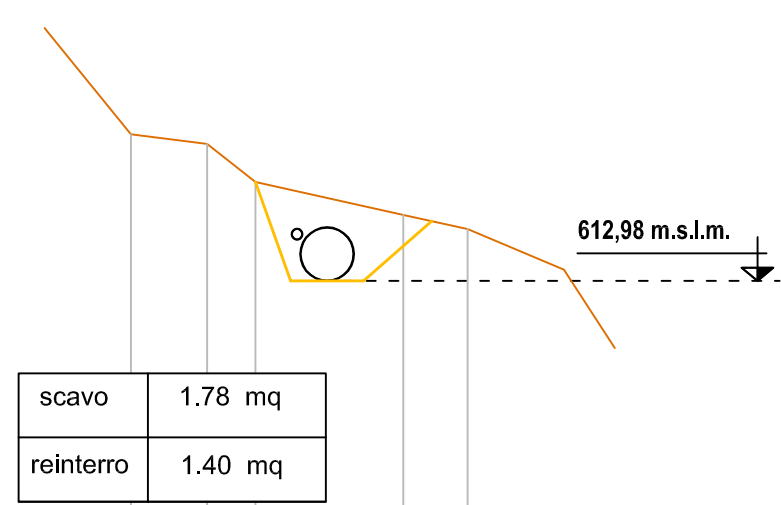
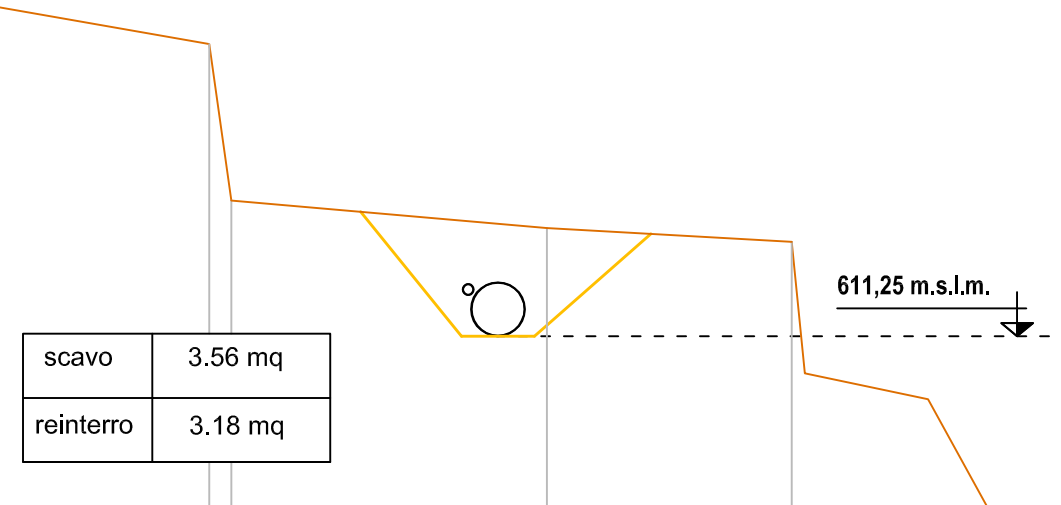


COMUNE DI VALLECANNOBINA
DERIVAZIONE D'ACQUA DAL TORRENTE FALMENTA PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA

