Committente:

COMUNE DI PINEROLO
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Oggetto:

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE LEMINA

Evento Alluvionale del 25-26 Novembre 2016

PROGETTO ESECUTIVO

SETTORE 5
PLANIMETRIA, PROFILO E SEZIONI DI RILIEVO

SCALA: 1:200

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	
E2PE48017B07a	E	2	P	E	480/17	B	07a

Dati Progettisti / Consulenti

Ing. Massimo TUBERGA
Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n° 5452 Sezione A

Geol. Teresio BARBERO
Iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Geologi della Regione Piemonte n° 472 Sezione A

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e Firme
1	dott. V. Volgarino	ing. L. Marenco	ing. M. Tuberga	11-17	

Il Responsabile del procedimento: FIRMA

File: E2PE48017B07a.dwg

GEO sintesi
Associazione tra Professionisti
geol. Edoardo RABAJOLI
ing. Massimo TUBERGA
ing. Luigi MARENCO
geol. Nicola GUARANTA
geol. Teresio BARBERO
C.so Unione Sovietica, 560 - 10135 Torino
Tel. 011 3913194 - Fax. 011 3470903
email: Info@geoingfineerlng.torino.it

PLANIMETRIA DI RILIEVO
Scala 1:200

Estratto di mappa catastale
Comune di Pinerolo - Sezione A - Foglio 79
Limiti alveo catastale

Torrente Lemina

Ciglio di sponda sinistra ante evento erosionale

Erosione in atto

Difese spondali esistenti

Tubazione gas

Soglia in cemento

Pali infissi verticalmente - Opere autorizzate in sanatoria

Muro Acea - Opere autorizzate in sanatoria

Pali orizzontali da demolire a carico della proprietà Chiappero

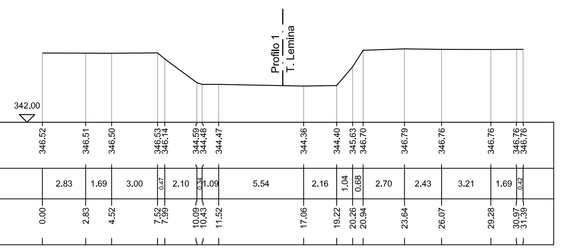
Tombino gas

Tombino acqua

Ponte tangenziale

Sezione 1

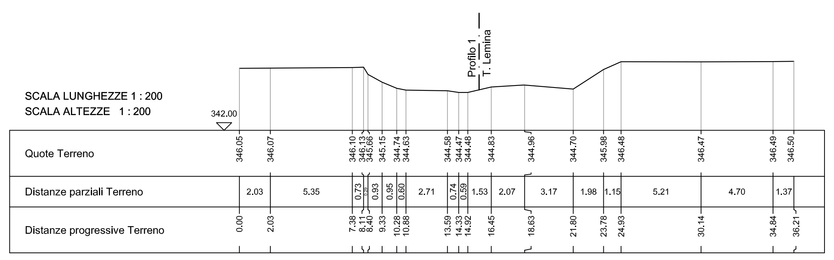
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	346,02	346,01	346,50	346,53 346,14	344,99 344,47	344,36	344,40	345,63 345,70	345,79	344,44	344,76	346,76	346,76	346,76 346,76
Distanze parziali Terreno	2,83	1,69	3,00	2,10	1,06	5,54	2,16	1,54 1,46	2,70	2,43	3,21	1,69	1,37	
Distanze progressive Terreno	0,00	2,83	4,52	7,52 7,59	9,69 10,75	16,29	18,45	19,99 21,45	24,15	26,58	29,79	31,48	32,85	

