

Committente:



Progetto:

REALIZZAZIONE DI NUOVO SERBATOIO IDRICO A SERVIZIO DELL'ABITATO DI MONTARETTO NEL COMUNE DI BONASSOLA

Codice Progetto: 15-01-10

Collocazione: AE 28

Livello di Progettazione: **Preliminare**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Visto

Progettato da:



AREA TECNICA

**Divisione
Progettazione
e Direzione
Lavori**

Tipo:

QUADRO ECONOMICO

Sottotipo :

Opera :

Parte d'Opera :

Specialistica :

Y:\01APPALTI\D'Imporzano\PROGETTI\Serbatoio Montaretto Bonassola

Elaborato:

Data: 30/07/2010

Redattore: Geom. Maurizio D'Imporzano

Progettista Interno: Geom. Maurizio D' IMPORZANO

Responsabile Unità Progettazione e Direzione Lavori: P.I. Fausto LANIERI

Responsabile Divisione Progettazione e Direzione Lavori: Dott. Ing. Vittorio PETRONE

Al termine delle leggi vigenti sui diritti d'autore l'ACAM si riserva la proprietà del presente disegno. Pertanto questo disegno viene consegnato all'espresso condizione che non venga - senza consenso scritto dell'ACAM - né riprodotto né ceduto a terzi né diversamente applicato se non per il dichiarato presente lavoro.

This drawing is only conditionally loaned, and neither receipt or possession thereof confers or transfer any right in, or license to use, the subject matter of the drawing or any design or technical information shown therein, nor any right to reproduce this drawing or any part thereof except for manufacture under written license from ACAM. No right to reproduce this drawing is granted unless by written permission from ACAM.

PIANIFICAZIONE DI PROGETTO	WBS	15-01-10
----------------------------	-----	----------

		EURO
A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni		
a.1) a misura		0,00
a.2) a corpo		34.542,95
a.3) in economia		0,00
Totale A)		34.542,95
B) Costi della sicurezza di cui al PSC ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.		
b.1) a misura		0,00
b.2) a corpo		0,00
b.3) in economia		0,00
Totale B)		0,00
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
c.1) lavori in economia, previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto		1.727,00
c.2) rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali		1.727,00
c.3) allacciamenti a pubblici servizi (Enel)		0,00
c.4) imprevisti [5% (A+B+c.1)]		1.813,00
c.5) acquisizione aree o immobili, indennità per occupazioni temporanee		1.000,00
c.6) accantonamento di cui all'art. 133, c. 3, D.Lgs. 163/06		0,00
c.7) spese tecniche compreso il contributo integrativo:		
c.7.0) Studio di fattibilità tecnico-economica		0,00
c.7.1) rilievi topografici		6.342,00
c.7.2) pratiche autorizzative		
c.7.3) progettazione		
c.7.4) coordinazione sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/2008)		1.248,00
c.7.5) assistenza lavori		
c.7.6) direzione lavori		4.279,00
c.7.7) misura e contabilità dei lavori		
c.7.8) coordinazione sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008)		2.570,00
c.7.9) responsabile dei lavori della sicurezza (D.Lgs. 81/2008)		
c.7.9.1) responsabile dei lavori della sicurezza in Progettazione (D.Lgs. 81/2008)	67%	353,00
c.7.9.2) responsabile dei lavori della sicurezza in Esecuzione (D.Lgs. 81/2008)	33%	174,00
c.7.10) indagini geognostiche e/o perizia geologica		4.468,00
c.8) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto		
c.8.1) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto in progettazione	25%	532,00
c.8.2) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto in esecuzione	25%	532,00
c.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici		0,00
c.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00
c.11) spese per verifiche e collaudi:		
c.11.1) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		0,00
c.11.2) collaudo tecnico-amministrativo e/o certificato regolare esecuzione		302,00
c.11.3) collaudo statico		1.508,00
c.11.4) particolari collaudi specialistici		0,00
c.14) costi interni Acam Acque S.p.A.		2.500,00
c.12) gestione commessa	50% di c.8	1.063,00
D) Forniture ACAM		
d.1) forniture		8.001,34
TOTALE PIANIFICATO AL NETTO DI I.V.A.	Euro	74.682,29

TOTALE I.V.A.	Euro	10.428,16
----------------------	-------------	------------------

