



Assessorato del Turismo, Artigianato e Commercio

**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

*... è stato proprio  
Vittorio (Fagone) che ...  
mi fece notare  
l'importanza dei tuoi  
studi, quando ponemmo 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



Mani - Sculture di Pinuccio Sciola

**PROGETTO INTEGRATO** *Manos de Oro*  
RETE DEI COMUNI: BOSCA, 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

Computo metrico estimativo

Elaborato **C.1**

Maggio 2013

il Progettista:

**PROST**

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

**COMUNE DI MODOLO**  
**PROVINCIA DI ORISTANO**

pag. 1

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>OG 2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI (SpCat 1) RIVALIFICAZIONE PIAZZA CENTRALE e PERCORSI URBANI (Cat 1)</b>								
1 / 1 A 01	<b>RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE DI PANCA IN GRANITO</b> Prezzo per la rimozione e per il successivo ricollocamento in sede diversa di n. 1 panca in blocchi di granito, da riposizionarsi in luogo indicato dalla D.L. e dalla Stazione Appaltante in fase esecutiva, entro 5 Km dal cantiere. Il tutto compreso ogni onere necessario.  PIAZZA CENTRALE					5,00			
	SOMMANO...	cadauno				5,00	224,40	1'122,00	
2 / 2 A 02	<b>RIMOZIONE MONUMENTO IN PIETRA (compresi n. 8 dissuasori e n.1 fioriera) E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE</b> Prezzo a corpo per la rimozione e per il successivo ricollocamento in sede diversa del monumento in pietra presente nella Piazza centrale e di n. 8 dissuasori in pietra e n. 1 fioriera, da riposizionarsi in luogo indicato dalla D.L. e dalla Stazione Appaltante in fase esecutiva, entro 5 Km dal cantiere. Il tutto compreso ogni onere necessario.  PIAZZA CENTRALE					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	767,00	767,00	
3 / 3 A 03	<b>RIMOZIONE SCULTURA IN BASALTO E RICOLLOCAMENTO IN ALTRA SEDE</b> Prezzo a corpo per la rimozione e per il successivo ricollocamento in sede diversa della scultura in basalto presente nella Piazza centrale, da riposizionarsi in luogo indicato dalla D.L. e dalla Stazione Appaltante in fase esecutiva, entro 5 Km dal cantiere. Il tutto compreso ogni onere necessario.  PIAZZA CENTRALE					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	420,98	420,98	
4 / 4 A 04	<b>RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO</b> Rimozione di ml 1,00 di opere in ferro lavorato, quali parapetti, ringhiere corrimano etc..., compresi gli eventuali tagli, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. in luogo indicato dalla stessa, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento in discarica autorizzata a qualunque distanza da ricercarsi a cura e spese dell'impresa, gli oneri per le misure preventive di sicurezza e ogni altro onere necessario.  PIAZZA CENTRALE Rimozione parapetto in ferro lavorato lato Via Bosa lato opposto Via Bosa								
							21,00		
							11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32,00		2'309,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						32,00		2'309,98
5 / 5 A 05	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p><b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA O MARMO</b> Demolizione di mq 1,00 di pavimentazione in lastre di pietra o marmo o di qualsiasi altra natura e spessore (fino a 25 cm), compresi i sottostanti battuti di cemento anche armati, compresi altresì rivestimenti di gradini, soglie, cordolini delimitazione aiuole e similari, di qualsiasi tipo e spessore, compresa la rimozione della malta o colla di allettamento e sottostante massetto di qualunque genere e spessore anche armato. Da eseguirsi a mano con l'ausilio di piccolo martello demolitore, senza cagionare danni di alcun genere alle contigue strutture murarie. Compreso il carico su automezzo, il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresa l'indennità di conferimento in discarica e l'eventuale accatastamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, in luogo indicato in fase esecutiva, entro 5 Km dal cantiere.</p> <p><b>PIAZZA CENTRALE</b> Rimozione pavimentazione in lastre di basalto parte a quota 1.36 mq parte a quota 2.04 mq lastre rivestimento gradinata accesso lastre rivestimento gradinata collegamento diverse quote gradino accesso laterale</p> <p>Rimozione pavimentazione in lastre di marmo biancone copertina lato Via Bosa copertina lato opposto Via Bosa</p> <p>Rimozione pavimentazione adiacente Piazza Centrale per realizzazione derivazione da palo per illuminazione</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	ml					32,00	18,50	592,00
6 / 6 A 06	<p><b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E IN CALCESTRUZZO</b> Demolizione e asportazione completa di mq 1,00 di pavimentazione stradale costituita da manto in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo in mattonelle o anche armato, per uno spessore fino a cm 20, compreso altresì lo scavo del terreno sottostante per uno spessore fino a cm 20, per la formazione dei nuovi livelli di progetto, eseguita con mezzi meccanici a tutta sezione e comunque per qualsiasi larghezza, esclusa la demolizione del cordolo laterale in calcestruzzo in adiacenza di edifici, compresa ove occorra la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici o a mano in adiacenza di edifici o dove non possono accedere gli stessi, da eseguirsi anche in presenza di sottoservizi e manufatti esistenti tipo pozzetti, caditoie etc., con ogni cautela per evitare il danneggiamento degli stessi e PER EVITARE IL DANNEGGIAMENTO DI EVENTUALI ANTICHE PAVIMENTAZIONI SOTTOSTANTI IN TAL CASO DA RIMUOVERE E ACCATASTARE IN LUOGO SICURO PER IL SUO EVENTUALE SUCCESSIVO RIMONTAGGIO. Compreso ancora il carico su automezzo dei materiali di risulta e il loro trasporto in discarica a qualsiasi distanza, compresa l'indennità di conferimento in discarica controllata e autorizzata e ogni altro onere necessario.</p> <p>VIA BOSA</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p>	mq	8,00	2,50	0,30		68,00		
			4,00	8,00	0,35		36,90		
				1,30	0,35		6,00		
							11,20		
							0,46		
							7,35		
				21,00	0,35		4,20		
				12,00	0,35		5,95		
				17,00	0,35		4,00		
				8,00	0,50		144,06	18,55	2'672,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'574,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'574,29
7 / 7 B 01	<p>Demolizione della pavimentazione in conglomerato bituminoso della sede stradale interessata all'intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CAVIDOTTI</b>            Prezzo di mc 1,00 di scavo a sezione ristretta in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia, con qualsiasi mezzo meccanico e ove necessario, in presenza di sottoservizi, anche a mano, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico e il trasporto in discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresa l'indennità di conferimento in discarica e ogni altro onere necessario.</p> <p><b>PIAZZA CENTRALE</b>            Scavo per realizzazione derivazione da palo per illuminazione            Scavi per posa imp. illuminazione            Linea alimentazione LED *(lung.=4+4)</p> <p>Linea alimentazione quadri prese elettriche</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p><b>VIA BOSA</b>            Scavi per posa condotta fognaria delle acque nere, del diametro di 20 cm            Scavi per la posa della condotta per la raccolta delle acque piovane            diramazioni verso caditoie            Scavi per posa cavidotti sotterramento cavi Enel: rete principale            diramazioni abitazioni private (n. 5): a stima</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					620,00	10,05	6'231,00
