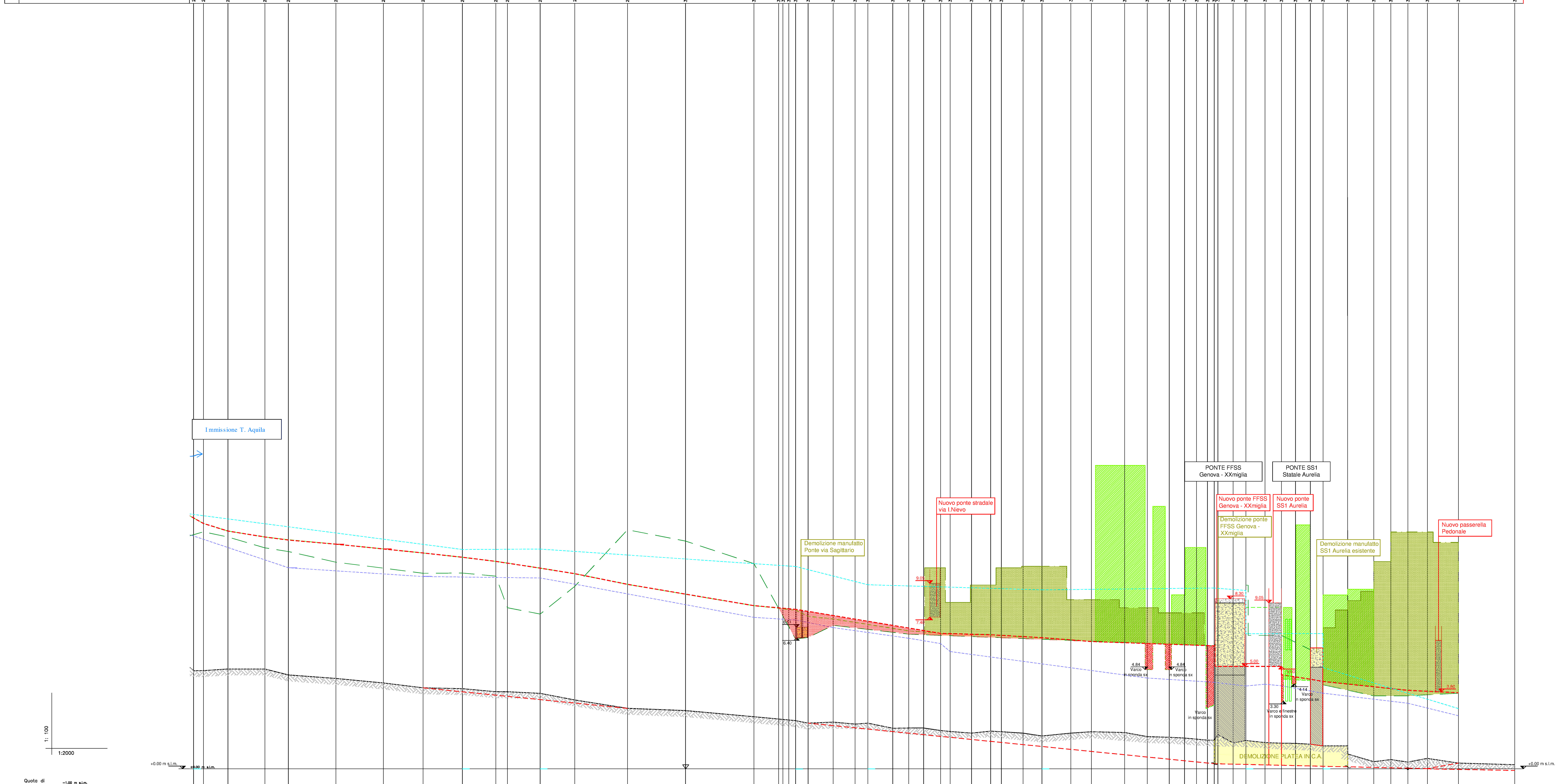
PROGETTO

	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
INTERVENTI SPONDA DESTRA															
INTERVENTI SPONDA SINISTRA															
QUOTE MINIME DIFESA (m s.l.m.)	12.24	11.97	11.60	11.28	11.16	10.96	10.73	10.53	10.32	10.12	10.04	10.12	10.00	9.00	8.51
QUOTE FONDO ALVEO – INTERVENTO STRALCIO DA VIA SAGITTARIO ALLA FOCE (m s.l.m.)								3.95	3.70	3.55	3.50	3.30	3.20	2.95	
QUOTE IDRICHE T=200 ANNI (m s.l.m.)	11.39				9.81			9.39				9.31	9.01		
DISTANZE PARZIALI (m)		9.64	23.88	36.08	22.84	46.42	46.24	38.69	38.39	32.54	11.36	31.96	33.67	51.47	56.57
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	2551.20	2560.84	2584.72	2620.80	2643.64	2690.06	2736.30	2774.99	2813.38	2845.92	2857.28	2889.24	2922.91	2974.38	3030.95

	22	22A		21A	21	20	19	18A	18	17A	17	16A	16	15	14A	14	13	12A	12
INTERVENTI SPONDA DESTRA	"Tipo A.2"						"Tipo A.1"												
INTERVENTI SPONDA SINISTRA	"Tipo B"				"A.2"	"Tipo B"													
QUOTE MINIME DIFESA (m s.l.m.)	7.96	7.83	7.81	7.78	7.78	7.68	7.48	7.30	7.20	7.00	6.87	6.75	6.61	6.60	6.57	6.54	6.50	6.44	6.40
QUOTE FONDO ALVEO – INTERVENTO STRALCIO DA VIA SAGITTARIO ALLA FOCE (m s.l.m.)						2.23	2.11	2.01	1.95	1.83	1.76	1.69	1.61	1.56	1.44	1.35	1.30	1.18	1.09
QUOTE IDRICHE T=200 ANNI (m s.l.m.)	7.39				7.26		6.89				6.37		6.11	5.72					
DISTANZE PARZIALI (m)	66.68	24.47	4.16	5.30	6.70	12.23	24.41	21.35	12.50	24.32	15.50	14.51	16.58	9.33	20.81	18.62	10.50	21.08	18.50
