

**P.O. FESR 2007-2013**

Competitività regionale e occupazione

Asse V - Sviluppo urbano - Obiettivo specifico 5.2 - Obiettivo operativo 5.2.2 - Linea d'attività 5.2.2.b

PROMOZIONE DI INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE A FINI TURISTICI DELL'ATTRATTIVITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI IDENTITARI E TRADIZIONALI DEI CENTRI MINORI



Mani - Sculture di Pinuccio Sciola

PROGETTO INTEGRATO*Manos de Oro*

RETE DEI COMUNI: BOSA, MODOLO, PADRIA, SUNI, TINNURA

COMUNE DI MODOLO

Provincia di Oristano

**RISISTEMAZIONE AI FINI ESPOSITIVI
DELLA PIAZZA CENTRALE E COMPLETAMENTO
DELLA RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI URBANI****PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

ai sensi del D.P.R. 207/2010

Stima incidenza manodopera

Elaborato **C.6**

*... è stato proprio
Vittorio (Fagone) che ...
mi fece notare
l'importanza dei tuoi
studi, quando ponemi a
pari dignità il lavoro di
artista con quello più
umile ma altrettanto
creativo di una
cestinaià ...*

*... non sono meno
importanti le tracce che
hai lasciato per un
recupero concreto del
valore dell'etnia locale, ai
fini di una
caratterizzazione
specifica dell'arte in
Sardegna ...*

Da una lettera di Pinuccio Sciola a Salvatore Naitza



Veduta panoramica di Modolo

Maggio 2013

il Progettista:

PRODUZIONI E SERVIZI TECNICI s.r.l.

direttore tecnico arch. Franco Galdieri

il Resp. le del Procedimento

geom. Angelo Demetrio Cherchi

il Sindaco:

sig. Omar Aly Kalem Hassan

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RISISTEMAZIONE AI FINI ESPOSITIVI
DELLA PIAZZA CENTRALE
E COMPLETAMENTO DELLA RIQUALIFICAZIONE
DEI PERCORSI URBANI

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MODOLO

Isili, 31/05/2013

IL TECNICO
PROST srl - Direttore tecnico Arch. Franco Galdieri

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	LAVORI A MISURA						
1 a 01-1	Operaio comune SOMMANO...	ora	40,00	27,79	1'111,60	1'111,60	100,00
2 a 02-2	Operaio qualificato SOMMANO...	ora	32,00	30,60	979,20	979,20	100,00
3 a 03-3	Operaio specializzato SOMMANO...	ora	16,00	32,66	522,56	522,56	100,00
4 A 01	RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE DI PANCA IN GRANITO						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				224,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-20,40		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-23,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				180,53		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 02 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere a corpo</i>	<i>a corpo</i>	1,000	1,00	1,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	15,000	1,00	15,00		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	1,000	26,03	26,03		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				42,03		
	<i>Resta manodopera euro</i>				138,50		61,72
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	5,00	224,40	1'122,00	692,50	61,72
5 A 02	RIMOZIONE MONUMENTO IN PIETRA (compresi n. 8 dissuasori e n.1 fioriera) E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				767,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-69,73		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-80,22		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				617,05		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 02 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere a corpo</i>	<i>a corpo</i>	2,000	1,00	2,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	35,100	1,00	35,10		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	1,000	26,03	26,03		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				63,13		
	<i>Resta manodopera euro</i>				553,92		72,22
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	767,00	767,00	553,92	72,22
6 A 03	RIMOZIONE SCULTURA IN BASALTO E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				420,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-38,27		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-44,03		
	A R I P O R T A R E				4'502,36	3'859,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				4'502,36	3'859,78	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				338,68		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 02 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere a corpo</i>	<i>a corpo</i>	2,000	1,00	2,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	33,690	1,00	33,69		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	1,000	26,03	26,03		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				61,72		
	<i>Resta manodopera euro</i>				276,96		65,79
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	<i>a corpo</i>	1,00	420,98	420,98	276,96	65,79
7 A 04	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				18,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,68		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-1,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				14,88		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 02 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere a corpo</i>	<i>a corpo</i>	1,100	1,00	1,10		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	2,000	1,00	2,00		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	0,100	26,03	2,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				5,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>				9,18		49,62
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	<i>ml</i>	32,00	18,50	592,00	293,76	49,62
8 A 05	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA O MARMO						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				18,55		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,69		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-1,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				14,92		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	3,010	1,00	3,01		
	NOLI:						
	<i>b 02 * Escavatore idraulico cingolato Hp 195</i>	<i>ora</i>	0,083	40,28	3,34		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	0,033	26,03	0,86		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				7,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>				7,71		41,56
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	<i>mq</i>	144,06	18,55	2'672,31	1'110,70	41,56
9 A 06	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E IN CALCESTRUZZO						
	A R I P O R T A R E				8'187,65	5'541,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					8'187,65	5'541,20
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					10,05	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-0,91	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-1,05	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					8,09	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	4,000	1,00	4,00		
	NOLI:						
	<i>b 02 * Escavatore idraulico cingolato Hp 195</i>	<i>ora</i>	0,033	40,28	1,33		
	TRASPORTI:						
	<i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	0,033	26,03	0,86		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					6,19	
	<i>Resta manodopera euro</i>					1,90	18,91
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	mq	620,00	10,05	6'231,00	1'178,00	18,91
10 B 01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CAVIDOTTI						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					19,20	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-1,75	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-2,01	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					15,44	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	2,650	1,00	2,65		
	NOLI:						
	<i>b 13 * Bobcat con operatore</i>	<i>ora</i>	0,133	50,00	6,65		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					9,30	
	<i>Resta manodopera euro</i>					6,14	31,98
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	mc	112,29	19,20	2'155,97	689,46	31,98
11 B 02	RINTERRO CAVI CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI DI CANTIERE						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					4,00	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-0,36	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-0,42	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					3,22	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	0,900	1,00	0,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					0,90	
	<i>Resta manodopera euro</i>					2,32	58,00
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	mc	97,32	4,00	389,28	225,78	58,00
12 C 01	CALCESTRUZZO R'ck 250 PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE E MASSETTI						
	A R I P O R T A R E					16'963,90	7'634,44

