta manodopera euro			1,18		19,667
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	1'207,53	6,00	7'245,18	1'424,89	19,667
	SCAVO A SEZIONE FINO A MT.1 ESEGUITO A MANO.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			78,40 -7,13 -8,75		
	Prezzo Netto euro			62,52		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=78,4*,6) a corpo	1,000	78,4*,6	47,04		
	Sommano le risorse euro			47,04		
	Resta manodopera euro			15,48		19,745
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	20,00	78,40	1'568,00	309,60	19,745
6 A.01.060	TERRENO CLASSE A1,A2-4 E A3.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			30,67 -2,79 -3,42		
	Prezzo Netto euro			24,46		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=30,67*,63) a corpo	1,000	30,67*,63	19,32		
	Sommano le risorse euro			19,32		
	Resta manodopera euro			5,14		16,759
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	550,60	30,67	16'886,90	2'830,08	16,759
	TERRENO DI NATURA SILICEA.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			21,82 -1,98 -2,44		
	Prezzo Netto euro			17,40		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	550,60	30,67	16'886,90	2'830,08	16,759
7 A.01.070	TERRENO DI NATURA SILICEA.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			21,82 -1,98 -2,44		
	Prezzo Netto euro			17,40		
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	550,60	30,67	16'886,90	2'830,08	16,759
	<b>A RIPORTARE</b>			33'646,08	5'972,97	

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			33'646,08	5'972,97	
8 A.02.010	RISORSE: VARIE: overflow (pr=21,82*,63) a corpo	1,000	21,82*,63	13,75		
	Sommano le risorse euro			13,75		
	Resta manodopera euro			3,65		16,728
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	541,50	21,82	11'815,53	1'976,48	16,728
	RIMOZIONI DI CANCELLI E RECINZIONI.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			13,63		
	Utili Impresa 10% euro			-1,24		
	Spese Generali 14% euro			-1,52		
9 A.02.030	Prezzo Netto euro			10,87		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=13,63*,64) a corpo	1,000	13,63*,64	8,72		
	Sommano le risorse euro			8,72		
	Resta manodopera euro			2,15		15,774
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	50,00	13,63	681,50	107,50	15,774
	DEMOLIZIONE DI CLS DI FONDAZIONI INERTI CON MEZZO MECCANICO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			51,13		
	Utili Impresa 10% euro			-4,65		
10 A.02.040	Spese Generali 14% euro			-5,71		
	Prezzo Netto euro			40,77		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=51,13*,64) a corpo	1,000	51,13*,64	32,72		
	Sommano le risorse euro			32,72		
	Resta manodopera euro			8,05		15,744
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	19,13	51,13	978,12	154,00	15,744
	DEMOLIZIONE DI CORDONATURE, LASTRE PER PASSI CARRAI, CUNETTE.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			10,91		
	Utili Impresa 10% euro			-0,99		
	Spese Generali 14% euro			-1,22		
	Prezzo Netto euro			8,70		
	RISORSE: TRASPORTI: overflow (pr=10,91*,64) a corpo	1,000	10,91*,64	6,98		
	Sommano le risorse euro			6,98		
	Resta manodopera euro			1,72		15,765
	A R I P O R T A R E			47'121,23	8'210,95	