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	3097.63	3122.10	3126.60	3131.56	3138.26	3150.49	3174.90	3196.25	3208.75	3233.07	3248.57	3263.08	3279.66	3288.99	3309.80	3328.42	3338.92	3460.00	3378.50

	11A	11	10A	10	9	8C	8B	8A	8	7B	7A	7	6A	6	5A	5	4	3A	3	2A	2	1A	1	0
INTERVENTI SPONDA DESTRA				"Tipo A.2"					"Nuova luce ponte RFI"			"Tipo A.2"			"Tipo A.1"									
INTERVENTI SPONDA SINISTRA																"A.2"								
QUOTE MINIME DIFESA (m s.l.m.)	6.30	6.21	6.17	6.13	6.09	6.05	6.03	6.01	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00 4.59		4.37	4.20	4.13	4.00	3.92	3.83	3.78	3.09	
QUOTE FONDO ALVEO – INTERVENTO STRALCIO DA VIA SAGITTARIO ALLA FOCE (m s.l.m.)	0.95	0.85	0.70	0.58	0.47	0.39	0.34	0.28	0.25	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.10	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.02	-0.08
QUOTE IDRICHE T=200 ANNI (m s.l.m.)				4.43					4.22			4.04	4.13	4.05			3.69				3.20		2.59	
DISTANZE PARZIALI (m)	28.21	20.00	32.39	22.08	21.44	14.89	11.68	10.68	6.57	3.57	14.88	12.45	18.65	16.01	13.70	14.50	12.32	24.14	25.38	16.60	16.65	19.06	30.15	55.00
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	3406.71	3426.71	3459.10	3481.18	3502.62	3517.51	3529.19	3539.87	3546.44	3550.01	3564.89	3577.34	3595.99	3612.00	3625.70	3640.20	3652.52	3676.66	3702.04	3718.64	3735.29	3754.35	3784.50	3839.50



