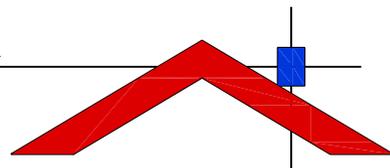


**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI NURRI**  
Provincia di CAGLIARI

**STUDIO DI INGEGNERIA**

NURRI VIA CASULA 16  
TEL 328/9625452 - FAX 1786002796



## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

LAVORI DI POTENZIAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - 2015

**ELABORATO:**

Computo metrico estimativo

**ALLEGATO**  
**CM**

DATA:  
Dicembre 2015

**IL SINDACO:**  
Antonello ATZENI

Approvazione

**IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:**  
Ing. Daniela USAI

Aggiornamenti

FILE: Copertine .dwg

1

2

3

4

**IL PROGETTISTA:**

Ing. Francesco PITZALIS

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di NURRI

Provincia di CAGLIARI

OGGETTO: LAVORI DI POTENZIAMENTO ILLUMINAZIONE  
PUBBLICA - 2015

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI NURRI

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	11.273,67
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	5.568,51
Oneri della sicurezza	957,19
Somme a disposizione dell'amministrazione	12.200,63
<b>Costo complessivo dell'opera</b>	<b>30.000,00</b>

NURRI, li 21/12/2015

Il Progettista:  
ING. FRANCESCO PITZALIS

---

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
1	D.0001.000 2.0022	<p>1 SCAVI E DEMOLIZIONI</p> <p><b>LC LAVORI A CORPO</b></p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>Scavo per plinti di fondazione</p> <p>3-VIA CAGLIARI</p> <p>4-5-VIA BERLINGUER</p> <p>6-7-VIA MARIA CARTA</p> <p>10-VIA GARIBALDI</p> <p>Sommano D.0001.0002.0022</p>										
				1,00	0,80	0,80	1,00	0,64				
				2,00	0,80	0,80	1,00	1,28				
				2,00	0,70	0,70	0,80	0,78				
				1,00	0,80	0,80	1,00	0,64				
			metri cubi					3,34	€	14,95	€	49,93
2	D.0001.000 2.0030	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche -fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti</p> <p>A Riportare:</p>									€	49,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto: elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Scavo per cavvidoto 4-5-VIA BERLINGUER Lunghezza: 25+25 6-7-VIA MARIA CARTA Lunghezza: 3+30+25 8-9-VIA CONVENTO Lunghezza: 25+25 Sommano D.0001.0002.0030								€ 49,93
			metri cubi		50,00	0,30	0,60	9,00		
					58,00	0,30	0,60	10,44		
					50,00	0,30	0,60	9,00		
								28,44	€ 17,18	€ 488,60
3	D.0001.000 2.0042	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali  Rinterro cavidotto con sabbia tratti: 4-5-VIA BERLINGUER								
		A Riportare:								€ 538,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 538,53
		Lunghezza: 25+25 6-7-VIA MARIA CARTA			50,00	0,30	0,25	3,75		
		Lunghezza: 3+30+25 8-9-VIA CONVENTO			58,00	0,30	0,25	4,35		
		Lunghezza: 25+25			50,00	0,30	0,25	3,75		
		Sommano D.0001.0002.0042	metri cubi					11,85	€ 11,84	€ 140,30
4	D.0001.000 2.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rincalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere  Rinterro cavidotto con materiale di risulta tratti 4-5-VIA BERLINGUER								
		Lunghezza: 25+25 6-7-VIA MARIA CARTA			50,00	0,30	0,20	3,00		
		Lunghezza: 3+30+25 8-9-VIA CONVENTO			58,00	0,30	0,20	3,48		
		Lunghezza: 25+25			50,00	0,30	0,20	3,00		
		Sommano D.0001.0002.0040	metri cubi					9,48	€ 2,98	€ 28,25
		A Riportare:								€ 707,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
9	D.N.V.0020	<p>2 IMPIANTO ELETTRICO LM LAVORI A MISURA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO IN ACCIAIO CONICO predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo fi 60, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, altezza fuori terra 7,0m, conforme alle direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23 /CEE, altezza interrata 0,8m. Tipologia palo da interrare.</p> <p>1-VICO TRIESTE 3-VIA CAGLIARI 4-5-VIA BERLINGUER 10-VIA GARIBALDI</p> <p>Sommano D.N.V.0020</p>	cadaun o									
				1,00				1,00				
				1,00				1,00				
				2,00				2,00				
				1,00				1,00				
								<u>5,00</u>	€	550,01	€	2.750,05