							620,00		
							1,28		
							1,28		
							15,90		
							2,88		
		mc					21,34		
							27,50		
							39,60		
							4,00		
							17,60		
							2,25		
		mc					90,95		
		mc					112,29	19,20	2'155,97
8 / 8 B 02	<p><b>RINTERRO CAVI CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI DI CANTIERE</b>            Prezzo di mc 1,00 per rinterro dei cavi risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei, compreso la rinalzatura e prima ricopertura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere.</p> <p><b>PIAZZA CENTRALE</b>            Rinterro per posa imp. illuminazione            Derivazione da palo per illuminazione            Linea alimentazione LED *(lung.=4+4)</p> <p>Linea alimentazione quadri prese</p> <p><b>VIA BOSA</b>            Rinterri per posa condotta fognaria delle acque nere, del diametro di 20 cm</p> <p style="text-align: right;">Parziale...</p>						0,80		
							0,80		
							9,94		
							1,80		
							27,50		
		mc					40,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						40,84		13'961,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						40,84		13'961,26
	Rinterri per la posa della condotta per la raccolta delle acque piovane diramazioni verso caditoie		5,00	110,00 5,00	0,60 0,40	0,60 0,40	39,60 4,00		
	Parziale...	mc					43,60		
	Rinterri per posa cavidotti sotterramento cavi Enel: rete principale diramazioni abitazioni private (n. 5): a stima		5,00	110,00 5,00	0,40 0,30	0,25 0,25	11,00 1,88		
	Parziale...	mc					12,88		
	SOMMANO...	mc					97,32	4,00	389,28
9 / 9 C 01	<b>CALCESTRUZZO R'ck 250 PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE E MASSETTI</b> Fornitura e posa in opera di mc 1,00 di calcestruzzo R'ck 250 per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera, compreso l'onere per l'impiego di pompe a qualsiasi distanza, quota, profondità o altezza, prevista in progetto. In opera comprese eventuali casseforme e armature metalliche o in legno e qualsiasi altro onere e magistero necessari.  <b>PIAZZA CENTRALE</b> Realizzazione del sottofondo in calcestruzzo per cemento architettonico dello spessore di 10 cm  Ripristino pavimentazione adiacente Piazza Centrale per realizzazione derivazione da palo per illuminazione  <b>VIA BOSA</b> Realizzazione del sottofondo in calcestruzzo dello spessore di 10 cm		36,60 62,00			0,10 0,10	3,66 6,20		
	SOMMANO...	mc					72,26	145,00	10'477,70
10 / 10 C 02	<b>RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA</b> Fornitura e posa in opera di mq 1,00 di rete d'acciaio elettrosaldata costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata ø 6 mm a maglia quadra 20x20 cm, del peso di Kg 2,14 al mq., per armature di conglomerati in genere, compresi gli oneri per lavorazioni, tagli a misura, sagomature, sfridi, legature e qualsiasi altro onere necessario.  <b>PIAZZA CENTRALE</b> Armatura del massetto in calcestruzzo  Ripristino pavimentazione adiacente Piazza Centrale per realizzazione derivazione da palo per illuminazione  <b>VIA BOSA</b> Armatura del massetto in calcestruzzo			8,00	0,50		36,60 62,00 4,00		
	SOMMANO...	mq					722,60	3,75	2'709,75
11 / 11 D 01	<b>PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI BASALTO BOCCIARDATO - spess. cm 8, larghezza cm 20/25, lunghezza cm 50</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								27'537,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								27'537,99
	<p>Fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di pavimentazione eseguita con lastre di basalto con superfici trattate allo stesso modo delle lastre presenti nella stessa via, dello spessore di cm 8, lunghezza cm 50 cm e larghezza cm 20/25, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posto in opera - come nella porzione di strada adiacente, come da elaborati grafici di progetto e come da indicazioni della DL in fase esecutiva - su letto di posa dello spessore ultimato di cm 10, che consisterà in una miscela a secco di sabbia di adeguata granulometria (0-3 mm) e cemento tipo R 3.25, in ragione di circa 150/200 Kg di cemento per 1 mc di sabbia. Collocate le lastre si eseguirà sulla superficie posata, una prima leggera battitura (un solo passaggio con piastra vibrante); la sigillatura dei giunti, i quali dovranno avere dimensione di circa 1-2 cm, verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia (a grana fine ed uniforme), acqua e cemento tipo R 3.25; riempiti i giunti con tale boiaccia cementizia, trascorso il tempo di riposo di circa 1-2 ore si procederà alla vibratura definitiva in presenza d'acqua ed infine si eseguirà la pulitura finale come da indicazioni della D.L.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il trasporto, il carico e lo scarico degli stessi, l'onere della formazione dei pezzi speciali in basalto bocciardato di forma irregolare occorrenti, di qualunque forma e dimensione, posti ai margini laterali della pavimentazione, nei cambiamenti di direzione della stessa come da disegni di progetto e al contorno dei pozzetti sia circolari che di qualunque altra conformazione geometrica; l'onere per la bocciardatura di tutte le facce a vista delle lastre; la formazione delle pendenze come indicato dalla D.L.; la fornitura e posa in opera del sottofondo da cm 10, la sigillatura e stuccatura dei giunti, l'esecuzione della battitura, della vibratura, della pulitura finale, l'eventuale sostituzione delle lastre rotte o deteriorate in corso d'opera, gli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VIA BOSA Pavimentazione di tutta l'area</p> <p>Ripristino pavimentazione adiacente Piazza Centrale per realizzazione derivazione da palo per illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		8,00	0,50		620,00		
							4,00		
							624,00	144,40	90'105,60
12 / 12 D 02	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN LASTRINE DI BASALTO - dim. 10x10 cm - spess. cm 3</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di mq. 1,00 di pavimentazione eseguita con lastre di basalto quadrate con superfici trattate allo stesso modo delle lastre presenti nella stessa via, dello spessore di cm 3, dim. 10x10 cm, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posto in opera in diagonale - come da elaborati grafici di progetto - su letto di posa dello spessore ultimato di cm 10, che consisterà in una miscela a secco di sabbia di adeguata granulometria (0-3 mm) e cemento tipo R 3.25, in ragione di circa 150/200 Kg di cemento per 1 mc di sabbia. Collocate le lastre si eseguirà sulla superficie posata, una prima leggera battitura (un solo passaggio con piastra vibrante); la sigillatura dei giunti, i quali dovranno avere dimensione di circa 1-2 cm, verrà eseguita con boiaccia cementizia, ottenuta miscelando in parti uguali sabbia (a grana fine ed uniforme), acqua e cemento tipo R 3.25; riempiti i giunti con tale boiaccia cementizia, trascorso il tempo di riposo di circa 1-2 ore si procederà alla vibratura definitiva in presenza d'acqua ed infine si eseguirà la pulitura finale come da indicazioni della D.L.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati: gli oneri per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il trasporto, il carico e lo</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								117'643,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								117'643,59
