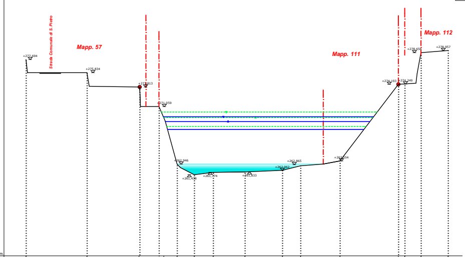
SEZIONE 6 bis-6 bis Rp. 1:200

LEGENDA

EG = carico cinetico
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI

Scala lunghezze 1:200



Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 57
Mapp. 111
Mapp. 112
+277,694
+275,834
+273,813
+271,059
+262,946
+261,438
+261,774
+261,833
+262,062
+262,965
+263,554
+274,193
+274,249
+278,656
+278,957

Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	277,694	275,834	273,813	271,059	262,946	261,438	261,774	261,833	262,062	262,965	263,554	274,193	274,249	278,656	278,957
Distanze Parziali	8,59	7,20	3,49	1,87	2,42	2,67	4,47	5,28	2,56	5,55	8,24	0,89	2,29	3,82	
Distanze Progressive	0,00	8,59	15,79	19,28	21,15	23,57	26,24	30,71	35,99	38,55	44,10	52,34	53,23	55,52	59,34

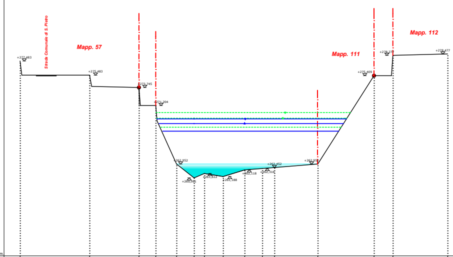
Scala lunghezze 1:200

SEZIONE 6-6 Rp. 1:200

LEGENDA

EG = carico cinetico
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI

Scala lunghezze 1:200



Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 57
Mapp. 111
Mapp. 112
+277,483
+275,483
+273,745
+271,204
+262,952
+260,991
+261,612
+261,187
+262,118
+262,316
+262,452
+262,952
+275,409
+278,277
+278,477

Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	277,483	275,483	273,745	271,204	262,952	260,991	261,612	261,187	262,118	262,316	262,452	262,952	275,409	278,277	278,477
Distanze Parziali	9,80	6,97	2,37	2,93	2,48	1,45	2,65	3,04	2,49	1,71	6,11	7,93	2,66	7,72	
Distanze Progressive	0,00	9,80	16,77	19,14	22,07	24,55	26,00	28,65	31,69	34,18	35,89	42,00	49,93	52,59	60,31

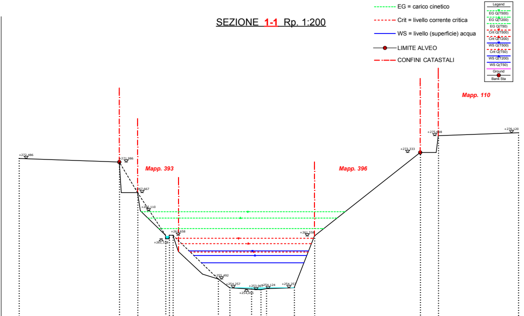
Scala lunghezze

N.B. QUOTA ASSSOLUTA DA RIDURRE DI 6,354 m per adattarle a sezioni della verifica del Piano di Bacino

SEZIONE 1-1 Rp. 1:200

LEGENDA

EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI

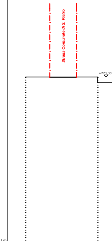


Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
WS Q(T500)
Crit Q(T50)
WS Q(T200)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
Mapp. 393
Mapp. 396
Mapp. 110
+272,486
+271,986
+267,667
+265,110
+261,158
+261,658
+255,492
+254,257
+254,065
+253,967
+254,124
+254,257
+261,558
+273,333
+275,698
+276,120

Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	272,486	271,986	267,667	261,158	261,158	261,658	255,492	254,257	254,065	253,967	254,124	254,257	261,558	273,333	275,698	276,120
Distanze Parziali	14,15	2,58	3,95	0,52	0,52	6,39	1,62	3,06	1,33	0,78	3,93	2,86	14,92	2,55	11,30	
Distanze Progressive	0,00	14,15	16,73	20,68	21,20	21,72	28,11	29,73	32,79	34,12	34,90	38,83	41,69	56,61	59,16	70,46

Scala lunghezze 1:200



Strada Comunale di S. Pietro
+273,365

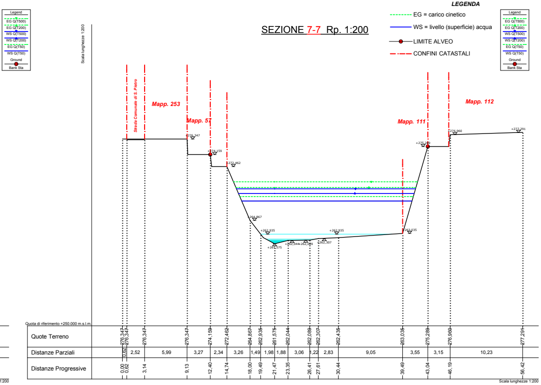
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	273,365	273,365
Distanze Parziali	10,18	
Distanze Progressive	0,00	10,18

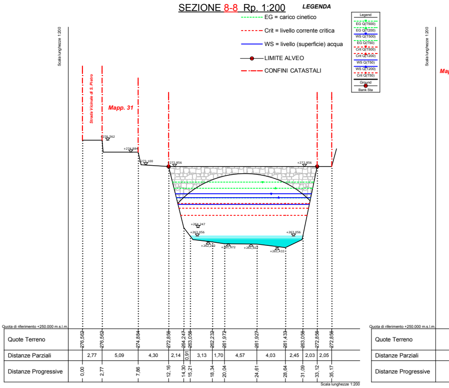
STUDIO TECNICO Dott. Ing. Fulvio MODUGNO	COMUNE DI PIEVE DI TECO (Provincia di Imperia)
Tecnico Incaricato Verifica Idraulica Dott. Ing. Paolo MENDOLIA	**CONCESSIONE DI DERIVAZIONE PER USO IDROELETTRICO** **Torrente Arroscia**
	Lavoro: VARIANTE IN PARZIALE SANATORIA AD AUTORIZZAZIONE UNICA E PROCEDURA DI SCREENING EX ART.10 L.R. 38/98 PER INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA SUL TORRENTE ARROSCIA COMUNE DI PIEVE DI TECO
PROGETTO DEFINITIVO	**Località:** Località pinai di San Pietro - Strada Vicinale delle Coste Surie C.C. Pieve di Teco, Fg. n°16 mapp. 111

Richiedente: Correnteco s.r.l. Via Nazionale n°13 18026 Pieve di Teco (IM)	**VERIFICA IDRAULICA** **TORRENTE ARROSCIA** **STATO ATTUALE** Sezioni Schematiche con indicazione del Limite Alveo	**AGGIORN.**	**RAPP.** 1 : 200 **TAVOLA** **13**

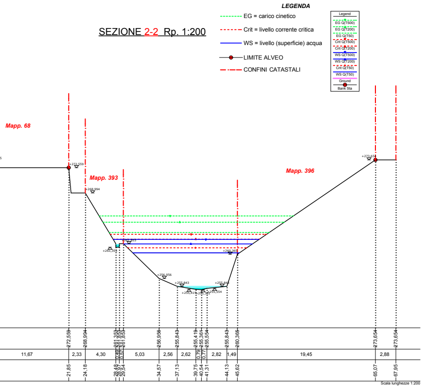
SEZIONE 7-7 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 253
Mapp. 57
Mapp. 111
Mapp. 112
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno
276,347 276,347 276,347 276,347 274,159 272,462 264,867 262,935 261,575 262,044 262,089 262,307 262,435 263,035 275,289 276,960 277,291
Distanze Parziali
0,62 2,52 5,99 3,27 2,34 3,26 1,49 1,98 1,88 3,06 1,22 2,83 9,05 3,55 3,15 10,23
Distanze Progressive
0,00 0,62 3,14 9,13 12,40 14,74 18,00 19,49 21,47 23,35 26,41 27,61 30,44 39,49 43,04 46,19 56,42
Scala lunghezze 1:200