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			47'121,23	8'210,95	
11 A.02.090	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=6,82*,61) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	178,30	10,91	1'945,25	306,68	15,765
				6,82		
				-0,62		
				-0,76		
				5,44		
		1,000	6,82*,61	4,16		
				4,16		
				1,28		18,768
12 A.02.100	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=0,42*,63) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	884,00	6,82	6'028,88	1'131,52	18,768
				0,42		
				-0,04		
				-0,05		
				0,33		
		1,000	0,42*,63	0,26		
				0,26		
				0,07		16,667
13 A.02.120	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq*cm PULIZIA MANUALE DI POZZETTI. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=20,45*,6) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	172,80	0,42	72,58	12,10	16,667
				20,45		
				-1,86		
				-2,28		
				16,31		
		1,000	20,45*,6	12,27		
				12,27		
				4,04		19,756
14 A.03.010	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad CALCESTRUZZO A QL.2.50 DI CEMENTO TIPO "325".	30,00	20,45	613,50	121,20	19,756
	A R I P O R T A R E			55'781,44	9'782,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			55'781,44	9'782,45	
15 A.03.050	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			95,44 -8,68 -10,65		
	Prezzo Netto euro			76,11		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=95,44*,63) a corpo	1,000	95,44*,63	60,13		
	Sommano le risorse euro			60,13		
	Resta manodopera euro			15,98		16,744
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	19,00	95,44	1'813,36	303,62	16,744
	<b>RIFACIMENTO E SAGOMATURA DEI FOSSATI LATERALI.</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			3,10 -0,28 -0,35		
	Prezzo Netto euro			2,47		
16 A.03.060	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=3,1*,63) a corpo	1,000	3,1*,63	1,95		
	Sommano le risorse euro			1,95		
	Resta manodopera euro			0,52		16,774
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	345,76	3,10	1'071,86	179,80	16,774
	<b>MISTO STABILIZZATO</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			35,45 -3,22 -3,96		
	Prezzo Netto euro			28,27		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=35,45*,63) a corpo	1,000	35,45*,63	22,33		
	Sommano le risorse euro			22,33		
17 A.04.090	Resta manodopera euro			5,94		16,756
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mc	659,09	35,45	23'364,75	3'914,99	16,756
	<b>CORDONATURE PER MARCIAPIEDI</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			30,98 -2,82 -3,46		
	Prezzo Netto euro			24,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			82'031,41	14'180,86	



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			82'031,41	14'180,86	
18 A.04.100	RISORSE: VARIE: overflow (pr=30,98*,61) a corpo	1,000	30,98*,61	18,90		
	Sommano le risorse euro			18,90		
	Resta manodopera euro			5,80		18,722
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	50,00	30,98	1'549,00	290,00	18,722
	CORDONATURA PER AIUOLE					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			24,79		
	Utili Impresa 10% euro			-2,25		
	Spese Generali 14% euro			-2,77		
19 A.04.100c1	Prezzo Netto euro			19,77		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=24,79*,61) a corpo	1,000	24,79*,61	15,12		
	Sommano le risorse euro			15,12		
	Resta manodopera euro			4,65		18,758
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	200,00	24,79	4'958,00	930,00	18,758
	CORDONATA CM 12/15 H = CM 25					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			31,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,82		
20 A.04.100c2	Spese Generali 14% euro			-3,46		
	Prezzo Netto euro			24,72		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=31*,61) a corpo	1,000	31*,61	18,91		
	Sommano le risorse euro			18,91		
	Resta manodopera euro			5,81		18,742
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	335,00	31,00	10'385,00	1'946,35	18,742
	CORDONATA IN CLS 20*30 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			32,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,91		
	Spese Generali 14% euro			-3,57		
	Prezzo Netto euro			25,52		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=32*,61) a corpo	1,000	32*,61	19,52		
	Sommano le risorse euro			19,52		
	Resta manodopera euro			6,00		18,750
	A R I P O R T A R E			98'923,41	17'347,21	

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			98'923,41	17'347,21	
21 A.05.020.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO ml PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER). <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: overflow (pr=1,3*,64) a corpo Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	852,15	32,00	27'268,80	5'112,90	18,750
				1,30		
				-0,12		
				-0,14		
				1,04		
		1,000	1,3*,64	0,83		
				0,83		
				0,21		16,154
22 A.05.030	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq*cm PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: overflow (pr=1,44*,64) a corpo Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	3'292,00	1,30	4'279,60	691,32	16,154
				1,44		
				-0,13		
				-0,16		
				1,15		
		1,000	1,44*,64	0,92		
				0,92		
				0,23		15,972
23 A.05.170.b	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq*cm MARCIAPIEDE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: overflow (pr=18*,64) a corpo Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	1'407,30	1,44	2'026,51	323,68	15,972
				18,00		
				-1,64		
				-2,01		
				14,35		
		1,000	18*,64	11,52		
				11,52		
				2,83		15,722
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq	1'787,91	18,00	32'182,38	5'059,79	15,722
	A R I P O R T A R E			164'680,70	28'534,90	

