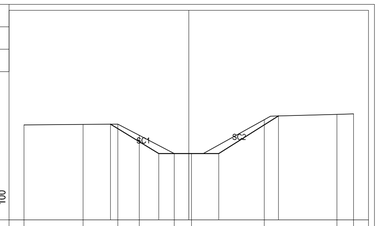
SEZIONI CANALE DI IRRIGAZIONE

Scala 1:100

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-1 | PROGRESSIVA 0.00

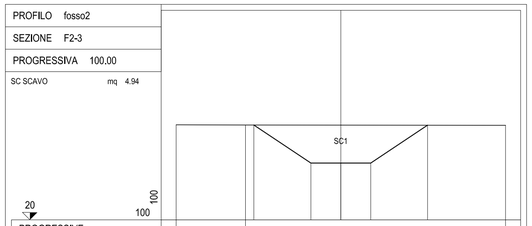
SC SCAVO mq 0.88



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	-3.53	-2.37	-1.65	-0.49	0.09	2.52	4.95	5.50		
PARZIALI TERRENO	1.97	1.16	0.72	1.16	0.58	2.43	2.43	0.55			
QUOTE TERRENO	23.17	23.19	23.20	22.82	22.21	22.21	23.35	23.52	23.54		
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.62	-1.00	0.00	1.00	3.00				
PARZIALI PROGETTO			1.62	1.00	1.00	2.00					
QUOTE PROGETTO			23.20	22.21	22.21	22.21	23.47				

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-3 | PROGRESSIVA 100.00

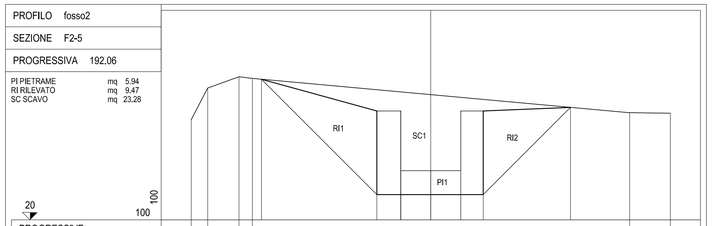
SC SCAVO mq 4.94



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	-3.18	5.50								
PARZIALI TERRENO	2.32	8.68									
QUOTE TERRENO	23.18	23.17	23.16								
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.91	-1.00	0.00	1.00	2.90					
PARZIALI PROGETTO		1.91	1.00	1.00	1.90						
QUOTE PROGETTO		23.17	21.90	21.90	21.90	23.16					

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-5 | PROGRESSIVA 192.06

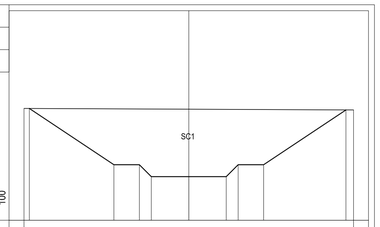
PI PIETRAME mq 5.94
RI RILEVATO mq 9.47
SC SCAVO mq 23.28



PROGRESSIVE TERRENO	-8.00	-7.45	-6.40	-5.96	6.64	8.00					
PARZIALI TERRENO	0.55	1.05	0.44	12.60	1.36						
QUOTE TERRENO	23.35	24.40	24.78	24.72	23.58	23.56					
PROGRESSIVE PROGETTO			-5.65	-1.80	-1.00	-1.00	0.00	1.00	1.00	1.75	4.66
PARZIALI PROGETTO			3.85	0.80	1.00	1.00	0.75	2.91			
QUOTE PROGETTO			24.70	23.64	21.64	21.64	21.64	23.64	23.76		

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-2 | PROGRESSIVA 50.00

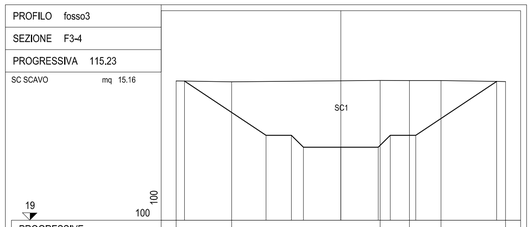
SC SCAVO mq 2.01



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	5.50									
PARZIALI TERRENO	11.00										
QUOTE TERRENO	22.95	22.46									
PROGRESSIVE PROGETTO		-2.15	-1.00	0.00	1.00	1.88					
PARZIALI PROGETTO		1.15	1.00	1.00	0.88						
QUOTE PROGETTO		22.80	22.04	22.04	22.04	22.62					