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					16'963,90	7'634,44
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					145,00	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-13,18	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-15,17	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					116,65	
	RISORSE: MATERIALI: <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	13,800	1,00		13,80	
	NOLI: <i>b 05 * Prestazione di pompa per calcestruzzi con sbraccio fino a 29 m per ogni mc di calcestruzzo pompato</i>	<i>mc</i>	1,030	6,55		6,75	
	VARIE: <i>d 01 * Calcestruzzo preconfezionato Rc'k 250</i>	<i>mc</i>	1,030	43,39		44,69	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					65,24	
	<i>Resta manodopera euro</i>					51,41	35,46
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	<i>mc</i>	72,26	145,00		10'477,70	3'714,89
13 C 02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					3,75	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-0,34	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-0,39	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					3,02	
	RISORSE: MATERIALI: <i>c 12 * Rete d'acciaio elettrosaldato maglia cm 20x20 filo 6 mm</i>	<i>mq</i>	1,000	1,20		1,20	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					1,20	
	<i>Resta manodopera euro</i>					1,82	48,53
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	<i>mq</i>	722,60	3,75		2'709,75	1'315,13
14 D 01	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI BASALTO BOCCIARDATO - spess. cm 8, larghezza cm 20/25, lunghezza cm 50						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>					144,40	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-13,13	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-15,10	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					116,17	
	RISORSE: MATERIALI: <i>c 62 * Lastre di basalto bocciardate, larghezza variabile cm 20/25, spessore cm 8, lunghezza cm 50</i>	<i>mq</i>	1,000	75,00		75,00	
	<i>c 03 * Cemento tipo 325</i>	<i>q.le</i>	0,225	8,00		1,80	
	<i>c 06 * Sabbia di fiume lavata</i>	<i>mc</i>	0,100	14,00		1,40	
	<i>c 05 * Acqua</i>	<i>mc</i>	0,008	0,50		0,00	
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	1,510	1,00		1,51	
	NOLI: <i>b 08 * Piastra vibrante</i>	<i>ora</i>	0,050	2,50		0,13	
	TRASPORTI: <i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i>	<i>ora</i>	0,083	26,03		2,16	
	<i>Sommano le risorse euro</i>					82,00	
	A R I P O R T A R E					30'151,35	12'664,46

