PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI PISTOIA
Provincia Di Pistoia

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA DIGA DI GIUDEA A GELLO NEL COMUNE DI PISTOIA (PT)

Tavola	Nome Elaborato:	Scala:
EG14	SEZIONI CARATTERISTICHE	Varie
		Data: 27/12/2019

Settore: INGEGNERIE TOSCANE — Sede Firenze Via de Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 - ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

PROGETTAZIONE :
PROGETTISTA - PROJECT MANAGER : ING GIOVANNI SIMONELLI
GEOLOGO: DOTT.GEOL. FILIPPO LANDINI
ESPROPRI: GEOM. ANDREA PATRIARCHI

COLLABORATORI :
DOTT. GEOL. CARLO FERRI
GEOM. MATTEO MASI

CONSULENTI TECNICI :
WEST Systems — ING. DAVID SETTESOLDI
IdroGeo — DOTT. GEOL. SIMONE FIASCHI
Tree — ING. GIOVANNI CANNATA

COMMESSA I.T. :
INGT-TPLPD-PBAAC252

RESPONSABILE COMMITTENTE :
ING. CRISTIANO AGOSTINI

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE :
ING. PAOLO PIZZARI

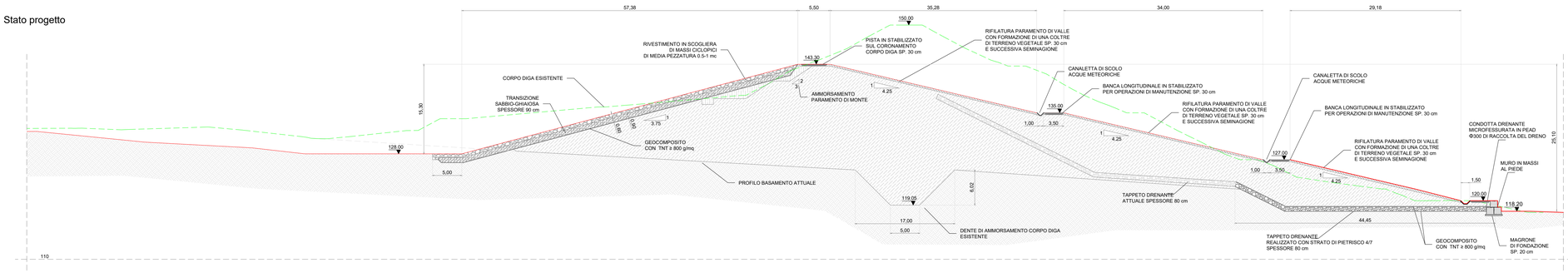
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
ING. LEONARDO ROSSI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
01	27/12/2019	Prima Emissione	Natali	Settesoldi

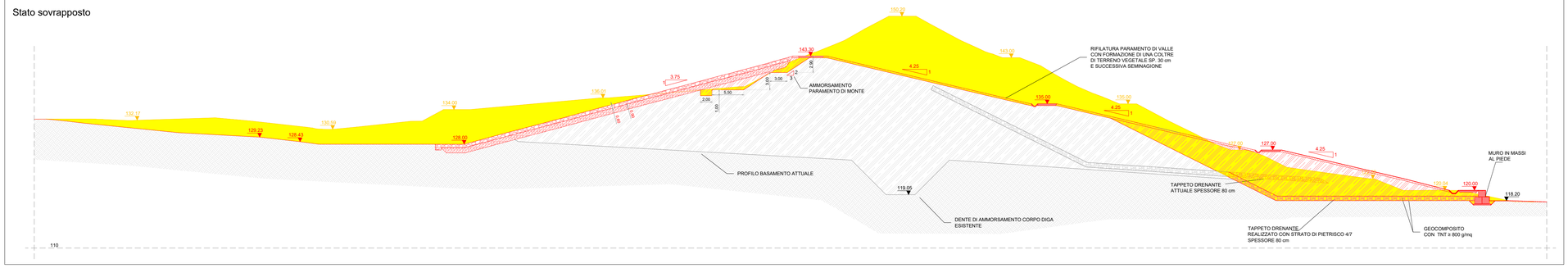
Proprietà riservata. Vietata la riproduzione e la diffusione

