FOTO 1° PRESA SU RIO ROGGIA

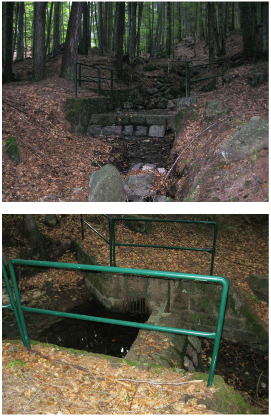
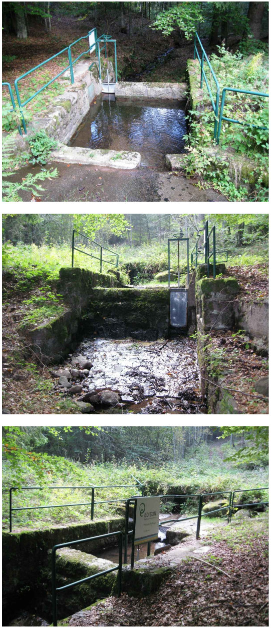
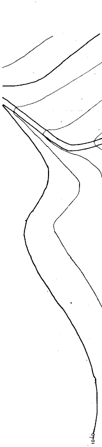


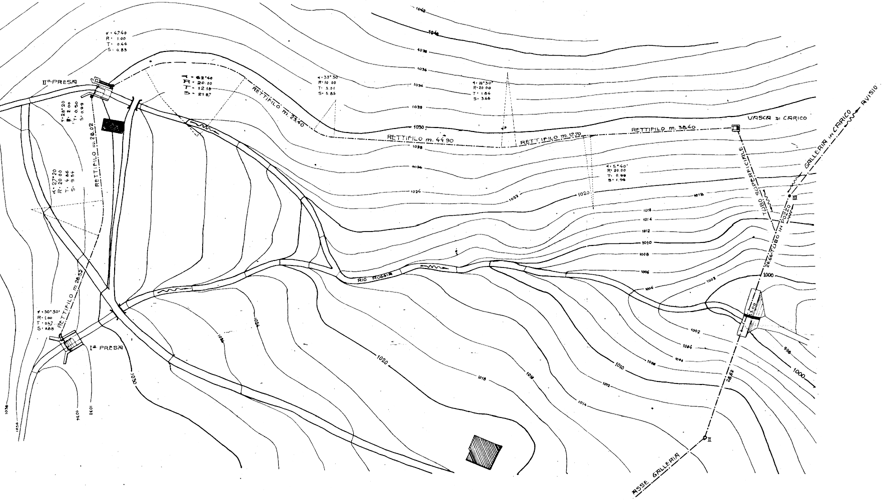
FOTO 2° PRESA SU RIO ROGGIA



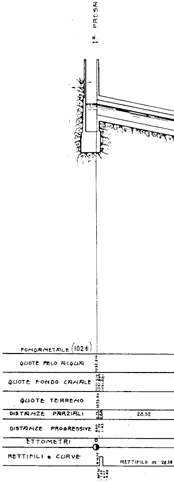


BARBIERI
ROBERTO
23.06.2020
14:56:19 UTC

PLANIMETRIA - SCALA 1:500



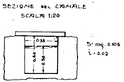
IIª PRESA
Iª PRESA
α = 47°40 R = 1.00 T = 0.44 S = 0.83
α = 62°40 R = 20.00 T = 12.18 S = 21.87
α = 33°30 R = 10.00 T = 3.01 S = 5.85
α = 10°30' R = 20.00 T = 1.84 S = 3.66
α = 5°40' R = 20.00 T = 0.99 S = 1.98
α = 28°20 R = 2.00 T = 0.50 S = 0.99
α = 27°20 R = 20.00 T = 4.86 S = 9.54
α = 30°30' R = 1.00 T = 0.42 S = 0.88
RETTIFILO m. 23.40
RETTIFILO m. 44.90
RETTIFILO m. 17.70
RETTIFILO m. 38.40
RETTIFILO m. 28.02
RETTIFILO m. 28.52
VASCA DI CARICO
GALLERIA IN CARICO
AVISIO
TUBO SUPERFICIALE
26.66 TUBO IN POZZO
3.00
RIO ROGGIA
ASSE GALLERIA
28.62
III
II
1042
1040
1038
1036
1034
1032
1030
1028
1026
1024
1022
1020
1018
1016
1014
1012
1010
1008
1006
1004
1002
1000
998