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			164'680,70	28'534,90	
24 A.06.009	POZZETTO 45X45X85 TIPO RAVENNA.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=62,04*,62) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			62,04 -5,64 -6,93 49,47 38,46 38,46 11,01		17,747
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO n.	70,00	62,04	4'342,80	770,70	17,747
25 A.06.030	PLINTI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=81,8*,64) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			81,80 -7,44 -9,13 65,23 52,35 52,35 12,88		15,746
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	14,00	81,80	1'145,20	180,32	15,746
26 A.06.051	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 40X40 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 15  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=44,32*,62) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			44,32 -4,03 -4,95 35,34 27,48 27,48 7,86		17,735
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	20,00	44,32	886,40	157,20	17,735
27 A.06.052	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 50X50 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 15  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>			50,45 -4,59		
	A R I P O R T A R E			171'055,10	29'643,12	

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			171'055,10	29'643,12	
28 A.06.053	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			40,23		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=50,45*,62) a corpo	1,000	50,45*,62	31,28		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			31,28		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,95		17,740
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	50,45	504,50	89,50	17,740
	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 60X60 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			59,99		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			47,84		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=59,99*,62) a corpo	1,000	59,99*,62	37,19		
29 A.06.054	<i>Sommano le risorse euro</i>			37,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,65		17,753
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	59,99	599,90	106,50	17,753
	POZZETTI DI DIMENSIONE ESTERNE CM. 70X70 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			61,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,85		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			48,93		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=61,35*,62) a corpo	1,000	61,35*,62	38,04		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			38,04		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,89		17,748
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	61,36	613,60	108,90	17,748
30 A.06.060	GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,72		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,25		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,17		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			172'773,10	29'948,02	

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			172'773,10	29'948,02	
31 A.06.090	VARIE: overflow (pr=2,72*,64) a corpo	1,000	2,72*,64	1,74		
	Sommano le risorse euro			1,74		
	Resta manodopera euro			0,43		15,809
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	6'050,00	2,72	16'456,00	2'601,50	15,809
	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "A					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			109,08		
	Utili Impresa 10% euro			-9,92		
	Spese Generali 14% euro			-12,18		
32 A.06.091	Prezzo Netto euro			86,98		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=109,08*,6) a corpo	1,000	109,08*,6	65,45		
	Sommano le risorse euro			65,45		
	Resta manodopera euro			21,53		19,738
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	20,00	109,08	2'181,60	430,60	19,738
	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "B					
	CALCOLO MANODOPERA:					
33 A.06.092	Prezzo Voce euro			81,80		
	Utili Impresa 10% euro			-7,44		
	Spese Generali 14% euro			-9,13		
	Prezzo Netto euro			65,23		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=81,8*,6) a corpo	1,000	81,8*,6	49,08		
	Sommano le risorse euro			49,08		
	Resta manodopera euro			16,15		19,743
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
33 A.06.092	SOMMANO cad	50,00	81,80	4'090,00	807,50	19,743
	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "C					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			47,72		
	Utili Impresa 10% euro			-4,34		
	Spese Generali 14% euro			-5,33		
	Prezzo Netto euro			38,05		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow (pr=47,72*,6) a corpo	1,000	47,72*,6	28,63		
	Sommano le risorse euro			28,63		
	Resta manodopera euro			9,42		19,740
	A R I P O R T A R E			195'500,70	33'787,62	