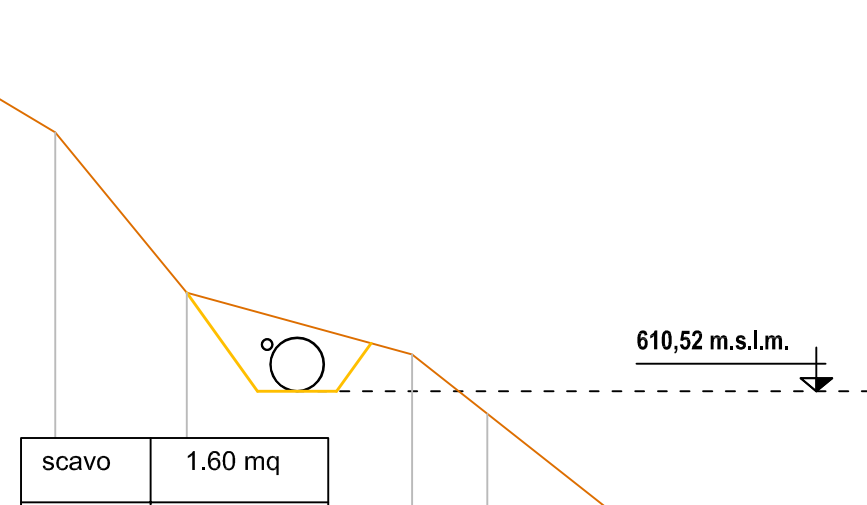
SEZIONE A12-A12
scala 1 : 100



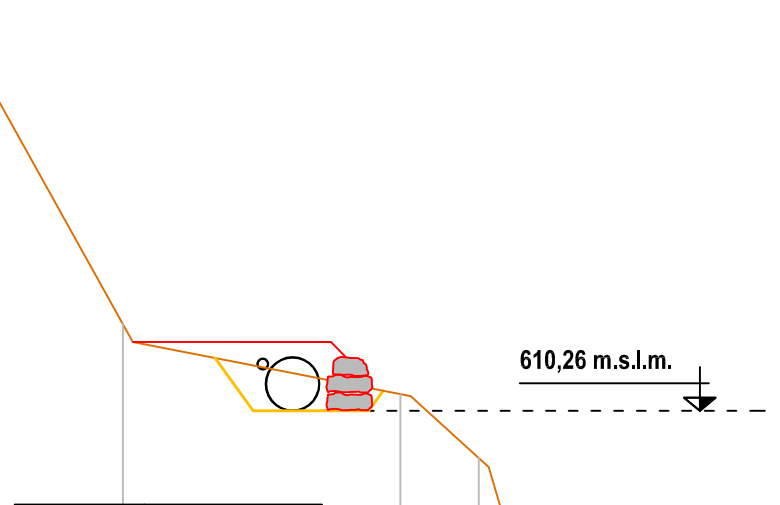
SEZIONE A13-A13
scala 1 : 100



SEZIONE A14-A14
scala 1 : 100



SEZIONE A15-A15
scala 1 : 100



Qlivellamento = 606.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.01	0.63	1.95	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00				
QUOTE NERE	704 614.91	705 614.79	706 614.28	707 613.65	708 613.66
NOME PUNTO					
QUOTE ROSSE (fondo tubo)			612.98		

Qlivellamento = 605.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.83	0.29	4.17	3.23
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00				
QUOTE NERE	803 615.61	804 615.12	805 613.04	806 612.67	807 612.49
NOME PUNTO					
QUOTE ROSSE (fondo tubo)			611.25		

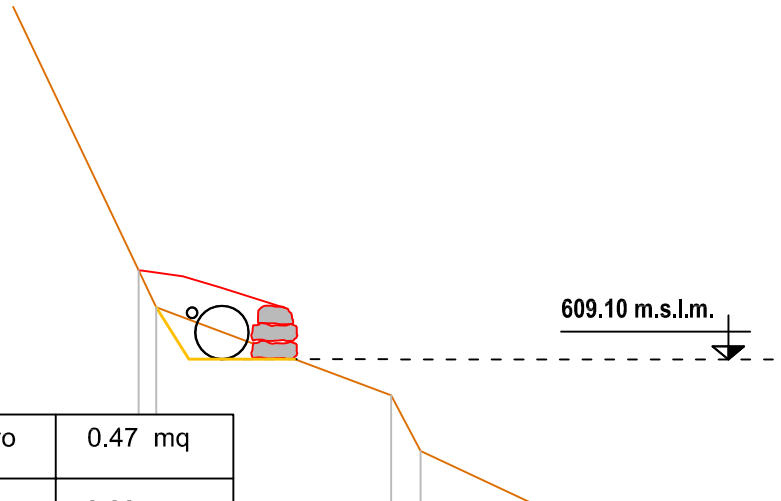
Qlivellamento = 605.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.73	2.98	1.02
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00			
QUOTE NERE	808 613.94	809 611.62	810 611.00	811 610.22
NOME PUNTO				
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		610.52		

Qlivellamento = 605.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.67	1.04
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00		
QUOTE NERE	808 611.17	810 610.45	809 602.51
NOME PUNTO			
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		610.26	

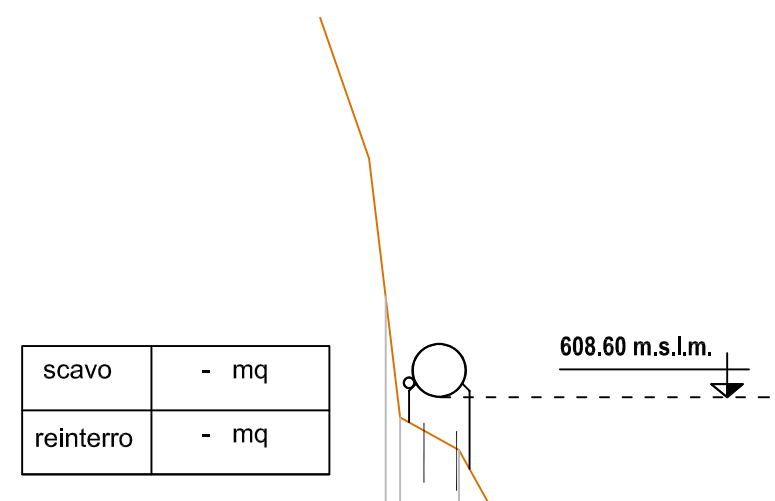
SEZIONE A16-A16
scala 1 : 100



Qlivellamento = 605.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.10	0.39	1.75
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00			
QUOTE NERE	901 610.24	902 609.94	903 609.62	904 607.86
NOME PUNTO				
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		609.10		

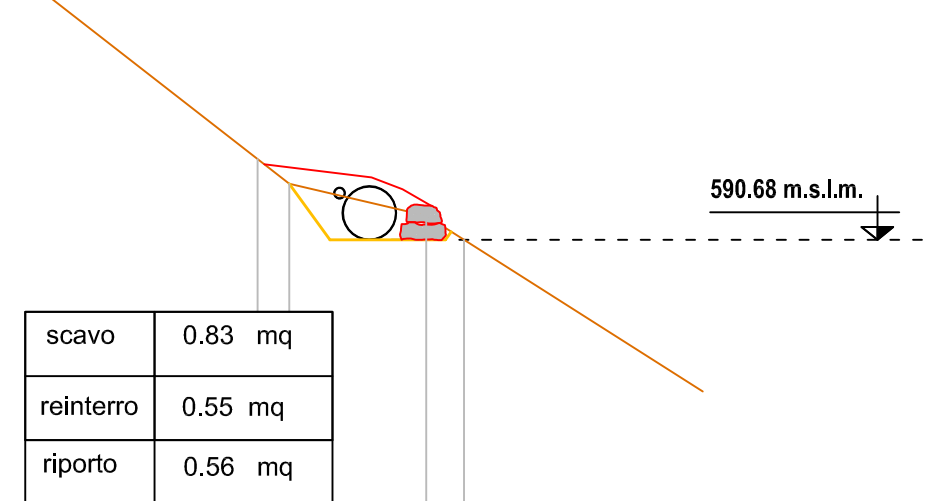
SEZIONE A17-A17
scala 1 : 100



Qlivellamento = 605.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.29	0.73
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00		
QUOTE NERE	906 609.89	907 609.33	908 607.88
NOME PUNTO			
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		608.60	

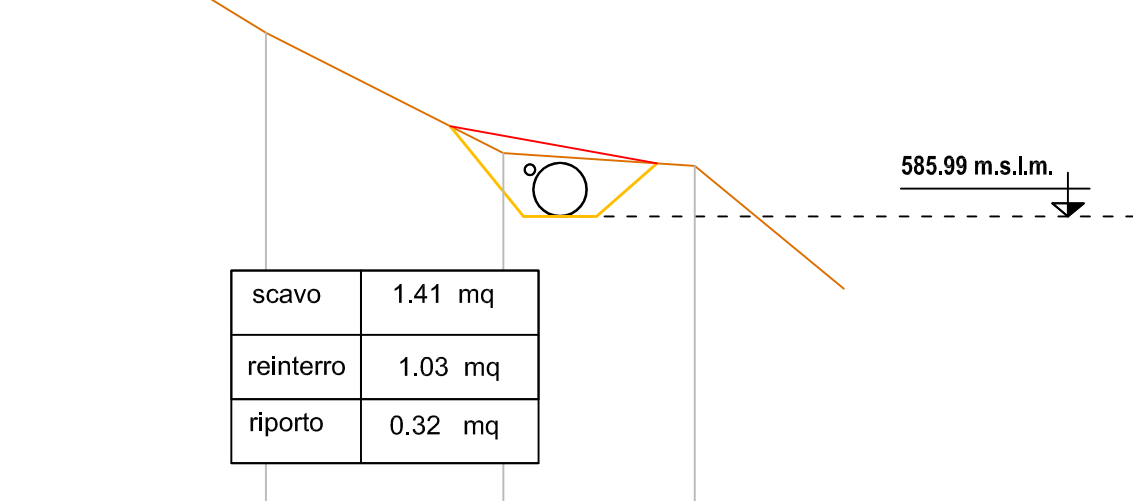
SEZIONE A18-A18
scala 1 : 100



Qlivellamento = 585.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		0.41	1.82	0.49
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00			
QUOTE NERE	1003 591.74	1004 591.42	1005 590.99	1006 590.68
NOME PUNTO				
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		590.68		