	scarico degli stessi, l'onere della formazione dei pezzi speciali in basalto bocciardato di forma irregolare occorrenti, di qualunque forma e dimensione, posti ai margini laterali della pavimentazione, nei cambiamenti di direzione della stessa come da disegni di progetto e al contorno dei pozzetti sia circolari che di qualunque altra conformazione geometrica; l'onere per la bocciardatura di tutte le facce a vista delle lastre; la formazione delle pendenze come indicato dalla D.L.; la fornitura e posa in opera del sottofondo da cm 10, la sigillatura e stuccatura dei giunti, l'esecuzione della battitura, della vibratura, della pulitura finale, l'eventuale sostituzione delle lastre rotte o deteriorate in corso d'opera, gli sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  VIA NUOVA Pavimentazione di tutta l'area					235,00			
	SOMMANO...	mq				235,00		89,10	20'938,50
13 / 13 D 03	<b>CANALA DI RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE IN ELEMENTI DI GRANITO</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di canale per il deflusso delle acque piovane, della larghezza media di 40/45 cm, realizzata come da particolari costruttivi di progetto mediante elementi di granito, simili a quelli della canale presente nella adiacente via, di forma allungata e lunghezza variabile da 35 a 45 cm, in opera compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale. Compresi altresì tagli e sfridi e qualsiasi altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.  VIA NUOVA Realizzazione cunetta centrale				50,00	50,00			
	SOMMANO...	ml				50,00		66,75	3'337,50
14 / 14 D 04	<b>PULIZIA, RESTAURO E TRATTAMENTO ANTISCIVOLO PAVIMENTAZIONE IN LASTRE INFORMI DI TRACHITE</b> Costo per la pulizia, il restauro e il trattamento superficiale di mq. 1,00 di pavimentazione esterna in lastre informi di trachite disposte ad opus incertum, atto a impedire la formazione di muffe e quant'altro, da eseguirsi sulla pavimentazione già posata, mediante applicazione a pennello o a spruzzo in doppia mano, di prodotto idrorepellente e idrofobizzante, per la protezione della pavimentazione. Il tutto da eseguirsi su superfici perfettamente pulite e asciutte, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.  VIA SARDINERI Trattamento di tutta l'area					230,00			
	SOMMANO...	mq				230,00		15,20	3'496,00
15 / 15 D 05	<b>MASSETTO ARCHITETTONICO REALIZZATO CON GROSSA PEZZATURA DI PIETRISCO DI BASALTO, TRACHITE E ARENARIA</b> Realizzazione di mq 1,00 di pavimentazione costituita da massetto architettonico dello spessore minimo di cm 6,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								145'415,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								145'415,59
	<p>costituito da miscela composta da grossa pezzatura di pietrisco di basalto, trachite e arenaria, sabbia proveniente dagli stessi materiali, cemento tipo 325 (fino a 350 Kg per mc di impasto), acqua e additivo legante in fibre naturali tipo Stabil G della AZICHEM - SANAGEB o equivalente. In opera in diversi getti, anche alternati, come da indicazioni della D.L. e come da particolari costruttivi di progetto, divisi da giunti di dilatazione in terrere di basalto, trachite e arenaria, come da indicazioni della D.L., compresa la fornitura del materiale, l'onere della perfetta regolarizzazione della superficie, la formazione di pendenze e canaline di scolo, la rullatura finale e l'inserimento nel massetto di ciottoli di pietra locale, come indicato dalla D.L.</p> <p>Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e previa preventiva esecuzione di opportuna campionatura da eseguirsi in loco, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Realizzazione cemento architettonico</p>								
	SOMMANO...	mq					40,00 65,00		
						105,00		66,10	6'940,50
16 / 16 D 06	<p><b>TESSERE DI BASALTO, TRACHITE E ARENARIA - spess. cm 4/8, larghezza variabile da 4 a 8 cm, lunghezza a correre</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tessere di basalto, trachite e arenaria, della larghezza variabile da 4 a 8 cm, spessore variabile da 4 a 8 cm e lunghezza a correre, da porre in opera come da disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., compresa la fornitura e lavorazione delle tessere, con contorni non perfettamente quadrati ma resi irregolari ad arte e superfici a vista sabbiate e bocciardate, la malta di allettamento, tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale.</p> <p>Il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.L. e previa preventiva presentazione di opportuna campionatura da eseguirsi in loco, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Realizzazione giunti di dilatazione per massetto architettonico</p>								
	SOMMANO...	ml							
					35,00		35,00		
						35,00		19,90	696,50
17 / 17 D 07	<p><b>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI E SPIGOLI A VISTA SBOZZATI O MARTELLINATI - dim. cm 35x17 h o 35x35 a correre</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di blocchi di basalto, per gradini e delimitazione di aiuole, a sezione rettangolare da cm 35x17 h o da cm 35x35, a correre, bocciardati e con gli spigoli a vista sbazzati o grossolanamente martellinati, di colore omogeneo ed uniforme di tonalità chiara.</p> <p>In opera con malta bastarda, previa presentazione di idonea campionatura dei gradini da sottoporre alla scelta della D.L., la sigillatura dei giunti, i quali dovranno avere dimensione minima come indicato dalla D.L. e la pulitura finale.</p> <p>Nel prezzo inoltre si intendono compresi e compensati: gli</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								153'052,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								153'052,59
	<p>oneri per la fornitura di tutti i materiali occorrenti, il trasporto, il carico e lo scarico degli stessi, l'onere di tutti i pezzi speciali di forma irregolare occorrenti anche circolari, nonché dei tagli per la fornitura dei pezzi speciali sia circolari che di qualunque altra conformazione geometrica, l'onere per della sbazzatura o della martellinatura degli spigoli a vista, la malta di allettamento, la sigillatura e stuccatura dei giunti, la pulitura finale, l'eventuale sostituzione dei blocchi rotti o deteriorati in corso d'opera, gli sfridi, gli oneri per le misure preventive di sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Gradinata accesso A</p>								
				2,35			2,35		
				2,40			2,40		
				1,85			1,85		
				1,55			1,55		
				2,25			2,25		
				2,45			2,45		
				2,55			2,55		
				2,80			2,80		
	Gradinata accesso B		2,00	1,80			3,60		
	Gradinata accesso C		2,00	1,30			2,60		
	Parziale...	ml					24,40		
	Altre eventuali quantità necessarie						3,60		
	Parziale...	ml					3,60		
	SOMMANO...	ml					28,00	185,00	5'180,00
18 / 18 D 08	<p><b>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI PER RIVESTIMENTI - sp. 10/15 cm</b> Fornitura e posa in opera di mq 1,00 di blocchi di basalto bocciardati o lavorati secondo le indicazioni della D.L. dello spessore di 10/15 cm, larghezza e lunghezza variabili come da elaborati grafici di progetto, per rivestimento di murature e pareti in genere. In opera come da disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L. con malte speciali idonee per rivestimenti, compresa la lavorazione dei vari blocchi, l'onere per le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Rivestimento pareti perimetrali piazza</p>								
