



Calcolo dei volumi movimentati

SCAVO				
Tratto	Superfici di scavo (mq.)	Superficie media di scavo del tratto (mq.)	Lunghezza del tratto (ml.)	Volumetria (mc.)
Sezione 1 - Sezione 2	6,90	6,59	6,745	13,27
Sezione 2 - Sezione 3	6,59	8,75	7,67	13,27
Sezione 4 - Sezione 5	5,26	4,65	4,955	2,77
Sezione 5 - Sezione 6	4,65	6,42	5,535	3,40
Sezione 6 - Sezione 7	6,42	22,96	14,69	5,00
Sezione 7 - Sezione 8	22,96	19,75	21,355	8,00
Sezione 8 - Sezione 9	19,75	17,38	18,565	8,00
Sezione 9 - Sezione 10	17,38	13,49	15,435	8,00
Sezione 10 - Sezione 11	13,49	7,75	10,62	8,00
Sezione 11 - Sezione 12	7,75	4,56	6,155	8,00
Sezione 12 - Sezione 13	4,56	6,36	5,46	8,00
Sezione 13 - Sezione 14	6,36	1,22	3,79	8,00
TOTALE				948,000

RIPORTO				
Tratto	Superfici di scavo (mq.)	Superficie media di scavo del tratto (mq.)	Lunghezza del tratto (ml.)	Volumetria (mc.)
Sezione 4 - Sezione 5	43,13	44,85	43,84	2,77
Sezione 5 - Sezione 6	44,85	37,85	41,35	3,40
Sezione 6 - Sezione 7	37,85	21,65	29,75	5,00
Sezione 7 - Sezione 8	21,65	13,31	17,48	8,00
Sezione 8 - Sezione 9	13,31	18,57	15,94	8,00
Sezione 9 - Sezione 10	18,57	10,73	14,65	8,00
Sezione 10 - Sezione 11	10,73	9,09	9,91	8,00
Sezione 11 - Sezione 12	9,09	3,87	6,48	8,00
Sezione 12 - Sezione 13	3,87	1,51	2,69	8,00
TOTALE				948,000



UNIONE MONTANA ALTA VAL TANARO
Provincia di Cuneo

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

oggetto

Risistemazione dell'alveo e protezione idraulica
di tratti del torrente Armella e del rio Chiappino

Estremi di legge:

- Delibera A.T.O. n.6 del 26.05.2017
- Regio Decreto n.523 del 25.07.1904 ed s.m.i.
- Decreto Legislativo n.50 del 19.04.2016 ed s.m.i.

Progettisti GEOM. PIERPAOLO BOCH via Vittorio Emanuele, 166 12075 Garesio (CN) p.IVA 02738840046 Tel. 017481066 p.boch@libero.it pierpaolo.boch@geopac.it ING. LUCA GALVAGNO via Orti, 1 - 12078 Ormea (CN) p.IVA 03299910046 Tel. 0174391500 galvagno.luca@gmail.com luca.galgagno@ingpec.eu	TIMBRO E FIRMA	Committente UNIONE MONTANA ALTA VAL TANARO via al Santuario n.2 12075 Garesio (CN)
allegato 3H	tipo allegato SEZIONI DELLO STATO DI PROGETTO (CONFLUENZA ARMELLA-TANARO)	scala 1:250
creato da: ING. LUCA GALVAGNO GEOM. PIERPAOLO BOCH	revisione n.	data e luogo di emissione ORMEA, APRILE2018