



COMUNE DI GRAVELLONA TOCE

Provincia del Verbano Cusio ossola

P.zza Resistenza, 10 - Tel. 0323 / 848386 - Fax. 0323 / 864168 - C.F. 00332450030

e-mail: protocollo@comune.gravellonatoce.vb.it - gravellonatoce@pec.it



*SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL BACINO
DEL RIO LOVICH - 2° LOTTO
(cod. Int. VB214A/10)
SOLUZIONE MIGLIORATIVA*

**COMPUTO METRICO
2° SOLUZIONE MIGLIORATIVA - ARGINE SEZ.40b - 38 SX**

Agosto 2014

SCALA -

AGGIORNAMENTI :

ELABORATO:

AESSE INGEGNERIA
Via Stazione n. 21 - 28883
GRAVELLONA TOCE (VB)
ing. Alberto Chiesa - ing Stefano Cerlini

M.02a

C O M P U T O M E T R I C O

(2° SOLUZIONE MIGLIORATIVA) - vedi elaborato M.02

Realizzazione di difesa spondale nella tratta Sez 40b-38 in sponda DX secondo le indicazioni dell'elaborato M.02

b) Completamento opere di difesa di sponda.

- 1 Scavo di sbancamento in alveo e sulle sponde, eseguito con mezzo meccanico.

Sezione (--)	Distanza (ml.)	Area (mq.)	Volume (mc.)
40b		1,50	
	10,50		55,13
39		9,00	
	32,60		179,30
38		2,00	
			234,43

mc. (52.93)=	mc. 234,43
quantità per raccordi	mc. 0,57
	mc. 235,00

- 2 Rilevato, rinfianchi, risagomature con materiale proveniente dagli scavi in alveo.

già compreso nella voce precedente

- 3 Scavo di fondazione per esecuzione soglie di fondo e difese di sponda.

c) fondazioni scogliere sez. 40b-38 in SX ml. 43.10x1,50x1,00 =	mc. 64,65
	mc. 64,65
d) quantità impreviste per raccordi:	mc. 0,35
Totale	mc. 65,00

- 4 Sovrapprezzo allo scavo di sbancamento in presenza di trovanti rocciosi.

mc. (235,00+65,00) x 5% ≅	mc. 15,00
---------------------------	-----------

5 Realizzazione di scogliera
 con massi di cava con intasamento dei giunti in calcestruzzo.

a) corpo in elevazione scogliere sez. 40b-38 in SX

Sezione (--)	Distanza (ml.)	Area (mq.)	Volume (mc.)
40b		2,60	
	10,50		27,30
39		2,60	
	32,60		99,43
38		0,90	
			126,73

b) fondazioni scogliere

sez. 40b-38 in SX

ml. 33,10x1,50x1,00 =

mc. 49,65

mc. 49,65

mc. 176,38x85% =

mc. 176,38

6 Scogliere con massi reperiti
 in sito con intasamento dei
 giunti in calcestruzzo.

mc. 176,38x15% =

mc. 26,46