Sezione 2

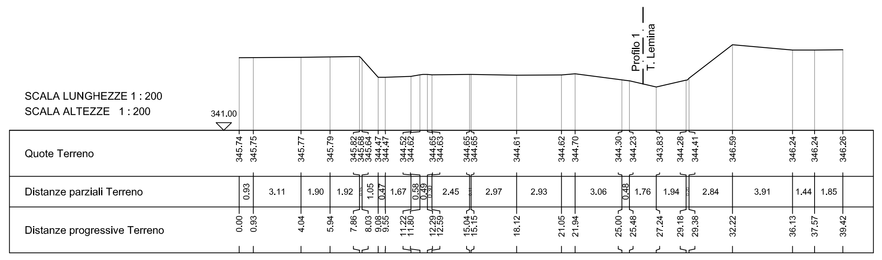
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	346,05	346,07	346,10 345,92	345,15	344,62	344,58 344,45	344,83	344,96	344,79	345,98	346,48	346,47	346,48	346,50
Distanze parziali Terreno	2,03	5,35	0,73 0,43	0,60	0,95 0,60	2,71	0,74 0,79	1,53	2,07	3,17	1,98	1,15	5,21	4,70	1,37
Distanze progressive Terreno	0,00	2,03	7,38 8,43	9,03	9,63 10,68	13,39	14,13 14,92	16,45	18,53	21,70	23,68	24,83	30,04	34,74	36,11

Sezione 3

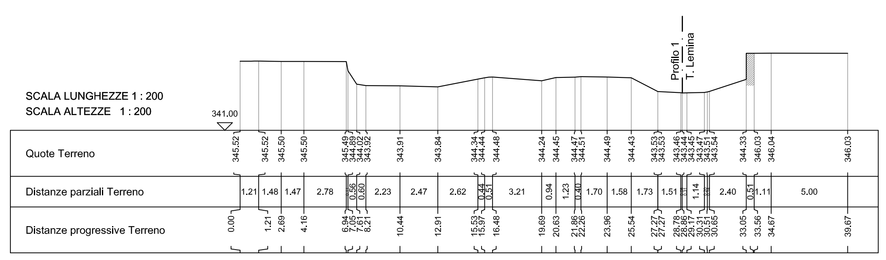
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,74	345,75	345,77	345,79	345,83 345,74	345,81 345,77	344,62	344,62	344,61	344,62	344,79	344,30	344,23	343,82	344,28	344,41	346,59	346,24	346,24	346,26
Distanze parziali Terreno	0,69	3,11	1,90	1,92	1,05 0,93	0,68 0,60	1,87	2,45	2,97	2,93	3,06	0,46 1,76	1,94	2,84	3,91	1,44	1,85			
Distanze progressive Terreno	0,00	0,69	3,80	5,70	7,62	8,67 9,27	11,14	13,59	16,56	19,49	22,55	23,01 25,48	27,24	30,08	32,92	34,36	37,27	39,42		

Sezione 4

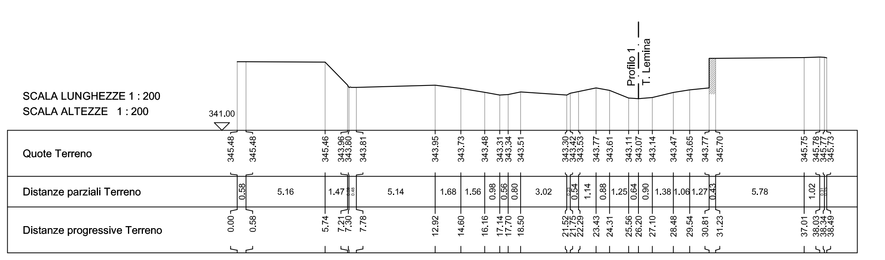
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,52	345,52	345,50	345,48 345,50	345,48 345,47	343,91	343,94	344,24 344,44	344,24	344,47	344,51	343,53 343,53	344,33	344,51	344,04	346,03	346,03
Distanze parziali Terreno	1,21	1,48	1,47	2,78	0,58 0,60	2,23	2,47	2,62	3,21	0,04 0,63	1,23	0,44 1,70	1,58	1,73	1,51	0,44 2,40	0,51 1,11	5,00	
Distanze progressive Terreno	0,00	1,21	2,69	4,16	6,94 7,52	9,75	12,22	14,69	17,90	18,41 19,04	20,27	20,71 22,41	23,99	25,57	27,30 27,74	30,14 32,54	33,05 33,56	34,67	39,67	