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-4 | PROGRESSIVA 150.00

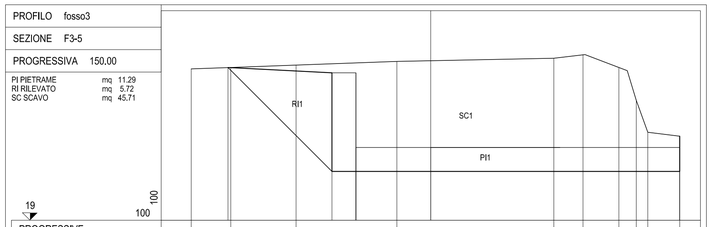
SC SCAVO mq 6.76



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	-3.05	-0.93	5.50							
PARZIALI TERRENO	2.45	2.12	6.43								
QUOTE TERRENO	23.47	23.35	23.33	23.26							
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.41	-1.00	0.00	1.00	3.28					
PARZIALI PROGETTO		2.41	1.00	1.00	2.28						
QUOTE PROGETTO		23.36	21.76	21.76	21.76	23.28					

PROFILO fosso2 | SEZIONE F2-6 | PROGRESSIVA 200.00

PI PIETRAME mq 11.03
RI RILEVATO mq 5.53
SC SCAVO mq 31.69



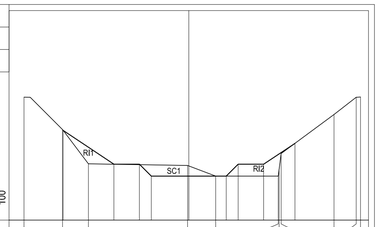
PROGRESSIVE TERRENO	-9.00	-6.35	-5.20	-2.12	-1.58	-0.10	4.38	6.48	7.08	7.53	
PARZIALI TERRENO	2.65	1.15	3.08	0.54	1.48	4.48	2.10	0.60	0.45		
QUOTE TERRENO	21.93	21.65	21.65	23.69	23.96	24.68	24.34	24.07	24.00	23.94	
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.00	-6.47				1.50	1.50	2.30	5.65		
PARZIALI PROGETTO	2.53	7.97				0.80	3.35				
QUOTE PROGETTO	21.63	21.63				24.13	21.63	24.13	24.18		

SEZIONI FOSSO DEL FORNACCIO

Scala 1:100

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-1 | PROGRESSIVA 0.00

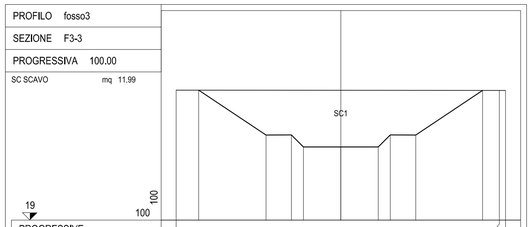
RI RILEVATO mq 1.22
SC SCAVO mq 0.69



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	-4.22	-3.35	-0.04	0.90	2.99	3.02	3.09	4.85	5.59	5.73
PARZIALI TERRENO	1.28	0.87	3.31	0.94	2.09	0.03	0.07	1.76	0.74	0.14	
QUOTE TERRENO	24.11	23.02	21.88	21.83	21.47	21.47	21.89	22.22	23.53	24.10	24.11
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.20	-2.50	-1.65	-1.25	0.00	1.25	1.65	2.50	3.55	
PARZIALI PROGETTO		1.70	0.85	0.40	1.25	1.25	0.40	0.85	1.05		
QUOTE PROGETTO		23.00	21.87	21.87	21.47	21.47	21.87	21.87	22.56		

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-3 | PROGRESSIVA 100.00

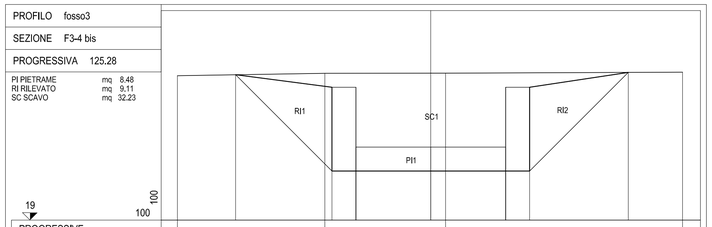
SC SCAVO mq 11.99



PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	5.29	5.50								
PARZIALI TERRENO	10.79	0.21									
QUOTE TERRENO	23.34	23.33	23.33								
PROGRESSIVE PROGETTO		-4.75	-2.50	-1.65	-1.25	0.00	1.25	1.65	2.50	4.73	
PARZIALI PROGETTO		2.25	0.85	0.40	1.25	1.25	0.40	0.85	2.23		
QUOTE PROGETTO		23.34	21.84	21.84	21.44	21.44	21.44	21.84	23.33		

