



Parco del Serio

Parco Regionale del Serio

P.zza Rocca, 1, 24058 Romano di Lombardia (BG)

Sistemazione spondale e riqualificazione ambientale delle
aree perfluviali nei Comuni di Martinengo e Grassobbio (BG)

PROGETTO DEFINITIVO

SEZIONI DI PROGETTO - MARTINENGO Valle

CODICE:

TAV. 06.01

PROGETTISTI:

Ing. Paolo CERCHIA

Ing. Andrea ZIN



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Laura COMANDULLI

EOS
INGEGNERIA

EOS - INGEGNERIA

Sede legale: Via Panicella, 7/B - 46040 Rodigo (MN)

Sede operativa: Via Tione, 3 - 37029 Villafranca di Verona (VR)

mail: eos.ingegneria@gmail.com PEC: eos.ingegneria@pec.it

DATA:

marzo 2019

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	0.0	m/cm
Chiodi vegetali	0.0	mq/m
Fasciatura	0.0	m/cm

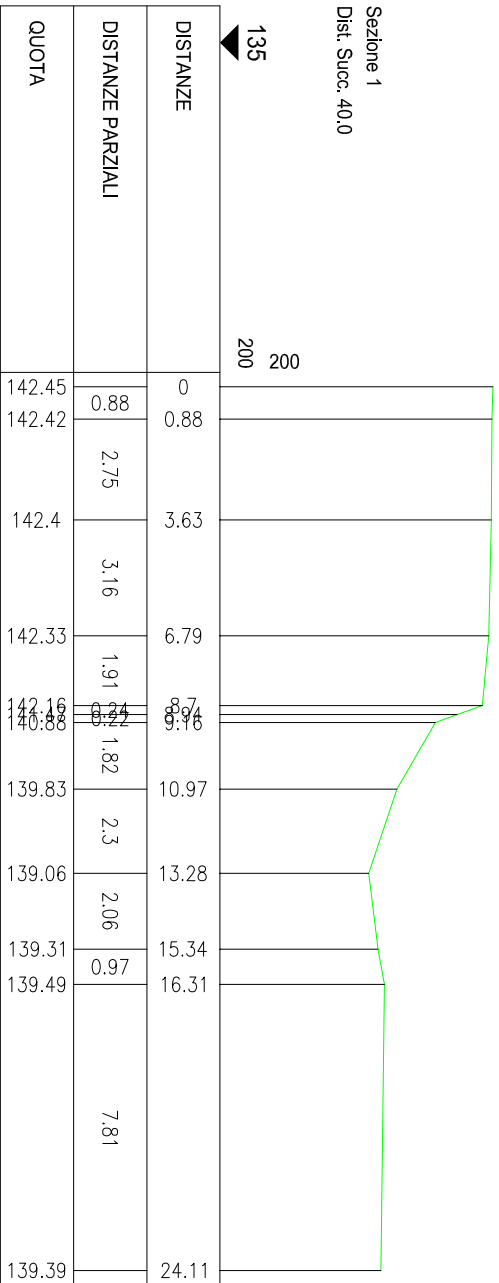
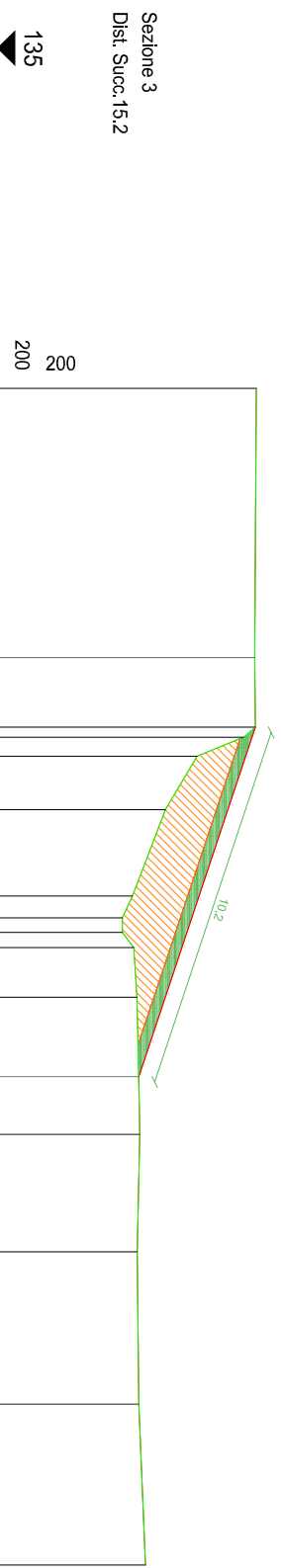
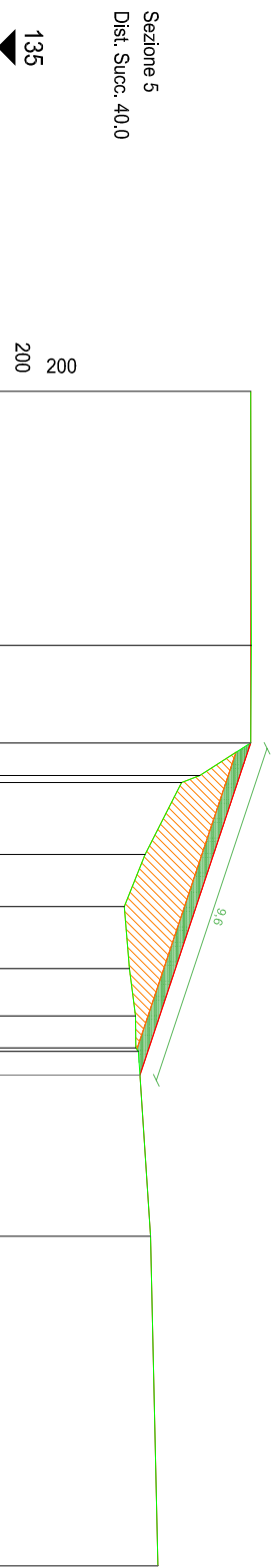