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			195'500,70	33'787,62	
34 A.08.020	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cad SFALCIO DI ERBE E CANNE PALUSTRI CON MEZZO MECCANICO MUNITO DI BRACCIO SINO A MT. 8 OPERANTE DA STRADA  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=,11*,65) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	30,00	47,72	1'431,60	282,60	19,740
				0,11		
				-0,01		
				-0,01		
				0,09		
		1,000	,11*,65	0,07		
				0,07		
				0,02		18,182
35 C.I.A.60.26	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO mq ARMATURA A LED TIPO AEC ITALO 1 0F3 STE-M 4.7-3M 71W  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=495*,6) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	670,10	0,11	73,71	13,40	18,182
				495,00		
				-45,00		
				-55,26		
				394,74		
		1,000	495*,6	297,00		
				297,00		
				97,74		19,745
36 C.I.L.50.14	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO n. LAMPIONE A LED TIPO SCHREDER NEOS ZEBRA CON OTTICA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=850*,65) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>	6,00	495,00	2'970,00	586,44	19,745
				850,00		
				-77,27		
				-94,90		
				677,83		
		1,000	850*,65	552,50		
				552,50		
				125,33		14,745
37	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO n. CAVO UNIPOLARE sez. 4 mmq.	8,00	850,00	6'800,00	1'002,64	14,745
	A R I P O R T A R E			206'776,01	35'672,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			206'776,01	35'672,70	
CO.U.12	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=1,1*,61) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			1,10 -0,10 -0,12  0,88   1,000 1,1*,61 0,67  0,67  0,21		19,091
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	316,00	1,10	347,60	66,36	19,091
38 CO.U.13	CAVO UNIPOLARE sez. 6 mmq. <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=1,3*,61) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			1,30 -0,12 -0,14  1,04   1,000 1,3*,61 0,79  0,79  0,25		19,231
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	1'240,00	1,30	1'612,00	310,00	19,231
39 D.01.011	TRIANGOLO 90 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=36,01*,62) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			36,01 -3,27 -4,02  28,72   1,000 36,01*,62 22,33  22,33  6,39		17,745
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cadauno	6,00	36,01	216,06	38,34	17,745
40 D.06.007	TABELLA 60X60 CL.1 SU 2 LATI ESTRUSO BIFACCIALE <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>			104,30 -9,48 -11,64  83,18		
	A R I P O R T A R E			208'951,67	36'087,40	

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			208'951,67	36'087,40	
41 D.09.009	RISORSE: VARIE: overflow (pr=104,3*,62) a corpo	1,000	104,3*,62	64,67		
	Sommano le risorse euro			64,67		
	Resta manodopera euro			18,51		17,747
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	6,00	104,30	625,80	111,06	17,747
	TABELLA 80X27 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			27,82		
	Utili Impresa 10% euro			-2,53		
	Spese Generali 14% euro			-3,11		
42 D.34.041	Prezzo Netto euro			22,18		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=27,82*,62) a corpo	1,000	27,82*,62	17,25		
	Sommano le risorse euro			17,25		
	Resta manodopera euro			4,93		17,721
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	6,00	27,82	166,92	29,58	17,721
	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			38,82		
	Utili Impresa 10% euro			-3,53		
43 D.34.054	Spese Generali 14% euro			-4,33		
	Prezzo Netto euro			30,96		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=38,82*,62) a corpo	1,000	38,82*,62	24,07		
	Sommano le risorse euro			24,07		
	Resta manodopera euro			6,89		17,749
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	15,00	38,82	582,30	103,35	17,749
	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.450 - SAGOMATO					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			47,41		
	Utili Impresa 10% euro			-4,31		
	Spese Generali 14% euro			-5,29		
	Prezzo Netto euro			37,81		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=47,41*,62) a corpo	1,000	47,41*,62	29,39		
	Sommano le risorse euro			29,39		
	A R I P O R T A R E			210'326,69	36'331,39	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			210'326,69	36'331,39	
44 D.41.011	<i>Resta manodopera euro</i>			8,42		17,760
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	15,00	47,41	711,15	126,30	17,760
	SISTEMA DI FISSAGGIO -KIT STAFFA 48/60 ANTI ROTAZIONE E BULLONERIA					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,64		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,06		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,07		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,51		
	<b>RISORSE:</b>					
45 D.50.001	<b>VARIE:</b>					
	<i>overflow (pr=,64*,62) a corpo</i>	1,000	,64*,62	0,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,11		17,188
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	24,00	0,64	15,36	2,64	17,188
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.00 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			35,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,25		
46 D.50.003	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,00		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			28,55		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>overflow (pr=35,8*,6) a corpo</i>	1,000	35,8*,6	21,48		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,48		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,07		19,749
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	30,00	35,80	1'074,00	212,10	19,749
	POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			5,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,47		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,16		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	<i>overflow (pr=5,21*,6) a corpo</i>	1,000	5,21*,6	3,13		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,13		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,03		19,770
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	25,00	5,21	130,25	25,75	19,770
	<b>A R I P O R T A R E</b>			212'257,45	36'698,18	

