



*Il Commissario Straordinario
delegato all'attuazione degli interventi
di mitigazione del rischio idrogeologico*



Regione
Lombardia



Parco Regionale
Valle del Lambro

Comune di Costa Masnaga (LC)



Oggetto

UTILIZZAZIONE DELLA CAVA DI BRENNO QUALE VASCA DI LAMINAZIONE
DEL TORRENTE BEVERA DI MOLTENO - COMUNE DI COSTA MASNAGA (LC)

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

Progettisti -Timbri e Firme



PARCO REGIONALE DELLA
VALLE DEL LAMBRO

Via Veneto 19
TRIUGGIO

web: www.parcovalldelambro.it
web: www.progettolambro.it

Consulenze

Progettazione Idraulica: prof. ing. Maurizio ROSSO - ing. Santo LA FERLITA

Progettazione Strutturale: ing. Piergiorgio LOCATELLI

Consulenza Geotecnica: prof. ing. Claudio DI PRISCO

Consulenza Ambientale: arch. Moris LORENZI

VERSIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUTIVI	Elaborato
0	SETTEMBRE 2017	EMISSIONE	R11
1	NOVEMBRE 2017	REVISIONE IN SEGUITO ALLA PROCEDURA DI VALIDAZIONE	

**UTILIZZAZIONE DELLA CAVA DI BRENNO QUALE VASCA DI LAMINAZIONE DEL TORRENTE
BEVERA DI MOLTENO - COMUNE DI COSTA MASNAGA (LC)**

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI A CORPO

01) Interventi preliminari	€	117'191.73
02) Opera di presa	€	193'653.69
03) Canale scolmatore	€	1'432'263.36
04) Opera di restituzione	€	255'295.73
05) Interventi di naturalizzazione e rinverdimenti	€	23'750.00
06) Sistemazione a fine lavori	€	8'517.99
07) Telecontrollo e gestione	€	32'062.50

A1) TOTALE LAVORI A CORPO € 2'062'735.00

A3) TOTALE ONERI DI SICUREZZA € 112'745.50

TOTALE LAVORI A CORPO INCLUSI ONERI SICUREZZA € 2'175'480.50

B) SOMME A DISPOSIZIONE

01) Opere di consolidamento e impermeabilizzazione compresa IVA	€	1'250'000.00
02) Spese tecniche varie compresa IVA	€	420'635.30
03) Contributo Commissario governativo 1% su importo finanziamento Parco	€	62'149.00
04) IVA sui lavori	€	478'605.71
05) Indagini geognostiche	€	30'000.00
06) Imprevisti e varie	€	133'082.86
07) Contributo spese generali	€	186'447.01
08) Compensazioni ambientali (Parco)	€	500'000.00
09) Compensazioni ambientali e infrastrutturali (Comune)	€	500'000.00
10) Acquisizioni aree e fabbricato	€	950'000.00
11) Oneri sulle acquisizioni	€	28'500.00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 4'539'419.88

TOTALE IMPEGNO ECONOMICO € 6'714'900.38