Tabella movimenti materia		
Imbottimento	8.9	m/cm
Chiodi vegetali	10.2	mq/m
Fasciatura	2.9	m/cm



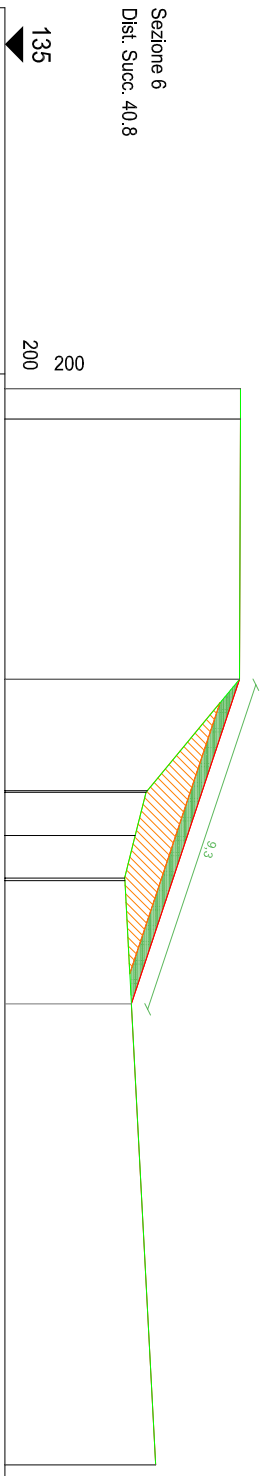
DISTANZE	DISTANZE PARZIALI	QUOTA	DISTANZE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	QUOTA PROGETTO
0	7.43	142.15	0	7.43	142.15
7.43	1.93	142.11	7.43	1.93	142.11
9.36	1.48	142.13	9.36	9.65	142.13
11.63	2.39	140.52			
14.02	1.57	139.65			
16.82	1.37	138.86			
20.61	3.79	138.74	19.01	1.59	138.91
23.85	3.24	138.45	20.61	3.24	138.94
28.07	4.22	138.89	23.85	4.22	138.87
32.5	4.43	138.77	28.07	4.43	138.91
		138.86	32.5		139.09

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	8.6	m/cm
Chiodi vegetali	9.6	mq/m
Fasciatura	2.7	m/cm