10	D.N.V.0021	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO DI ILLUMINAZIONE, AEC NOVECENTO LF 13 ( Acciaio) LF 14 (Ottone) ,completa di lanterna, di tutte le apparecchiature elettriche e di lampada di 70 W, cablata all'origine e certificata, predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, altezza fuori terra 3,20 m, conforme alle direttive di compatibilita' elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, compreso ogni altro onere e</p> <p>A Riportare:</p>									€	2.750,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: accessorio per dare il punto illuminante installato a regola d'arte.									€ 2.750,05
		6-7-VIA MARIA CARTA Sommano D.N.V.0021	cadaun o	2,00				2,00			
								2,00	€ 739,76		€ 1.479,52
11	D.N.V.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MENSOLA A MURO (conforme a CEI 34-21, classe di isolamento II ), classe di isolamento II comprensiva di linea di derivazione tra la linea principale e corpo illuminante composta da : tubo in acciaio zincato tipo TAZ RTA DN 22 e spessore 1 mm, fissato a parete a mezzo di tasselli ad alta espansione (infissione minima 8 cm) o zanche, murate con interdistanza di 100 cm compresa la curva a 90 ° per il raggiungimento del pozzetto e il pressacavo superiore, cavo tripolare. con corpo in nylon e fibra di vetro verniciato con resina poliuretana. copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UVA. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP23 per il vano accessori e IP55 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada, a doppio isolamento senza sezionatore. Dim.605x280x220 mm per A Riportare:								€ 4.229,57	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: lampada a vapori di mercurio con bulbo fluorescente ellissoidale 125 W. completa di tutte le apparecchiature elettriche, cablata all'origine e certificata, compreso ogni altro onere e accessorio per dare il punto illuminante installato a regola d'arte. 2-VIA TRIESTE Sommano D.N.V.0013		1,00				1,00			€ 4.229,57
			cadauno					1,00	€ 484,84		€ 484,84
12	D.N.V.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MENSOLA A MURO(conforme a CEI 34-21, classe di isolamento II ), classe di isolamento II comprensiva di linea di derivazione tra la linea principale e corpo illuminante composta da : tubo in acciaio zincato tipo TAZ RTA DN 22 e spessore 1 mm, fissato a parete a mezzo di tasselli ad alta espansione (infissione minima 8 cm) o zanche, murate con interdistanza di 100 cm compresa la curva a 90 ° per il raggiungimento del pozzetto e il pressacavo superiore, cavo tripolare. Mensola a pastorale tipo Neri con anima in acciaio zincato a caldo e rosone di attacco al muro, parti ornate effloreali in funzione artistica di ghisa, trattamenti protettivi con due bagni di zinco e di ossido, lanterna tipo AEC SIENA S/8 di completa di tutte le apparecchiature elettriche e di lampada di 70 W, cablata all'origine e certificata, compreso ogni altro onere e accessorio per dare il punto illuminante installato a regola d'arte. 8-9-VIA CONVENTO		2,00				2,00			
		A Riportare:						2,00			€ 4.714,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2,00			€ 4.714,41
		Sommano D.N.V.0012	cadaun o					2,00	€ 581,75		€ 1.163,50
13	D.0009.000 9.0058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e fibra di vetro verniciato con resina poliuretanic a. copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UVA. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP23 per il vano accessori e IP55 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada, a doppio isolamento senza sezionatore. Dim.605x280x220 mm per lampada a vapori di sodio alta pressione ellissoidale 100 W. 10-VIA GARIBALDI		1,00				1,00			
		Sommano D.0009.0009.0058	cadaun o					1,00	€ 300,53		€ 300,53