							28,00		
	Parziale...	mq					28,00		
	Altre eventuali quantità necessarie						2,00		
	Parziale...	mq					2,00		
	SOMMANO...	mq					30,00	345,55	10'366,50
19 / 19 D 09	<p><b>BLOCCHI DI BASALTO BOCCIARDATI</b> Fornitura e posa in opera di mc 1,00 di blocchi di squadri di basalto bocciardato o lavorato secondo le indicazioni della D.L., per la realizzazione di murature, sedute, etc. In opera come da disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L. con malta bastarda, compresa la lavorazione dei vari blocchi, l'onere per le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								168'599,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								168'599,09
	Realizzazione panchine								
	P1			1,85 0,30	0,85 0,85	0,20 0,25	0,31 0,06		
	P2			1,85	0,50	0,45	0,42		
	P3			1,85	0,65	0,45	0,54		
	P4			1,35	0,40	0,25	0,14		
	P5			0,45	0,30	0,25	0,03		
	P6			1,20 0,30	0,55 0,55	0,20 0,25	0,13 0,04		
	P7			1,00	0,30	0,25	0,08		
	P8			1,35	0,50	0,25	0,17		
	P9			1,70	0,45	0,45	0,34		
	Parziale...	mc					2,26		
	Realizzazione blocchi in basalto fascia perimetrale								
	Blocco n. 1			0,60	0,40	0,90	0,22		
	2			0,50	0,35	0,80	0,14		
	3			0,35	0,45	0,95	0,15		
	4			0,40	0,35	0,75	0,11		
	5			0,40	0,20	1,20	0,10		
	6			0,90	0,40	0,45	0,16		
	7			0,40	0,40	0,45	0,07		
	8			0,65	0,40	0,45	0,12		
	9			1,05	0,35	0,45	0,17		
	10			1,55	0,45	0,45	0,31		
	11			1,05	0,40	0,45	0,19		
	12			0,60	0,35	0,45	0,09		
	13			0,85	0,45	0,45	0,17		
	14			1,00	0,55	0,45	0,25		
	15			0,65	0,45	0,45	0,13		
	16			0,80	0,45	0,45	0,16		
	17			0,85	0,60	0,45	0,23		
	18			1,25	0,45	0,45	0,25		
	19			0,90	0,35	0,40	0,13		
	20			0,70	0,25	0,30	0,05		
	21			0,30	0,25	0,30	0,02		
	22			0,60 0,80	0,25 0,40	0,50 0,45	0,08 0,14		
	23			0,75	0,40	0,45	0,14		
	24			0,90	0,35	0,45	0,14		
	25			0,65	0,40	0,45	0,12		
	26			0,90	0,45	0,45	0,18		
	27			0,45	0,45	0,65	0,13		
	28			0,80	0,45	0,75	0,27		
	29			0,70	0,40	0,45	0,13		
	30			0,70	0,45	0,45	0,14		
	31			0,70	0,40	0,45	0,13		
	32			0,80 0,55	0,45 0,45	0,40 0,45	0,14 0,11		
	33			0,85	0,40	0,45	0,15		
	34			0,85	0,45	0,45	0,17		
	35			0,85	0,40	0,45	0,15		
	36			0,50	0,40	0,45	0,09		
	37			0,50	0,45	0,46	0,10		
	38			0,50	0,45	0,45	0,10		
	39			0,50	0,45	0,45	0,10		
	40			0,35	0,40	0,45	0,06		
	41			0,30	0,40	0,45	0,05		
	42			0,85	0,50	0,45	0,19		
	43			0,85	0,40	0,45	0,15		
	44			0,85	0,42	0,45	0,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,80		168'599,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8,80		168'599,09
	45			0,85	0,40	0,45	0,15		
	46			0,85	0,40	0,45	0,15		
	47			0,85	0,40	0,45	0,15		
	48			0,80	0,35	0,45	0,13		
	49			0,80	0,35	0,45	0,13		
	50			1,00	0,35	0,50	0,18		
	51			0,40	0,35	0,45	0,06		
	52			0,85	0,35	0,45	0,13		
	53			0,90	0,35	0,45	0,14		
	54			0,65	0,40	0,45	0,12		
	55			0,90	0,35	0,45	0,14		
	56			1,00	0,35	0,45	0,16		
	57			0,45	0,30	0,45	0,06		
	58			0,65	0,40	0,45	0,12		
	59			0,90	0,38	0,45	0,15		
	60			0,65	0,45	0,45	0,13		
	61			0,45	0,40	0,45	0,08		
	62			0,90	0,50	0,45	0,20		
	63			0,45	0,30	0,40	0,05		
	64			0,40	0,30	0,40	0,05		
	65			0,38	0,30	0,45	0,05		
	66			0,70	0,30	0,40	0,08		
	67			0,40	0,35	0,55	0,08		
		Parziale...	mc				9,23		
	<b>PERCORSI STORICI</b>								
	Panche			3,00	1,50	0,50	0,45	1,01	
		Parziale...	mc				1,01		
		<b>SOMMANO...</b>	mc				12,50	2'750,00	34'375,00
20 / 20 E 01	<b>PIANTA D'ALTO FUSTO (ESEMPLARE)</b> Fornitura e posa in opera di n. 1 pianta d'alto fusto esemplare (stessa essenza di quelle attualmente presenti nella piazza) coltivata in vaso, formata ad alberetto, di altezza cm. 350/450, impalcata a cm 300/320, circonferenza del tronco misurata a 1 mt dalla zolla cm 20/25 diametro della chioma minimo cm 150/200, priva di imperfezioni e malattie, incluso lo scavo della buca di cm 100x100x100 in terreno di qualsiasi natura, la fornitura e posa del palo tutore in castagno scortecciato con punta di altezza cm. 300, le eventuali legature e potature, l'apporto di torba e di stallatico nella giusta quantità, incluso il rinterro e la prima irrigazione. In opera comprese le misure preventive di sicurezza ed ogni altro onere necessario.								
	<b>PIAZZA CENTRALE</b>						1,00		
		<b>SOMMANO...</b>	cadauno				1,00	1'890,00	1'890,00
21 / 21 F 01	<b>CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE ø 90 mm</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tubo isolante flessibile FK 15 di pvc, auto estinguente nero, serie corrugata pesante, diametro da 90 mm, dato in opera per impianti sottopavimento o interrati, compreso ogni onere per la realizzazione del letto di sabbia delle spessore di cm 10 e per la protezione del tubo con tegolo in cls; compresi inoltre tagli, sfridi, pezzi speciali, eventuali opere murarie e ogni altro onere necessario.								
	<b>PIAZZA CENTRALE</b> Cavidotto Ø 90 mm derivazioni da pozzetto esistente - linea led + linea quadro			2,00	8,00		16,00		
	Alimentazione led da quadro elettrico				4,00		4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						20,00		204'864,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						20,00		204'864,09
22 / 22 F 02	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO FLESSIBILE ø 63/32 mm</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tubo isolante flessibile FK 15 di pvc, auto estinguente nero, serie corrugata pesante, diametro variabile da 63 a 32 mm, dato in opera per impianti sottopavimento o interrati, compreso ogni onere per la realizzazione del letto di sabbia delle spessore di cm 10 e per la protezione del tubo con tegolo in cls; compresi inoltre tagli, sfridi, pezzi speciali, eventuali opere murarie e ogni altro onere necessario.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Alimentazione led Cavidotto Ø 63 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		4,00			4,00	8,60	206,40
							24,00		
				4,00			4,00		
				4,50			4,50		
				2,50			2,50		
				4,00			4,00		
				5,50			5,50		
			2,00	3,50			7,00		
			2,00	7,00			14,00		
	Cavidotto Ø 32 mm		21,00	1,90			39,90		
	Alimentazione quadri prese elettriche			18,00			18,00		
23 / 23 F 03	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>CONDUTTORE UNIPOLARE IN RAME FLESSIBILE TIPO FG7R-0.6/1kV - Sez. 1x10 mmq</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7R 0,6/1 kV sezione 1x10 mmq, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni. In opera compreso ogni altro onere e materiale necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Linea alimentazione quadri prese - deriv. da pozz. esistente * (par.ug.=3+1) linee prese *(par.ug.=3+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					99,40	7,40	735,56
			4,00	8,00			32,00		
			4,00	20,00			80,00		
24 / 24 F 04	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>CONDUTTORE TIPO FG7R 0,6/1 kV DI COLORE GIALLO VERDE - Sez. 1x10 mmq</b></p>	ml					112,00	4,95	554,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								206'360,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								206'360,45
	Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di conduttore tipo FG7R 0,6/1 kV di colore giallo-verde posato in tubo interrato, sezione 1x10 mmq, compresi oneri di allaccio e connessione agli apparecchi illuminanti e ogni altro onere necessario.								