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				30'151,35	12'664,46	
	<i>Resta manodopera euro</i>				34,17		23,66
15 D 02	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... PAVIMENTAZIONE IN LASTRINE DI BASALTO - dim. 10x10 cm - spess. cm 3 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>c 63 * Lastre di basalto quadrate, dello spessore di cm 3, dim. 10x10 cm</i> <i>c 03 * Cemento tipo 325</i> <i>c 06 * Sabbia di fiume lavata</i> <i>c 05 * Acqua</i> <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> NOLI: <i>b 08 * Piastra vibrante</i> TRASPORTI: <i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	mq	624,00	144,40	90'105,60	21'322,08	23,66
	<i>Prezzo Netto euro</i>				71,68		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				51,19		
	<i>Resta manodopera euro</i>				20,49		23,00
16 D 03	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... CANALA DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE IN ELEMENTI DI GRANITO CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>c 64 * Canala di raccolta delle acque bianche eseguita con elemento di granito</i> <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> TRASPORTI: <i>b 01 * Autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 100</i> VARIE: <i>d 06 * Malta bastarda</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	mq	235,00	89,10	20'938,50	4'815,15	23,00
	<i>Prezzo Netto euro</i>				53,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				37,08		
	<i>Resta manodopera euro</i>				16,62		24,90
17 D 04	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... PULIZIA, RESTAURO E TRATTAMENTO ANTISCIVOLO PAVIMENTAZIONE IN LASTRE INFORMI DI TRACHITE CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i>	ml	50,00	66,75	3'337,50	831,00	24,90
	<i>Prezzo Netto euro</i>				15,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,38		
	A R I P O R T A R E				144'532,95	39'632,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				144'532,95	39'632,69	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-1,59		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				12,23		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	8,400	1,00	8,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				8,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>				3,83		25,20
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	mq	230,00	15,20	3'496,00	880,90	25,20
18 D 05	MASSETTO ARCHITETTONICO REALIZZATO CON GROSSA PEZZATURA DI PIETRISCO DI BASALTO, TRACHITE E ARENARIA						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				66,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-6,01		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-6,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				53,18		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 03 * Cemento tipo 325</i>	<i>q.le</i>	0,350	8,00	2,80		
	<i>c 05 * Acqua</i>	<i>mc</i>	0,050	0,50	0,03		
	<i>c 69 * Pietrisco di basalto, trachite e arenaria</i>	<i>mc</i>	0,048	28,00	1,34		
	<i>c 70 * Sabbia proveniente dalle frantumazioni del basalto, della trachite e dell'arenaria</i>	<i>mc</i>	0,024	58,00	1,39		
	<i>c 71 * Additivo legante tipo Stabil G della AZICHEM - SANAGEB o equivalente</i>	<i>Kg</i>	0,072	45,00	3,24		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	3,000	1,00	3,00		
	NOLI:						
	<i>b 04 * Betoniera di capacità 500 litri.</i>	<i>ora</i>	0,083	38,73	3,21		
	<i>b 16 * Rullo compattatore da 140 hp e del peso di 16 t.</i>	<i>ora</i>	0,033	65,00	2,15		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				17,16		
	<i>Resta manodopera euro</i>				36,02		54,49
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	mq	105,00	66,10	6'940,50	3'782,10	54,49
19 D 06	TESSERE DI BASALTO, TRACHITE E ARENARIA - spess. cm 4/8, larghezza variabile da 4 a 8 cm, lunghezza a correre						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				19,90		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,81		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-2,08		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				16,01		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 72 * Tessere di basalto e ignimbrite della sezione di cm 3x5h cm</i>	<i>ml</i>	1,000	4,00	4,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>a stima</i>	4,000	1,00	4,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				8,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>				8,01		40,25
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	A R I P O R T A R E				154'969,45	44'295,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O					154'969,45	44'295,69	
20 D 07	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI E SPIGOLI A VISTA SBOZZATI O MARTELLINATI - dim. cm 35x17 h o 35x35 a correre</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 185,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -16,82 <i>Spese Generali 13% euro</i> -19,35</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 148,83</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>c 56 * Blocchi di basalto a sezione rettangolare da cm 35x25 h</i> ml 1,000 98,00 98,00 <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> a stima 2,450 1,00 2,45</p> <p>VARIE: <i>d 06 * Malta bastarda</i> mc 0,015 36,37 0,55</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 101,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 47,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	35,00	19,90	696,50	280,35	40,25	
