

COMUNE DI NURRI (CA)

Ufficio Tecnico
Responsabile del Procedimento Ing. Daniela Usai



Nurri li, Dicembre 2015

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

LAVORI DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE VIA GRAMSCI - VIA FONTANA CAMPO E VIA GARIBALDI

Elab. 06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Progettista:

STUDIO TECNICO ING. PAOLO LATTI, Vico I° Flumendosa n. 2 – 08035 NURRI (CA)

Tel. e Fax 0782 849547 – E-mail studiolatti@tiscali.it

Il Progettista:



Comune di Nurri
Provincia di Cagliari

OGGETTO: Lavori di raccolta acque bianche Via Gramsci - Via Fontana
Campo e Via Garibaldi

C.U.P.: G27H1500000004

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Nurri

CATEGORIE DI LAVORO

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 69.316,32		100,00%
A	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 26.787,10)	€ 26.787,10	38,64%
B	MOVIMENTI DI MATERIE	(€ 2.590,76)	€ 2.590,76	3,74%
C	CALCESTRUZZI E FERRO PER ARMATURA	(€ 9.375,55)	€ 9.375,55	13,53%
E	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI	(€ 2.389,60)	€ 2.389,60	3,45%
F	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE	(€ 28.173,31)	€ 28.173,31	40,64%
	TOTALE	€ 69.316,32	€ 69.316,32	100,00%



Comune di Nurri
Provincia di Cagliari

OGGETTO: Lavori di raccolta acque bianche Via Gramsci - Via Fontana Campo e Via Garibaldi