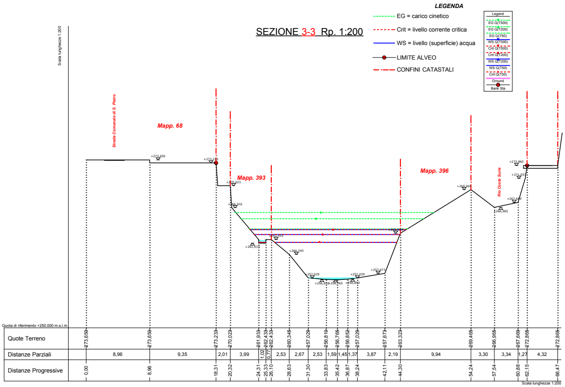
SEZIONE 8-8 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
WS Q(T50)
WS Q(T200)
Crit Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Strada Vicinale di S. Pietro
Mapp. 31
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno
276,562 276,562 274,884 272,856 264,247 263,056 262,232 261,972 261,927 261,433 263,056 272,856 272,856
Distanze Parziali
2,77 5,09 4,30 2,14 0,91 3,13 1,70 4,57 4,03 2,45 2,03 2,05
Distanze Progressive
0,00 2,77 7,86 12,16 14,30 15,21 18,34 20,04 24,61 28,64 31,09 33,12 35,17
Scala lunghezze 1:200

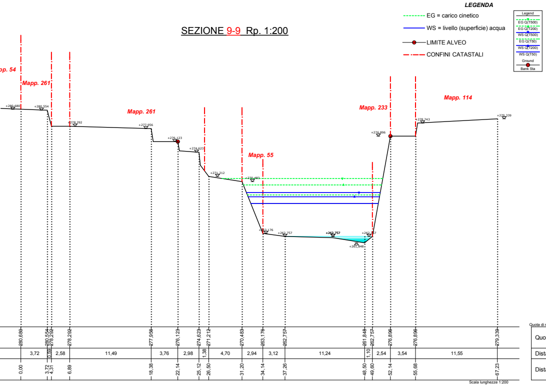
SEZIONE 2-2 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
Crit Q(T50)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
Mapp. 68
Mapp. 393
Mapp. 396
272,559 268,994 261,353 261,853 261,853 256,956 255,843 255,419 255,361 255,554 255,843 260,365 273,654 273,654
11,67 2,33 4,30 0,49 0,57 5,03 2,56 2,62 0,79 0,77 2,82 1,49 19,45 2,88
21,85 24,18 28,48 28,97 29,54 34,57 37,13 39,75 40,54 41,31 44,13 45,62 65,07 67,95
Scala lunghezze 1:200

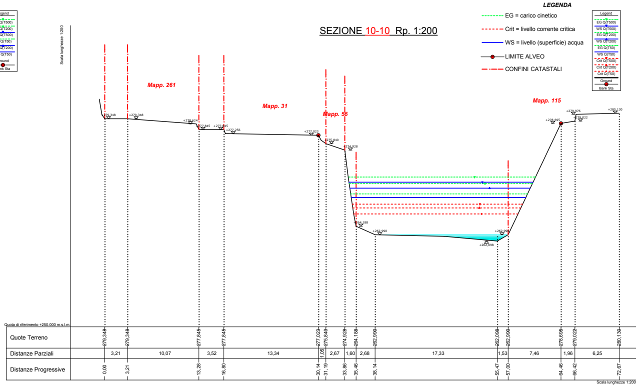
SEZIONE 3-3 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T500)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
WS Q(T200)
WS Q(T50)
Crit Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 68
Mapp. 393
Mapp. 396
Rio Costa Surie
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno
273,650 273,650 273,233 270,023 261,933 262,433 262,433 260,345 257,029 256,810 256,765 256,852 257,029 257,673 263,323 269,465 266,965 267,669 272,865 272,865
Distanze Parziali
8,96 9,35 2,01 3,99 1,02 0,77 2,53 2,67 2,53 1,59 1,45 1,37 3,87 2,19 9,94 3,30 3,34 1,27 4,32
Distanze Progressive
0,00 8,96 18,31 20,32 24,31 25,33 26,10 28,63 31,30 33,83 35,42 36,87 38,24 42,11 44,30 54,24 57,54 60,88 62,15 66,47
Scala lunghezze 1:200