Sezione 5

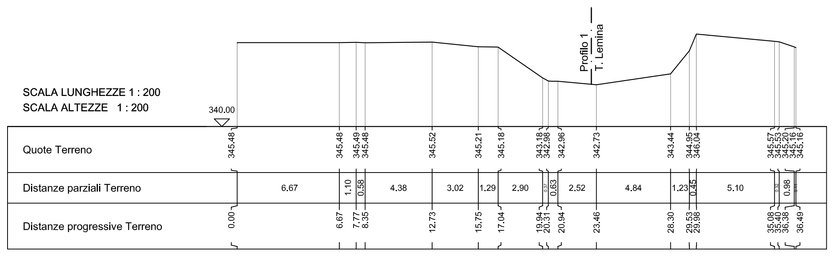
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,48	345,48	345,48	343,58 343,58	343,47 343,47	343,93	343,73	345,48	343,13 343,13	343,51	343,76	343,32 343,32	343,77	343,51	343,14	343,47	343,65	343,57	343,76	344,79 344,79	344,79 345,13
Distanze parziali Terreno	0,06	5,16	1,47	5,14	1,68	1,56	0,08 0,08	3,02	0,54 0,54	1,25	0,64 0,64	1,38	1,06 1,23	0,63 0,63	5,78						
Distanze progressive Terreno	0,00	0,06	5,74	7,21 7,21	12,92	14,60	16,16	17,16 17,24	20,26	21,52 21,52	22,43	24,31	25,20	27,15	28,48	29,64	31,02	31,65	37,01 37,01	38,03 38,03	38,48 38,48

Sezione 6

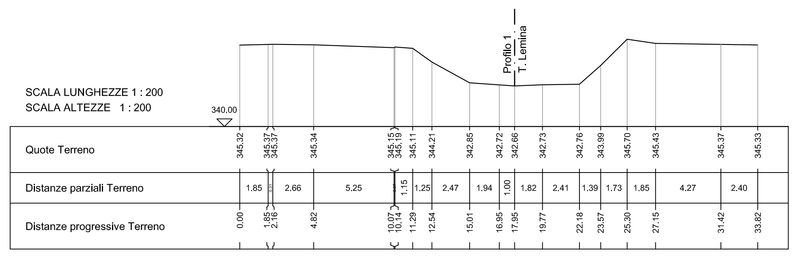
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,48	345,48 345,48	345,52	345,21	345,18	343,94 343,94	344,26	343,73	343,44	343,44 343,44	343,57 343,57	343,57 343,57	343,18
Distanze parziali Terreno	6,67	1,10 0,08	4,38	3,02	1,29	2,90	0,63	2,52	4,84	1,23 0,42	5,10	0,08 0,08	
Distanze progressive Terreno	0,00	6,67 7,77	8,35	12,73	15,75	17,04	20,14 20,77	20,94	23,46	28,30	29,53 29,95	35,05 35,13	35,49

Sezione 7

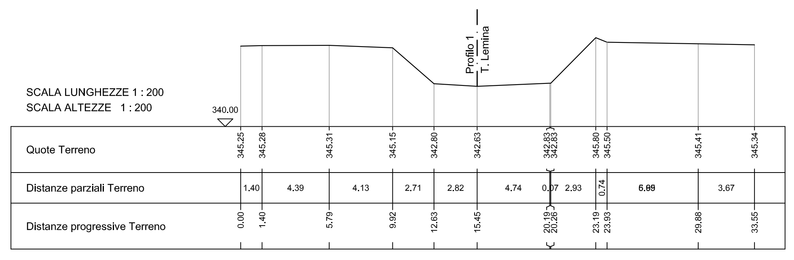
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,32	345,32 345,31	345,34	345,13 345,11	344,21	342,85	342,72	342,66	342,73	342,76	343,99	343,70	343,43	345,37	345,33
Distanze parziali Terreno	1,85	2,66	5,25	0,15 1,15	1,25	2,47	1,94	1,00	1,82	2,41	1,39	1,73	1,85	4,27	2,40
Distanze progressive Terreno	0,00	1,85 2,00	4,82	10,07 11,22	12,54	15,01	16,95	17,95	19,77	22,18	23,57	25,30	27,15	31,42	33,82

