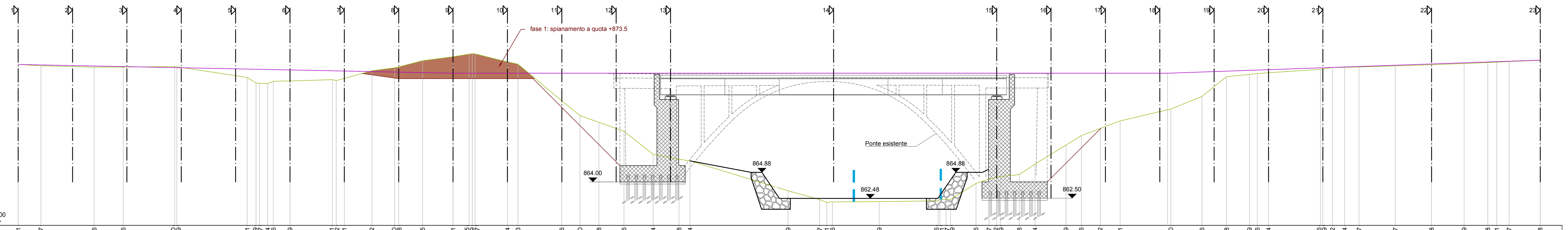
PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:200



profilo longitudinale

SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200

860.00

Progressive Terreno	Quote Terreno	Distanze parziali Terreno
0.00	874.81	2.09
2.09	874.67	4.90
6.99	874.56	2.68
9.67	874.56	4.73
14.40	874.60	
14.60	874.59	6.47
21.07	873.61	0.81
21.88	873.09	
22.20	873.07	0.75
22.95	873.04	0.52
23.47	873.26	1.53
25.00	873.29	3.91
28.91	873.41	
29.25	873.32	0.75
30.00	873.51	2.53
32.53	874.22	2.10
34.63	874.50	
35.00	874.58	2.19
37.19	875.15	2.81
40.00	875.51	1.47
41.47	875.75	
41.77	875.79	
42.02	875.77	2.98
45.00	875.04	0.97
45.97	874.83	4.03
50.00	871.46	1.67
51.67	870.10	1.75
53.42	869.48	2.30
55.72	868.66	2.69
58.41	866.54	2.37
60.78	866.08	1.01
61.79	865.94	9.02
70.81	863.19	2.91
73.72	862.37	0.65
74.37	862.11	0.52
74.89	862.16	4.31
79.20	862.19	5.41
84.61	862.26	
84.77	862.41	0.58
85.35	862.37	
85.76	862.39	2.33
88.09	863.86	1.21
89.30	864.27	0.70
90.00	864.42	
90.33	864.49	1.75
92.08	864.68	1.45
93.53	865.64	2.84
96.37	867.39	1.42
97.79	868.26	1.73
99.52	868.92	1.83
101.35	869.61	4.67
106.02	870.70	2.86
108.88	871.86	2.27
111.15	873.68	2.10
113.25	873.89	0.72
113.97	873.96	1.03
115.00	874.04	4.77
119.77	874.36	
119.99	874.39	0.89
120.88	874.52	1.12
122.00	874.54	1.32
123.32	874.57	3.34
126.66	874.67	3.33
129.99	874.78	3.00
132.99	874.89	2.18
135.17	874.98	0.82
135.99	875.01	1.14
137.13	875.07	2.86
139.99	875.18	

Progressive Progetto	Quote Progetto	Distanze parziali Progetto	Pendenza % Progetto
0.00	874.80	40.00	-2.000000 %
40.00	874.00	65.71	0.000000 %
105.71	874.00	34.29	3.500000 %
140.00	875.20		