C.U.P.: G27H1500000004

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Nurri

CATEGORIE CONTABILI

COD.	DESCRIZIONE	IMPORTO AL NETTO DI MANOD. E OS	MANOD. LAVORI	MANOD. (MAN)	% MANOD. SU IMPORTO	SICUREZZA AZIENDALE (OS)	SICUREZZA (OS)	% SICUREZZA SU IMPORTO	IMPORTO AL NETTO DI OS	IMPORTO
LM	LAVORI A MISURA	€ 54.325,51	€ 13.380,99	€ 13.380,99	19,30%	€ 1.609,82	€ 1.609,82	2,32%	€ 67.706,50	€ 69.316,32
OG6	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	(€54.325,51)	(€13.380,99)	(€13.380,99)	19,30%	(€ 1.609,82)	(€ 1.609,82)	2,32%	(€67.706,50)	(€69.316,32)
	TOTALI	€ 54.325,51	€ 13.380,99	€ 13.380,99	19,30%	€ 1.609,82	€ 1.609,82	2,32%	€ 67.706,50	€ 69.316,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.0001.0001.0007	<p>LM LAVORI A MISURA</p> <p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto A-B 60,00 x 0,90</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E 61,60 x 0,90</p> <p>tratto Via Gramsci_tratto B-C 52,00 x 1,30</p> <p>Caditoie Via Fontana Campo_tratto A-B -D-E 6,00 x 0,60 x 0,60</p> <p>Caditoie Via Gramsci_tratto B-C 2,00 x 0,60 x 0,60</p> <p>Pozzetti A, B e I 3,00 x 1,50 x 1,50</p> <p>tratto Via Fontana Campo - Corso Italia (8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,90</p> <p>Caditoie Via Fontana Campo_tratto G-H-I -L-M 6 x 0,60 x 0,60</p> <p>Sommano D.0001.0001.0007</p>	mq.	<p>54,00</p> <p>55,44</p> <p>67,60</p> <p>2,16</p> <p>0,72</p> <p>6,75</p> <p>107,10</p> <p>2,16</p> <p>295,93</p>	€	5,90	€ 1.745,99
2	D.0001.0001.0013	<p>DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto A-B 60,00 x 0,90</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E</p> <p>A Riportare:</p>		<p>54,00</p> <p>54,00</p>			€ 1.745,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		54,00			€ 1.745,99
		61,60 x 0,90		55,44			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C					
		52,00 x 1,30		67,60			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L-M					
		(8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,90		107,10			
		Sommano D.0001.0001.0013	mq.	<u>284,14</u>	€ 7,88		€ 2.239,02
3	D.0001.0002.0057	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondita' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, 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, la verifica delle livellette, 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 terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina					
		tratto Via Fontana Campo_tratto A-B					
		60,00 x 0,90 x 0,70		37,80			
		tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E					
		61,60 x 0,90 x 0,70		38,81			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C					
		52,00 x 1,30 x 1,10		74,36			
		Caditoie_tratto A-B-D-E					
		3,00 x 6,00 x 0,40 x 0,50		3,60			
		Caditoie_tratto B-C					
		1,00 x 6,00 x 0,40 x 0,50		1,20			
		Pozzetti A, B e I					
		3,00 x 1,50 x 1,50 x 1,20		8,10			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L-M					
		(8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,90 x 0,70		74,97			
		Caditoie_tratto G-H-I-L-M					
		3,00 x 6,00 x 0,40 x 0,50		3,60			
		Sommano D.0001.0002.0057	mc	<u>242,44</u>	€ 15,47		€ 3.750,55
		A Riportare:					€ 7.735,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
4	B.001	<p align="right">Riporto:</p> <p>SOVRAPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA sia per fondazioni che per condotte, comunque eseguiti, per ogni metro o frazione di metro di maggior profondità oltre i primi 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</p> <p>valutato per il 40% della voce precedente 0,40 x 242,44</p> <p>Sommano B.001</p>	mc	96,98	€ 5,64		€ 7.735,56
5	D.0001.0002.0058	<p>TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</p> <p>vedi voce precedente</p> <p>Sommano D.0001.0002.0058</p>	mc.	242,44	€ 4,00		€ 969,76
6	D.0001.0002.0022	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>vedi voce precedente</p> <p>284,14 x 0,20</p> <p>Sommano D.0001.0002.0022</p>	mc.	299,27	€ 8,40		€ 2.513,87
7	E.007	<p>LETTO DI POSA, RINFIANCO E PRIMO RICOPRIMENTO TUBAZIONI</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di sabbia di fiume o pietrischetto della pezzatura massima di cm 1-3, disposto a strati dello spessore massimo di cm 15, per costituire il letto di posa, il rinfianco ed il primo ricoprimento delle tubazioni. Il tutto in opera perfettamente distribuito e costipato, compresi tutti gli oneri per la regolarizzazione del piano di posa e per la verifica ed il rispetto delle livellete di progetto.</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto A-B 60,00 x 0,90 x 0,20</p> <p>tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E</p> <p align="right">A Riportare:</p>		10,80			€ 11.766,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		10,80			€ 11.766,16
		61,60 x 0,90 x 0,20		11,09			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C					
		52,00 x 1,30 x 0,20		13,52			
		Caditoie					
		4 x 6,00 x 0,40 x 0,07		0,67			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L-M					
		(8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,90 x 0,20		21,42			
		Caditoie					
		3 x 6,00 x 0,40 x 0,07		0,50			
		Sommano E.007	mc.	<u>58,00</u>	€ 16,15		€ 936,70
8	D.0001.0002.0039	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti da cava di prestito, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura del materiale					
		tratto Via Fontana Campo_tratto A-B					
		60,00 x 0,25		15,00			
		tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E					
		61,60 x 0,25		15,40			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C					
		52,00 x 0,67		34,84			
		Caditoie_tratto A-B-D-E					
		3,00 x 6,00 x 0,026		0,54			
		Caditoie_tratto B-C					
		1,00 x 6,00 x 0,026		0,18			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L-M					
