COMUNE DI PAULI ARBAREI
Provincia del Medio Campidano

SISTEMAZIONE ESTERNA AREA CENTRO DI ESPOSIZIONE E VENDITA PRODOTTI LOCALI-COPERTURA CANALE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Data:	Aggiornamento: REV. 01

	SPESE TECNICHE	ALL .F

CORSE SRL-SOCIETA' DI INGEGNERIA
VIA OGLIASTRA N°28, 09121 CAGLIARI
P. IVA 02611670924
Tel./Fax 070273906
*E-mail:*CORSESRL@GMAIL.COM

PROGETTISTA **Dott. Ing. Ireneo SANNA**	COMMITTENTE **Amministrazione Comunale**

VISTI

Progetto Generale

Importo: € 293.870,34
Classe e Categoria: If

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 7,5901%

Aliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,160
d) Disciplinare elementi tecnici	0,010
e) Computo metrico, quadro econom.	0,040
r1) Relazione di indagine geotecnica	0,060
r2) Relazione di indagine idrologica	0,030
r3) Relazione di indagine idraulica.	0,030
	0,330

Aliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,160
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,050
h) Computo defin., quadro econ., perc.	0,040
	0,250

Onorario: € 293.870,34 x 7,5901% x (0,33 + 0,25) = € 12.936,93

Riduzione: 20%

Importo Riduzione: € 12.936,93 x 20% = € 2.587,39

Totale Onorario: € 12.936,93 - € 2.587,39 = € 10.349,54

Totale Onorari: € 10.349,54

Direzione Lavori

Importo:	€ 293.870,34	
Importo Opere Dirette:	€ 293.870,34	
Classe e Categoria:	If	

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A':7,5901%

Aliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

I) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,42
I1) Liquidazione	0,03
	0,45

Aliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

I2) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
I4) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	0,12

Onorario: € 293.870,34 x 7,5901% x (0,45 + 0,12) = € 12.713,88

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 242.224,65 x 1,073% =	€ 2.599,07

Misura e contabilità € 3.331,30

Aggiunte e ampliamenti € 333,13

Totale Misura e contabilità: € 3.331,30 + € 333,13 = € 3.664,43

Eventuale Riduzione: 20%
Importo Riduzione: € 16.378,31 x 20 % = € 3.275,66

Totale Onorario: € 16.378,31 - € 3.275,66 = € 13.102,65

Importo:	€ 162.879,66
Importo Opere Dirette:	€ 162.879,66
Classe e Categoria:	Ib

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A':9,0803%

Aliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

l) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,32	
l1) Liquidazione	0,03	
	0,35	

Aliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

l2) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02	
l4) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10	
	0,12	

Onorario: € 162.879,66 x 9,0803% x (0,35 + 0,12) = € 6.951,28

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51	
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61	
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52	
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59	
€ 111.233,97 x 1,073% =	€ 1.193,54	
Misura e contabilità	€ 1.925,77	
Aggiunte e ampliamenti	€ 192,58	
Totale Misura e contabilità: € 1.925,77 + € 192,58 =		€ 2.118,35

Eventuale Riduzione:	20%		
Importo Riduzione:	€ 9.069,63 x 20 % =	€ 1.813,93	
Totale Onorario:	€ 9.069,63 - € 1.813,93 =		€ 7.255,71

Totale Onorari: € 20.358,36

Riepilogo

Tabella	Classe	Parziale
Progettazione Lavori	If	€ 10.349,54
	% Spese	29,9221%
	Rimb. Spese	€ 3.096,80
	Totale	€ 13.446,34
Direzione Lavori	If	€ 13.102,65
	Ib	€ 7.255,71
	Somma	€ 20.358,36
	% Spese	29,8748%
	Rimb. Spese	€ 6.082,02

Totale € 26.440,37

Totale complessivo: € 39.886,00

Cassa nazionale di previdenza ed assistenza: € 39.886,00 x 4% = € 1.595,44
€ 41.481,44

Imposta valore aggiunto (I.V.A.) € 41.481,44 x 21% = € 8.711,10
€ 50.192,54

TOTALE: € 50.192,54

Sicurezza nei cantieri

COORD. PROGETTAZIONE 0,1500

Ib € 162.879,66
If € 293.870,34

Importo € 162.879,66
Classe e Categoria Ib

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 9,0803%
Onorario: € 162.879,66 x 9,0803% = € 14.789,96

€ 14.789,96 x 0,1500 = € 2.218,49

Importo € 293.870,34
Classe e Categoria If

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 7,5901%
Onorario: € 293.870,34 x 7,5901% = € 22.305,05

€ 22.305,05 x 0,1500 = € 3.345,76

Onorario: € 5.564,25

COORD. ESECUZIONE 0,2500

Ib € 162.879,66

If € 293.870,34

Importo € 162.879,66
Classe e Categoria Ib

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 9,0803%
Onorario: € 162.879,66 x 9,0803% = € 14.789,96

€ 14.789,96 x 0,2500 = € 3.697,49

Importo € 293.870,34
Classe e Categoria If

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 7,5901%
Onorario: € 293.870,34 x 7,5901% = € 22.305,05

€ 22.305,05 x 0,2500 = € 5.576,26

Onorario: € 9.273,75

Totale Onorari: € 14.838,01

Riepilogo

Tabella	Classe	Parziale
Sicurezza	Coord. Proget.	€ 5.564,25
	Coord. Esecuz.	€ 9.273,75
	Somma	€ 14.838,01
	% Spese	29,8748%
	Rimb. Spese	€ 4.432,82
	Totale	€ 19.270,83

Totale complessivo: € 19.271,00

Cassa nazionale di previdenza ed assistenza: € 19.271,00 x 4% = € 770,84
€ 20.041,84

Imposta valore aggiunto (I.V.A.) € 20.041,84 x 21% = € 4.208,79
€ 24.250,63

TOTALE: € 24.250,63

Responsabile del Procedimento

Importo:	€ 162.879,66	
Classe e Categoria:	Ib	
Collaboratore:		Esterno
Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori, dalla Tab. 'A':		9,0803%
Aliquota:		0,25
Parziale:	€ 162.879,66 x 9,0803% x 0,25 =	€ 3.697,49

Supervisione alla Direzione dei Lavori	10%
Supervisione alla Sicurezza	5%
Funzioni Amministrative	10%
Validazione progetto	30%
	55%

Onorario:	€ 3.697,49 x 55% =	€ 2.033,62

Importo:	€ 293.870,34	
Classe e Categoria:	If	
Collaboratore:		Esterno
Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori, dalla Tab. 'A':		7,5901%
Aliquota:		0,25
Parziale:	€ 293.870,34 x 7,5901% x 0,25 =	€ 5.576,26

Supervisione alla Direzione dei Lavori	10%
Supervisione alla Sicurezza	5%
Funzioni Amministrative	10%
Validazione progetto	30%
	55%

Onorario:	€ 5.576,26 x 55% =	€ 3.066,94

Totale Onorari: € 5.100,56

Riepilogo

Tabella	Classe	Parziale
Procedimento	Ib	€ 2.033,62

If	€ 3.066,94
Somma	€ 5.100,56
% Spese	29,8748%
Rimb. Spese	€ 1.523,78
Totale	€ 6.624,35

Totale complessivo: € 6.624,00

Cassa nazionale di previdenza ed assistenza:	€ 6.624,00 x 4% =	€ 264,96
		€ 6.888,96
Imposta valore aggiunto (I.V.A.)	€ 6.888,96 x 21% =	€ 1.446,68
		€ 8.335,64

TOTALE: € 8.335,64