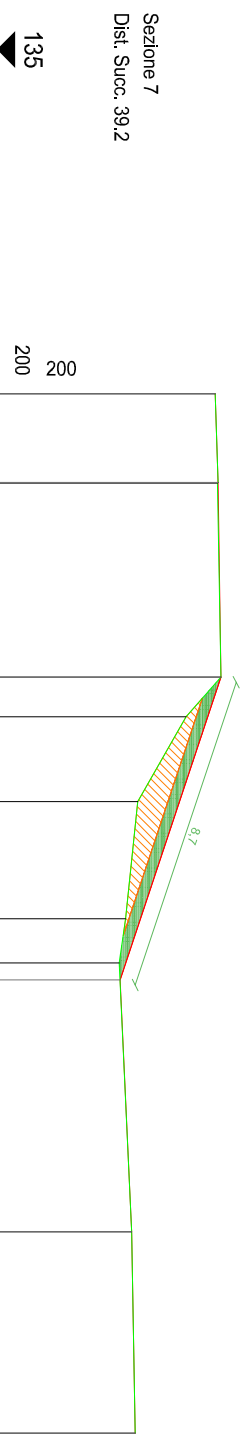
DISTANZE	0	6.94	9.61	10.69	12.65	14.08	15.78	17.07	18.05	23.09	32.1
DISTANZE PARZIALI		6.94	2.66	0.89	1.96	1.43	1.7	1.29	0.88	5.05	9.01
QUOTA	141.92	141.94	141.92	140.63	139.04	138.47	138.61	138.77	138.88	139.19	139.38
DISTANZE PROGETTO	0		9.61							18.68	32.1
DISTANZE PARZIALI PROGETTO			9.61			9.07				4.41	9.01
QUOTA PROGETTO	141.92		141.93						138.9	139.19	139.39

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	5.4	m/cm
Chiodi vegetali	9.3	mq/m
Fasciatura	2.6	m/cm






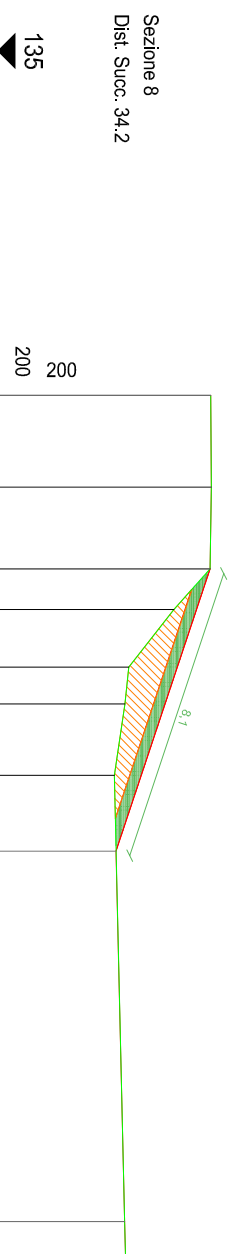
DISTANZE	0	0.83	7.93	10.97	12.19	13.46	16.79	29.37
DISTANZE PARZIALI	0.83	7.1	3.04	0.04	1.18	1.17	0.07	15.94
QUOTA	141.43	141.43	141.4	138.88	138.55	138.26	138.45	139.12
DISTANZE PROGETTO	0	0.83	7.93	16.79	29.37			
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.83	7.1	8.86	12.58				
QUOTA PROGETTO	141.43	141.43	141.4	138.45	139.12			

Tabella movimenti materia		
	Imbottimento	2.8 m/cm
	Chiodi vegetali	8.7 mq/m
	Fasciatura	2.4 m/cm