14	D.0009.000 9.0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE con corpo in nylon e fibra di vetro verniciato con resina poliuretanic a. copertura apribile a cerniera in nylon e fibra di vetro. riflettore in alluminio 99,85 ossidato anodicamente e brillantato. diffusore trasparente in policarbonato trasparente antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UVA. attacco testa palo 60mm, frusta 60mm. Grado protezione IP23 per il vano accessori e IP55 per il vano lampada. Cablata e rifasata esclusa lampada, a doppio isolamento senza sezionatore. A Riportare:									€ 6.178,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: Dim.605x280x220 mm per lampada a vapori di mercurio con bulbo fluorescente ellissoidale 125 W.									€ 6.178,44
		1-VICO TRIESTE		1,00				1,00			
		3-VIA CAGLIARI		1,00				1,00			
		4-5-VIA BERLINGUER		2,00				2,00			
		Sommano D.0009.0009.0056	cadauno					4,00	€ 276,09		€ 1.104,36
15	D.0009.0010.0039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL SODIO ALTA PRESSIONE ellissoidale a bulbo diffondente, funzionamento con accenditore, da 150 W.									
		10-VIA GARIBALDI		1,00				1,00			
		Sommano D.0009.0010.0039	cadauno					1,00	€ 48,75		€ 48,75
16	D.0009.0010.0060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA AL MERCURIO ellissoidale a bulbo diffondente da 125 W.									
		1-VICO TRIESTE		1,00				1,00			
		2-VIA TRIESTE		1,00				1,00			
		3-VIA CAGLIARI		1,00				1,00			
		4-5-VIA BERLINGUER		2,00				2,00			
		Sommano D.0009.0010.0060	cadauno					5,00	€ 25,77		€ 128,85
17	D.0009.0001.0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI,									
		A Riportare:									€ 7.460,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
46	D.N.V.0016	Riporto: FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTELLO DA PALO, tipi SMW, in lega di alluminio pressocolato di spessore minimo 2,5 mm, realizzato per pali con feritoia a seconda delle specifiche di progetto. Viti di serraggio, staffe con testa emisferica ad impronta triangolare a lati semirotondi in acciaio inox, azionabile solo con chiave specifica, guarnizione di tenuta in gomma antinvecchiante, con testate semirotonde. Grado di protezione IP54. Protetto dalla corrosione mediante ossidazione anodica, compreso montaggio e quant'altro occorre per darlo in opera a regola d'arte. Conchiglie pali Sommano D.N.V.0016								€ 10.391,30	
			cadauno	5,00				5,00			
								5,00	€ 12,79	€ 63,95	
48	D.N.V.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALATORE, tipo "3G" preso a riferimento "o equivalente", costituito da un film in polietilene (colorerosso) SPESSORE 40 micron; marchiato ogni metro con la scritta indelebile "ATTENZIONE CAVO ELETTRICO", larghezza 7 cm, compresi oneri e quant'altro per darlo installato a regola d'arte sopra la protezione meccanica del cavidotto ed in asse con lo stesso. Su tutto il percorso e quant'altro occorra per dare l'opera funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte.  4-5-VIA BERLINGUER Lunghezza: 25+25									
					50,00	0,30	0,60	9,00			
		A Riportare:						9,00		€ 10.455,25	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					9,00			€ 10.455,25
		6-7-VIA MARIA CARTA Lunghezza: 3+30+25			58,00	0,30	0,60	10,44		
		8-9-VIA CONVENTO Lunghezza: 25+25			50,00	0,30	0,60	9,00		
		Sommano D.N.V.0017	m				28,44	€ 0,33		€ 9,39
49	D.0009.000 5.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Posa picchetti messa a terra Sommano D.0009.0005.0010	metri	10,00			10,00			
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>					10,00	€ 23,63		€ 236,30
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>								€ 10.700,94
19	D.N.V.0002	CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI LINEE INTERNA . Fornitura e posa in opera di componentistica per cablaggio linee. La voce comprende ogni onere per la realizzazione di nuovo cablaggio del tratto di rete di alimentazione del corpo illuminante. Compreso il passaggio e collegamento dei nuovi cavi con la nuova morseteria asportabile in corrispondenza delle giunzioni e predisposto con foro di ingresso dal cavo di alimentazione al sostegno, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89 /336/ CCE e CE 73/23/CCE. Nella voce sono								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<p>compresi:                      FORNITURA E POSA IN OPERA DI                      CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME                      FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in                      gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non                      propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas                      corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per                      energia in bassa tensione o per segnalazione e                      comando entro tubo passacavo o canaletta,                      compresi gli sfridi, sezione 3x2,5 mmq                      conduttori di linea e quelli del punto luce; fornitura                      e posa in opera di morsetteria in classe II; ricerca                      di linea compresa di tracciamento con strumento                      elettronico, sistemazione nel pozzetto, compreso                      ogni altro onere e magistero per dare l'opera                      eseguita a per dare l'opera eseguita a perfetta                      regola d'arte</p>									
		1-VICO TRIESTE			10,00			10,00			
		2-VIA TRIESTE			7,00			7,00			
		3-VIA CAGLIARI			10,00			10,00			
		4-5-VIA BERLINGUER									
		Lunghezza: 10+10			20,00			20,00			
		6-7-VIA MARIA CARTA									
		Lunghezza: 6+6			12,00			12,00			
		8-9-VIA CONVENTO									
		Lunghezza: 6+6			12,00			12,00			
		A Riportare:						71,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						71,00			
		10-VIA GARIBALDI			10,00			10,00			
		Sommano D.N.V.0002	m					81,00	€	5,25	€ 425,25
45	D.N.V.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MUFFOLE con l'esecuzione di giunzioni di cavi BT composta da conchiglia in materiale plastico, rigido dielettrico a resina biocomponente epossidica colata, o giunti in gel di linea e derivazione per cavi ad isolamento estruso, unica conchiglia in robusto materiale autoestinguente con gel di silicone interno che annega la connessione garantendo isolamento e impermeabilità per le fasi e il neutro. compreso la posa in opera dei connettori nastro isolante autoagglomerante, nastro autoestinguente e quant'altro occorra per dare l'opera funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte.									
		1-VICO TRIESTE		2,00				2,00			
		2-VIA TRIESTE		2,00				2,00			
		3-VIA CAGLIARI		2,00				2,00			
		4-5-VIA BERLINGUER		3,00				3,00			
		6-7-VIA MARIA CARTA		3,00				3,00			
		8-9-VIA CONVENTO		3,00				3,00			
		11-VIA GARIBALDI		2,00				2,00			
		Sommano D.N.V.0015	cadauno					17,00	€	45,42	€ 772,14
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 1.197,39
		Riepilogo									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>									€ 10.700,94
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 1.197,39
		Sommano 2 IMPIANTO ELETTRICO									€ 11.898,33
		3 FERRO PER OPERE IN C.A.									
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									
42	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14									
		ferro						307,31			
		Sommano D.0008.0002.0002	chilogr ammi					307,31	€ 1,86		€ 571,60
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>									€ 571,60
		Riepilogo									
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									€ 571,60
		Sommano 3 FERRO PER OPERE IN C.A.									€ 571,60
		4 CALCESTRUZZO									
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
7	D.0004.000 1.0005	<p>CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>Calcestruzzo per plinti di fondazione pali di illuminazione</p> <p>3-VIA CAGLIARI</p> <p>4-5-VIA BERLINGUER</p> <p>6-7-VIA MARIA CARTA</p> <p>10-VIA GARIBALDI</p> <p>Sommano D.0004.0001.0005</p>										
				1,00	0,80	0,80	1,00	0,64				
				2,00	0,80	0,80	1,00	1,28				
				2,00	0,70	0,70	0,80	0,78				
				1,00	0,80	0,80	1,00	0,64				
			metri cubi					<u>3,34</u>	€	144,61	€	483,00
8	D.0004.000 1.0001	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente</p> <p>A Riportare:</p>									€	483,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza					Altezza
