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

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Fulvio MODUGNO

COMUNE DI PIEVE DI TECO
(Provincia di Imperia)

CONCESSIONE DI DERIVAZIONE PER USO IDROELETTRICO

Torrente Arroscia

Tecnico Incaricato Verifica Idraulica
Dott. Ing. Paolo MENDOLIA

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

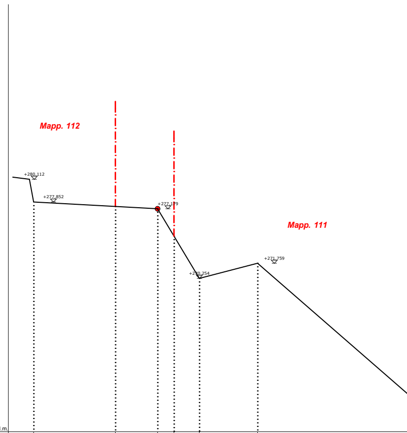
Richiedente: Correnteco s.r.l.
Via Nazionale n°13
18026 Pieve di Teco (IM)

VERIFICA IDRAULICA
RIO COSTE SURIE
STATO ATTUALE
Sezioni Schematiche
con indicazione del
Limite Alveo

AGGIORN.

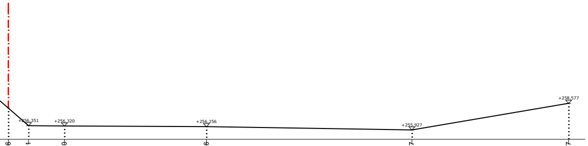
RAPP. 1 : 200

TAVOLA **11**


Mapp. 112
Mapp. 111
+280,112
+277,852
+277,179
+270,254
+271,759
Quota di riferimento +255.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	277,852		277,486		277,179		274,460		270,254		271,759	
Distanze Parziali		8,13		4,12		1,63		2,52		5,79		15,70
Distanze Progressive	0,00		8,13		12,25		13,88		16,40		22,19	

SEZIONE a-a Rp. 1:200



+256,351
+256,320
+256,256
+255,927
+258,577

258,096	256,351	256,320	256,256	255,927	258,577
	2,00	3,58	14,13	20,45	15,59
37,89	39,89	43,47	57,60	78,05	93,64

LEGENDA

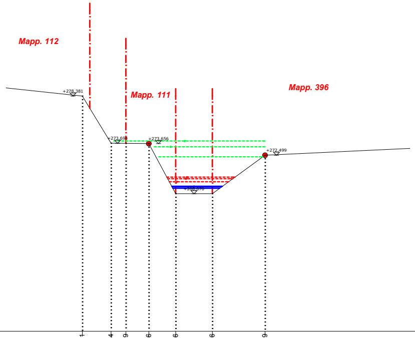
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI

Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
Crit Q(T50)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta

SEZIONE b-b Rp. 1:200

LEGENDA

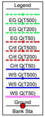
EG = carico cinetico
Crit = livello corrente critica
WS = livello (superficie) acqua
LIMITE ALVEO
CONFINI CATASTALI



Mapp. 112
Mapp. 111
Mapp. 396
+278,381
+273,694
+273,656
+272,499
+268,676

Quota di riferimento +255.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	278,381	273,694	273,679	273,656	268,676	268,676	272,499
Distanze Parziali		2,86	1,47	2,28	2,67	3,65	5,24
Distanze Progressive	0,00	2,86	4,33	6,61	8,88	12,53	17,77