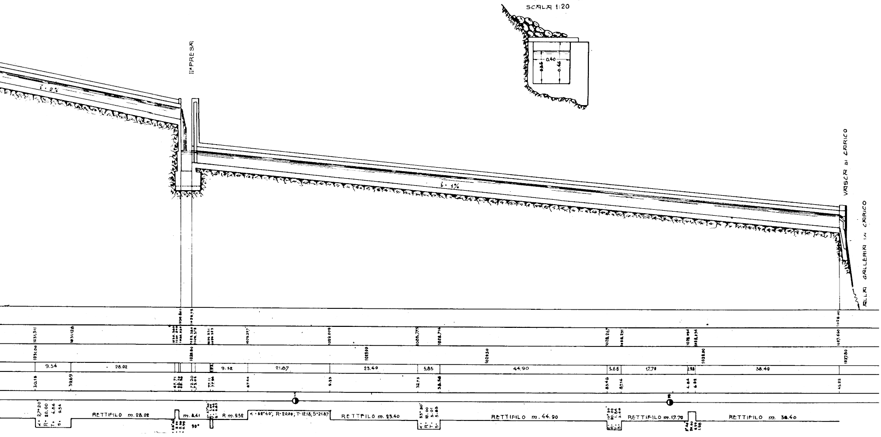


Iª PRESA
FONDAMETALE (1026)
QUOTE PELO ACQUA
1032.316
QUOTE FONDO CANALE
1031.316
1031.895
1031.881
QUOTE TERRENO
1033.00
DISTANZE PARZIALI
0.75
0.88
28.52
DISTANZE PROGRESSIVE
0.00
0.75
1.63
ETTOMETRI
0
RETTIFILI e CURVE
RETTIFILO m. 28.52

PROFILO LONGITUDINALE

SCALA { PER LE ASCISSE 1:500
PER LE ORDINATE 1:50

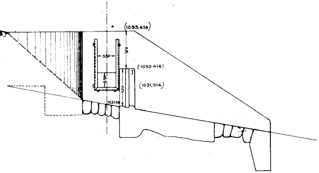

SEZIONE DEL CANALE
SCALA 1:20
0.35
0.40
0.50
S = mq. 0.106
i = 0.02


SEZIONE DEL CANALE
SCALA 1:20
0.40
0.46
II° PRESA
i = 2%
i = 1%
VASCA DI CARICO
ALLA GALLERIA IN CARICO
9.54
28.02
9.52
21.87
23.40
5.85
44.90
3.66
17.70
1.98
38.40
30.18
39.69
67.71
72.20
77.11
87.44
9.35
32.73
38.58
83.48
87.14
4.84
6.82
45.22
I
II
α = 27°20
R = 20.00
T = 4.86
S = 9.54
RETTIFILO m. 28.02
m. 8.41
90°
R m. 9.52
α = 62°40'; R = 20.00; T = 12.18; S = 21.87
RETTIFILO m. 23.40
α = 33°30'
R = 10.00
T = 3.01
S = 5.85
RETTIFILO m. 44.90
RETTIFILO m. 17.70
RETTIFILO m. 38.40

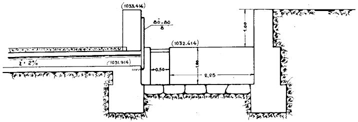
I.a PRESA

-SCALA 1:50-

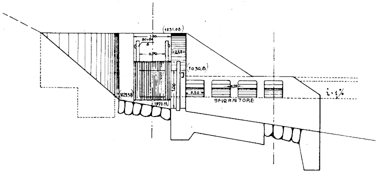
SEZIONE C-D – SCALA 1:50


(1033.414)
1,00
0,50
(1032.414)
(1031.914)
0,30
1,00
1031.98

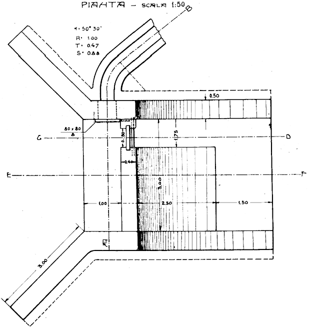
SEZIONE A-B - SCALA 1:50
- DA MONTE -


(1033.414)
80.80
8
(1032.414)
1,00
i = 2%
(1031.914)
0.50
1,00
2,25

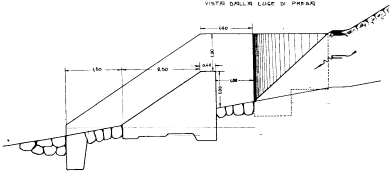
SEZIONE C-D SCALA 1:50.


(1031.08)
1,00
80x64
8
0,70
0,40
(1030,8)
1,00
(1029,58)
1029.15
0,20
0,50
SFIORATORE
i = 1%

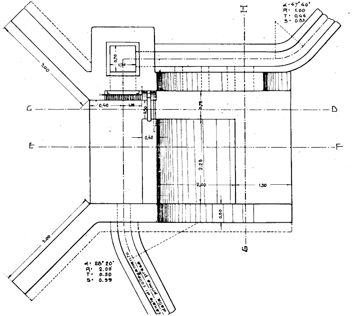
PIANTA – SCALA 1:50


B
α = 50° 30'
R = 1.00
T = 0.47
S = 0.88
0,50
80 x 80
8
C
D
0,30
1,75
0,40
E
F
3,00
1,00
2,50
1,50
A
3,00

SEZIONE E-F SCALA 1:50
VISTA DALLA LUCE DI PRESA

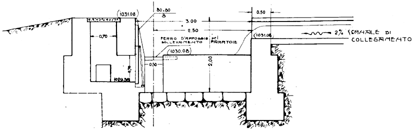

1,40
1,00
0,40
1,50
2,50
1,00
1,00
1,00

PIANTA SCALA 1:50


I
α = 47° 40'
R = 1.00
T = 0.44
S = 0.83
3,00
0,70
0,70
C
0,40
1,00
0,30
0,75
D
0,40
E
F
2,25
2,00
1,50
0,50
G
3,00
α = 28° 20'
R = 2.00
T = 0.50
S = 0.99
canale di collegamento
alla prima presa