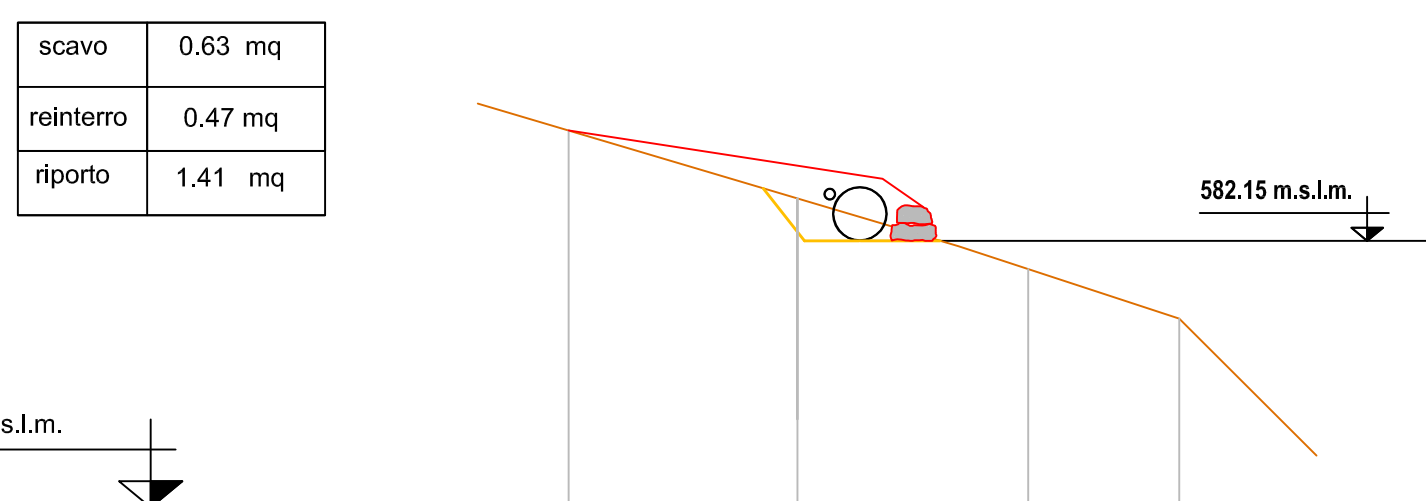
SEZIONE A19-A19
scala 1 : 100



Qlivellamento = 580.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.13	2.53
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00		
QUOTE NERE	1007 595.42	1008 596.82	1009 596.65
NOME PUNTO			
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		595.99	

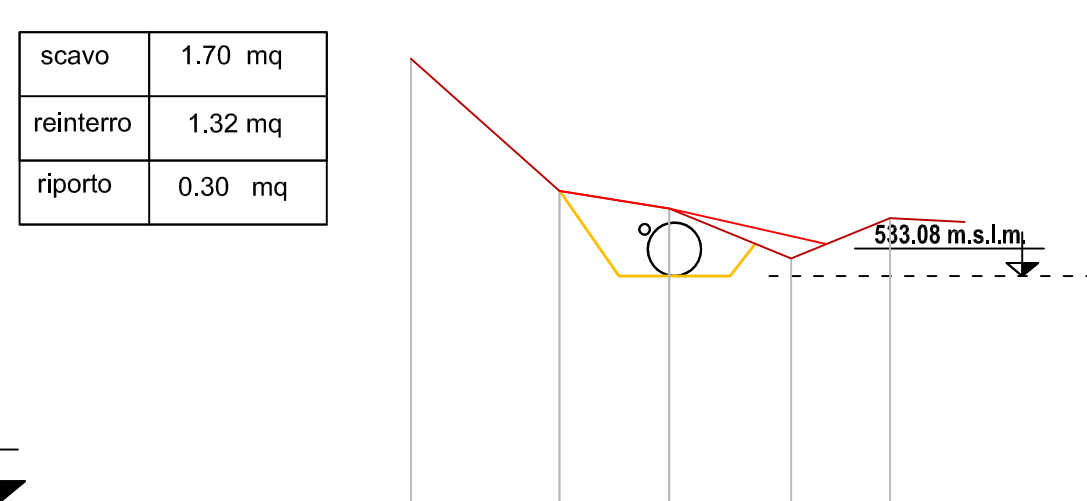
SEZIONE A20-A20
scala 1 : 100



Qlivellamento = 578.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		3.02	3.05	2.00
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00			
QUOTE NERE	1010 592.80	1011 592.71	1012 591.77	1013 591.11
NOME PUNTO				
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		592.15		

SEZIONE A21-A21
scala 1 : 100



Qlivellamento = 530.00 m s.l.m.