21 D 08	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI PER RIVESTIMENTI - sp. 10/15 cm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 345,55 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -31,41 <i>Spese Generali 13% euro</i> -36,14</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 278,00</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>c 68 * Blocchi di basalto dello spessore di 15 cm</i> mq 1,000 215,00 215,00 <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> a stima 27,000 1,00 27,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 242,00</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 36,00</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	28,00	185,00	5'180,00	1'339,24	25,85	
22 D 09	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2'750,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -250,00 <i>Spese Generali 13% euro</i> -287,61</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 2'212,39</p> <p>RISORSE: MATERIALI: <i>c 67 * Blocchi di basalto lavorati</i> mc 1,000 1'750,00 1'750,00 <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> a stima 172,200 1,00 172,20</p> <p>NOLI: <i>b 10 * Autogrù con portata utile sino a 20000 kg di sollevamento</i> ora 1,500 49,50 74,25</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 1'996,45</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 215,94</p>	mq	30,00	345,55	10'366,50	1'080,00	10,42	
	A R I P O R T A R E					171'212,45	46'995,28	7,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					171'212,45	46'995,28
23 E 01	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	mc	12,50	2'750,00	34'375,00	2'699,25	7,85
	PIANTA D'ALTO FUSTO (ESEMPLARE)						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					1'890,00	
	Utili Impresa 10% euro					-171,82	
	Spese Generali 13% euro					-197,67	
	Prezzo Netto euro					1'520,51	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	c 73 * Pianta d'alto fusto esemplare	cadauno	1,000	1'250,00	1'250,00		
	c 74 * Stallatico	Kg	5,000	0,35	1,75		
	c 75 * Torba	Kg	3,000	0,55	1,65		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	17,940	1,00	17,94		
	NOLI:						
	b 10 * Autogrù con portata utile sino a 20000 kg di sollevamento	ora	1,000	49,50	49,50		
	VARIE:						
	d 10 * Scavo a sezione obbligatoria	mc	1,000	5,08	5,08		
	Sommano le risorse euro					1'325,92	
	Resta manodopera euro					194,59	10,30
24 F 01	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	cadauno	1,00	1'890,00	1'890,00	194,59	10,30
	CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE ø 90 mm						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					8,60	
	Utili Impresa 10% euro					-0,78	
	Spese Generali 13% euro					-0,90	
	Prezzo Netto euro					6,92	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	el 33 * Tubo corrugato pesante FK15 di PVC autoestinguente nero diametro 90 mm	ml	1,000	3,50	3,50		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	0,400	1,00	0,40		
	Sommano le risorse euro					3,90	
	Resta manodopera euro					3,02	35,12
25 F 02	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	ml	24,00	8,60	206,40	72,48	35,12
	CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE ø 63/32 mm						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro					7,40	
	Utili Impresa 10% euro					-0,67	
	Spese Generali 13% euro					-0,77	
	Prezzo Netto euro					5,96	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	el 33 b * Tubo corrugato pesante FK15 di PVC autoestinguente nero diametro 63/32 mm	ml	1,000	2,50	2,50		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	0,400	1,00	0,40		
	A R I P O R T A R E					207'683,85	49'961,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				207'683,85	49'961,60	
	<i>Sommano le risorse euro</i>				2,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>				3,06		41,35
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	99,40	7,40	735,56	304,16	41,35
26 F 03	CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME FLESSIBILE TIPO FG7R-0.6/1kV - Sez. 1x10 mmq						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				4,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,45		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-0,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				3,98		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 19 * Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7R 0,6/1 kV sezione 1x10 mmq</i>	ml	1,000	2,70	2,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				2,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>				1,28		25,86
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	112,00	4,95	554,40	143,36	25,86
27 F 04	CONDUTTORE TIPO FG7R 0,6/1 kV DI COLORE GIALLO VERDE - Sez. 1x10 mmq						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				4,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,42		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-0,48		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				3,70		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 18 * Cavo FG7R 0,6/1 kV colore giallo verde 1x10 mmq</i>	ml	1,000	2,40	2,40		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				2,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>				1,30		28,26