TOTALE QUADRO ECONOMICO	Euro	85.110,45
--------------------------------	-------------	------------------

8.475,00	Attività di Progettazione
7.555,00	Attività di Direzione Lavori

Preliminare	14,0%	888,00
Definitivo	41,0%	2.600,00
Esecutivo	45,0%	2.854,00

Preliminare	14,0%	175,00
Definitivo	41,0%	512,00
Esecutivo	45,0%	561,00

Preliminare	14,0%	49,00
Definitivo	41,0%	145,00
Esecutivo	45,0%	159,00

Preliminare	14,0%	74,00
Definitivo	41,0%	218,00
Esecutivo	45,0%	240,00

1.810,00	Attività di Collaudi
----------	----------------------

1.063,00	Gestione Commessa
----------	-------------------

18.903,00	TOTALE RICAVI PRO & DL
-----------	------------------------

6.968,00	ATTIVITA' INTERNE BUSINESS UNIT
----------	---------------------------------

Pagina 2 di 5
Versione 20 del 07/04/10

PIANO DI FINANZIAMENTO

CODICE PROGETTO

15-01-10

Totale quadro economico		Euro	85.110,45
<i>A dedurre:</i>			
	I.V.A.	Euro	10.428,16
Contributo Comune	0	Euro	-
Contributo Provincia	-	Euro	-
Contributo Regione	-	Euro	-
Contributo Stato	0	Euro	-
Contributo Unione Europea	-	Euro	-
Altri Contributi	Accordo con Azienda Regionale Territoriale Edilizia della Spezia	Euro	61.726,95
IMPORTO DA FINANZIARE CON MEZZI DI BILANCIO O CON MUTUI		Euro	12.955,34

ONERI IMPOSTI DAGLI ENTI	Euro	-
---------------------------------	-------------	----------

L'importo complessivo delle opere per i lavori di:

Realizzazione di nuovo serbatoio idrico a servizio dell'abitato di Montaretto nel Comune di Bonassola

ammonta a € : **85.110,45** in lettere Euro:

Ottantacinquemilacentodieci/45

come risulta dal "Quadro Economico" seguente:

INDICI DI COSTO COMPLESSIVI

(AL LORDO DEGLI EVENTUALI CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO)

		COSTO TOTALE	LUNGHEZZA	ULTERIORI UTENTI SERVITI	COSTO TOTALE AL METRO	COSTO TOTALE PER UTENTE
	%	Euro	Metri	n°	Euro	Euro
FOGNATURA A GRAVITA'						
FOGNATURA IN PRESSIONE						
FOGNATURA TOTALE						
ACQUEDOTTO	100,00%	85.110,45		6		14.185,08
GASDOTTO						
DEPURAZIONE			-		-	
	100,00%	85.110,45				

QUADRO ECONOMICO		Cod. Progetto	15-01-10
		EURO	
A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni			
a.1) a misura			0,00
a.2) a corpo			34.542,95
a.3) in economia			0,00
Totale A)			34.542,95
a.4) IVA di A	10%		3.454,30
B) Costi della sicurezza di cui al PSC ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.			
b.1) a misura			0,00
b.2) a corpo			0,00
b.3) in economia			0,00
Totale B)			0,00
b.4) IVA di B	10%		0,00
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:			
c.1) lavori in economia, previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto			1.727,00
c.2) rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali			1.727,00
c.3) allacciamenti a pubblici servizi (Enel)			0,00
c.4) imprevisti [5% (A+B+c.1)]			1.813,00
c.5) acquisizione aree o immobili, indennità per occupazioni temporanee			1.000,00
c.6) accantonamento di cui all'art. 133, c. 3, D.Lgs. 163/06			0,00
c.7) spese tecniche compreso il contributo integrativo:			
c.7.0) Studio di fattibilità tecnico-economica			0,00
c.7.1) rilievi topografici			959,00
c.7.2) pratiche autorizzative			538,00
c.7.3) progettazione			4.845,00
c.7.4) coordinazione sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/2008)			1.248,00
c.7.5) assistenza lavori			957,00
c.7.6) direzione lavori			2.870,00
c.7.7) misura e contabilità dei lavori			452,00
c.7.8) coordinazione sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008)			2.570,00
c.7.9) responsabile dei lavori della sicurezza (D.Lgs. 81/2008)			527,00
c.7.10) indagini geognostiche e/o perizia geologica			4.468,00
c.8) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto			2.127,00
c.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici			0,00
c.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			0,00
c.11) spese per verifiche e collaudi:			
c.11.1) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche			0,00
c.11.2) collaudo tecnico-amministrativo e/o certificato regolare esecuzione			302,00
c.11.3) collaudo statico			1.508,00
c.11.4) particolari collaudi specialistici			0,00
c.12) IVA di C (C.1, C.4 =10% C.2, C.3,C.6-C.11.4 = 20% C.5 = 0%) ed eventuali altre imposte			5.373,60
c.13) IVA di A+B+C+D			10.428,16
c.14) costi interni Acam Acque S.p.A.			2.500,00
Totale C)			42.566,16
D) Forniture ACAM			
d.1) forniture			8.001,34
d.2) IVA sulle forniture	20%		1.600,27
Totale D)			8.001,34
TOTALE QUADRO ECONOMICO	EURO		85.110,45