

# COMUNE DI PUTIFIGARI

PROVINCIA DI SASSARI  
SERVIZI TECNICI  
Settore Opere Pubbliche  
(P.zza Boyd - C.A.P. 07040)

CUP J49B09000020001

CIG 0334665E47

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE  
DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA NELLA FASE DI PROGETTAZIONE E NELLA FASE DI ESECUZIONE, MISURA E  
CONTABILITA' DEI LAVORI E PROCEDURE DI STUDIO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE NELL'AMBITO DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE  
IDRAULICA E STRADALE DA ESEGUIRSI IN VARIE LOCALITA' DEL TERRITORIO.

**OGGETTO: ALLEGATO "E" - SCHEMA SPESE GENERALI**

- A) QUADRO ECONOMICO ELABORATO PER LO STUDIO DI FATTIBILITA'
- B) SCHEMA DI CALCOLO DEI CORRISPETTIVI AI SENSI DEL D.M. 04.04.2001

Il Responsabile Unico del Procedimento  
geom. Josè Angel Delogu

**QUADRO ECONOMICO ELABORATO PER LO STUDIO DI FATTIBILITA' D.P.P.**

**SOMME A DISPOSIZIONE PER LAVORI E SICUREZZA:** € **348.120,00** così ripartite :

€	281.500,00	importo lavori a base d'asta	
€	8.600,00	sicurezza non soggetta a ribasso	3,06 % di importo lavori
€	290.100,00	totale imp.base d'asta + sicurezza	
a dedurre €	-	perc. ribasso	
€	281.500,00	importo lavori depurato del ribasso, esclusa sicurezza	
€	290.100,00	importo contrattuale comprensivo della sicurezza	
€	58.020,00	iva al 20% su importo lavori contrattuali e sicurezza	
1 - €	<b>348.120,00</b>	<b>totale spesa per lavori (da impegnare a favore del soggetto esecutore)</b>	

**SOMME A DISPOSIZIONE PER SPESE GENERALI:** € **95.180,53** così ripartite :

A - €	<b>3.243,86</b>	<b>spese tecniche per rilievi planoaltrimetrici:</b>	
€	129,75	CNPA 4%	
€	3.373,61	totale spese tecniche rilievi compresa CNPA	
€	674,72	IVA 20% su spese tecniche rilievi compresa CNPA	
€	<b>4.048,33</b>	totale spese tecniche rilievi compresa CNPA ed IVA	
B - €	<b>7.208,21</b>	<b>spese tecniche incarico studi geologici-relazione geologica-supporto geologo fasi prog.ddl.collaudo (DM 519 30/07/96)</b>	
€	144,16	EPAP 2%	
€	7.352,38	totale spese tecniche compresa cassa	
€	1.470,48	iva al 20% su spese tecniche	
€	<b>8.822,85</b>	totale spese tecniche compresa cassa ed iva	
C - €	<b>2.522,88</b>	<b>spese tecniche incarico studio di compatibilità idraulica (tariffa geologi DM 519 30/07/96)</b>	
€	50,46	EPAP 2%	
€	2.573,33	totale spese tecniche compresa cassa	
€	514,67	iva al 20% su spese tecniche	
€	<b>3.088,00</b>	totale spese tecniche compresa cassa ed iva	
D - €	<b>24.615,31</b>	<b>spese tecniche incarico progettazione e direzione dei lavori (Tab. A del DM 04/04/2001)</b>	
€	984,61	CNPA 4%	
€	25.599,92	totale spese tecniche compresa cassa	
€	5.119,98	iva al 20% su spese tecniche	
€	<b>30.719,90</b>	totale spese tecniche compresa cassa ed iva	

E - € 2.386,03 **spese tecniche incarico sicurezza nella fase di progettazione ed esecuzione (Tab. B2 del DM 04/04/2001)**

€ 95,44 CNPA 4%  
€ 2.481,47 totale spese tecniche compresa cassa  
€ 496,29 iva al 20% su spese tecniche  
€ 2.977,77 totale spese tecniche compresa cassa ed iva