Sezione trasversale diga - 1:400

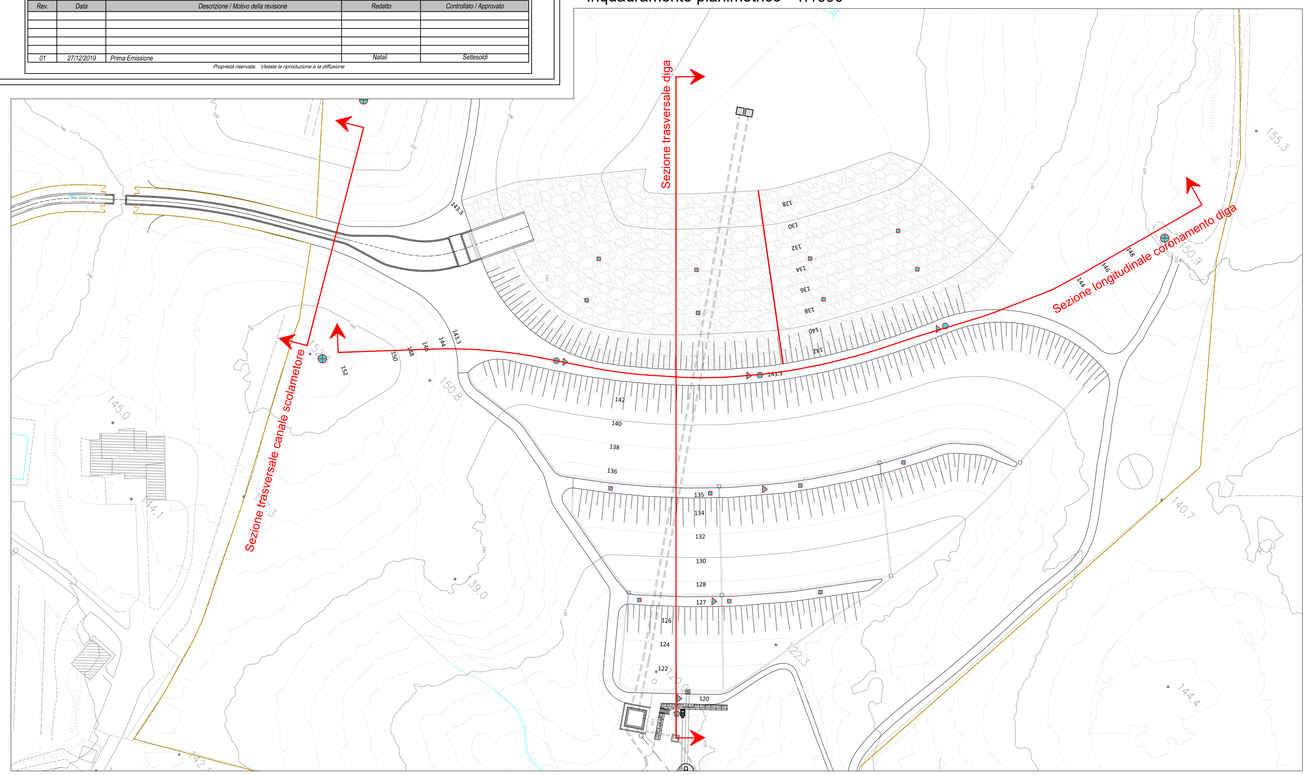
Stato progetto



Stato sovrapposto

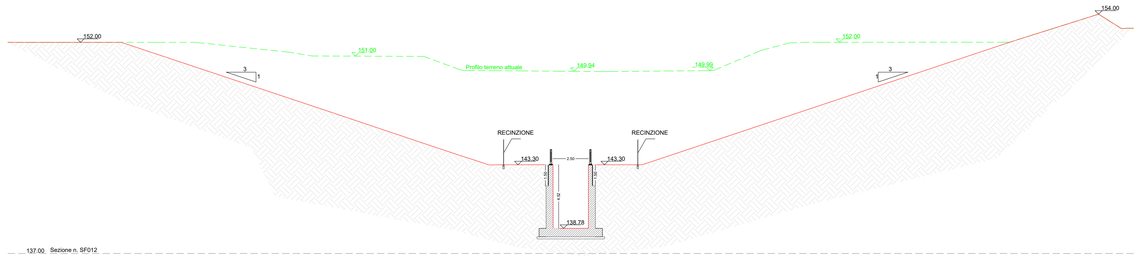


Inquadramento planimetrico - 1:1000

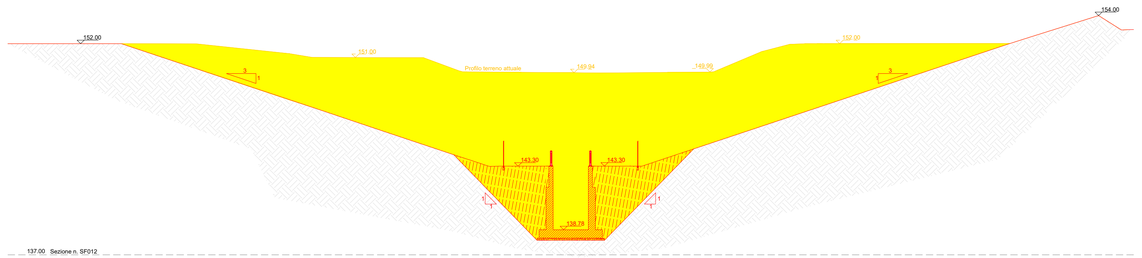


Sezione trasversale canale scolametore - 1:200

Stato progetto

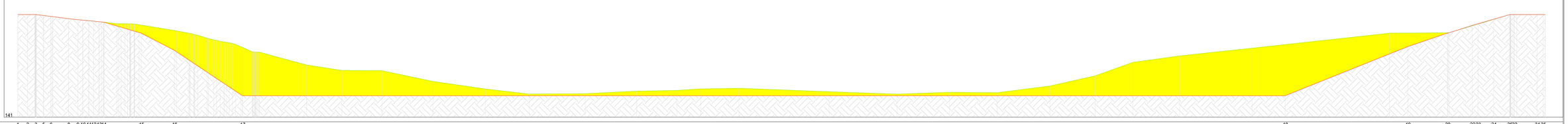


Stato sovrapposto



Sezione longitudinale coronamento diga

Sezione di progetto
Sezione attuale
Terreno di riporto
Scavi



Scala distanze 1:400
Scala quote 1:200

Punti sezione di progetto	Quote [m s.l.m.]	Distanze progressive [m]
1	152,00	0,0
2	152,00	2,1
3	151,90	3,9
5	151,80	5,5
6		7,1
8	151,56	10,0
9	151,45	12,3
10	151,40	13,9
11	151,34	15,2
12	151,32	16,2
13	151,23	17,4
14	151,19	18,6
15	150,00	28,5
16	148,17	33,6
17	143,30	48,2
18	143,30	271,8
19	148,56	298,1
20	150,00	306,6
22	150,84	311,9
23	151,02	313,2
24	151,50	316,5
25	151,99	319,9
32	152,05	321,0
34	152,00	326,8
35	152,00	327,1

Distanze parziali [m]: 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,6 | 3,4 | 2,0 | 8,1 | 7,1 | 14,6 | 223,6 | 26,3 | 8,5 | 5,2 | 3,3 | 3,4 | 4,4