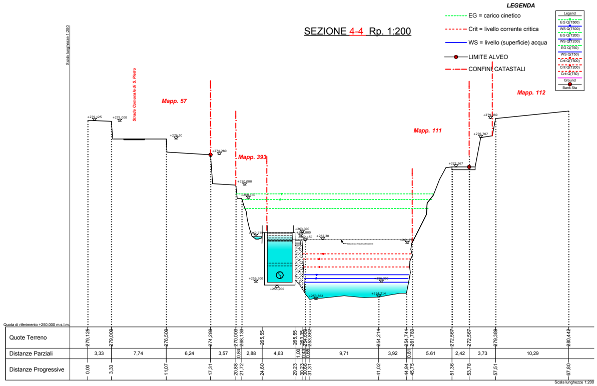
SEZIONE 9-9 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
EG Q(T50)
WS Q(T200)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
pp. 54
Mapp. 261
Mapp. 261
Mapp. 55
Mapp. 233
Mapp. 114
+280,680
+280,554
+278,292
+277,956
+276,123
+274,623
+271,212
+270,483
+263,176
+262,757
+262,757
+261,848
+262,757
+278,896
+278,743
+279,339
Quote Terreno: 280,689 · 280,554 · 278,292 · 278,292 · 277,956 · 276,123 · 274,623 · 271,212 · 270,483 · 263,176 · 262,757 · 261,848 · 262,757 · 276,896 · 276,896 · 279,339
Distanze Parziali: 3,72 · 0,59 · 2,58 · 11,49 · 3,76 · 2,98 · 1,38 · 4,70 · 2,94 · 3,12 · 11,24 · 1,10 · 2,54 · 3,54 · 11,55
Distanze Progressive: 0,00 · 3,72 · 4,31 · 6,89 · 18,38 · 22,14 · 25,12 · 26,50 · 31,20 · 34,14 · 37,26 · 48,50 · 49,60 · 52,14 · 55,68 · 67,23
Scala lunghezze 1:200

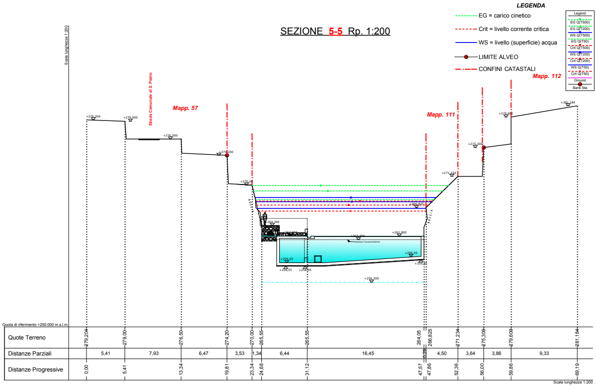
SEZIONE 10-10 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
WS Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
Crit Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Mapp. 261
Mapp. 31
Mapp. 55
Mapp. 115
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno: 279,348 · 279,348 · 277,845 · 277,845 · 277,023 · 275,840 · 274,928 · 264,188 · 262,990 · 262,098 · 262,990 · 278,695 · 279,022 · 280,130
Distanze Parziali: 3,21 · 10,07 · 3,52 · 13,34 · 1,05 · 2,67 · 1,60 · 2,68 · 17,33 · 1,53 · 7,46 · 1,96 · 6,25
Distanze Progressive: 0,00 · 3,21 · 13,28 · 16,80 · 30,14 · 31,19 · 33,86 · 35,46 · 38,14 · 55,47 · 57,00 · 64,46 · 66,42 · 72,67
Scala lunghezze 1:200