DISTANZE PARZIALI TERRENO		1.96	1.45	1.61	1.32
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	0.00				
QUOTE NERE		534.20	533.97	533.01	532.84
NOME PUNTO					
QUOTE ROSSE (fondo tubo)		533.08			

SCAVO CONDOTTA FORZATA					RIEMPIRO CONDOTTA FORZATA					RIEMPIRO CONDOTTA FORZATA				
sezione	area	media	altezza	Volume	sezione	area	media	altezza	Volume	sezione	area	media	altezza	Volume
A10	0	0.00	0.00	0.00	A10	0	0.00	0.00	0.00	A10	0	0.00	0.00	0.00
A11	0	0.00	0.00	0.00	A11	0	0.00	0.00	0.00	A11	0	0.00	0.00	0.00
A12	0	1.41	14.00	19.60	A12	0	1.22	14.00	17.00	A12	0	0.00	0.00	0.00
A13	2.91	2.34	22.45	127.47	A13	2.34	2.44	24.46	119.64	A13	0	0.00	0.00	0.00
A14	0	0.00	0.00	0.00	A14	0	2.34	24.46	119.64	A14	0	0.00	0.00	0.00
A15	2.30	2.51	32.21	86.09	A15	1.88	2.06	32.21	69.35	A15	0	0.00	0.00	0.00
A16	1.1	1.75	36.17	66.02	A16	0.77	0.77	36.17	28.13	A16	0.6	0.6	36.17	14.86
A17	1.67	1.67	36.17	66.02	A17	0.67	0.67	36.17	24.13	A17	0.6	0.6	36.17	24.13
A18	1	1.27	62.00	78.67	A18	0.65	0.65	62.00	39.15	A18	0.7	0.7	62.00	21.82
A19	1.50	1.30	70.15	96.40	A19	1.15	1.47	70.15	131.15	A19	0.8	0.8	70.15	48.86
A20	1.11	1.11	70.15	78.67	A20	0.86	1.16	70.15	103.15	A20	0.8	0.8	70.15	48.86
A21	2.3	1.71	39.00	66.02	A21	1.66	1.96	39.00	75.00	A21	0.20	0.45	39.00	17.58
A22	0	1.15	118.00	136.07	A22	0	0.96	118.00	119.83	A22	0	1.15	118.00	136.07
A23	0.8	0.98	39.00	24.13	A23	0.14	0.70	39.00	27.00	A23	0.00	0.00	0.00	0.00
A24	1.76	1.76	39.00	66.02	A24	1.72	1.72	39.00	66.02	A24	0.00	0.00	0.00	0.00
A25	3.56	3.56	39.00	106.16	A25	3.18	3.20	39.00	125.00	A25	0.00	0.00	0.00	0.00
A26	1.56	1.24	27.01	35.36	A26	1.22	2.61	27.01	16.40	A26	0.00	0.00	0.00	0.00
A27	0.67	0.67	120.5	7.75	A27	0.38	0.38	120.5	4.50	A27	0.00	0.00	0.00	0.00
A28	0.2	0.24	54.14	12.78	A28	0.1	0.14	54.14	7.62	A28	0.00	0.00	0.00	0.00
A29	0.83	0.84	25.15	10.07	A29	0.55	0.58	25.15	10.95	A29	0.06	0.06	25.15	1.47
A30	1.41	1.41	36.00	50.95	A30	1.37	1.37	36.00	49.50	A30	0.02	0.02	36.00	0.74
A31	0.83	0.83	36.00	30.00	A31	0.87	0.87	36.00	31.15	A31	0.08	0.08	36.00	2.88
A32	1.3	1.3	37.15	65.98	A32	1.28	0.66	37.15	48.15	A32	0.15	0.15	37.15	4.86
A33	1	1.35	61.07	86.00	A33	0.66	0.67	61.07	40.15	A33	0.15	0.15	61.07	9.56
media					media					media				
				1907.1750					1907.3750					465.14