SEZIONE A-B SCALA 1:50

- DA MONTE -

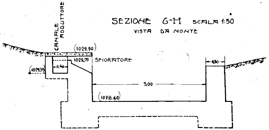

(1031.08)
80.80
8
3.00
2.50
0.50
0.70
FERRO D'APPOGGIO pel SOLLEVAMENTO PARATOIE
(1031.08)
2% CANALE DI COLLEGAMENTO
(1030.08)
0.50
2.00
0.70
1029.38

II.ª PRESA

SCALA 1:50

SEZIONE G-H SCALA 1:50

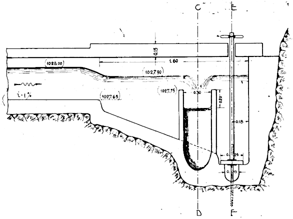
VISTA DA MONTE


CANALE ADDUTTORE
(1029.90)
1029.70
SFIORATORE
0.40
(1029.35)
0.50
3.00
(1028.60)

VASCA DI CARIC

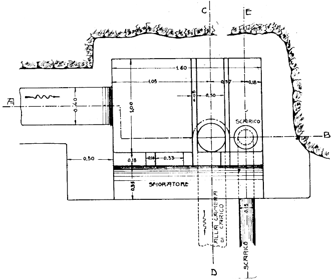
SCALA 1:20

SEZIONE A-B SCALA 1:20

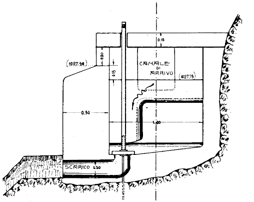

C
E
0.15
1.60
(1028.00)
(1027.90)
i=1%
(1027.65)
(1027.75)
0.30
0.20
0.18
0.26
0.15
D
F

PIANTA SCALA 1:20

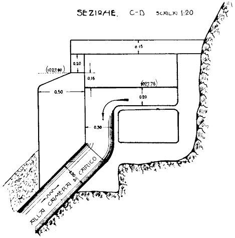
(TOLTA LA COPERTURA)


C
E
1.60
1.05
0.37
0.18
0.06
0.30
A
0.40
1.00
SCARICO
B
0.50
0.15
0.10
0.33
SFIORATORE
0.35
ALLA CAMERA DI CARICO
0.15
SCARICO
D

SEZIONE E-F SCALA 1:20

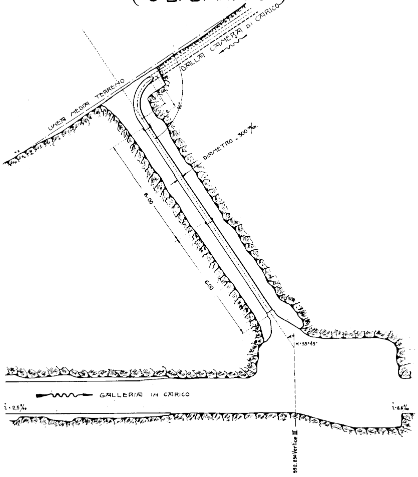

0.15
0.20
(1027.90)
0.15
CANALE DI ARRIVO
(1027.75)
0.50
1.00
SCARICO 0.20

SEZIONE C-D SCALA 1:20


0.15
0.20
(1027.90)
0.15
(1027.76)
0.50
0.20
0.30
0.30
ALLA CAMERA DI CARICO

TUBO DI IMMISIONE NELLA GALLERIA

(E DI SFIATO)



DALLA CAMERA DI CARICO
LINEA MEDIA TERRENO
90°
DIAMETRO - 300 m/m.
6.00
6.00
+33°45'
GALLERIA IN CARICO
i = 2,5‰
i = 6,6‰
992.850 Vertice III

IL CONCESSIONARIO

IL TECNICO
VERIFICATORE

N.	REVISIONE	DATA	DISEGNATO	APPROVATO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

dolomitiedison energy

Il presente disegno è di proprietà della Dolomiti Edison Energy srl Senza autorizzazione scritta della stessa non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato nè venir comunicato a terzi o riprodotto. La Società proprietaria tutela i propri diritti a rigor di legge.

N B130PL00509

DATA:	SCALA:	FOGLIO:
15/10/08		18/35
Disegno:	Verif.	Appr.

Sostituisce il _______

Sostituito dal ______

IMPIANTO DI POZZOLAGO
STATO DI CONSISTENZA
COLLAUDO AMMINISTRATIVO
PRESA SUL RIO ROGGIA
PLANIMETRIA, PROFILO LONGITUDINALE
SEZIONI E PARTICOLARI