SEZIONE c-c Rp. 1:200

LEGENDA

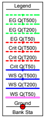
EG = carico cinetico

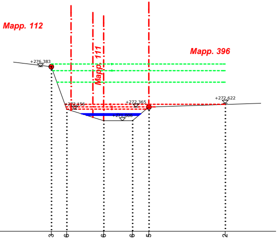
Crit = livello corrente critica

WS = livello (superficie) acqua

LIMITE ALVEO

CONFINI CATASTALI




Mapp. 112
Mapp. 111
Mapp. 396
+276,383
+272,156
+272,365
+271,006
+272,622

Quota di riferimento +260.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	276,383	272,156	271,006	271,006	272,365	272,622
Distanze Parziali	1,53	3,68	2,86	1,64	7,60	
Distanze Progressive	0,00	1,53	19,30	22,16	23,80	31,40

SEZIONE d-d Rp. 1:200

LEGENDA

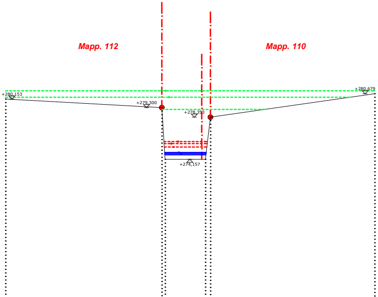
EG = carico cinetico

Crit = livello corrente critica

WS = livello (superficie) acqua

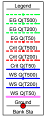
LIMITE ALVEO

CONFINI CATASTALI


Mapp. 112
Mapp. 110
+280,153
+279,300
+278,353
+274,157
+280,679

Quota di riferimento +260.000 m.s.l.m.

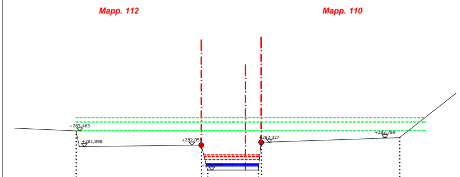
Quote Terreno	280,153	279,300	274,157	274,157	278,353	280,679
Distanze Parziali	15,54	0,33	4,01	0,50	16,34	
Distanze Progressive	0,00	15,54	15,87	19,88	20,38	36,72



SEZIONE e-e Rp. 1:200

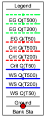
LEGENDA

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


Mapp. 112
Mapp. 110
+283,463
+281,898
+282,056
+279,575
+282,327
+282,789

Quota di riferimento +270.000 m.s.l.m.

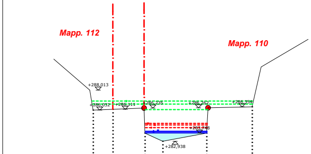
Quote Terreno	283,463	282,056	279,575	279,575	282,327	282,789
Distanze Parziali	12,46	0,63	5,04	0,29	16,34	
Distanze Progressive	0,00	12,46	13,09	18,13	18,42	34,76



SEZIONE f-f Rp. 1:200

LEGENDA

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


Mapp. 112
Mapp. 110
+288,013
+286,032
+286,111
+286,235
+286,262
+286,354
+283,748
+282,938

Quota di riferimento +270.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	286,032	286,111	286,235	282,938	283,748	286,354
Distanze Parziali	1,96	3,18	1,77	4,36	4,53	
Distanze Progressive	0,00	1,96	5,14	6,91	11,27	15,80

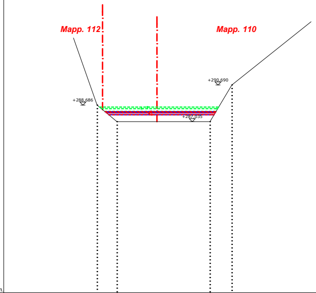
Legend
EG Q(T500)
EG Q(T200)
EG Q(T50)
Crit Q(T500)
Crit Q(T200)
Crit Q(T50)
WS Q(T500)
WS Q(T200)
WS Q(T50)
Ground
Bank Sta

SEZIONE g-g 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


Mapp. 112
Mapp. 110
+290,690
+288,686
+287,035

Quota di riferimento +270.000 m.s.l.m.

Quote Terreno	288,686		287,035		287,035		290,690
Distanze Parziali		1,97		9,25		2,18	
Distanze Progressive	0,00		1,97		11,22		13,40