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	28,00	4,60	128,80	36,40	28,26
28 F 05	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7R 0,6/1 kV - Sez. da 1x6 a 1x4 mmq						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				3,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,32		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-0,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				2,81		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 21 * Conduttore unipolare di rame flessibile tipo FG7R 0,6/1 kV sezione 1x4 mmq</i>	ml	1,000	1,53	1,53		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				1,53		
	A R I P O R T A R E				209'102,61	50'445,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				209'102,61	50'445,52	
	<i>Resta manodopera euro</i>				1,28		36,57
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	389,60	3,50	1'363,60	498,69	36,57
29 F 06	CONDUTTORE TIPO FG7R 0,6/1 kV DI COLORE GIALLO VERDE - Sez. da 1x6 a 1x4 mmq						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				2,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-0,27		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-0,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				2,37		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 17 * Cavo FG7R 0,6/1 kV colore giallo verde 1x4 mmq</i>	ml	1,000	1,10	1,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				1,10		
	<i>Resta manodopera euro</i>				1,27		43,05
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	97,40	2,95	287,33	123,70	43,05
30 F 07	DISPERSORE DI MESSA A TERRA						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				17,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,63		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-1,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				14,44		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	0,220	1,00	0,22		
	<i>el 32 * Dispensore di terra in acciaio zincato a croce 50X50 mm altezza 1.00 m</i>	cadauno	1,000	10,25	10,25		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				10,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>				3,97		22,12
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	2,00	17,95	35,90	7,94	22,12
31 F 08	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS dim. interne 40x40x40 cm CON CHIUSINO IN GHISA (Classe C250) E MUFFOLE DI DERIVAZIONE						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				148,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-13,51		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-15,54		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				119,55		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 22 * POZZETTO prefabbricato cls vib.senza sifone e copertina,dim.40x40x40</i>	cadauno	1,000	15,25	15,25		
	<i>el 23 * CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 peso Kg 27, botola 400x400</i>	cadauno	1,000	62,35	62,35		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	8,000	1,00	8,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	7,550	1,00	7,55		
	A R I P O R T A R E				210'789,44	51'075,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					210'789,44	51'075,85
	<i>Sommano le risorse euro</i>					93,15	
	<i>Resta manodopera euro</i>					26,40	17,77
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	3,00	148,60	445,80	79,20	17,77
32 F 09	POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dim. interne da 30x30x30 a 20x20x20 cm						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>					71,30	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-6,48	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-7,46	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					57,36	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 22 b * Pozzetto in pvc antishock carrabile, dimensioni interne da 30x30x30 cm a 20x20x20 cm</i>	cadauno	1,000	9,00	9,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	15,000	1,00	15,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	7,000	1,00	7,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					31,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>					26,36	36,97
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	10,00	71,30	713,00	263,60	36,97
33 F 10	SISTEMA LINEARE CARRABILE tipo ARTEMIDE Linealed carrabile 12w RGB o equivalente COMPRESI QUADRI ELETTRICI DI COMANDO						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>					50'865,00	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>					-4'624,09	
	<i>Spese Generali 13% euro</i>					-5'319,75	
	<i>Prezzo Netto euro</i>					40'921,16	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>el 50 * NL76480 \LINEALED CARRABILE 62 RGB ALL</i>	cadauno	18,000	276,50	4'977,00		
	<i>el 51 * NL76490 \LINEALED CARRABILE 100 RGB ALL</i>	cadauno	43,000	350,00	15'050,00		
	<i>el 52 * NL76670 \LINEALED CARRABILE CONTROCASSA 620mm</i>	cadauno	18,000	60,00	1'080,00		
