



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

Provincia di Sassari
Zona Omogenea di Olbia-Tempio

AREA LAVORI PUBBLICI E SERVIZI AL TERRITORIO

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIA DEL MARE IN LOC. ALDIA BIANCA

Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Viabilità	
Viabilità ordinaria	
Valore dell'opera [V]: 309'886.23 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilità ordinaria	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3609%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geotecnica [Qbl.06=0.03]	391.61 €
Relazione idrologica [Qbl.07=0.015]	195.80 €
Relazione idraulica [Qbl.08=0.015]	195.80 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbl.11=0.068	716.11 €
- Sull'eccedenza fino a 309'886.23 €: Qbl.11=0.0656	165.49 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [Qbll.01=0.22]	2'871.81 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [Qbll.03=0.01]	130.54 €
Piano particolareggiato d'esproprio [Qbll.04=0.04]	522.15 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [Qbll.05=0.06]	783.22 €
Studio di inserimento urbanistico [Qbll.06=0.03]	391.61 €
Rilievi planoaltimetrici [Qbll.07=0.02]	261.07 €
Relazione geotecnica [Qbll.09=0.06]	783.22 €
Relazione idrologica [Qbll.10=0.03]	391.61 €
Relazione idraulica [Qbll.11=0.03]	391.61 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbll.13=0.145	1'527.00 €
- Sull'eccedenza fino a 309'886.23 €: Qbll.13=0.13757	347.04 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [Qbll.17=0.05]	652.68 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	261.07 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	130.54 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 309'886.23 €: QbII.24=0.1	1'305.37 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 309'886.23 €: QbII.25=0.02	261.07 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	522.15 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	1'044.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	391.61 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	261.07 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	391.61 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'305.37 €
Totale	16'592.52 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 30'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 19.1864%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	155.41 €
------------------------------------	----------

Relazione idrologica [QbI.07=0.015]	77.70 €
-------------------------------------	---------

Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	77.70 €
------------------------------------	---------

Relazione sismica [QbI.09=0.015]	77.70 €
----------------------------------	---------

Relazione geologica:

- Fino a 30'000.00 €: QbI.11=0.053	274.56 €
------------------------------------	----------

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	932.46 €
--	----------

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	207.21 €
--------------------------------------	----------

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	51.80 €
---	---------

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	207.21 €
--	----------

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	207.21 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	155.41 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	103.61 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	310.82 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	155.41 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	155.41 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	155.41 €
Relazione geologica:	
- Fino a 30'000.00 €: QbII.13=0.133	688.98 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	932.46 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	103.61 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	51.80 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilita' ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 30'000.00 €: QbII.24=0.1	518.03 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 30'000.00 €: QbII.25=0.02	103.61 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	621.64 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	673.44 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	155.41 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	51.80 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	129.51 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	518.06 €
Totale	7'853.38 €

TOTALE PRESTAZIONI 24'445.90 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali.	
[10% * 24'445.90 €]	2'444.59 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	2'444.59 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	24'445.90 €
Spese ed oneri accessori	2'444.59 €
TOTALE (al netto della cassa previdenziale al 4% e dell'iva di legge)	26'890.49 €

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO