



COMUNE DI
ANNONE DI BRIANZA



Regione
Lombardia



COMUNE DI
SIRONE



COMUNE DI
OGGIONO

AREA DI LAMINAZIONE DELLE PIENE DEL TORRENTE GANDALOGGIO E ALTRI NEI COMUNI DI OGGIONO, SIRONE E ANNONE (LC)

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONE E CONSULENZE



ABBA.SOLUTIONS Scarl
Via Cavour 80 - 20833 Giussano (MB)
web: www.abba.solutions
mail: info@abba.solutions
pec: abba.solutions@pec.it

PROGETTISTI / GRUPPO DI LAVORO

Ing. Daniele Giuffré
Ing. Stefano Minà
Ing. Marco Pozzoli
Ing. Chiarangela Perego
Ing. Chiara Vellani
Ing. Maria Teresa Olmeo
Arch. Carla Galbiati

REDATTO

Ing. Chiara Vellani

REVISIONATO

Ing. Stefano Minà

APPROVATO

Ing. Daniele Giuffré

COMMITTENTE

Parco Regionale della Valle del Lambro
Via Vittorio Veneto, 19
20844, Triuggio MB

DESCRIZIONE

QUADRO ECONOMICO

DATA

Aprile 2020

SCALA

-

COMMESSA

LAMBRO.001

ELABORATO

E11

REVISIONE	DATA	RIFERIMENTO EMISSIONE / REVISIONE
1	Dicembre 2020	Revisione a seguito di verifica progetto esecutivo
2	Marzo 2021	Revisione a seguito di verifica progetto esecutivo
3	Maggio 2021	Revisione a seguito di verifica progetto esecutivo

DESCRIZIONE	IMPORTO
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
Argine nord e manufatti	799'399,57
Argine sud e manufatti	196'372,85
Argine sez. di controllo e manufatti	134'447,45
Pulizia/sistemazione area di laminazione e fossi	38'888,03
Canale nuovo a valle Poncia e manufatti	29'975,28
Analisi e trasporto terre	27'443,68
Sommano	1'233'908,57
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	46'282,33
a3) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza COVID (NON soggetti a Ribasso d'asta)	14'254,56
Totale opere a1) + a2) + a3)	1'294'445,46
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Imprevisti	128'562,11
b2) Opere complementari compresa IVA	175'681,41
b3) Sistema di videosorveglianza dell'area	35'000,00
b4) Spese tecniche per Progettazione Esecutiva, DL, CSP e CSE	54'340,17
b5) Spese tecniche per assistenze e collaudi	45'000,00
b6) Acquisizioni indennizzi e spese connesse	2'820'987,50
b7) Superamento interferenze	250'000,00
b8) Fondo di riserva e altre spese (L.R. 4/2016, L.R. 8/1998)	1'604'330,13
b9) Spese RUP (2% opere a base d'appalto)	25'888,91
b10) Oneri previdenziali su spese tecniche	3'973,61
b11) IVA su lavori a base d'appalto	271'459,89
b12) IVA su imprevisti	28'283,66
b13) IVA su sicurezza	13'318,12
b14) IVA su spese tecniche	22'729,03
b15) Procedure di gara	16'000,00
b16) Contributo spese generali Ente Parco ai sensi dell'art. 5 della Conv. con R.L. (3%)	210'000,00
Sommano	5'705'554,54
TOTALE	7'000'000,00