	<i>el 53 * NL76680 \LINEALED CARRABILE CONTROCASSA 980mm</i>	cadauno	43,000	93,00	3'999,00		
	<i>el 54 * NL75810 \LINEALED STAFFA GIUNZIONE C/CASSA</i>	cadauno	51,000	7,50	382,50		
	<i>el 55 * NL74890 \LINEALED TEST C/CASSA</i>	cadauno	10,000	10,00	100,00		
	<i>el 56 * NL10446 \LINEALED TAPPO CHIUSURA CONN</i>	cadauno	10,000	4,00	40,00		
	<i>el 57 * NL84100 \DRIVER LED NLX 2-100 RGB 100W IP65</i>	cadauno	12,000	323,00	3'876,00		
	<i>el 58 * NL19030 \DSC30</i>	cadauno	1,000	615,00	615,00		
	<i>el 59 * NL19031 \Alimentatore 9V/350mA con connettore</i>	cadauno	1,000	56,00	56,00		
	<i>el 60 * NL6168 \CAVO DMX outdoor</i>	ml	12,000	7,50	90,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	2'636,000	1,00	2'636,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					32'901,50	
	<i>Resta manodopera euro</i>					8'019,66	15,77
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	50'865,00	50'865,00	8'019,66	15,77
34 F 11	QUADRO PRESE CORRENTE						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	A R I P O R T A R E					262'813,24	59'438,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					262'813,24	59'438,31
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>					679,07 -61,73 -71,02 <hr/> 546,32	
	RISORSE: MATERIALI: <i>el 61 * Quadro prese monofase per illuminazione straordinaria cablato in poliestere IP 55, delle dimensioni di 340x400 mm</i> <i>el 62 * Interruttore trifase +N da 16A</i> <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>cadauno</i> <i>cadauno</i> <i>a stima</i>	1,000 1,000 95,740	250,00 105,00 1,00	250,00 105,00 95,74		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					450,74	
	<i>Resta manodopera euro</i>					95,58	14,08
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	3,00	679,07	2'037,21	286,74	14,08
35 N 01	CONDOTTA FOGNARIA ACQUE NERE IN GRES CERAMICO						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>					1,70 -0,15 -0,18 <hr/> 1,37	
	RISORSE: MATERIALI: <i>if 09 * Tubazione di grès ceramico da mm 200 a mm 350, con giunto elastico speciale</i> <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>cm/d/ml</i> <i>a stima</i>	1,000 0,110	0,03 1,00	0,03 0,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					0,14	
	<i>Resta manodopera euro</i>					1,23	72,35
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cm/d/ml	1'000,00	1,70	1'700,00	1'230,00	72,35
36 N 02	REALIZZAZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO ACQUE NERE ABITAZIONI PRIVATE						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>					510,00 -46,36 -53,34 <hr/> 410,30	
	RISORSE: MATERIALI: <i>c 06 * Sabbia di fiume lavata</i> <i>c 48 * Tubo in pvc del diametro esterno mm 160</i> <i>c 51 * Chiusino con telaio e coperchio quadro in ghisa sferoidale, classe C250 - dim. esterne cm 50x50</i> <i>c 37 * Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, delle dimensioni interne di 40x40x65 cm</i> <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	<i>mc</i> <i>ml</i> <i>cadauno</i> <i>cadauno</i> <i>a stima</i>	0,350 5,000 1,000 1,000 49,500	14,00 5,00 58,00 50,00 1,00	4,90 25,00 58,00 50,00 49,50		
	VARIE:						
	<i>d 12 * Scavo a sezione ristretta per posa di cavidotti</i>	<i>mc</i>	7,000	5,08	35,56		
	<i>d 08 * Rinterro con materiali provenienti dagli scavi di cantiere</i>	<i>mc</i>	7,000	0,18	1,26		
	<i>Sommano le risorse euro</i>					224,22	
	<i>Resta manodopera euro</i>					186,08	36,49
	A R I P O R T A R E					266'550,45	60'955,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				266'550,45	60'955,05	
37 N 03	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	cadauno	2,00	510,00	1'020,00	372,16	36,49
	RICONFIGURAZIONE ALLACCIO FOGNARIO ACQUE NERE ABITAZIONI PRIVATE ESISTENTE						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				197,35		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-17,94		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-20,64		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				158,77		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 06 * Sabbia di fiume lavata</i>	mc	0,280	14,00	3,92		
	<i>c 48 * Tubo in pvc del diametro esterno mm 160</i>	ml	4,000	5,00	20,00		
	<i>c 51 * Chiusino con telaio e coperchio quadro in ghisa sferoidale, classe C250 - dim. esterne cm 50x50</i>	cadauno	0,200	58,00	11,60		
	<i>c 37 * Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, delle dimensioni interne di 40x40x65 cm</i>	cadauno	0,200	50,00	10,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	49,500	1,00	49,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				95,02		
	<i>Resta manodopera euro</i>				63,75		32,30
38 O 01	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	cadauno	3,00	197,35	592,05	191,25	32,30
	TUBAZIONE FOGNARIA IN PVC RIGIDO - diam. 315 mm						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				36,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-3,32		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-3,82		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				29,36		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	3,000	1,00	3,00		
	<i>if 10 * Tubo in pvc del diametro esterno mm 315</i>	ml	1,000	20,00	20,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				23,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>				6,36		17,42