		(8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,25		29,75			
		Caditoie_tratto G-H-I-L-M					
		3 x 6,00 x 0,026		0,54			
		Sommano D.0001.0002.0039	mc	<u>96,25</u>	€ 27,05		€ 2.603,57
9	D.0004.0004.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E					
		A Riportare:					€ 15.306,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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.					€ 15.306,43
		tratto Via Fontana Campo_tratto A-B 60,00 x 0,90 x 0,2		10,80			
		tratto Via Fontana Campo_tratto A-B: maggior onere sullo scavo 60,00 x 0,50 x 0,2		6,00			
		tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E 61,60 x 1,50 x 0,2		18,48			
		tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E: maggior onere sullo scavo 61,60 x 0,50 x 0,2		6,16			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C 52,00 x 1,30 x 0,2		13,52			
		tratto Via Gramsci_tratto B-C: maggior onere sullo scavo 52,00 x 0,50 x 0,2		5,20			
		Caditoie 4 x 6,00 x 0,40 x 0,20		1,92			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L -M (8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,90 x 0,20		21,42			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L -M: maggior onere sullo scavo (8,00+63,00+31,00+17,00) x 0,50 x 0,20		11,90			
		Caditoie 3 x 6,00 x 0,40 x 0,20		1,44			
		Sommano D.0004.0004.0005	mc.	<u>96,84</u>	€ 147,60		€ 14.293,58
10	F.002	TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, corrugato all'esterno e liscio all'interno, costruito in polietilene ad alta densità 100% e completo di bicchiere in linea, già realizzato durante la formatura della corrugazione senza successivi interventi di saldatura o					
		A Riportare:					€ 29.600,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 29.600,01
		bicchieratura fuori linea. Versatile e leggero, ecologico e resistente alle abrasioni. Il sistema Eurosewer® affiancando la gamma standardizzata sui diametri interni a quella sui diametri esterni, soddisfa ogni esigenza della gestione idrica. In barre da 6 mt., più bicchiere e guarnizione, cod. 2404 SN 4 KN/mq. Diametro esterno 500 mm, diametro interno 427 mm.					
		tratto Via Fontana Campo_tratto A-B		60,00			
		tratto Via Fontana Campo_tratto B-D-E		61,60			
		tratto Via Fontana Campo_tratto G-H-I-L-M					
		8,00+63,00+31,00+17,00		119,00			
		Sommano F.002	cad.	240,60	€ 97,00		€ 23.338,20
11	F.003	TUBO A DOPPIA PARETE tipo EUROSEWER, corrugato all'esterno e liscio all'interno, costruito in polietilene ad alta densità 100% e completo di bicchiere in linea, già realizzato durante la formatura della corrugazione senza successivi interventi di saldatura o bicchieratura fuori linea. Versatile e leggero, ecologico e resistente alle abrasioni. Il sistema Eurosewer® affiancando la gamma standardizzata sui diametri interni a quella sui diametri esterni, soddisfa ogni esigenza della gestione idrica. In barre da 6 mt., più bicchiere e guarnizione, cod. 2404 SN 4 KN/mq. Diametro esterno 800 mm, diametro interno 637 mm.					
		tratto Via Gramsci_tratto B-C		52,00			
		Sommano F.003	cad.	52,00	€ 148,00		€ 7.696,00
12	F.010	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone, completo di caditoia in ghisa sferoidale C250, luce netta mm. 700*700, telaio mm. 800*800, peso Kg. 59,00, ed inoltre di soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro atta a ridurre la dimensione del pozzetto da cm 100*100 a cm 70*70 su cui poggiare caditoia , dato in opera per fognature e scarichi in genere. 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					
		A Riportare:					€ 60.634,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 60.634,21
		rinfianco in calcestruzzo, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo 12 cm		3,00			
		Sommano F.010	cad.	<u>3,00</u>	€ 572,00		€ 1.716,00
13	F.008	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone, completo di caditoia in ghisa sferoidale C250, luce netta 420*420, telaio 580*580, perso Kg. 35,00, dato in opera per fognature e scarichi in genere. 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 rinfianco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4,5 cm. Compreso nel prezzo il kit d'innesto rapido al tubo.					
		per caditoie Via Fontana Campo		8,00+8,00	16,00		
		per caditoie Via Gramsci		2,00			
		Sommano F.008	cad.	<u>18,00</u>	€ 278,00		€ 5.004,00
14	F.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA CONTINUA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, in elementi delle dimensioni esterne di cm. 100 di lunghezza, 35 di larghezza e 32 di altezza, completa di griglia in ghisa sferoidale C250, larghezza 250 mmm, peso kg 9,1, data in opera per fognature e scarichi in genere; 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 rinfianco in calcestruzzo; escluso lo scavo e il rinterro.					
		1 x 4,00		4,00			
		Sommano F.001	ml.	<u>4,00</u>	€ 200,00		€ 800,00
15	F.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido con anello					
		A Riportare:					€ 68.154,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: del D esterno 250 mm da 45° a 90° per collegamento caditoie stradali al pozzetto		2,00			€ 68.154,21
		Sommano F.004	cad.	<u>2,00</u>	€ 58,00		€ 116,00
16	F.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte: D esterno 200 mm; interno 188,2 mm per collegamento caditoie stradali al pozzetto. per caditoie Via Fontana Campo (8,00+6,00) x 2,50 per caditoie Via Gramsci 2,00 x 2,50		35,00 5,00			
		Sommano F.005	ml.	<u>40,00</u>	€ 25,00		€ 1.000,00
17	xx	arrotondamento Sommano xx		46,11 <u>46,11</u>	€ 1,00		€ 46,11
		Importo netto LAVORI A MISURA					<u>€ 69.316,32</u>
		Riepilogo LM LAVORI A MISURA					€ 69.316,32
	ImpC	Sommano					<u>€ 69.316,32</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**TOTALI PER CATEGORIA**

