

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 GRIGNA - LC051  
COMUNE DI BALLABIO (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@protealingegneria.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	Cl. A.	Cl. A.	Cl. 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 GRIGNA – LC051 – COMUNE DI BALLABIO (LC)**

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

## QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>		€ 71,244.26
a1	importo dei lavori soggetti a ribasso		
a2	importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (5% di a1)		€ 3,562.21
	<b>TOTALE A</b>		<b>€ 74,806.47</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
b1	IVA 22% sui lavori A		€ 16,457.42
b2	lavori in economia e/o forniture previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0.00
b3	rilevi, accertamenti e indagini		€ 3,000.00
b4	adeguamenti e/o allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0.00
b5	imprevisti ed arrotondamenti	<5% di A+IVA	€ 4,537.16
b6	acquisizione aree o immobili e indennizzi		€ 5,500.00
b7	accantonamento adeguamento prezzi		€ 0.00
b8	spese tecniche omnicomprensive progettazione definitiva		€ 3,300.21
	spese tecniche omnicomprensive progettazione esecutiva		€ 1,292.10
	spese tecniche omnicomprensive DL, contabilità, CRE		€ 4,226.21
	spese tecniche omnicomprensive coordinamento della sicurezza		€ 1,884.29
b9	importo relativo all'incentivo di cui all'art. 113 del D Lgs 50/2016 (2% di A)		€ 1,496.13
	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 0.00
b10	eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0.00
b12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 1,000.00
	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
	<b>TOTALE B</b>		<b>€ 45,193.53</b>
<b>C = A+B</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 120,000.00</b>

