



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

4° SOLUZIONE MIGLIORATIVA - INCREMENTO SEZIONI D'ARGINE - da Sez. 38 a Sez. 36

Agosto 2014

SCALA -

AGGIORNAMENTI :

ELABORATO:

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

M.04a

COMPUTO METRICO

(4° SOLUZIONE MIGLIORATIVA) - vedi sez. M.04

Completamento opere di difesa di sponda secondo le sezioni elaborato M.04.
SEZ. da 38 a 36.

(**) opere già previste in progetto esecutivo

b) Completamento opere di difesa di sponda.

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

* a valle di Via Martiri

Sezione (--)	Distanza (ml.)	Area (mq.)	Volume (mc.)	a dedurre (**) (mc.)	totale (mc.)
38		3,70			
	23,30		86,21	58,25	27,96
37		3,70			
	34,20		126,54	102,60	23,94
36		3,70			
	14,00		35,91	35,00	-0,91
fine interv.		2,00			

					50,99

mc. (50,99)=

quantità per raccordi

mc. 50,99

mc. 4,01

mc. 55,00

- 2 Rilevato, rinfianchi, risa-
gomature con materiale pro-
veniente 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. 38-36 (sponda SX)

ml. 71,40x1,50x1,00 - 85,68 (**) = mc. 21,42

mc. 21,42

d) quantità impreviste per raccordi:

mc. 3,58

Totale

mc. 25,00

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

mc. (25,00) x 5% ≅

mc. 1,25

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

b) fondazioni scogliere

sez. 38-36 (sponda SX)

ml. 71,40x1,50x1,00 - 85,68 (**) = mc. 21,42

mc. 21,42

c) corpo in elevazione scogliera sez. 38-36 - sponda SX

Sezione (--)	Distanza (ml.)	Area (mq.)	Volume (mc.)	a dedurre (**) (mc.)	totale (mc.)
38		1,71			
	23,30		39,84	20,97	17,87
37		1,71			
	34,20		58,48	30,78	27,70
36		1,71			
	12,60		10,77	18,27	- 7,50
fine interv.		0,00			
					----- mc. 30,07

h) quantità per raccordi

mc. 3,51

Totale

mc. 55,00

mc. 55,00x85% =

mc. 46,75

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

mc. 110,00x15% =

mc. 8,25