

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI CONTENIMENTO DEI LIVELLI DI PIENA IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME ADDA IN COMUNE DI LODI (LO)

II FASE DI INTERVENTO FUNZIONALE

CIG - 82254808D2
CUP - B13H19000480002

DICEMBRE 2022

Studio HYDRA s.r.l.

Via Fermi 20 - 20057 ASSAGO (MI)
tel: (02) 23185801 - e-mail: studiohydrasrl@studiohydra.it

I PROGETTISTI:

Dott. Ing. SILVIO ROSSETTI
Dott. Ing. ALESSANDRA BERTOGLIO

REDAZIONE	Veronica Cornalba	Aspetti strutturali:	Aspetti ambientali e catastali:
VERIFICA	Alessandra Bertoglio	 STUDIO MALERBA STUDIO DI INGEGNERIA viale Abruzzi, 17 - 20131 MILANO - tel: (02) 29526561 fax: (02) 29526561 - e-mail: mail@studiomalerba.net	 GEOLAMBDA Engineering S.r.l. Sede operativa: via A. Diaz, 22 - 26845 Codogno (LO) tel: (+39) 0377.433021 fax (+39) 0377.402035 www.geolambda.eu - pec: geolambda@geolambda.viapec.it e-mail: laura.pezzoni@geolambda.it
APPROVAZIONE	Silvio Rossetti	Prof. Ing. PIER GIORGIO MALERBA	Dott. Ing. LAURA PEZZONI

REVISIONI	N.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
	1					
	2					
	3					

TITOLO:

QUADRO ECONOMICO

ELABORATO:

FASE

PE

TIPO

QE

COMMESSA

250-06

NUMERO

A.07.07

REV

00

QUADRO ECONOMICO				
(Il fase di intervento funzionale)				
A -	OPERE E LAVORI IN APPALTO			
	A.a) Totale opere e lavori (esclusi oneri della sicurezza)	€	2.058.613,51	
	A.b) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	39.986,92	
	A.c) Totale opere e lavori (compresi oneri per la sicurezza) €			2.098.600,43
B -	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	%		
b1	Spese per pagamento indennità di espropriazione per pubblica utilità (ai sensi del D.P.R. 08/06/2001, n. 327 e s.mm.ii.) euro		2.000,00	
b2	Opere complementari non prevedibili in fase progettuale (IVA compresa)	4% di A.c + B.b9	102.411,70	
b3	Indagini geologiche e geognostiche (IVA e oneri compresi)- Studio Vicenzetto - D.D. n. 1027 del 09.09.2020 e D.D. n. 419 del 06.04.2021		25.498,39	
b4	Oneri per sorveglianza archeologica agli scavi e per opere di compensazione e/o mitigazione (al lordo, inclusa I.V.A.) - da concordarsi con gli Enti preposti euro		10.000,00	
b5	Oneri per adeguamenti imprevedibili reti sottoservizi esistenti euro (IVA compresa)		40.000,00	
b6	Spese tecniche di progettazione definitiva ed esecutiva, CSP, DL e CSE (IVA e oneri compresi)		180.000,00	
b7	Spese tecniche di collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e statico (IVA e oneri compresi)		45.000,00	
b8	Rivalsa IVA su voce A.c (Opere e Lavori)	22% di A.c	461.692,09	
b9	Incentivo alla progettazione, etc. 2%	2% di A.c	41.972,01	
b10	Spese per eventuale integrazione incarico specialistico procedura espropriativa (IVA e oneri compresi)		3.000,00	
b11	Spese per appalto e pubblicità		4.000,00	
b12	Accantonamento per eventuale revisione prezzi conformemente a quanto prescritto dagli artt. 29 del D.L. n. 4/2022 e 106, comma 1, lettera a) e comma 2 del D.L.gs. 50/2016 e s. m. e i.	1% di A.c + B.b9	25.602,93	
	Totale somme a disposizione dell'Amm.ne €			941.177,12
	Importo onnicomprensivo del progetto €			3.039.777,55
	Assago, dicembre 2022			
			I PROGETTISTI	
			Dott. Ing. Silvio Rossetti	
			Dott. Ing. Alessandra Bertoglio	