STATO DI FATTO

	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23
FONDO ALVEO (m s.l.m.)	4.79	4.79	4.87	4.87	4.58	4.41	4.19	3.95	3.91	3.76	3.76	3.68	3.36	2.95	2.84
SPONDA SINISTRA (m s.l.m.)	12.24	11.97	11.60	11.31	11.18	10.96	10.73	10.53	10.32	10.12	10.04	9.79	9.52	9.00	8.51
SPONDA DESTRA (m s.l.m.)	11.42	11.56	11.31	10.78	10.60	10.08	9.79	9.54	9.55	9.40	7.86	7.55	8.90	11.66	11.11
DISTANZE PARZIALI (m)		9.64	23.88	36.08	22.84	46.42	46.24	38.69	38.39	32.54	11.36	31.96	33.67	51.47	56.57
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	2551.20	2560.84	2584.72	2620.80	2643.64	2690.06	2736.30	2774.99	2813.38	2845.92	2857.28	2889.24	2922.91	2974.38	3030.95
QUOTA IDRICA TR=200 (m s.l.m.)	12.41								10.70			10.72			

	22	22A		21A	21	20	19	18A	18	17A	17	16A	16	15	14A	14	13	12A	12
FONDO ALVEO (m s.l.m.)	2.54	2.43	2.41	2.38	2.35	2.23	2.28	2.18	2.23	1.98	1.99	1.99	1.87	1.82	1.74	1.84	1.81	1.74	1.60
SPONDA SINISTRA (m s.l.m.)	7.96	7.83	7.81	7.78	7.74	7.44	7.31	7.14	7.04	6.83	6.57	6.60	6.61	6.60	6.57	6.54	6.50	6.47	6.40
SPONDA DESTRA (m s.l.m.)	10.01	7.83	7.45	6.94	6.33	6.41	7.00	6.88	6.91	6.66	6.80	6.54	6.72	6.69	6.45	6.59	6.56	6.36	6.52
DISTANZE PARZIALI (m)	66.68	24.47	4.16	5.30	6.70	12.23	24.41	21.35	12.50	24.32	15.50	14.51	16.58	9.33	20.81	18.62	10.50	21.08	18.50
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	3097.63	3122.10	3126.60	3131.56	3138.26	3150.49	3174.90	3196.25	3208.75	3233.07	3248.57	3263.08	3279.66	3288.99	3309.80	3328.42	3338.92	3460.00	3378.50
QUOTA IDRICA TR=200 (m s.l.m.)					9.88				8.98										8.73

	11A	11	10A	10	9	8C	8B	8A	8	7B	7A	7	6A	6	5A	5	4	3A	3	2A	2	1A	1	0
FONDO ALVEO (m s.l.m.)	1.74	1.81	1.77	1.57	1.54	1.50	1.46	1.40	1.40	1.67	1.26	1.38	1.28	1.25	1.24	1.20	1.12	1.12 0.72	0.35	0.45	0.33	0.51	0.28	0.20
SPONDA SINISTRA (m s.l.m.)	6.29	6.21	6.17	4.84	4.84	6.05	6.03	6.02	8.09	8.10	8.10	7.88	7.89	3.59	4.14	4.37	6.48	4.49	4.00	3.92	3.83	3.78	3.71	3.71
SPONDA DESTRA (m s.l.m.)	6.27	6.32	6.17	6.18	6.12	6.05	6.03	6.00	8.10		8.10	8.96	6.51	6.51	4.07	5.81	4.10	3.45	3.56	3.57	3.56	3.56	3.69	3.69
DISTANZE PARZIALI (m)	28.21	20.00	32.39	22.08	21.44	14.89	11.68	10.68	6.57	3.57	14.88	12.45	18.65	16.01	13.70	14.50	12.32	24.14	25.38	16.60	16.65	19.06	30.15	55.00
DISTANZE PROGRESSIVE (m)	3406.71	3426.71	3459.10	3481.18	3502.62	3517.51	3529.19	3539.87	3546.44	3550.01	3564.89	3577.34	3595.99	3612.00	3625.70	3640.20	3652.52	3676.66	3702.04	3718.64	3735.29	3754.35	3784.50	3839.50
QUOTA IDRICA TR=200 (m s.l.m.)								8.82				8.70					6.60						2.94	

