



Agenzia Interregionale per il fiume Po

**UFFICIO OPERATIVO DI CASALE MONFERRATO
OPERE IDRAULICHE DI 2^ CATEGORIA - FIUME PO**

PROGETTO ESECUTIVO

**(AL-E-1775) LAVORI DI ARRETRAMENTO ARGINE IN SINISTRA
OROGRAFICA DEL FIUME PO IN LOCALITA' "C.NA CONSOLATA"
DEL COMUNE DI CASALE MONFERRATO (AL).
CUP B39H1000480001**

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

ELABORATO

8**

PROGETTISTA COORDINATORE
Ing. Carmelo PAPA

PROGETTISTI
Geom. Eligio DI MASCIO
Geol. Alessandro ROSSO

COLLABORATORI PROGETTISTI
Geom. Giacomo NEZZO
Istr. Idr. Daniele SANGUIN
Geom. Dario SAVINI
Coll. Idr. Andrea BERTAZZO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ACQUAZIONE OPERA
Dott. Ing. Antonio ARENA

PERIZIA N.
3287

DATA
15/07/2015

REV. N° 1
15/07/2015

REV. N° 2
02/12/2015

REV. N° 3
08/08/2019

AL-E-1775 - Lavori di arretramento argine in sinistra orografica del Fiume Po in loc. "C.na Consolata" in Comune di Casale M.to (AL)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A)	IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO		
A1)	lavori a base di gara	€	1.550.308,34
A2)	Compenso per riconoscimento all'impresa dei costi per le procedure, le misure e le attivita' necessarie ai fini della sicurezza ai sensi del Decreto Legislativo del 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. Importo non soggetto a ribasso.	€	66.695,79
	TOTALE A)	€	1.617.004,13
	Costi stimati della manodopera ai sensi del comma 16 dell'art.23 del DLgs 50/16 e s.m.i.	€	435.460,13
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1)	I.V.A. 22%	€	355.740,91
B2)	Imprevisti	€	28.228,59
B3)	Incentivo alla progettazione [2.00% * (A1 + A2)]	€	32.340,08
B4)	Incarico di indagini geognostiche " Studio CITIEMME srl" disciplinare n. 98 di Rep – Atti Privati Ufficio Operativo di Alessandria – del 17/12/2010. (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	15.864,67
B5)	Incarico di rilievi topografici " Studio Tecnico Davide Mori" disciplinare n. 107 di Rep – Atti Privati Ufficio Operativo di Alessandria – del 22/02/2011. (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	7.264,80
B6)	Servizi specialistici a supporto di procedure espropriative " Studio GHEA srl" contratto n. 2905 di Rep – Atti Pubblici Sede – del 12/10/2011. (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	3.632,64
B6.1)	Integrazione CIPAG Studio GHEA srl per supporto procedure espropriative	€	151,36
B6.2)	Rimborso costi catastali, di conservatoria e notifiche Studio GHEA srl	€	256,00
B7)	Incarichi per nomina periti ex art. 21 T.U. 327/2001 "determinazione definitiva indennità di espropriazione"	€	20.170,77
B8)	Redazione della relazione di compatibilità ambientale e valutazione di impatto ambientale "Ing. Fulvio Marazzi " disciplinare n. 153 di Rep. del 21/05/2012, ed estensione incarico con con disciplinare n. 201 di Rep. del 17/12/2013 per prescrizioni della Conferenza dei Servizi del 28/05/2013 .	€	31.490,63
B9)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione "Ing. Giorgio Cremonese" contratto n. 139 di Rep – Atti Pubblici Sede – del 23/11/2011. (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	12.649,81
B10)	Indennità di esproprio ed occupazioni	€	390.765,90
B11)	Indennità di esproprio ed occupazioni	€	327.608,16
B12)	Indennità di esproprio ed occupazioni	€	157,65
B13)	Adeguamento interferenze (linea elettrica ENEL , rampe, accessi, ecc.)	€	20.000,00
B14)	Premio copertura assicurativa progettisti ex art.111-comma1-del D.Lgs 163/2006	€	1.617,00
B15)	Premio copertura assicurativa verificatori art. 112 – comma 4-bis – del D. Lgs 163/2006 e s.m.i.	€	1.617,00
B16)	Contributo Autorità Vigilanza Lavori Pubblici	€	600,00
B17)	Spese di pubblicazione "Publikompass" e per pubblicità procedura di gara d'appalto	€	7.439,90
B18)	Convenzione con Parco Po per gestione e manutenzione area demaniale sede vecchio argine (IVA compresa)	€	88.400,00
B19)	Spese per caratterizzazione delle terre (IVA compresa)	€	3.000,00
B20)	Accantonamento art. 133 comma 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.	€	16.000,00
B21)	Spese di pubblicazione e notifica per Procedure Espropriative	€	3.000,00
B22)	Spese per eventuale bonifica bellica (IVA compresa)	€	10.000,00
B23)	Spese per eventuale trasporto e oneri scarica (IVA compresa)	€	5.000,00
	TOTALE B)	€	1.382.995,87
	IMPORTO PERIZIA A) + B)	€	3.000.000,00
<p align="center">IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Antonio ARENA</p>			