



Regione Autonoma Sardegna



Unione Europea

Comune Proponente: **PAULI ARBAREI**

Comune capofila BARUMINI\_ pres. Unione dei comuni

**"MARMILLA"**

## Lavori di riqualificazione Urbana Piazza Municipio

### PROGETTO ESECUTIVO

progettista:  
dott. ing. **Maurizio Manias**

Collaboratori:  
**Aldo Scintu, Giorgio Muscas, Andrea Porru**

Responsabile unico del procedimento:  
**geom. Antonio Angelo Corona**

Sindaco:  
**Fausto Cadeddu**

elaborato:

**N**

oggetto:

**Quadro economico e specifica spese tecniche**

emissione: **Agosto 2012**

revisione:



Al Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
del Comune di PAULI ARBAREI

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PIAZZA MUNICIPIO - BANDO BIDDAS

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

IMPORTO STANZIATO		111.421,66
A)	<b>Importo lavori</b>	<b>77.700,79</b>
A1)	Di cui oneri per la sicurezza compresi nei prezzi di stima	2.197,84
B)	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza e coordinamento	0,00
A+B)	<b>Importo totale dell'appalto</b>	<b>77.700,79</b>
A)	di cui importo soggetto a ribasso	75.502,95
B)	Oneri per la sicurezza	2.197,84
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
C1)	I.V.A. sui lavori 10% di (A+B)	7.770,08
C2)	Spese tecniche per Progettazione, Direzione lavori, Misura e contabilità, Collaudo <b>come da offerta</b>	<b>19.298,85</b>
	Oneri previdenziali INARCASSA 4%	<b>771,95</b>
	Oneri fiscali su spese tecniche	<b>4.214,87</b>
C3)	Forniture e arredi (IVA inclusa)	<b>0,00</b>
C4)	Incentivi per personale interno: 2% (A+B)	1.554,02
C5)	Imprevisti, arrotondamenti	<b>111,10</b>
C)	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>33.720,87</b>
<b>A+B+C) TOTALE IMPORTO DISPONIBILE PER L'OPERA</b>		<b>111.421,66</b>

## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI PIAZZA MUNICIPIO BIDDAS PAULI ARBAREI

## ONORARIO DI PROGETTAZIONE

Totale parziale	0,1000
-----------------	--------

Totale parziale	0.3100
-----------------	--------

Totale parziale	0.2400
-----------------	--------

€.	79.898.63	x	17.3464%	x	0.6500	=	€.	9.008.70
----	-----------	---	----------	---	--------	---	----	----------

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

Totale parziale	0,0000
-----------------	--------

Totale parziale	0.0200
-----------------	--------

$$\text{€} \quad 79.898,63 \times 17,3464\% \times 0,0200 = \text{€} \quad 277,19$$

SOMMANO GLI ONORARI	€.	9.285,89
---------------------	----	----------

$$\text{€} \quad 9.285,89 \times 29,9843\% = \text{€} \quad 2.784,31$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE	€.	12.070,20
--------------------------------------	----	-----------

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)** **6,50%** = -€. **784,56**

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE	€.	11.285,64
---------------------------------------	----	-----------

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
m - liquidazione

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">x</div>	0,3200
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">x</div>	0,0300
Totale parziale	0,3500

### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

x

€. 79.898,63 x 17,3464% x 0,3500 = €. 4.850,84

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>	
Totale parziale	0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

x

€. 79.898,63 x 17,3464% x 0,0000 = €. -

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

= €. -

SOMMANO GLI ONORARI €. 4.850,84

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

x

€. 4.850,84 x 29,9843% = €. 1.454,49

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE €. 6.305,33

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**
6,50%
= -€. 409,85

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI €. 5.895,48

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €.	2.582,28	1,8396504%	x	€.	2.582,28	=	€.	47,50
Sul di più fino a €.	10	1,6863460%	x	€.	7.746,85	=	€.	130,64
Sul di più fino a €.	25	1,5330420%	x	€.	15.493,71	=	€.	237,53
Sul di più fino a €.	51	1,2264336%	x	€.	25.822,84	=	€.	316,70
Oltre €.	51	1,0731292%	x	€.	28.252,94	=	€.	303,19
								€. 1.035,56

### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

x

€. 1.035,56 x 100% = €. 1.035,56

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni  
- Aggiunte e ampliamenti  
- Manutenzione ordinaria

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">x</div>	20%
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div>	
Totale parziale	20%

### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

x

€. 1.035,56 x 20% = €. 207,11

SOMMANO GLI ONORARI €. 1.242,67

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

x

€. 1.242,67 x 29,9843% = €. 372,61

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE €. 1.615,28

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**
6,50%
= -€. 104,99

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' €. 1.510,29



## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)**

x

€. 79.898,63 x 0,2786% = €. 222,62

SOMMANO GLI ONORARI €. 222,62

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

x

€. 222,62 x 29,9843% = €. 66,75

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE €. 289,37

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

6,50%

-€. 18,81

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E. €. 270,56

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE Id

ONORARIO DI PROGETTAZIONE = €. 11.285,64

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI = €. 5.895,48

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA' = €. 1.510,29

ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA = €. 336,88

ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE = €. 270,56

Sommano gli onorari €. 19.298,85

INPS 4%    €. -

€. 19.298,85

C.N.P.A.I.A. 4% €. 771,95

€. 20.070,80

I.V.A. 21% €. 4.214,87

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE Id €. 24.285,67