Legenda

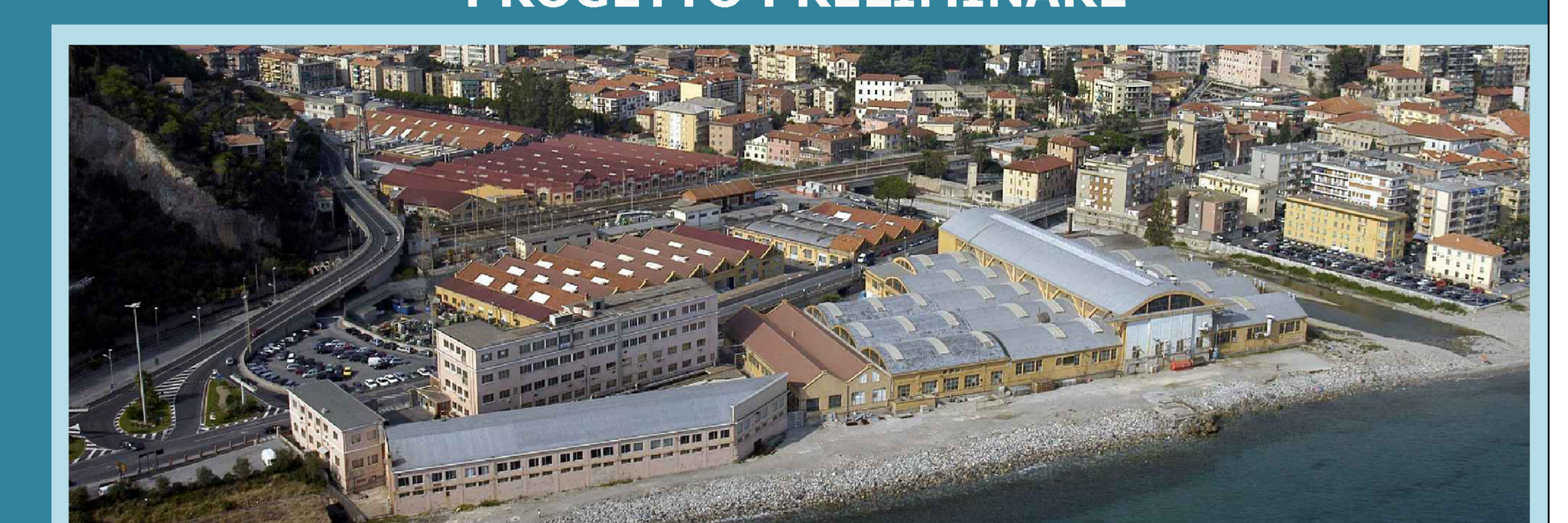
- adeguamento franco destro
- adeguamento franco sinistro
- demolizioni edifici sponda destra
- fabbricati esistenti sponda destra
- fabbricati esistenti sponda sinistra

COMUNE DI FINALE LIGURE
PROVINCIA DI SAVONA

FINALMARE S.p.a.

MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE PORA
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA - 1°STRALCIO
TRA IL PONTE DI VIA SAGITTARIO E LA FOCE

PROGETTO PRELIMINARE



5.1 — PROFILO LONGITUDINALE PROGETTO T. PORA SEZ 38-0
Scala 1:100/1:2000

COMMESSA: 1310601

REVISIONE n°	MODIFICA	DATA	TECNICO	CONTROLLO	NOTE
0	PER EMISSIONE	Aprile 2013	M.O.	A.G.	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA – ING. ALBERTO GALLI N. 2379

ORDINE DEGLI INGEGNERI REGGIO EMILIA – DOTT. ING. CERLINI DENIS n. 972

PROGETTISTI:

SGI Studio Galli Ingegneria SPA
Via della Provvidenza, 13 35030 Sarmeola di Rubano (PD)
tel. +39 049 8976844 - fax +39 049 8976784
Website:http://www.sgi-spa.it; Mail: info@sgi-spa.it

STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Via Inama, 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.70120923
Via Cavallotti, 16 - 43100 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022