	PIAZZA CENTRALE Linea alimentazione quadri prese			8,00 20,00			8,00 20,00		
	SOMMANO...	ml					28,00	4,60	128,80
25 / 25 F 05	<b>CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7R 0,6/1 kV - Sez. da 1x6 a 1x4 mmq</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7R 0,6/1 kV sezione da 1x4 mmq a 1x6 mmq, isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni. In opera compreso ogni altro onere e materiale necessario per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte.								
	PIAZZA CENTRALE Linea derivazione da pozzetto esistente *(par.ug.=3+1)		4,00	8,00			32,00		
	Linea alimentazione LED *(par.ug.=3+1)		4,00	4,00			16,00		
	(par.ug.=3+1)		4,00	4,00			16,00		
	(par.ug.=3+1)		4,00	4,50			18,00		
	(par.ug.=3+1)		4,00	2,50			10,00		
	(par.ug.=3+1)		4,00	4,00			16,00		
	(par.ug.=3+1)		4,00	5,50			22,00		
	(par.ug.=3+1)*(lung.=2*3,50)		4,00	7,00			28,00		
	(par.ug.=3+1)*(lung.=2*7,00)		4,00	14,00			56,00		
	(par.ug.=3+1)*(lung.=21*1,90)		4,00	39,90			159,60		
	SOMMANO...	ml					389,60	3,50	1'363,60
26 / 26 F 06	<b>CONDUTTORE TIPO FG7R 0,6/1 kV DI COLORE GIALLO VERDE - Sez. da 1x6 a 1x4 mmq</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di conduttore tipo FG7R 0,6/1 kV di colore giallo-verde posato in tubo interrato, sezione da 1x4 mmq a 1x4 mmq, compresi oneri di allaccio e connessione agli apparecchi illuminanti e ogni altro onere necessario.								
	PIAZZA CENTRALE Linea derivazione da pozzetto esistente			8,00			8,00		
	Linea alimentazione LED		3,00	4,00			12,00		
				4,50			4,50		
				2,50			2,50		
				4,00			4,00		
				5,50			5,50		
	(lung.=2*3,50)			7,00			7,00		
	(lung.=2*7,00)			14,00			14,00		
	(lung.=21*1,90)			39,90			39,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						97,40		207'852,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						97,40		207'852,85
27 / 27 F 07	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>DISPERSORE DI MESSA A TERRA</b> Fornitura e installazione di n. 1 picchetto dispersore di messa a terra in acciaio zincato a croce da 50x50 mm e lunghezza da 1.00 mt, in terreno di qualsiasi natura, compreso ogni onere necessario per darlo perfettamente funzionante.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Linea alimentazione LED Linea alimentazione quadri prese</p>	ml					97,40	2,95	287,33
28 / 28 F 08	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS dim. interne 40x40x40 cm CON CHIUSINO IN GHISA (Classe C250) E MUFFOLE DI DERIVAZIONE</b> Fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato con dimensioni interne 40x40x40 cm, completo di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 o chiusino realizzato con massetto architettonico su supporto in acciaio, delle dimensioni esterne di cm 50x50, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, la realizzazione delle MUFFOLE per le derivazioni elettriche come da indicazioni della D.L.; compreso inoltre lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10 ed ogni altro onere necessario.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Linea alimentazione LED Linea alimentazione quadri prese</p>	cadauno					2,00	17,95	35,90
29 / 29 F 09	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC dim. interne da 30x30x30 a 20x20x20 cm</b> Fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto in pvc antishock carrabile, dimensioni interne da 30x30x30 cm a 20x20x20 cm, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; compreso scavo e rinterro, la realizzazione delle MUFFOLE per le derivazioni elettriche come da indicazioni della D.L., l'eventuale ulteriore copertina in massetto architettonico su supporto in acciaio ed ogni altro onere necessario.</p> <p>PIAZZA CENTRALE Linea alimentazione LED pozzetti 30x30x30 cm pozzetti 20x20x20 cm</p>	cadauno					2,00 1,00	148,60	445,80
30 / 30 F 10	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>SISTEMA LINEARE CARRABILE tipo ARTEMIDE Linealed carrabile 12w RGB o equivalente COMPRESI</b></p>	cadauno					3,00	71,30	713,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								209'334,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								209'334,88
	<p><b>QUADRI ELETTRICI DI COMANDO</b>  Prezzo a corpo per la realizzazione dell'impianto di illuminazione della Piazza Centrale con sistema tipo ARTEMIDE Linealed carrabile 12w RGB o equivalente, da eseguirsi come da disegni grafici di progetto (vedi tavola B.5) e come da indicazioni della D.L. in fase esecutiva, composto dai seguenti elementi:  1 - n. 18 pezzi art. NL76480 LINEALED CARRABILE 62 RGB ALL o equivalente;  2 - n. 43 pezzi art. NL76490 LINEALED CARRABILE 100 RGB ALL o equivalente;  3 - n. 18 pezzi art. NL76670 LINEALED CARRABILE CONTROCASSA 620 mm o equivalente;  4 - n. 43 pezzi art. NL76680 LINEALED CARRABILE CONTROCASSA 980 mm o equivalente;  5 - n. 51 pezzi art. NL75810 LINEALED STAFFA GIUNZIONE C/CASSA o equivalente;  6 - n. 10 pezzi art. NL74890 LINEALED TEST C/CASSA o equivalente;  7 - n. 10 pezzi art. NL10446 LINEALED TAPPO CHIUSURA CONN o equivalente;  8 - n. 12 pezzi art. NL84100 DRIVER LED NLX 2-100 RGB 100W IP65 o equivalente;  9 - n. 1 pezzo art. NL19030 DSC30 o equivalente;  10 - n. 1 pezzo art. NL19031 Alimentatore 9V/350mA con connettore o equivalente;  11- n. 12 pezzi art. NL6168 CAVO DMX outdoor o equivalente;  In opera compresa la fornitura e posa in opera di tutti gli elementi sopraindicati, la FORNITURA E POSA IN OPERA DEI QUADRI ELETTRICI DI COMANDO dell'impianto, la fornitura e installazione del software necessario per la programmazione dei diversi "scenari colorati", tutte LE OPERE MURARIE NECESSARIE ALL'INSTALLAZIONE DELLA CONTOCASSA CARRABILE (come il taglio della pavimentazione in pietra con disco diamantato e la stuccatura a contracassa montata) tutte le connessioni elettriche, la certificazione di conformità dell'impianto e ogni altro onere e magistero necessario per dare l'impianto di illuminazione realizzato a regola d'arte e conforme alle normative vigenti.  La D. L. si riserva la facoltà di richiedere all'Impresa i campioni dei corpi illuminanti e di scegliere fra essi, a suo insindacabile giudizio, quelli che riterrà maggiormente rispondenti per caratteristiche di qualità ed estetica alle descrizioni di progetto</p> <p>PIAZZA CENTRALE  Illuminazione perimetro piazza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo					1,00		
							1,00	50'865,00	50'865,00
31 / 31 F 11	<p><b>QUADRO PRESE CORRENTE</b>  Fornitura e posa in opera di n. 1 quadro prese monofase per l'illuminazione straordinaria della piazza, cablati in poliestere IP 55, delle dimensioni di 340x400 mm, ognuno equipaggiato con: n. 1 interruttore monofase + differenziale 003 da 16 A; n. 1 presa elettrica stagna UNEL IP 55 - 16 A, n. 1 presa CE da 16 A. Ogni quadro dovrà essere inserito in una nicchia ricavata nella muratura, compresi tutti gli oneri per la realizzazione della stessa, comprese le opere murarie, lo sportello di chiusura in acciaio zincato e verniciato e ogni altro onere e magistero necessario per dare il quadro perfettamente funzionante, secondo le indicazioni della D.L. in fase esecutiva.</p> <p>PIAZZA CENTRALE  Illuminazione straordinaria piazza</p>						3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						3,00		260'199,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3,00		260'199,88