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			212'257,45	36'698,18	
47 D.52.019	SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=6,13*,6) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			6,13 -0,56 -0,68 4,89 3,68 3,68 1,21		19,739
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	5,00	6,13	30,65	6,05	19,739
48 D.52.024	RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=15*,6) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			15,00 -1,36 -1,68 11,96 9,00 9,00 2,96		19,733
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO cad	5,00	15,00	75,00	14,80	19,733
49 E.01.010	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità superiori a ml. 1000)  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=,52*,6) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			0,52 -0,05 -0,06 0,41 0,31 0,31 0,10		19,231
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	1'425,00	0,52	741,00	142,50	19,231
50 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			4,78		
	A R I P O R T A R E			213'104,10	36'861,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			213'104,10	36'861,53	
51 E.01.110	<i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,43 -0,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,82		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=4,78*,6) a corpo	1,000	4,78*,6	2,87		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,87		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,95		19,874
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	31,50	4,78	150,57	29,93	19,874
	VERNICIATURA CORDOLI					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			3,28 -0,30 -0,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2,61		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=3,28*,63) a corpo	1,000	3,28*,63	2,07		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,07		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,54		16,463
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
52 H. 01.001	SOMMANO ml	120,00	3,28	393,60	64,80	16,463
	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			85,14 -7,74 -9,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			67,89		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> overflow (pr=85,14*,62) a corpo	1,000	85,14*,62	52,79		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			52,79		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,10		17,735
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	20,00	85,14	1'702,80	302,00	17,735
	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "B					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			67,01 -6,09 -7,48		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			53,44		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b>					
53 H.01.002						
	<b>A R I P O R T A R E</b>			215'351,07	37'258,26	

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			215'351,07	37'258,26	
54 H.01.003	overflow (pr=67,01*,62) a corpo	1,000	67,01*,62	41,55		
	Sommano le risorse euro			41,55		
	Resta manodopera euro			11,89		17,744
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	50,00	67,01	3'350,50	594,50	17,744
	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "C"					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			39,31		
	Utili Impresa 10% euro			-3,57		
	Spese Generali 14% euro			-4,39		
55 H.01.004	Prezzo Netto euro			31,35		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	overflow (pr=39,31*,62) a corpo	1,000	39,31*,62	24,37		
	Sommano le risorse euro			24,37		
	Resta manodopera euro			6,98		17,756
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	10,00	39,31	393,10	69,80	17,756
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA GRIGLIATA					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
56 I.01.012	Prezzo Voce euro			102,25		
	Utili Impresa 10% euro			-9,30		
	Spese Generali 14% euro			-11,41		
	Prezzo Netto euro			81,54		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	overflow (pr=102,25*,63) a corpo	1,000	102,25*,63	64,42		
	Sommano le risorse euro			64,42		
	Resta manodopera euro			17,12		16,743
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	89,00	102,25	9'100,25	1'523,68	16,743
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI FINO ALLA PROFONDITA' DI m 1,50					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			12,90		
	Utili Impresa 10% euro			-1,17		
	Spese Generali 14% euro			-1,44		
	Prezzo Netto euro			10,29		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>VARIE:</b>					
	overflow (pr=12,9*,63) a corpo	1,000	12,9*,63	8,13		
	Sommano le risorse euro			8,13		
	Resta manodopera euro			2,16		16,744
	<b>A RIPORTARE</b>			228'194,92	39'446,24	