F - € 3.290,82 **spese tecniche per misura e contabilità dei lavori (Tab. E della L. 143/49)**

€ 131,63 CNPA 4%  
€ 3.422,45 totale spese tecniche compresa cassa  
€ 684,49 iva al 20% su spese tecniche  
€ 4.106,95 totale spese tecniche compresa cassa ed iva

G - € 4.931,70 **spese tecniche per studi di impatto ambientale (Tab B4 del DM 04/04/2001)**

€ 197,27 CNPA 4%  
€ 5.128,97 totale spese tecniche studi di impatto ambientale compresa CNPA  
€ 1.025,79 IVA 20% su spese tecniche studi di impatto ambientale compresa CNPA  
€ 6.154,76 totale spese tecniche per studi di impatto ambientale compresa CNPA ed IVA

€ 48.198,81 totale netto spese tecniche A+B+C+D+E+F+G escluso rimborso spese (escluso C.N.P.A. ed I.V.A.)

H - € 14.411,44 **rimborso spese forfettario 29,9% del totale onorari spese tecniche**

€ 576,46 CNPA 4%  
€ 14.987,90 totale spese tecniche compresa cassa  
€ 2.997,58 iva al 20% su spese tecniche  
€ 17.985,48 totale spese tecniche per rimborso spese compresa cassa ed iva

€ 62.610,25 **totale per affidamento con bando incarichi n. 1 (esclusa cassa ed I.V.A.)**

€ 77.904,04 **totale per affidamento con bando incarichi n. 1 (Compresa Nazionale Previdenza e Assistenza ed I.V.A.)**

I - € 1.091,70 **spese tecniche per collaudi in corso d'opera (Tab. C della L. 143/49)**

€ 43,67 CNPA 4%  
€ 1.135,37 totale spese tecniche per collaudi in corso d'opera compresa CNPA  
€ 227,07 IVA 20% su spese tecniche collaudi in corso d'opera compresa CNPA  
€ 1.362,45 totale spese tecniche per collaudi in corso d'opera compresa CNPA ed IVA

- L - € 738,61 **spese tecniche per collaudo finale (Tab. C della L. 143/49)**  
 € 29,54 CNPA 4%  
 € 768,15 totale spese tecniche per collaudo finale compresa CNPA  
 € 153,63 IVA 20% su spese tecniche collaudo finale compresa CNPA  
 € 921,78 totale spese tecniche per collaudo finale compresa CNPA ed IVA

€ 1.830,31 **totale per affidamento con bando incarichi n. 2 (esclusa cassa ed I.V.A.)**

€ 2.284,23 **totale per affidamento con bando incarichi n. 2 (compresa cassa ed I.V.A.)**

- M - € 6.153,83 **incarico esterno supporto al RUP**  
 € 246,15 cassa nazionale prev. Tecnico sup RUP 4%  
 € 6.399,98 totale spese tecniche inc. supporto rup  
 € 1.280,00 iva al 20% su spese tecniche supporto RUP  
 € 7.679,98 totale spese tecniche supporto RUP

€ 6.153,83 **totale per affidamento con bando incarichi n. 3 (esclusa cassa ed I.V.A.)**

€ 7.679,98 **totale per affidamento con bando incarichi n. 3 (compresa cassa ed I.V.A.)**

- L - € 812,28 **l'indennità RUP 0,28% dell'importo lavori e sicurezza**  
 M - € 3.500,00 **spese per accertamenti ed indagini geologiche;**  
 N - € 2.000,00 **spese per pubblicazione bandi ed estratti;**  
 O - € 1.000,00 **spese per commissioni giudicatrici**

2 - € 95.180,53 **totale per spese generali**

3 - € 443.300,53 **totale per lavori e spese generali (1 + 2)**

4 - € 7.963,47 **somme disponibili per imprevisti, eventuali occupazioni ed indennizzi;**

2,75 % di lavori e sicurezza

€ 451.264,00 **SOMMA TOTALE DISPONIBILE DA FINANZIAMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento  
 geom. Josè Angel Delogu