Sezione 8

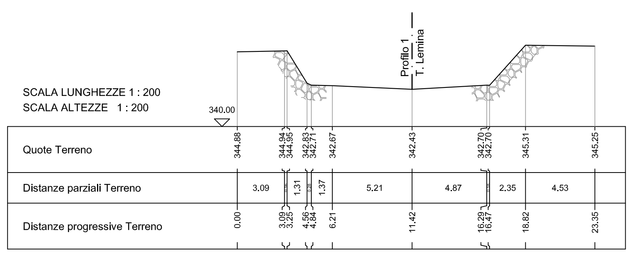
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,25	345,28	345,31	345,15	342,80	342,63	342,63 342,63	345,80 345,60	345,41	345,34
Distanze parziali Terreno	1,40	4,39	4,13	2,71	2,82	4,74	0,17 2,93	0,74 6,66	3,67	
Distanze progressive Terreno	0,00	1,40	5,79	8,92	12,63	15,45	20,19 20,36	23,29 23,93	29,88	33,55

Sezione 9

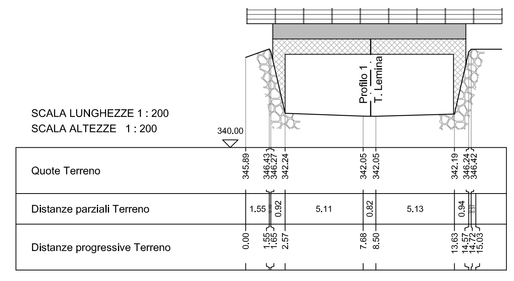
SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	344,88	344,90 344,90	342,67	342,43	342,70 342,70	345,31	345,25
Distanze parziali Terreno	3,09	0,35 1,37	5,21	4,87	2,35	4,53	
Distanze progressive Terreno	0,00	3,09 3,44	6,21	11,42	16,29 16,29	18,82	33,35

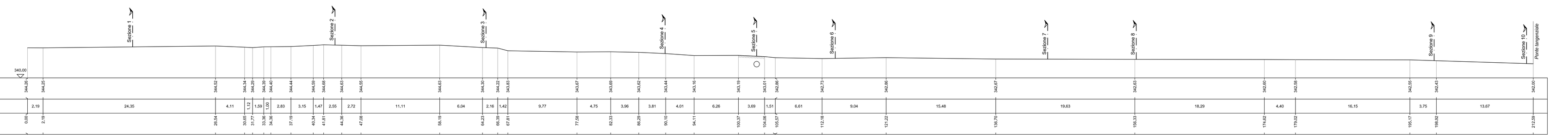
Sezione 10

SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200



Quote Terreno	345,89	344,90 344,90	342,65 342,65	342,19 342,19
Distanze parziali Terreno	1,55	0,62	5,11	0,62	5,13	0,04 0,04	
Distanze progressive Terreno	0,00	1,55 2,17	7,68 8,30	13,43 14,05	14,07 14,07	19,19 19,23	34,42

Profilo 1



SCALA LUNGHEZZE 1 : 200
SCALA ALTEZZE 1 : 200

Quote Terreno	344,28	344,25	344,62	344,34 344,29	344,39 344,40	344,44	344,59 344,68	344,63	344,55	344,63	344,30 344,22	343,83	343,67	343,69	343,62	343,44	343,19	343,19 343,01	342,86	342,73	342,86	342,67	342,63	342,60	342,58	342,55	342,43	342,00
Distanze parziali Terreno	2,19	24,35	4,11	1,12 1,59	1,05 2,83	3,15	1,47	2,55	2,72	11,11	6,04	2,16	1,42	9,77	4,75	3,96	3,61	4,01	6,26	3,69	1,51	6,61	9,04	15,48	19,63	18,29	4,40	16,15	3,75	13,67
Distanze progressive Terreno	0,00	2,19	26,54	30,65 31,77	33,36 34,36	37,19	40,34	41,81	44,36	47,08	58,19	64,23 66,39	67,81	77,58	82,33	86,29	90,10	94,11	100,37	104,06 105,57	112,18	121,22	136,70	156,33	174,62	179,02	195,17	198,92	212,59