32 / 32 N 01	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>CONDOTTA FOGNARIA ACQUE NERE IN GRES CERAMICO</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione di grès ceramico da mm 200 a mm 350, con giunto elastico speciale compresa la formazione dei giunti consistente nell'accurata pulizia della superficie interna del bicchiere e della punta, la lubrificazione con olio e grasso delle giunzioni che dovranno essere accoppiate e l'infilaggio, escluso lo scavo e il rinterro compensati a parte, compreso lo sgombero dei materiali di risulta, compreso altresì il sottofondo di sabbia dello spessore di cm 10, i rin fianchi e la copertura per cm 15, sempre di sabbia, sopra il tubo ed in conformità ai disegni di progetto, compresi inoltre gli oneri derivanti dalle prove. Compresa l'eventuale rimozione, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata della vecchia condotta esistente e ogni altro onere necessario.</p> <p>VIA BOSA Eventuali riparazioni alla rete esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					3,00	679,07	2'037,21
				50,00	20,00		1'000,00		
		cm/d/ml					1'000,00	1,70	1'700,00
33 / 33 N 02	<p><b>REALIZZAZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO ACQUE NERE ABITAZIONI PRIVATE</b> Prezzo per la realizzazione o il rifacimento di n. 1 allaccio fognario privato delle acque nere, con lunghezza fino a ml 5,00, comprensivo dello scavo fino ad una profondità media di ml 2,00 e con larghezza pari a ml 0,70, da realizzarsi come da particolare costruttivo di progetto. Nel prezzo sono da ritenersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti, della manodopera, delle attrezzature e dei mezzi occorrenti per la preliminare individuazione di eventuali sottoservizi, per la realizzazione dello scavo a sezione obbligata fino ad una lunghezza di ml 5,00, qualunque sia la natura e la consistenza del terreno, compresa la roccia dura da martello, compresa altresì la demolizione di eventuali strati di calcestruzzo a protezione di sottoservizi esistenti, compresa inoltre la formazione del letto di posa della tubazione d'allaccio in sabbia di fiume dello spessore di cm 10, ed il riempimento completo dello scavo sempre in sabbia di fiume, da porre in opera a strati uniformi da cm 20 compattati meccanicamente, la fornitura e la posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "FOGNATURA" o indicazione similare di cm 10 di altezza con colorazione marrone. Nel prezzo sono inoltre da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri ed i magisteri necessari per la fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario all'esecuzione dell'allaccio quale tubazione in PVC ad anello elastico DN 160 per fognature del tipo SDR41, conforme alle norme UNI EN 1401, compresi tagli, giunzioni ed eventuali pezzi speciali. Nel prezzo è da ritenersi compresa e compensata la fornitura e posa in opera del sifone in PVC a doppia ispezione in idoneo pozzetto in materiale plastico delle dimensioni minime di cm 60 x 30 x 60, dotato di chiusino doppio in ghisa sferoidale classe C 250 o D 400, innesto per derivazioni fognarie DN 200 - 400 x 160 ad incollaggio termosaldabili per PVC o PE, a sella in PE con guarnizioni in gomma e bulloneria in acciaio inox per gres, a squadra o inclinato secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo è da ritenersi compresa e compensata la foratura del collettore fognario con idonea foratubi, con asportazione</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								263'937,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								263'937,09
	<p>del tassello, collegamenti idraulici ed in generale qualsiasi onere e magistero per la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, della manodopera, delle attrezzature e dei mezzi necessari per eseguire l'allaccio fognario a regola d'arte secondo lo schema di allaccio tipo dell'ABBANOVA allegato al progetto.</p> <p>Rimane inteso che nel prezzo sono da ritenersi compresi e compensati tutti gli oneri per la rimozione dell'eventuale vecchio allaccio presente ed i magisteri necessari per il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e per il loro conferimento in discarica autorizzata.</p> <p>Rimane infine inteso che l'allaccio dovrà essere realizzato a regola d'arte e completamente funzionante entro e non oltre 15 giorni dall'ordinativo scritto della D.L.</p> <p>VIA BOSA Eventuale rifacimento dei vecchi allacci esistenti</p>					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		510,00	1'020,00
34 / 34 N 03	<p><b>RICONFIGURAZIONE ALLACCIO FOGNARIO ACQUE NERE ABITAZIONI PRIVATE ESISTENTE</b></p> <p>Prezzo per la riconfigurazione di n. 1 allaccio fognario privato delle acque nere esistente, da eseguirsi come da indicazioni della D.L. in fase esecutiva, mediante fornitura e posa in opera di tubazione in pvc pesante del diametro di 200 mm, per una lunghezza media di 4 mt, compreso ogni onere sifone, per pezzi speciali, curve, etc..., compreso l'onere per lo scavo di adeguate dimensioni, l'onere per la realizzazione del letto di sabbia e del riempimento dello scavo e l'onere per la sostituzione, dove necessario e dove indicato dalla D.L. o della nuova fornitura del pozzetto in calcestruzzo prefabbricato e del chiusino in ghisa classe C250 o D400.</p> <p>Nel prezzo inoltre si intendono compresi tutti gli oneri relativi ai collegamenti alla rete fognaria pubblica ed ogni eventuale altro onere e magistero necessario per rendere l'allaccio fognario perfettamente funzionante.</p> <p>VIA BOSA Eventuale rifacimento dei vecchi allacci esistenti</p>					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		197,35	592,05
35 / 35 O 01	<p><b>TUBAZIONE FOGNARIA IN PVC RIGIDO - diam. 315 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tubazione in pvc rigido tipo 303/1 del diametro esterno da 315 mm e dello spessore mm 7.7 in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica, escluso lo scavo e il rinterro compensati a parte, compresa l'esecuzione dei giunti, il sottofondo e il rinfianco con sabbia, il taglio e il montaggio del tubo in entrata e uscita dei pozzetti, i pezzi speciali occorrenti (curve, TE, etc...), e ogni altro onere necessario.</p> <p>Compresa l'eventuale rimozione, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata della vecchia condotta esistente e ogni altro onere necessario.</p> <p>VIA BOSA Eventuale sostituzione rete esistente</p>				110,00	110,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					110,00			265'549,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						110,00		265'549,14
36 / 36 O 02	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>TUBAZIONE FOGNARIA IN PVC RIGIDO - diam. 125/160 mm</b> Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tubazione in pvc rigido tipo 303/1 del diametro esterno 125/160 mm e dello spessore mm 4.5 in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica, lo scavo in terreno di qualsiasi natura di adeguata sezione, l'esecuzione dei giunti, il sottofondo in cls e il rinfianco con sabbia, il taglio e il montaggio del tubo in entrata e uscita dei pozzetti, i pezzi speciali occorrenti (curve, TE, etc...), il rinterro e ogni altro onere necessario. Compresa l'eventuale rimozione, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata della vecchia condotta esistente e ogni altro onere necessario.</p> <p>VIA BOSA Eventuale sostituzione rete esistente</p>	ml					110,00	36,50	4'015,00
							50,00		
	SOMMANO...	ml					50,00	14,15	707,50
37 / 37 O 03	<p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO dim. interne 40x40x65 cm</b> Fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, delle dimensioni interne di 40x40x65 cm, dato in opera per fognature e scarichi in genere, in opera compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura al pozzetto delle giunzioni delle tubazioni in entrata e in uscita. In opera compreso inoltre lo scavo, il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo e le opere di raccordo alle tubazioni e ogni altro onere necessario per dare il pozzetto perfettamente funzionante.</p> <p>VIA BOSA Eventuale sostituzione rete esistente</p>						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	77,00	616,00