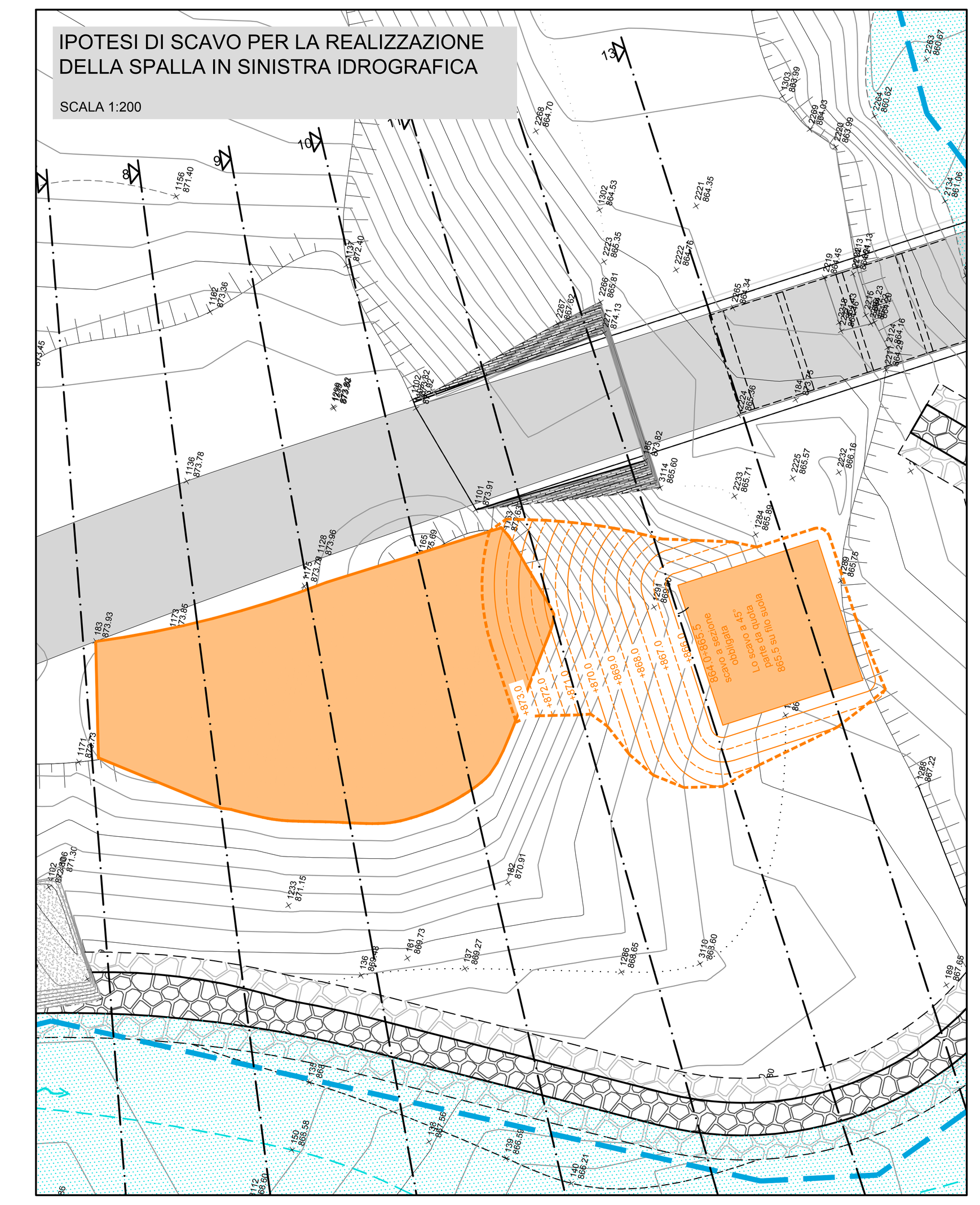
Andamento planimetrico: L = 22.20 m; L = 31.22 m R = 100 m; L = 59.83 m; L = 22.76 m R = 35 m; L = 3.99 m

Andamento dei cigli (ciglio sx / ciglio dx)

ciglio sx	6.0%	4.0%	4.0%	2.5%			2.5%	2.5%	
ciglio dx	-6.0%	-4.0%	-4.0%	-2.5%	-2.5%	-2.5%	-2.5%	-2.5%	-2.5%

