



Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna

DETERMINAZIONE ONORARIO PROFESSIONALE PER SERVIZI ATTINENTI L'INGEGNERIA <i>ai sensi del D.M. 143/2013</i>	
INTERVENTI DI SOPRALZO DELL'ARGINE SINISTRO DEL FIUME COGHINAS	
CUP: B91E15000090002	C.I.G.: 65612670D1

Valore stimato dell'opera (V):	€ 1.600.000,00
Categoria d'opera:	IDRAULICA
Parametro sul valore dell'opera: $(P) = 0,03 + 10 / V^{0,4}$	6,298770%
Destinazione funzionale delle opere:	OPERE DI BONIFICA E DERIVAZIONI
ID Opere: D.02 – Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	
Grado di complessità (G):	0,45

PROGETTAZIONE DEFINITIVA € **38.108,63**

- QbII.01 - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	€ 8.163,21
- QbII.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale	€ 453,51
- QbII.04 - Piano particellare d'esproprio	€ 1.814,05
- QbII.05 - Elenco prezzi ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	€ 2.267,56
- QbII.06 - Studio di inserimento urbanistico	€ 453,51
- QbII.07 - Rilievi planoaltimetrici	€ 907,02
- QbII.08 - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	€ 3.174,58
- QbII.09 - Relazione geotecnica	€ 2.721,07
- QbII.10 - Relazione idrologica	€ 1.360,53
- QbII.11 - Relazione idraulica	€ 1.360,53
- QbII.13 - Relazione geologica	€ 6.362,84
- QbII.17 - Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€ 2.267,56
- QbII.19 - Relazione paesaggistica	€ 907,02
- QbII.23 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	€ 453,51
- QbII.24 - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	€ 4.535,11
- QbII.25 - Piano di monitoraggio ambientale	€ 907,02

PROGETTAZIONE ESECUTIVA € **16.779,92**

- QbIII.01 - Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	€ 4.988,63
- QbIII.02 - Particolari costruttivi e decorativi	€ 2.267,56
- QbIII.03 - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	€ 1.814,05
- QbIII.04 - Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	€ 907,02



Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna

- QbIII.05 - Piano di manutenzione dell'opera	€	907,02
- QbIII.06 - Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	€	1.360,53
- QbIII.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento	€	4.535,11
<u>ESECUZIONE DEI LAVORI</u>	€	33.402,54
- Qcl.01 - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	€	19.047,48
- Qcl.10 - Contabilità dei lavori a corpo	€	3.017,27
- Qcl.12 - Coordinamento della sicurezza in esecuzione	€	11.337,79
Compenso al netto di spese ed oneri (CP):	€	88.291,09
Spese ed oneri accessori (24,63% di CP):	€	21.746,10
ONORARIO PROFESSIONALE:	€	110.037,19

Ozieri, li 12 gennaio 2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giuseppe Bellu