38 / 38 O 04	<p><b>CADITOIA CONCAVA CON TELAIO E GRIGLIA QUADRA IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE C250 - dim. esterne 50x50 cm</b> Fornitura e posa in opera di n. 1 caditoia concava con telaio e griglia quadra in ghisa sferoidale, classe C250, delle dimensioni esterne di cm 50x50, altezza mm 75, da posizionarsi su pozzetti di raccolta acque bianche in genere, compresa l'eventuale la rimozione e il conferimento in discarica autorizzata della vecchia griglia esistente e compreso qualsiasi altro onere occorrente.</p> <p>VIA BOSA Eventuale sostituzione rete esistente</p>						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	77,15	540,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>								271'427,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								271'427,69
39 / 39 O 05	<p><b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE C250 - dim. esterne 50x50 cm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di n. 1 chiusino con telaio e coperchio quadro in ghisa sferoidale, classe C250, delle dimensioni esterne di cm 50x50, dimensioni interne vm 40x40, altezza mm 75, da posizionarsi su pozzetti in genere, compresa l'eventuale la rimozione e il conferimento in discarica autorizzata del vecchio chiusino esistente e compreso qualsiasi altro onere occorrente.</p> <p>VIA BOSA Eventuale sostituzione rete esistente</p>						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	81,30	81,30
40 / 40 P 01	<p><b>ALLACCIO IDRICO A PARETE (FINO A DUE UTENZE) ABITAZIONI PRIVATE</b></p> <p>Prezzo per la realizzazione di n. 1 di allaccio idrico a parete di tipo singolo o di tipo multiplo (una o due utenze), della lunghezza media di m. 5,00 misurata orizzontalmente tra l'asse della tubazione e l'asse della nicchia per l'alloggiamento del contatore, con larghezza media dello scavo di mt 0,70 (salvo differenti disposizioni della D.L. in presenza di altri sottoservizi).</p> <p>Per l'esecuzione dell'allaccio è prevista la fornitura, il trasporto e la posa in opera di quanto segue:</p> <p>1 - collare di derivazione con sella in ghisa sferoidale GS400-15 UNI ISO 1083 rivestito di polvere epossidica con spessore minimo di 150 micron; staffa di serraggio piatta con spessore nastro da mm 2, perni, dadi, rondelle in acciaio inox AISI 301; garnizione di tenuta incollata sulla sella, in gomma ntrica NBR, conforme alla Circolare del Ministero della Sanità n° 102;</p> <p>2 - valvola a sfera in ottone del diametro pari a quello della tubazione di allaccio;</p> <p>3 - tubazione di allaccio costituita da duplice strato di PeMd coestrusa con l'interposizione di lamina in alluminio saldata longitudinalmente per sovrapposizione, pressione di esercizio in uso continuo a 20°C pari a 30 bar; la tubazione di allaccio avrà DN 32;</p> <p>4 - raccorderia a pressatura meccanica in ottone nichelato e bonificato con ghiera di prefissaggio fissata sul corpo in acciaio inox o alluminio (Al-Mg 4,5-Mn 0,7) e sistema di tenuta con doppio o-ring su portagomma con profilo antisfilamento;</p> <p>5 - sportello in poliuretano compatto P.U.R. stampato, colore RAL 1015 avorio chiaro standard, completo di telaio e serratura, dimensione 50x50 cm, personalizzato con logo in rilievo indicato dal committente. Nel caso in cui il numero di utenze non possa essere contenuto entro le nicchie di dimensioni 50x50 cm, lo sportello dovrà essere realizzato mediante componibilità orizzontale o verticale di più sportelli fino al contenimento dei contatori necessari;</p> <p>6 - collettore in acciaio inox AISI 304 del diametro pari a quello della tubazione di allaccio con derivazione da 1/2" ad interasse 160 mm;</p> <p>- valvola di adduzione al contatore, in ottone CW617/N nichelata, Fi 1/2", dotata di sfera di chiusura piombabile, filtro ad Y con calza inox in maglia 0,50 mm e tappo pimbabile, codolo brevettato a passaggio totale per allaccio al contatore;</p> <p>7- valvola di emissione al contatore, in ottone CW617/N nichelata, fi 1/2", dotata di sfera di chiusura, valvola di non ritorno, tre derivazioni Fi 1/4" per posizionamento rubinetto di prelievo (compreso) o eventuale manometro e cordolobrevettato a passaggio totale per allaccio al contatore;</p> <p>8 - sfiato aria con valvola integrata, con coperchio e basa</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								271'508,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								271'508,99
	<p>piombabili fra di loro in ottone CW617/N UNI EN 12165, nichelato, sfera galleggiante in PE HD idonea al contatto con acqua potabile; attacco filettato Fi 1" M ISO UNI 228/1, con valvola a sfera di chiusura integrata e beccuccio di evacuazione aria con resca portagomma; pressione di esercizio 10 bar, dotata di aletta forata per la piombatura.</p> <p>Nel prezzo inoltre si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la rimozione del vecchio allaccio idrico esistente, comprese le tubazioni e l'armadio di alloggiamento del contatore, compreso altresì il trasporto dei materiali di risulta a scarica controllata e autorizzata;</li> <li>- il taglio della strada in conglomerato bituminoso e calcestruzzo, lo smontaggio di pavimentazioni di qualsiasi materiale e lo scavo in terreno di qualsiasi natura anche in roccia;</li> <li>- la realizzazione del letto di posa, il rinfianco, e il ricoprimento con sabbia dello scavo;</li> <li>- il rifacimento di pavimentazioni di qualsiasi natura, danneggiate per la realizzazione del taglio stradale;</li> <li>- la formazione della nicchia per l'alloggiamento del contatore o la rettifica di quella esistente;</li> <li>- la realizzazione delle tracce murarie sugli edifici e la successiva chiusura con ripristino della muratura come da indicazioni della D.L.;</li> <li>- l'eventuale realizzazione del sistema di individuazione dell'allaccio mediante foratura nella lastra in pietra (fornita a parte) come da indicazione della D.L. in fase esecutiva.</li> </ul> <p>L'allaccio dovrà essere realizzato come da particolare costruttivo di progetto e secondo le indicazioni dell'Ente di gestione ABBANOVA e della D.L. in fase esecutiva.</p> <p>Per quanto riguarda il contatore, sarà l'Ente di gestione della rete idrica a provvedere alla fornitura e al montaggio a sue spese di quelli mancanti, mentre per quanto riguarda quelli esistenti sarà compito dell'impresa provvedere al loro rimontaggio.</p> <p>Nel prezzo inoltre si intendono compresi tutti gli oneri relativi ai collegamenti idraulici, lo stacco ed il riattacco all'utenza ed ogni eventuale altro onere e magistero necessario per rendere l'allaccio idrico perfettamente funzionante.</p> <p>VIA BOSA Eventuale rifacimento dei vecchi allacci idrici esistenti</p>						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	407,50	2'037,50
41 / 41 Q 01	<p><b>POSA IN OPERA CAVIDOTTO FORNITO DALL'ENEL PER IL SOTTERRAMENTO DELLA LINEA ELETTRICA AEREA (ESCLUSA FORNITURA)</b></p> <p>Prezzo per la posa in opera di ml 1,00 di cavidotto fornito dall'Ente di gestione dell'impianto elettrico ENEL per il sotterramento della linea elettrica aerea, dato in opera escluso lo scavo e il rinterro compensati a parte, compreso l'onere per la realizzazione del letto di sabbia dello spessore di cm 10, l'onere della posa in opera del cavidotto compresi sfilamenti, tagli, sfridi, pezzi speciali, l'onere per la protezione del cavidotto con tegolo in calcestruzzo, l'onere per eventuali opere murarie e ogni altro onere necessario.</p> <p>VIA BOSA Predisposizione cavidotto fornito dall'ENEL - rete principale diramazioni abitazioni private (n. 5): a stima</p>						110,00 25,00		
	SOMMANO...	ml	5,00	110,00 5,00			135,00	3,75	506,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>								274'052,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								274'052,74
42 / 42 O 03	<p><b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO dim. interne 40x40x65 cm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, delle dimensioni interne di 40x40x65 cm, dato in opera per fognature e scarichi in genere, in opera compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura al pozzetto delle giunzioni delle tubazioni in entrata e in uscita. In opera compreso inoltre lo scavo, il sottofondo e rinfiando in calcestruzzo e le opere di raccordo alle tubazioni e ogni altro onere necessario per dare il pozzetto perfettamente funzionante.</p> <p>VIA BOSA Predisposizione pozzetti in tutta l'area interessata all'intervento Enel</p>					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		77,00	231,00
43 / 43 O 05	<p><b>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE - CLASSE C250 - dim. esterne 50x50 cm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di n. 1 chiusino con telaio e coperchio quadro in ghisa sferoidale, classe C250, delle dimensioni esterne di cm 50x50, dimensioni interne vm 40x40, altezza mm 75, da posizionarsi su pozzetti in genere, compresa l'eventuale la rimozione e il conferimento in discarica autorizzata del vecchio chiusino esistente e compreso qualsiasi altro onere occorrente.</p> <p>VIA BOSA Predisposizione chiusini per pozzetti in tutta l'area interessata all'intervento Enel</p>					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		81,30	243,90
44 / 44 T 01	<p><b>TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENISITA' PE 100 - Diametro nominale 75 mm</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di ml 1,00 di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 per condotte di gas a norma uni iso 4437, diametro nominale 75 mm, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali e da collegarsi mediante saldatura dei giunti, per pressioni fino a 5 bar, s5. In opera compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tubo fogna in pvc rigido conforme al tipo sn4 sdr41 definito dalla nonna uni en 1401 nella misura del 5% della lunghezza, a protezione della condotta solo in corrispondenza delle interferenze con gli altri sottoservizi;</li> <li>- nastro di segnalazione metallico con la scritta: "attenzione tubo gas";</li> <li>- formazione del letto di posa (spessore 10 cm), rinfiando e ricoprimento con 10 cm sabbia di fiume o di cava (0-6).</li> </ul> <p>Comprese inoltre le prove di tenuta anche ripetute alla pressione di prova stabilita, il collaudo e la dichiarazione di conformità della rete e ogni altro onere necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p> <p>VIA BOSA Realizzazione della rete del gas</p>					110,00			
	SOMMANO...	ml				110,00		24,85	2'733,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>								277'261,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								277'261,14
45 / 45 T 02	<p><b>DERIVAZIONE D'UTENZA RETE DEL GAS (a due o piu' utenze)</b>            Prezzo per la realizzazione di n. 1 diramazione stradale della rete del gas, a due utenze o piu' utenze, realizzata in opera con tubo in PE da 1" (DE 32) e/o da 1" e 1/2 (DE 50) e per allacciamenti di utenza del gas in BP e MP, conforme al D.M. del 24/11/1984, fino ad una lunghezza massima di m. 4,00, misurato sull'asse della condotta fino al rubinetto di base con DN 1". Sono comprese le lavorazioni riguardanti la fornitura e la posa in opera della tubazione, la fornitura e la posa in opera del collare di presa, del giunto metallo - plastico e della valvola a sfera apposita per colonne montanti. E' da intendersi compresa ogni eventuale opera di taglio e successiva demolizione della sede stradale, scavo, formazione di letto di posa, reinterro, fornitura e posa di inerti, ripristino della sede stradale. E' altresì da intendersi compreso in questa voce il materiale di saldatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito, compresa la fornitura dei cari materiali di consumo. Compreso il nastro segnalatore e ogni onere relativo alle operazioni di carico su automezzo dei materiali di risulta, sono compresi tutti gli oneri derivanti dal trasporto a discarica ed il relativo conferimento a discarica autorizzata delle macerie e di qualsiasi materiale di risulta.</p> <p>VIA BOSA            Realizzazione degli allacci alla rete del gas per tutte le utenze presenti - n. 5 utenze (allaccio a piu' utenze) *(par.ug.=2+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno							
			3,00				3,00		
							3,00	263,50	790,50
46 / 46 a 01-1	<p><b>Operaio comune</b>            Retribuzione oraria per prestazione di operaio comune (manovale).            Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%).</p> <p>Lavori di difficile valutazione *(par.ug.=1*8*5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ora							
			40,00				40,00		
							40,00	27,79	1'111,60
47 / 47 a 02-2	<p><b>Operaio qualificato</b>            Retribuzione oraria per prestazione di operaio qualificato.            Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%).</p> <p>Lavori di difficile valutazione *(par.ug.=1*8*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ora							
			32,00				32,00		
							32,00	30,60	979,20
48 / 48 a 03-3	<p><b>Operaio specializzato</b>            Retribuzione oraria per prestazione di operaio specializzato.            Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								280'142,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								280'142,44
	utili d'impresa (15% - 10%). Lavori di difficile valutazione *(par.ug.=1*8*2)		16,00				16,00		
	SOMMANO...	ora					16,00	32,66	522,56
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								280'665,00
	<b>T O T A L E euro</b>								280'665,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	280'665,00	100,00
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	100,00
M:001.001	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA CENTRALE e PERCORSI URBANI euro	280'665,00	100,00
M:001.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	11'805,29	4,21
M:001.001.002	SCAVI E RINTERRI euro	2'545,25	0,91
M:001.001.003	OPERE DI FONDAZIONE, CALCESTRUZZI E FERRI D'ARMATURA euro	13'187,45	4,70
M:001.001.004	PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI E OPERE IN PIETRA euro	175'436,10	62,51
M:001.001.005	SISTEMAZIONI A VERDE euro	1'890,00	0,67
M:001.001.006	OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI euro	57'373,00	20,44
M:001.001.007	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE NERE euro	3'312,05	1,18
M:001.001.008	IMPIANTO FOGNARIO ACQUE BIANCHE euro	5'959,85	2,12
M:001.001.009	IMPIANTO IDRICO euro	2'037,50	0,73
M:001.001.010	PREDISPOSIZIONE CAVIDOTTI PER PASSAGGIO DA LINEA ELETTRICA AEREA A SOTTERRANEA euro	981,15	0,35
M:001.001.011	RETE DEL GAS euro	3'524,00	1,26
M:001.001.012	LAVORI DI DIFFICILE VALUTAZIONE euro	2'613,36	0,93
	<b>TOTALE euro</b>	<b>280'665,00</b>	<b>100,00</b>
	Isili, 31/05/2013		
	<b>Il Tecnico</b> PROST srl - Direttore tecnico Arch. Franco Galdieri		
	<b>Il Responsabile del Procedimento</b> Geom. Angelo Demetrio Cherchi		
	<b>Il Committente</b> Amministrazione comunale di Modolo		
	<b>A RIPORTARE</b>		