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 69.316,32	€ 69.316,32	€ 69.316,32	€ 69.316,32		100,00%
	TOTALE	€ 69.316,32	€ 69.316,32	€ 69.316,32	€ 69.316,32		100,00%

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA

pag.

1

QUADRO ECONOMICO

N.R.	Codice	Descrizione	Parziale	Importo	%
	LM	LAVORI A MISURA	€ 69.316,32		100,00%
	LM - A	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	(€ 26.787,10)		38,64%
	LM - B	MOVIMENTI DI MATERIE	(€ 2.590,76)		3,74%
	LM - C	CALCESTRUZZI E FERRO PER ARMATURA	(€ 9.375,55)		13,53%
	LM - E	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI	(€ 2.389,60)		3,45%
	LM - F	INFRASTRUTTURE IDRICHE E FOGNARIE	(€ 28.173,31)		40,64%
	ImpC	Sommano	<u>€ 69.316,32</u>	€ 69.316,32	
1	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori		-€ 13.380,99	
2	TOS	Oneri della sicurezza		-€ 1.609,82	
3	IBA	Importo soggetto a ribasso		<u>€ 54.325,51</u>	
4	B	Somme B			
5	B1	I.V.A ed eventuali altre imposte		€ 6.931,63	
6	B2	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.		€ 17.000,00	
7	B3	Inarcassa		€ 680,00	
8	B4	IVA sulle spese tecniche e inarcassa		€ 3.889,60	
9	B5	Accantonamento di cui all'articolo 92 del D.Lgs. 163/06		€ 1.386,33	
10	B6	Studio geologico - geotecnico		€ 746,64	
11	B7	Fondo a favore dell'autorità per la vigilanza sui lavori pubblici		€ 50,00	
12	B8	Arrotondamento		-€ 0,52	
13	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		<u>€ 30.683,68</u>	
14	R	Riepilogo			
15	R1	Importo a base d'asta		€ 69.316,32	
16	R2	Somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 30.683,68	
17	ICO	Prezzo complessivo dell'opera		<u>€ 100.000,00</u>	
18	M	MANODOPERA			
19	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori		€ 13.380,99	
20	S	SICUREZZA			
21	S1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"		€ 1.609,82	