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-4 bis | PROGRESSIVA 125.28

PI PIETRAME mq 8.48
RI RILEVATO mq 9.11
SC SCAVO mq 32.23



PROGRESSIVE TERRENO	-8.46	-3.54	0.50	8.40							
PARZIALI TERRENO	4.92	4.04	7.90								
QUOTE TERRENO	23.62	23.90	23.91	23.94							
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.52	-3.30	-2.50	-2.50	0.00	2.50	2.50	3.30	6.59	
PARZIALI PROGETTO		3.22	0.80	2.50	2.50	0.80	3.29				
QUOTE PROGETTO		23.86	23.44	21.44	23.44	21.44	23.44	23.44	23.93		

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-2 | PROGRESSIVA 50.00

SC SCAVO mq 15.59

PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	5.50									
PARZIALI TERRENO	11.00										
QUOTE TERRENO	23.74	23.68									
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.32	-2.50	-1.65	-1.25	0.00	1.25	1.65	2.50	5.25		
PARZIALI PROGETTO	2.82	0.85	0.40	1.25	1.25	0.40	0.85	2.75			
QUOTE PROGETTO	23.74	21.85	21.86	21.46	21.46	21.46	21.86	21.85	23.68		

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-4 | PROGRESSIVA 115.23

SC SCAVO mq 15.16

PROGRESSIVE TERRENO	-5.50	-3.64	1.31	2.29	3.35	5.50					
PARZIALI TERRENO	1.86	4.95	0.98	1.06	2.15						
QUOTE TERRENO	23.66	23.63	23.67	23.67	23.67	23.63					
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.22	-2.50	-1.65	-1.25	0.00	1.25	1.65	2.50	5.20		
PARZIALI PROGETTO	2.72	0.85	0.40	1.25	1.25	0.40	0.85	2.70			
QUOTE PROGETTO	23.65	21.84	21.84	21.44	21.44	21.44	21.84	23.64			

PROFILO fosso3 | SEZIONE F3-5 | PROGRESSIVA 150.00

PI PIETRAME mq 11.29
RI RILEVATO mq 5.72
SC SCAVO mq 45.71

PROGRESSIVE TERRENO	-8.00	-6.68	-4.50	-1.13	4.11	5.08	6.28	6.86	7.24	8.31	
PARZIALI TERRENO	1.32	2.18	3.37	5.24	0.97	1.20	0.58	0.38	1.07		
QUOTE TERRENO	24.06	24.10	24.18	24.31	24.41	24.53	24.10	23.01	21.94	21.81	
PROGRESSIVE PROGETTO		-6.77	-3.30	-2.50	-2.50	0.00				8.31	8.31
PARZIALI PROGETTO		3.47	0.80	2.50	8.31						
QUOTE PROGETTO		24.10	23.93	23.93	21.43	21.43				21.43	21.81

REGIONE LAZIO

DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE, AMBIENTE E POLITICHE ABITATIVE

LAVORI DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITA' DEL FOSSO DI PRATOLUNGO COMPRESA LA M.S. DELL'ALVEO E LA COSTITUZIONE DI OPPORTUNE OPERE DI ACCUMULO E LAMINAZIONE DELLE PIENE - II LOTTO

PROGETTO ESECUTIVO

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

DIGA DI PRATOLUNGO

Opere di protezione a monte

Sezioni Canale di irrigazione e Fosso del Fornaccio

IMPRESA DI COSTRUZIONE:
ATI:

COSTRUZIONI STRADALI & CONSOLIDAMENTI SRL (capogruppo)

Edil Marisa s.r.l. costruzioni edilizie (mandante)

PROGETTISTI:

INTEGRA (mandataria)
Prof. Ing. Marco Petrangeli
Ing. Geol. Massimo Pietrantoni

(mandante)
Ing. Luciano Landolfi
Ing. Roberto De Gennaro
Ing. Antonio Petti

STUDI GEOLOGICI: Ing. Geol. Massimo Pietrantoni

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Dario Matturro

DIREZIONE DEI LAVORI
Ing. Severino Marasco

CODICE ELABORATO	RIFERIMENTO ELABORATO	SCALA
	File name: D IN 122 RA - SC 105 - R 1 DIN122RA-SC105-R1.dwg	1:100

rev	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Visto committente	Descrizione
0	11/2013	L. Galloppa	M. Pietrantoni	M. Petrangeli		A seguito di istruttoria del Servizio Dighe
1	08/07/2015	L.Galloppa	M. Pietrantoni	M. Petrangeli		Ottemperanza prescrizioni. Consegna definitiva
2						

la riproduzione del presente elaborato e' vietata a termini di legge senza la espressa, preventiva autorizzazione