		Riporto: CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Calcestruzzo per ripristino tracce cavidotto 4-5-VIA BERLINGUER Lunghezza: 25+25 6-7-VIA MARIA CARTA Lunghezza: 3+30+25 8-9-VIA CONVENTO Lunghezza: 25+25 Sommano D.0004.0001.0001								€ 483,00	
			metri cubi		50,00	0,30	0,10	1,50			
					58,00	0,30	0,10	1,74			
					50,00	0,30	0,10	1,50			
								4,74	€ 127,62		€ 604,92
43	D.0003.000 9.0004	TUBO FOGNA IN FIBROCEMENTO armato con fibre organiche naturali e sintetiche (amianto escluso), per scarichi civili e industriali in canne da m 3.00 con giunto a bicchiere. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera, la fornitura la messa in opera del giunto di tenuta. esclusi i pezzi speciali, lo scavo, il rinterro ed il letto o massetto di appoggio. compresa la pulizia e il lavaggio. valutato per la A Riportare:									€ 1.087,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali: DN 200 mm Tubo per posa pali illuminazione 3-VIA CAGLIARI 4-5-VIA BERLINGUER 10-VIA GARIBALDI Sommano D.0003.0009.0004									€ 1.087,92
			metri	1,00	1,00			1,00			
				2,00	1,00			2,00			
				1,00	1,00			1,00			
								4,00	€ 35,50		€ 142,00
44	D.N.V.0009	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso , COMPLETO DI CHIUSINO in ghisa lamellare perlitica, con scritta "illuminazione pubblica", di classe donea al luogo di applicazione; telaio e coperchio quadrato di dimensioni 40x40 cm., comprese le opere di fissaggio, dato in opera. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo, compresa formazione fori per il passaggio cavidotto e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x50 cm, spessore minimo 5 cm e quant'altro occorre per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.									
		Pozzetti di ispezione pali 2-VIA TRIESTE 3-VIA CAGLIARI		1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		A Riportare:						2,00			€ 1.229,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					2,00			€ 1.229,92
		4-5-VIA BERLINGUER		3,00			3,00			
		6-7-VIA MARIA CARTA		3,00			3,00			
		8-9-VIA CONVENTO		2,00			2,00			
		10-VIA GARIBALDI		1,00			1,00			
		Sommano D.N.V.0009	cadauno				11,00	€ 130,37		€ 1.434,07
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>								€ 2.663,99
		Riepilogo								€ 2.663,99
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>								€ 2.663,99
		Sommano 4 CALCESTRUZZO								€ 2.663,99
		5 PAVIMENTAZIONI								
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>								
47	D.0001.000 3.0025	CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5 /6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici. compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano.								
		Pavimentazione in bitume di plinti								
		3-VIA CAGLIARI		1,00	0,80	0,80	0,03	0,02		
		6-7-VIA MARIA CARTA		2,00	0,70	0,70	0,03	0,03		
		10-VIA GARIBALDI		1,00	0,80	0,80	0,03	0,02		
		A Riportare:					0,07			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:					0,07			
		Pavimentazione in bitume di tracce caviotto								
		4-5-VIA BERLINGUER								
		Lunghezza: 25+25		50,00	0,30	0,03	0,45			
		6-7-VIA MARIA CARTA								
		Lunghezza: 3+30+25		58,00	0,30	0,03	0,52			
		8-9-VIA CONVENTO								
		Lunghezza: 25+25		50,00	0,30	0,03	0,45			
		Sommano D.0001.0003.0025	metri cubi				1,49	€ 235,11		€ 350,31
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>								€ 350,31
		Riepilogo								
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>								€ 350,31
		Sommano 5 PAVIMENTAZIONI								€ 350,31
		Riepilogo								
		1 SCAVI E DEMOLIZIONI								€ 1.357,95
		2 IMPIANTO ELETTRICO								€ 11.898,33
		3 FERRO PER OPERE IN C.A.								€ 571,60
		4 CALCESTRUZZO								€ 2.663,99
		5 PAVIMENTAZIONI								€ 350,31
ImpC		Sommano								€ 16.842,18

**Indice categorie**

1 - SCAVI E DEMOLIZIONI	pag.	1
LC - LAVORI A CORPO	pag.	1
2 - IMPIANTO ELETTRICO	pag.	5
LM - LAVORI A MISURA	pag.	5
LC - LAVORI A CORPO	pag.	12
3 - FERRO PER OPERE IN C.A.	pag.	15
LC - LAVORI A CORPO	pag.	15
4 - CALCESTRUZZO	pag.	15
LC - LAVORI A CORPO	pag.	15
5 - PAVIMENTAZIONI	pag.	19
LC - LAVORI A CORPO	pag.	19