

TITOLO

**STUDIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO A SCALA DI SOTTOBACINI IDROGRAFICI
DEL COMPENSORIO DELLA C.M.L.O.V.S.M., FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE
DEGLI INTERVENTI PRIORITARI DI SISTEMAZIONE E DIFESA IDRAULICA**

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

PROGETTO

**MESSA IN SICUREZZA TORRENTE CARPINE
COMUNE DI CALOLZIOCORTE (LC)**

ELABORATO

R7. QUADRO ECONOMICO

SCALA

/

COMMITTENTE

COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO
Via Vasena, 4 23856 Sala al Barro - Galbiate (LC)
cm.larioorientale_vallesmartino@pec.regione.lombardia.it

PROGETTISTI



PRO.TEA INGEGNERIA associati
Via Martiri 33, 23824 Dervio (LC) - Tel_fax 0341.851176
email: info@proteaingegneria.it
P. IVA: 03388100137

Dott. Ing. Claudia Anselmini
Dott. Geol. Cristian Adamoli

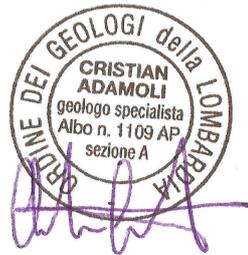


Studio Tecnico Agostoni

23818 PASTURO - LC - Via Cariole, 7
23900 LECCO - Via G. B. Grassi, 17a
Tel. 0341 955142 - e. mail: studio.agostoni@gmail.com

Dott. Ing. Gabriele Agostoni
P.IVA n. 02261560136

Dott. Geol. Beatrice Leali
via Rivolta n. 42 - 23017 Morbegno (SO)
P.IVA: 00954070140
email: beatrice.leali@gmail.com



REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Dicembre 2017	Prima emissione	CI. A.	CI. A.	CI. A.
2					
3					

**STUDIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO A SCALA DI SOTTOBACINI IDROGRAFICI
DEL COMPENSORIO DELLA C.M.L.O.V.S.M., FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE
DEGLI INTERVENTI PRIORITARI DI SISTEMAZIONE E DIFESA IDRAULICA
MESSA IN SICUREZZA TORRENTE CARPINE – COMUNE DI CALOLZIOCORTE (LC)**

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE

A	LAVORI IN APPALTO		€ 182.738,93
a1	importo dei lavori soggetti a ribasso		€ 182.738,93
a2	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (5% di a1)		€ 9.136,95
	TOTALE A		€ 191.875,88
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
b1	IVA 22% sui lavori A		€ 42.212,69
b2	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00
b3	rilievi, accertamenti e indagini		€ 5.000,00
b4	adeguamenti e/o allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00
b5	imprevisti ed arrotondamenti	<5% di A+IVA	€ 10.816,05
b6	acquisizione aree o immobili e indennizzi		€ 7.000,00
b7	accantonamento adeguamento prezzi		€ 0,00
b8	spese tecniche omnicomprensive progettazione definitiva		€ 9.167,22
	spese tecniche omnicomprensive progettazione esecutiva		€ 3.589,13
	spese tecniche omnicomprensive DL, contabilità, CRE		€ 10.767,37
	spese tecniche omnicomprensive coordinamento della sicurezza		€ 5.234,14
b9	importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 del D Lgs 50/2016 (2% di A)		€ 3.837,52
	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 1.000,00
b10	eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 1.000,00
b11	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 1.000,00
b12	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 2.500,00
b13			€ 2.500,00
	TOTALE B		€ 103.124,12
C=A+B	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 295.000,00