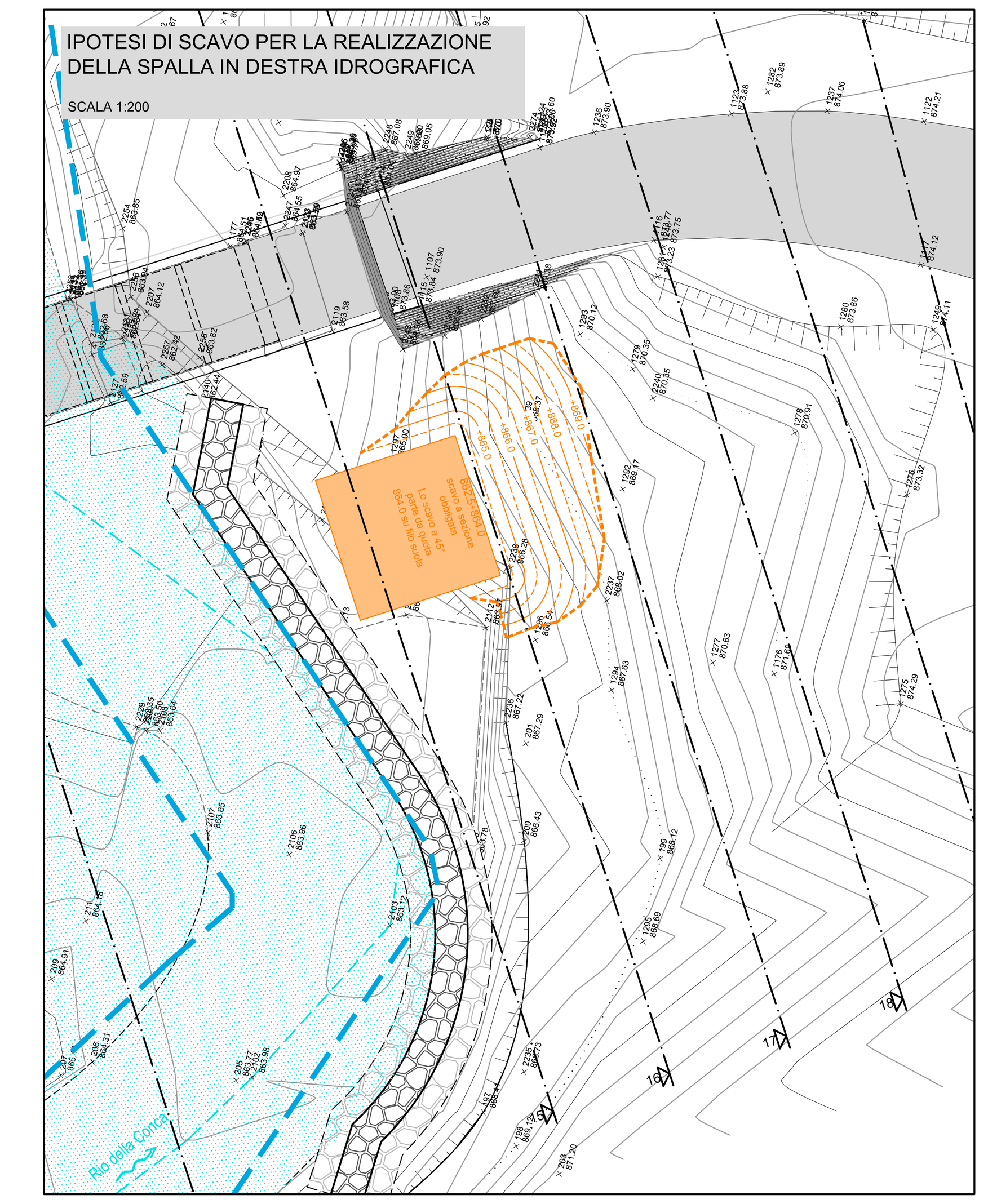
IPOTESI DI SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA SPALLA IN SINISTRA IDROGRAFICA