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

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			238'258,20	41'039,51	
I.01.029	RESINATO.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=206,6*,65) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	1,000	206,6*,65	206,60 -18,78 -23,07 <hr/> 164,75 <hr/> 134,29 <hr/> 134,29 <hr/> 30,46 <hr/> 1'446,20		14,743
61 I.01.035	TUBAZIONI C.V.400 mm. RESINATO.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=43*,64) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml.	1,000	43*,64	43,00 -3,91 -4,80 <hr/> 34,29 <hr/> 27,52 <hr/> 27,52 <hr/> 6,77 <hr/> 8'170,00		15,744
62 I.01.045	TUBAZIONE PVC RIGIDO 400 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=70*,64) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>  <b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO ml	1,000	70*,64	70,00 -6,36 -7,82 <hr/> 55,82 <hr/> 44,80 <hr/> 44,80 <hr/> 11,02 <hr/> 420,00		15,743
63 I.01.049	TUBAZIONE PVC RIGIDO 200 mm  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>	6,00	70,00	20,70 -1,88 -2,31 <hr/>		
	A R I P O R T A R E			248'294,40	42'605,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			248'294,40	42'605,15	
64 I.01.050	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,51		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow (pr=20,7*,64) a corpo</i>	1,000	20,7*,64	13,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,26		15,749
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO ml	50,00	20,70	1'035,00	163,00	15,749
	TUBAZIONE PVC RIGIDO 160 mm					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
65 I.01.051	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,41		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,73		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,36		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow (pr=15,5*,64) a corpo</i>	1,000	15,5*,64	9,92		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,92		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,44		15,742
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
66 LA.OS.02	SOMMANO ml	410,00	15,50	6'355,00	1'000,40	15,742
	COLLEGAMENTI FOGNARI.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			250,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-22,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-27,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			199,36		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow (pr=250*,62) a corpo</i>	1,000	250*,62	155,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			155,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			44,36		17,744
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO n.	2,00	250,00	500,00	88,72	17,744
	INTERCETTAZIONE TUBAZIONE ESISTENTE					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			200,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-18,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-22,33		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			159,49		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow (pr=200*,63) a corpo</i>	1,000	200*,63	126,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			126,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			256'184,40	43'857,27	

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			256'184,40	43'857,27	
67 OE.PO.51	Resta manodopera euro			33,49		16,745
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	8,00	200,00	1'600,00	267,92	16,745
	POZZETTO 40 x 40					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			105,00		
	Utili Impresa 10% euro			-9,55		
	Spese Generali 14% euro			-11,72		
	Prezzo Netto euro			83,73		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=105*,62) a corpo	1,000	105*,62	65,10		
68 OE.SC.21	Sommano le risorse euro			65,10		
	Resta manodopera euro			18,63		17,743
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO n.	18,00	105,00	1'890,00	335,34	17,743
	SCAVO IN SEDE STRADALE CON TUBO					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			34,00		
	Utili Impresa 10% euro			-3,09		
	Spese Generali 14% euro			-3,80		
	Prezzo Netto euro			27,11		
69 OE.SC.22	RISORSE: VARIE: overflow (pr=34*,6) a corpo	1,000	34*,6	20,40		
	Sommano le risorse euro			20,40		
	Resta manodopera euro			6,71		19,735
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml.	48,00	34,00	1'632,00	322,08	19,735
	SCAVO CON TUBO DURANTE OPERE DI SBANCAMENTO					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			22,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,00		
	Spese Generali 14% euro			-2,46		
	Prezzo Netto euro			17,54		
	RISORSE: VARIE: overflow (pr=22*,6) a corpo	1,000	22*,6	13,20		
	Sommano le risorse euro			13,20		
	Resta manodopera euro			4,34		19,727
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml.	260,00	22,00	5'720,00	1'128,40	19,727
	A R I P O R T A R E			267'026,40	45'911,01	



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			267'026,40	45'911,01	
70 QC.AE.415	INTERR. TETRA In 10-32 A  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=50*,62) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			50,00 -4,55 -5,58  39,87  31,00 31,00 8,87		17,740
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO n.	1,00	50,00	50,00	8,87	17,740
71 SO.DC.31	PALO DIRITTO Hft= 5 m.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=204*,61) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			204,00 -18,55 -22,77  162,68  124,44 124,44 38,24		18,745
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO n.	8,00	204,00	1'632,00	305,92	18,745
72 SO.DC.34	PALO DIRITTO Hft= 8 m.  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>  <i>Prezzo Netto euro</i>  <b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> <i>overflow (pr=365*,61) a corpo</i>  <i>Sommano le risorse euro</i>  <i>Resta manodopera euro</i>			365,00 -33,18 -40,75  291,07  222,65 222,65 68,42		18,745
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO n.	6,00	365,00	2'190,00	410,52	18,745
73 T.11.24	TERRENO VEGETALE  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			12,00 -1,09 -1,34		
	A R I P O R T A R E			270'898,40	46'636,32	

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA [3-ESEC PERCORSO VILLANOVArev.dcf (C:\Users\lprincipato\Documents\2014\PERCORSO PEDONALE VIL