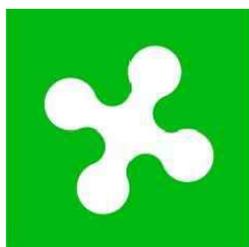




**Agenzia Interregionale
per il fiume Po**



**Regione
Lombardia**



Comune di Rho

**OGGETTO: MI-E-792 - LAVORI DI
SISTEMAZIONE SPONDALE DEL
TORRENTE LURA NEL TRATTO
CITTADINO DEL COMUNE DI RHO (MI)**

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: B49G13001580002

15	Quadro economico	DATA: Febbraio 2017	AGGIORNAMENTO:
		AGGIORNAMENTO: Giugno 2017	AGGIORNAMENTO:
		SCALA: ---	

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mille	I COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Daniele Forcillo FT Geom. Stanislao Moccia FT Geom. Fabio Conti
--	--

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Gaetano La Montagna AIPo - Agenzia Interregionale per il fiume Po Sede di Milano via Taramelli , 12 - 20124 Milano tel: 02/77714213 - 02/77714222 mail: gaetano.lamontagna@agenziapo.it	STUDIO GEOLOGICO: Dott. Geol. Luca Maffeo Albertelli via A. De Gasperi, 28 - 25047 Darfo Boario Terme (BS) tel: 035/4340011 mail: luca@cogeo.info
---	--

SUPPORTO TECNICO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA:	
 DIZETA INGEGNERIA <small>Via Bassini, 19 - 20133 MILANO Tel. 02-70600125 server@dizetaingegneria.it Fax 02-70600014</small> Direttore Tecnico Dott. Ing. Fulvio Bernabei	

QUADRO ECONOMICO-FINANZIARIO RIEPILOGATIVO (art.16 del DPR 207/2010 e s.m.i.)

Oggetto: MI-E-792 "Lavori di sistemazione spondale del torrente Lura nel tratto cittadino del Comune di Rho".			
A) Importo dei lavori a base d'asta per opere			
1) importo di spesa preventivato per i lavori a base d'asta	€uro	675.297,40	
2) oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/08, NON soggetti a ribasso d'asta	€uro	20.006,98	
Totale lavori	€uro		695.304,38
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			
1.1) Incarico n°497 del 29/07/2014 Uff. Milano per studi geologici e verifiche geotecniche, rilievi in fase di progettazione ed esecuzione, attività di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, elaborati terre e rocce da scavo ai sensi art. 41bis della Legge 98/13, predisposizione elaborati per verifiche, verifiche sismiche, attività deposito cls, collaudo opere funzionali CA (Valutati a corpo) compreso 4% ed IVA 22% e R.A. ai sensi del D.lvo 163/06 smi	€uro	90.250,00	
1.2) Incarico n°553 del 08/15/2015 Uff. Milano per la redazione relazione generale ed idrogeologica e idraulica, il quadro economico, la stima dei lavori, corografia, sezioni e foto dell'ipotesi progettuale preliminare dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Lura nel tratto cittadino del Comune di Rho compreso IVA 22% ai sensi del D.lvo 163/06 smi	€uro	4.529,25	
1.3) Incarico n°636 del 20/03/2017 Uff. Milano Conferimento d'incarico per redazione progettazione esecutiva dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Lura nel tratto cittadino del Comune di Rho compreso IVA 22% D.lvo 50/16 smi	€uro	5.514,57	
1.4) Incarico per attività di collaudo dei CLS e strutturale dell'opera compreso 4% ed IVA 22% e R.A. ai sensi del D.lvo 50/16 smi	€uro	4.124,58	
1.5) oneri per l'attività di analisi chimiche dei terreni di scavo ai sensi del D.lvo 50 attività di, IVA 22%	€uro	1.281,00	
2) assicurazione dei progettisti	€uro	250,00	
3) assicurazione del gruppo di verifica art.112 c.4bis d.lgs. 163/2006 e s.m.i.	€uro	500,62	

4) spese per pubblicità e, ove previsto, opere d'arte, bandi, etc.	€uro	6.000,00	
5) oneri incentivi e progettazione interna, oneri inclusi	€uro	13.906,09	
6) spese di Somma Urgenza per interventi di disostruzione e riqualificazione ambientale della presa denominata "storta del Lura" al netto iva 22% inclusa	€uro	114.369,54	
7) fornitura di misuratore ENEL iva al 22% inclusa	€uro	2.100,00	
8) imprevisti per sostituzioni di parti elettromeccaniche, opere di tenuta spondale, movimentazione regolazione e funzionamento degli impianti di regolazione del Lura iva al 22% inclusa	€uro	2.413,01	
9) imprevisti per conferimento a discarica dei materiali di scavo e presenti in alveo ed iva al 22% inclusa	€uro	1.828,00	
10) oneri per occupazioni iva al 22% inclusa	€uro	1.000,00	
11) accantonamento somme per adeguamento prezzi	€uro	1.462,00	
12) spese relative alla commissione di gara compreso CNPAIA ed IVA 22%	€uro	1.200,00	
13) iva 22% sul totale opere da realizzare	€uro	152.966,96	
Totale somme a disposizione	€uro		403.695,62
TOTALE GENERALE	EURO		1.099.000,00