SCALA 1:200



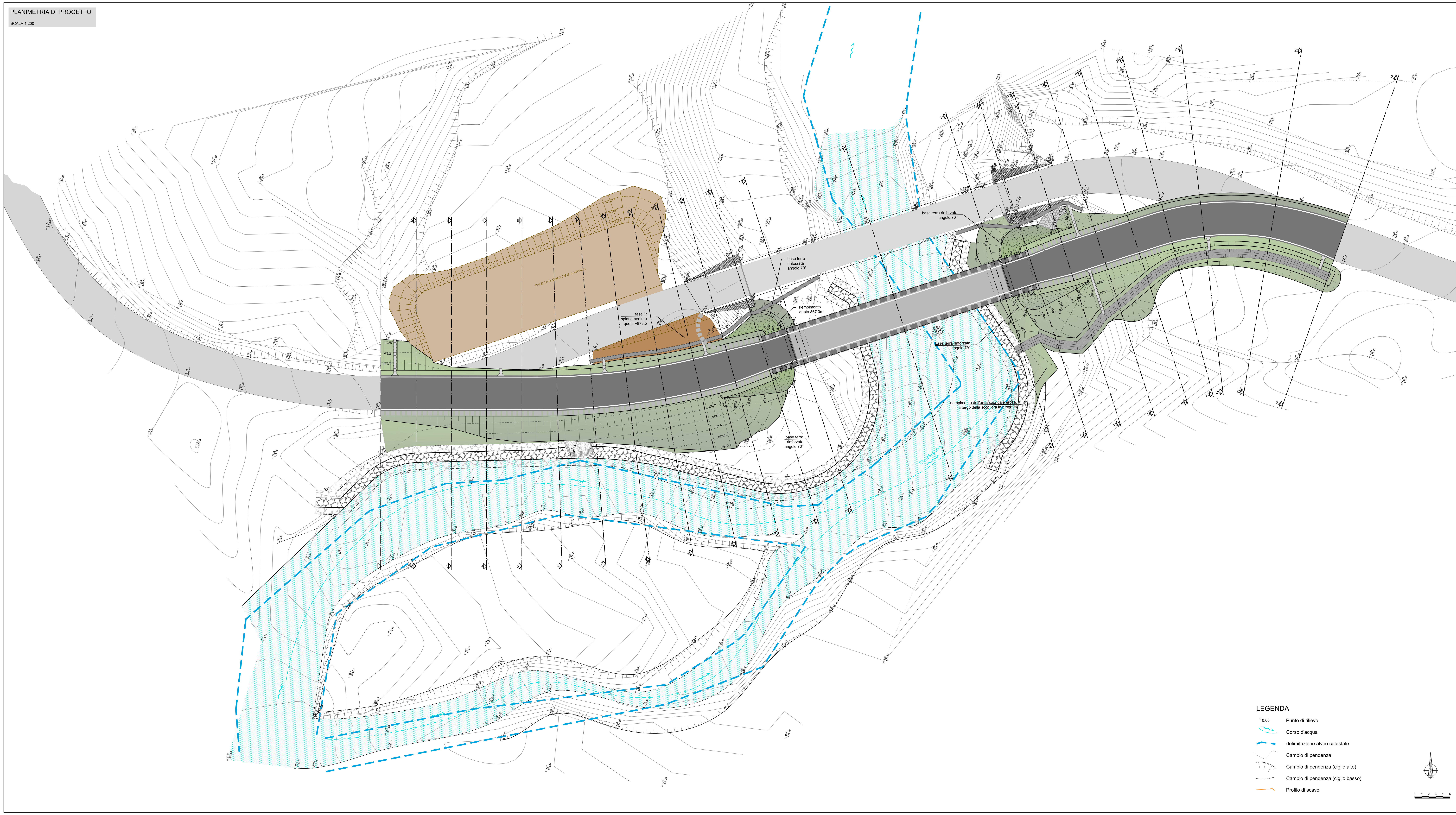
IPOTESI DI SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA SPALLA IN DESTRA IDROGRAFICA

SCALA 1:200



PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:200



LEGENDA

- Punto di rilievo
- Corso d'acqua
- delimitazione alveo catastale
- Cambio di pendenza
- Cambio di pendenza (ciglio alto)
- Cambio di pendenza (ciglio basso)
- Profilo di scavo

Committente:

PROVINCIA DI SAVONA

Settore Gestione della Viabilità, Edilizia ed ambiente

Oggetto:

Evento alluvionale del 26 dicembre 2013
S.P.31 "Urbe - Pianpaludo - La Carta"
Lavori di consolidamento strutturale del ponte con risanamento e ricostruzione delle parti ammalorate nonchè delle fondazioni al km 5+834

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE STRADALI - PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE

SCALA: 1:200

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa		n° elaborato
E1PE144719B04.1	E	1	P	D	1447/19	B	04.1

Dati Progettisti / Consulenti

Ing. Geol. Luigi MARENCO
GEO engineering S.r.l.
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria n° 1242
Ordine Geologi Piemonte n° 435

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
1	Ing. W. Romanetto	Ing. M. Tuberga	Ing. L. Marenco	02/2019	

Il Responsabile del procedimento: FIRMA

Sede e Uffici: Corso Unione Sovietica n. 560 - 10135 Torino
tel. 0113913194 Fax 0113470903 e-mail: info@geoengineering.torino.it
Iscrizione Tribunale Torino: 2080/87 C.C.I.A.A. di Torino: n.698052
Cod. Fisc. n. P. IVA: 05271990011