Punti sezione attuale	Quote [m s.l.m.]	Distanze progressive [m]
1	152,00	0,0
2	152,00	3,7
4	151,90	5,5
8	151,80	7,1
9		10,0
11	151,56	12,3
12	151,45	13,9
13	151,40	15,2
14	151,34	16,2
15	151,32	17,4
16	151,23	18,6
19	151,19	21,3
20	151,02	23,0
22	151,01	25,0
23	151,00	26,0
24	150,99	28,0
25	150,98	29,0
32	150,26	34,0
33	150,02	36,7
34	149,89	37,7
39	149,48	40,6
42	149,28	42,0
43	149,13	43,4
44	149,04	44,6
45	148,95	46,0
48	148,56	47,9
50	148,00	50,3
53	147,98	51,3
55		61,9
57		69,5
58		78,1
66		89,0
69	146,60	100,3
70	146,01	100,7
71	145,99	121,7
72	144,84	132,7
73	144,03	141,4
74	143,48	146,4
75	143,52	154,7
76	143,79	174,0
77	143,87	188,6
78	144,03	199,8
79	144,10	210,1
80	143,73	221,3
81	143,47	231,0
82	143,67	239,1
83	143,63	249,2
84	144,34	264,7
85	145,43	294,2
86	146,88	306,9
87	147,57	319,9
88	148,40	327,6
89	150,00	
90	150,05	
91	152,00	
92	152,00	

Distanze parziali [m]: 3,7 | 1,8 | 1,6 | 3,4 | 2,0 | 2,7 | 8,0 | 2,7 | 2,0 | 2,2 | 10,1 | 7,6 | 8,6 | 11,0 | 11,2 | 9,4 | 12,0 | 11,0 | 8,6 | 5,1 | 8,2 | 19,4 | 14,6 | 11,2 | 10,2 | 11,3 | 9,7 | 8,1 | 10,0 | 15,5 | 29,5 | 12,8 | 13,0 | 7,6