39 O 02	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO...	ml	110,00	36,50	4'015,00	699,60	17,42
	TUBAZIONE FOGNARIA IN PVC RIGIDO - diam. 125/160 mm						
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>				14,15		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,29		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-1,48		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				11,38		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	<i>c 48 * Tubo in pvc del diametro esterno mm 160</i>	ml	1,000	5,00	5,00		
	<i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i>	a stima	0,520	1,00	0,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				5,52		
	A R I P O R T A R E				272'177,50	62'218,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				272'177,50	62'218,06	
	<i>Resta manodopera euro</i>				5,86		41,41
40 O 03	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... ml 50,00 14,15 707,50 293,00 41,41 POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO dim. interne 40x40x65 cm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 77,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,00 <i>Spese Generali 13% euro</i> -8,05 <i>Prezzo Netto euro</i> 61,95 RISORSE: MATERIALI: <i>c 37 * Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, delle dimensioni interne di 40x40x65 cm</i> <i>cadauno</i> 1,000 50,00 50,00 <i>c 00 * Materiali e oneri vari a stima</i> <i>a stima</i> 1,000 1,00 1,00 VARIE: <i>d 10 * Scavo a sezione obbligatoria</i> <i>mc</i> 0,163 5,08 0,83 <i>Sommano le risorse euro</i> 51,83 <i>Resta manodopera euro</i> 10,12 13,14 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... <i>cadauno</i> 11,00 77,00 847,00 111,32 13,14 CADITOIA CONCAVA CON TELAIO E GRIGLIA QUADRA IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE C250 - dim. esterne 50x50 cm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 77,15 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,01 <i>Spese Generali 13% euro</i> -8,07 <i>Prezzo Netto euro</i> 62,07 RISORSE: MATERIALI: <i>c 01 * Accessori e materiali complementari, a corpo</i> <i>a corpo</i> 5,020 1,00 5,02 <i>c 42 * Caditoia concava con telaio e griglia quadro in ghisa sferoidale, classe C250 - dim. esterne cm 50x50</i> <i>cadauno</i> 1,000 51,00 51,00 <i>Sommano le risorse euro</i> 56,02 <i>Resta manodopera euro</i> 6,05 7,84 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO... <i>cadauno</i> 7,00 77,15 540,05 42,35 7,84 CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE C250 - dim. esterne 50x50 cm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 81,30 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -7,39 <i>Spese Generali 13% euro</i> -8,50 <i>Prezzo Netto euro</i> 65,41 RISORSE: MATERIALI: <i>c 51 * Chiusino con telaio e coperchio quadro in ghisa sferoidale, classe C250</i>						
41 O 04							
42 O 05							
	A R I P O R T A R E				274'272,05	62'664,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				274'272,05	62'664,73	
43 P 01	- dim. esterne cm 50x50	cadauno	1,000	58,00	58,00		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	5,000	1,00	5,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				63,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>				2,41		2,96
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	4,00	81,30	325,20	9,64	2,96
	ALLACCIO IDRICO A PARETE (FINO A DUE UTENZE) ABITAZIONI PRIVATE						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	<i>Prezzo Voce euro</i>					407,50	
	<i>Utali Impresa 10% euro</i>					-37,05	
<i>Spese Generali 13% euro</i>					-42,62		
<i>Prezzo Netto euro</i>					327,83		
RISORSE:							
MATERIALI:							
c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima		200,000	1,00	200,00		
if 11 * Tubazione di allaccio costituita da duplice strato di PeMd coestrusa	ml		5,000	4,75	23,75		
VARIE:							
d 10 * Scavo a sezione obbligatoria	mc		0,500	5,08	2,54		
d 11 * Rinterro dei cavi risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche	mc		0,500	1,09	0,55		
<i>Sommano le risorse euro</i>					226,84		
<i>Resta manodopera euro</i>					100,99		24,78
QUANTITA' DELLA STIMA:							
SOMMANO...	cadauno		5,00	407,50	2'037,50	504,95	24,78
44 Q 01	POSA IN OPERA CAVIDOTTO FORNITO DALL'ENEL PER IL SOTTERRAMENTO DELLA LINEA ELETTRICA AEREA (ESCLUSA FORNITURA)						
CALCOLO MANODOPERA:							
<i>Prezzo Voce euro</i>					3,75		
<i>Utali Impresa 10% euro</i>					-0,34		
<i>Spese Generali 13% euro</i>					-0,39		
<i>Prezzo Netto euro</i>					3,02		
RISORSE:							
MATERIALI:							
c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima		0,820	1,00	0,82		
<i>Sommano le risorse euro</i>					0,82		
<i>Resta manodopera euro</i>					2,20		58,67
QUANTITA' DELLA STIMA:							
SOMMANO...	ml		135,00	3,75	506,25	297,00	58,67
45 T 01	TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENISITA' PE 100 - Diametro nominale 75 mm						
CALCOLO MANODOPERA:							
<i>Prezzo Voce euro</i>					24,85		
<i>Utali Impresa 10% euro</i>					-2,26		
<i>Spese Generali 13% euro</i>					-2,60		
<i>Prezzo Netto euro</i>					19,99		