SEZIONE 4-4 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
WS Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
Crit Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 57
Mapp. 393
Mapp. 111
Mapp. 112
+255,900
+253,862
+254,214
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno: 279,125 · 279,009 · 276,509 · 274,289 · 270,009 · 268,139 · 265,55 · 265,55 · 263,35 · 254,689 · 253,862 · 254,214 · 254,741 · 261,783 · 272,567 · 272,567 · 279,389 · 280,442
Distanze Parziali: 3,33 · 7,74 · 6,24 · 3,57 · 0,84 · 2,88 · 4,63 · 1,00 · 0,43 · 0,65 · 9,71 · 3,92 · 0,81 · 5.61 · 2,42 · 3,73 · 10,29
Distanze Progressive: 0,00 · 3,33 · 11,07 · 17,31 · 20,88 · 21,72 · 24,60 · 29,23 · 30,23 · 30,66 · 31,31 · 41,02 · 44,94 · 45,75 · 51,36 · 53,78 · 57,51 · 67,80
Scala lunghezze 1:200

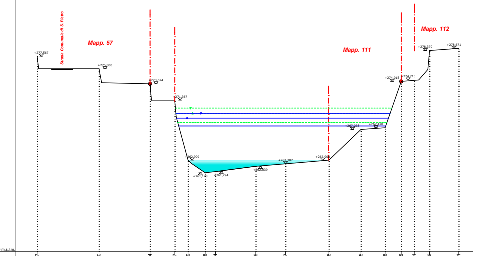
SEZIONE 5-5 Rp. 1:200


LEGENDA
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
WS Q(T200)
Crit Q(T200)
WS Q(T50)
Crit Q(T50)
Ground
Bank Sta
Scala lunghezze 1:200
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 57
Mapp. 111
Mapp. 112
+281,184
+256,300
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.
Quote Terreno: 279,204 · 279,00 · 276,50 · 274,20 · 270,00 · 265,55 · 265,55 · 264,05 · 266,825 · 271,234 · 275,300 · 279,600 · 281,184
Distanze Parziali: 5,41 · 7,93 · 6,47 · 3,53 · 1,34 · 6,44 · 16,45 · 0,29 · 4,50 · 3,64 · 3,86 · 9,33
Distanze Progressive: 0,00 · 5,41 · 13,34 · 19,81 · 23,34 · 24,68 · 31,12 · 47,57 · 47,86 · 52,36 · 56,00 · 59,86 · 69,19
Scala lunghezze 1:200

SEZIONE 5 bis-5 bis Rp. 1:200

LEGENDA

- EG = carico cinetico
- WS = livello (superficie) acqua
- LIMITE ALVEO
- CONFINI CATASTALI


Scala lunghezze 1:200
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
EG Q(T50)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta
Strada Comunale di S. Pietro
Mapp. 57
Mapp. 111
Mapp. 112
+277,567
+275,800
+273,674
+271,367
+262,909
+261,128
+261,294
+262,039
+262,387
+262,908
+267,235
+267,478
+274,015
+274,215
+278,370
+278,671
Quota di riferimento +250.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	277,567	275,800	273,674	271,367	262,909	261,128	261,294	262,039	262,387	262,908	267,235	267,478	274,015	274,251	278,370	278,671
Distanze Parziali	8,73	7,20	3,49	1,87	2,42	1,45	5,69	4,20	6,11	4,52	3,41	2,27	1,84	2,15	4,11	
Distanze Progressive	0,00	8,73	15,93	19,42	21,29	23,71	25,16	30,85	35,05	41,16	45,68	49,09	51,36	53,20	55,35	59,46

Scala lunghezze 1:200