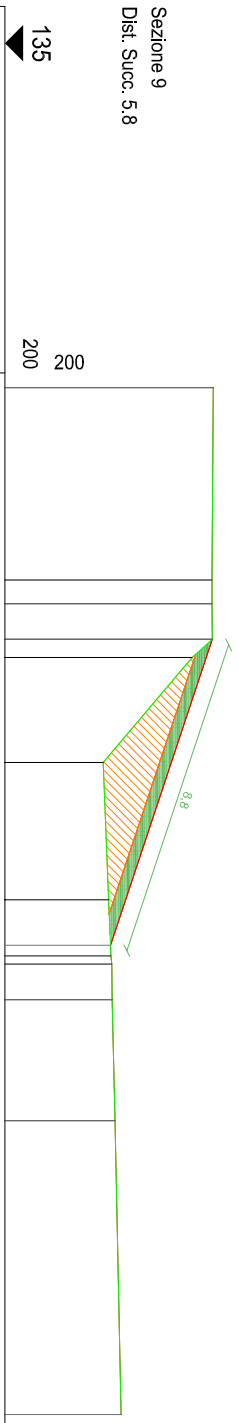
DISTANZE	0	2.42	7.73	8.81	11.13	14.32	15.53	22.87	28.37
DISTANZE PARZIALI		2.42	5.29	1.09	2.31	3.2	1.21	7.34	5.5
QUOTA	140.96	141.03	141.11	140.16	138.85	138.51	138.34	138.68	138.77
DISTANZE PROGETTO	0	2.42	7.73				16	22.87	28.37
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.42	5.31		8.27		6.88	5.5	
QUOTA PROGETTO	140.96	141.03	141.11			138.36		138.68	138.77

Tabella movimenti materia		
	Imbottimento	3.4 m/cm
	Chiodi vegetali	8.1 mq/m
	Fasciatura	2.2 m/cm



DISTANZE	0	2.51	4.74	5.85	7.42	8.43	10.37	22.55	23.57
DISTANZE PARZIALI		2.51	2.23	1.11	1.58	1	1.95	12.17	1.02
QUOTA	140.83	140.85	140.81	139.82	138.59	138.49	138.2	138.48	138.5
DISTANZE PROGETTO	0	2.51	4.74					12.44	23.57
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.51	2.23		7.7			10.11	1.02
QUOTA PROGETTO	140.83	140.85	140.81				138.24	138.48	138.5

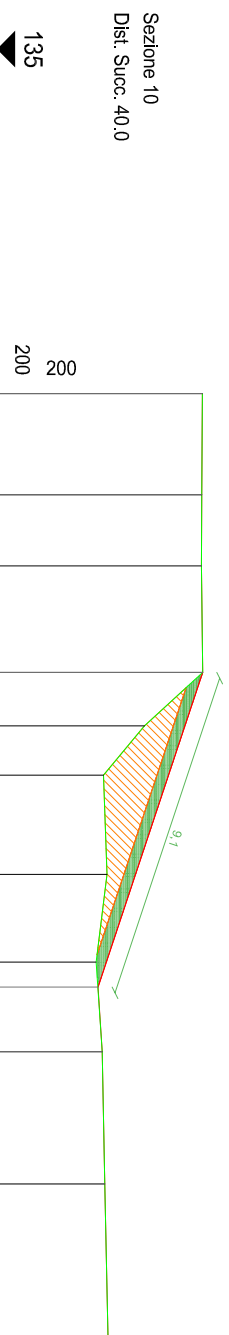
Tabella movimenti materia		
Imbottimento	5.5	m/cm
Chiodi vegetali	8.8	mq/m
Fasciatura	2.4	m/cm



Sezione 9
Dist. Succ. 5.8

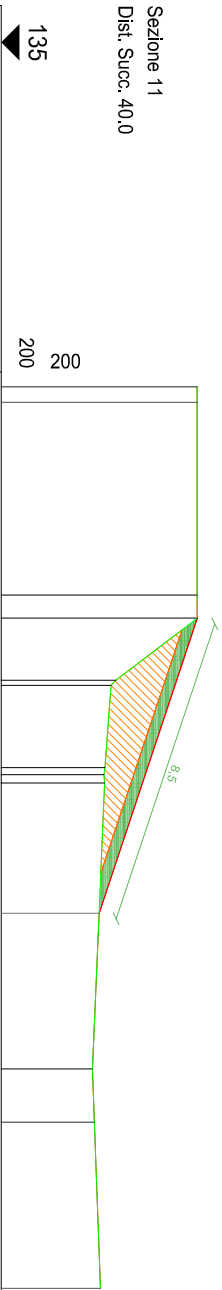
DISTANZE	0	5.25	5.25	5.9	5.9	6.87	7.37	10.24	13.98	15.74	16.71	20.01	28.02
DISTANZE PARZIALI		5.25	0.64	0.64	0.98	0.5	2.87	3.75	1.53	0.23	0.97	3.3	8.01
QUOTA	140.69	140.65	140.65	140.66	140.11	137.68	137.83	137.99	137.93	138.01	138.17		
DISTANZE PROGETTO	0	5.25	5.9	6.87		15.22	15.74	16.71	20.01				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		5.25	0.64	0.98		8.35		0.29	0.23	0.97	3.3	8.01	
QUOTA PROGETTO	140.69	140.65	140.65	140.66		137.88	137.92	137.93	138.01	138.17			