	A R I P O R T A R E				277'141,00	63'476,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				277'141,00	63'476,32	
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	rg 01 * Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 per condotte di gas a norma uni iso 4437, diametro nominale 90 mm	ml	1,000	10,00	10,00		
	rg 02 * Nastro segnalatore metallico con la scritta "ATTENZIONE TUBO GAS"	ml	1,000	0,15	0,15		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	0,700	1,00	0,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				10,85		
	<i>Resta manodopera euro</i>				9,14		36,78
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	ml	110,00	24,85	2'733,50	1'005,40	36,78
46 T 02	DERIVAZIONE D'UTENZA RETE DEL GAS (a due o piu' utenze)						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro				263,50		
	Utili Impresa 10% euro				-23,95		
	Spese Generali 13% euro				-27,56		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				211,99		
	RISORSE:						
	MATERIALI:						
	rg 03 * Collare di derivazione, tipo UNI 8849-50	cadauno	1,000	30,00	30,00		
	rg 04 * Manicotto elettrosaldabile, tipo UNI ISO 4437	cadauno	1,000	5,00	5,00		
	rg 05 * Tubazione di allaccio costituita da tubo in polietilene ad alta densità PEAD, UNI-ISO 4437 tipo 316 S5, diam. est. 32 mm	ml	3,000	1,00	3,00		
	rg 06 * Raccordo metallico plastico	cadauno	1,000	3,00	3,00		
	rg 07 * Tubo Fe con catramatura pesante	ml	2,000	6,00	12,00		
	rg 08 * Giunto dielettrico	cadauno	1,000	10,00	10,00		
	rg 09 * Rubinetto di presa con cappuccio giallo piombabile, tipo UNI CIG 8274-5	cadauno	1,000	40,00	40,00		
	c 00 * Materiali e oneri vari a stima	a stima	15,000	1,00	15,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				118,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>				93,99		35,67
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
	SOMMANO...	cadauno	3,00	263,50	790,50	281,97	35,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro				280'665,00	64'763,69	23,08
	T O T A L E euro				280'665,00	64'763,69	23,08
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	<p style="text-align: center;">Riepilogo SUPER CATEGORIE</p> <p>OG 2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	280'665,00	64'763,69	23,08
		280'665,00	64'763,69	23,08
	A RIPO RTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	<p style="text-align: center;">Riepilogo CATEGORIE</p> RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CENTRALE e PERCORSI URBANI	280'665,00	64'763,69	23,08
	Totale CATEGORIE euro	280'665,00	64'763,69	23,08
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
RIPORTO				
Riepilogo SUB_CATEGORIE				
001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	11'805,29	4'105,84	34,78
002	SCAVI E RINTERRI	2'545,25	915,24	35,96
003	OPERE DI FONDAZIONE, CALCESTRUZZI E FERRI D'ARMATURA	13'187,45	5'030,02	38,14
004	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E OPERE IN PIETRA	175'436,10	37'030,07	21,11
005	SISTEMAZIONI A VERDE	1'890,00	194,59	10,30
006	OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI	57'373,00	9'835,93	17,14
007	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE	3'312,05	1'793,41	54,15
008	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE	5'959,85	1'118,32	18,76
009	IMPIANTO IDRICO	2'037,50	504,95	24,78
010	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI PER PASSAGGIO DA LINEA ELETTRICA AEREA A SOTTERRANEA	981,15	334,59	34,10
011	RETE DEL GAS	3'524,00	1'287,37	36,53
012	LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE	2'613,36	2'613,36	100,00
Totale SUB_CATEGORIE euro		280'665,00	64'763,69	23,08
A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	280'665,00	64'763,69	23,08
M:001	OG 2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI euro	280'665,00	64'763,69	23,08
M:001.001	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CENTRALE e PERCORSI URBANI euro	280'665,00	64'763,69	23,08
M:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	11'805,29	4'105,84	34,78
M:001.001.002	SCAVI E RINTERRI euro	2'545,25	915,24	35,96
M:001.001.003	OPERE DI FONDAZIONE, CALCESTRUZZI E FERRI D'ARMATURA euro	13'187,45	5'030,02	38,14
M:001.001.004	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E OPERE IN PIETRA euro	175'436,10	37'030,07	21,11
M:001.001.005	SISTEMAZIONI A VERDE euro	1'890,00	194,59	10,30
M:001.001.006	OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI euro	57'373,00	9'835,93	17,14
M:001.001.007	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE euro	3'312,05	1'793,41	54,15
M:001.001.008	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE euro	5'959,85	1'118,32	18,76
M:001.001.009	IMPIANTO IDRICO euro	2'037,50	504,95	24,78
M:001.001.010	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI PER PASSAGGIO DA LINEA ELETTRICA AEREA A SOTTERRANEA euro	981,15	334,59	34,10
M:001.001.011	RETE DEL GAS euro	3'524,00	1'287,37	36,53
M:001.001.012	LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE euro	2'613,36	2'613,36	100,00
	TOTALE euro	280'665,00	64'763,69	23,08
	Isili, 31/05/2013			
	Il Tecnico PROST srl - Direttore tecnico Arch. Franco Galdieri			
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Angelo Demetrio Cherchi			
	Il Committente Amministrazione comunale di Modolo			
	A RIPORTARE			