

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI LESA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN
IMPIANTO IDROELETTRICO CON DERIVAZIONE
DELLE ACQUE DI RESTITUZIONE DELLA
CENTRALE ESISTENTE SUL TORRENTE ERNO

ADEMPIMENTI: Leggi Regionali n. 45/1989 e n. 40/1998
Decreto Legislativo n. 42/2004 e n. 387/2003
D.P.G.R. n. 10/R del 29/07/2003 e s.m.i.

TABELLA CONTEGGIO VOLUMI DI SCAVO,
RIPORTO, REINTERRO E SUPERFICI
D'INTERVENTO

Tavola n. 8

I Tecnici:

Dott. Ing. Andrea PAGANI
Dott. Ing. Luca COLINI
Geom. Simone PRATI
Via Montegrappa, 5
28845 DOMODOSSOLA (VB)
Tel. 329/4236398

Il Proponente:

Dott. Ing. Andrea PAGANI
Via Dante Alighieri, 37/bis
28865 CREVOLADOSSOLA (VB)

Dicembre 2017

IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE ERNO CALCOLO VOLUME DI SCAVO (tratteggio giallo)			
Superfici sezioni (mq)		Distanza tra le sezioni (m)	Volumi (mc)
Sezione 1	1,06	4,10	4,35
Sezione 1	4,17	7,10	29,61
Sezione 2 - 13	0,23	528,00	121,44
Sezione 14	33,95	6,75	229,16
Sezione 15	0,31	103,60	32,12
Cavidotto	0,02	90,00	1,80
		TOTALE mc	418,47

IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE ERNO CALCOLO VOLUME DI RIPORTO (tratteggio verde)			
Superfici sezioni (mq)		Distanza tra le sezioni (m)	Volumi (mc)
		TOTALE mc	0,00

DIFFERENZA SCAVI-RIPORTI: mc	418,47
-------------------------------------	---------------

IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE ERNO
CALCOLO VOLUME DI SCAVO+REINTERRO (tratteggio azzurro)

Superfici sezioni (mq)		Distanza tra le sezioni (m)	Volumi (mc)
Sezione 1	4,00	7,10	28,40
Sezione 2	1,89	31,06	58,70
Sezione 3	1,38	34,93	57,11
Sezione 4	1,89	24,78	40,52
Sezione 5	1,90	44,94	85,16
Sezione 6	1,09	29,93	44,75
Sezione 7	1,09	24,15	26,32
Sezione 8	1,09	60,35	65,78
Sezione 9	1,09	19,47	21,22
Sezione 10	1,09	38,03	41,45
Sezione 11	1,09	45,76	49,88
Sezione 12	1,09	47,83	52,13
Sezione 13	1,09	89,62	97,69
		35,70	38,91
Sezione 14	6,99	6,75	47,18
Sezione 15	5,39	103,60	558,40
Cavidotto	0,47	90,00	42,08
		TOTALE mc	1.355,69

IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE ERNO CALCOLO SUPERFICIE DI INTERVENTO (calcolate mediante programma Autocad)			
Ingombro sezioni (m)		Distanza tra le sezioni (m)	Superfici (mq)
Area cantiere opera di intercettazione			354,00
Area cantiere condotta forzata			1.000,00
Area cantiere edificio centrale			210,00
Area cantiere tubo restituzione			321,00
		TOTALE mq	1.885,00