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	5.0	m/cm
Chiodi vegetali	9.1	mq/m
Fasciatura	2.5	m/cm



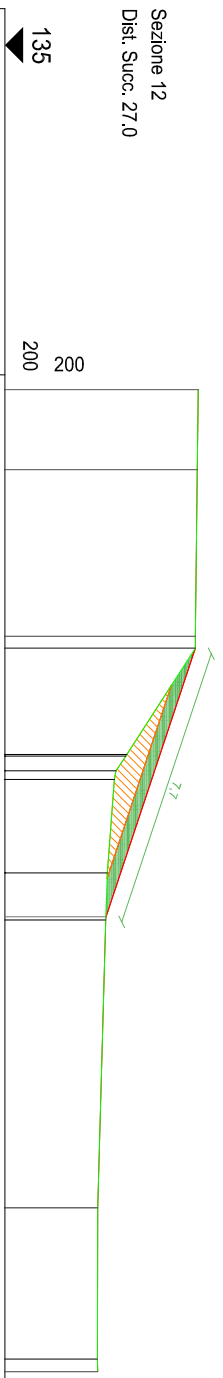
DISTANZE	0	2.76	4.71	7.61	9.07	10.41	13.12	15.52	17.96	21.57	25.71
DISTANZE PARZIALI	2.76	1.95	2.91	1.46	1.34	2.71	2.39	2.45	3.61	4.14	
QUOTA	140.61	140.59	140.58	140.62	139.03	137.91	138.01	137.71	137.87	137.94	138.03
DISTANZE PROGETTO	0	2.76	4.71	7.61				16.2	17.96	21.57	25.71
DISTANZE PARZIALI PROGETTO		2.76	1.95	2.91			8.59	1.76	3.61	4.14	
QUOTA PROGETTO	140.61	140.59	140.58	140.62				137.76	137.87	137.94	138.03

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	4.9	m ³ /m
Chiodi vegetali	8.5	mq/m
Fasciatura	2.3	m ³ /m



DISTANZE		0.43	5.69	1.7	8.04	10.61	7.8	18.62	20.08	24.61
DISTANZE PARZIALI	0.43	5.26	0.62	1.7	0.14	2.24	0.22	7.8	1.46	4.54
QUOTA	140.35	140.35	140.35	140.36	138.43	137.81	137.81	137.54	137.54	137.71
DISTANZE PROGETTO	0.43	5.69	5.69	6.32	14.37	18.62	20.08	24.61		
DISTANZE PARZIALI PROGETTO	0.43	5.26	0.62	8.06	4.24	1.46	4.54			
QUOTA PROGETTO	140.35	140.35	140.35	140.35	137.67	137.49	137.54	137.71		

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	2.0	m/cm
Chiodi vegetali	7.7	mq/m
Fasciatura	2.0	m/cm



DISTANZE	DISTANZE PARZIALI	QUOTA	DISTANZE PROGETTO	DISTANZE PARZIALI PROGETTO	QUOTA PROGETTO
0	2.19	140.28	0	2.19	140.28
2.19	4.55	140.25	2.19	4.55	140.25
6.73	0.33	140.2	6.73	0.33	140.2
9.06	2.89	138.33	9.06	2.89	138.33
10.64	0.04	137.99	10.64	0.04	137.99
13.19	2.55	137.79	13.19	2.55	137.79
14.48	1.29	137.75	14.48	1.29	137.75
22.33	7.85	137.54	22.33	7.85	137.54
26.47	4.14	137.53	26.47	4.14	137.53
26.47	0.34	137.53	26.47	0.34	137.53

Tabella movimenti materia		
Imbottimento	0.0	m/cm
Chiodi vegetali	0.0	mq/m
Fasciatura	0.0	m/cm

Sezione 13

