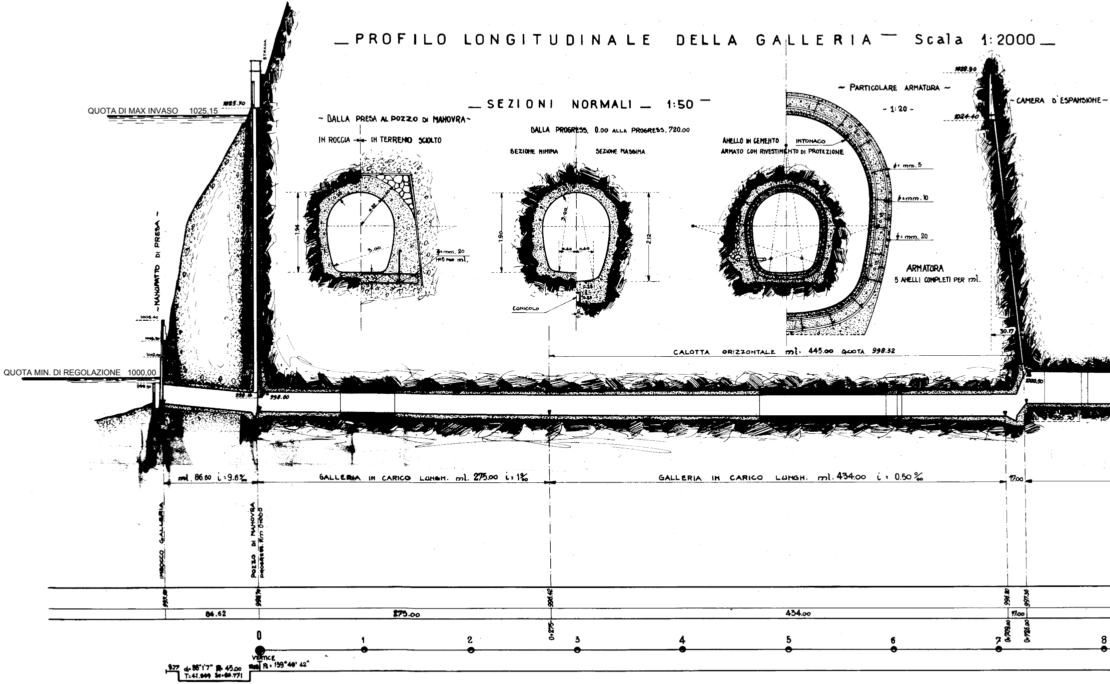
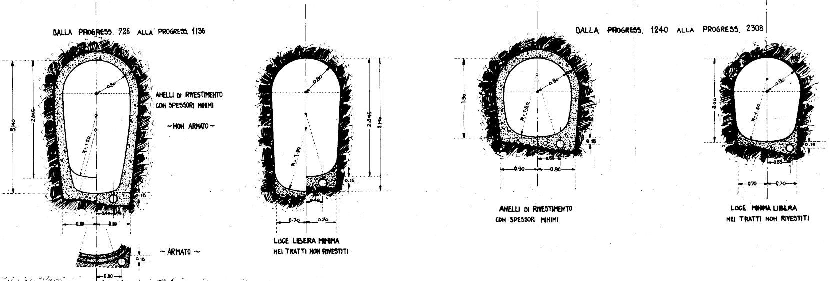
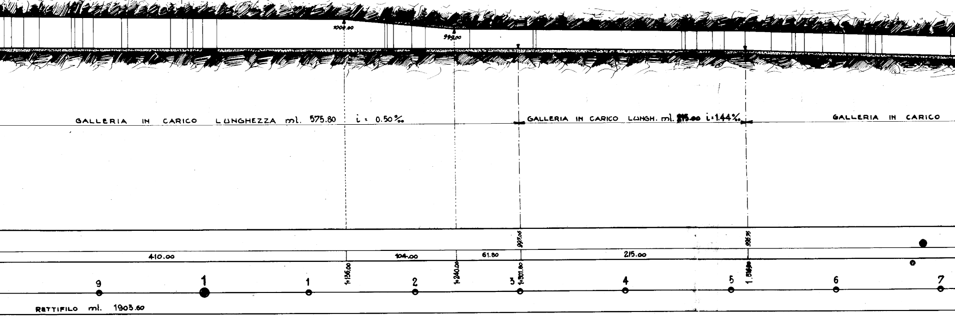
PROFILO LONGITUDINALE DELLA GALLERIA Scala 1:2000

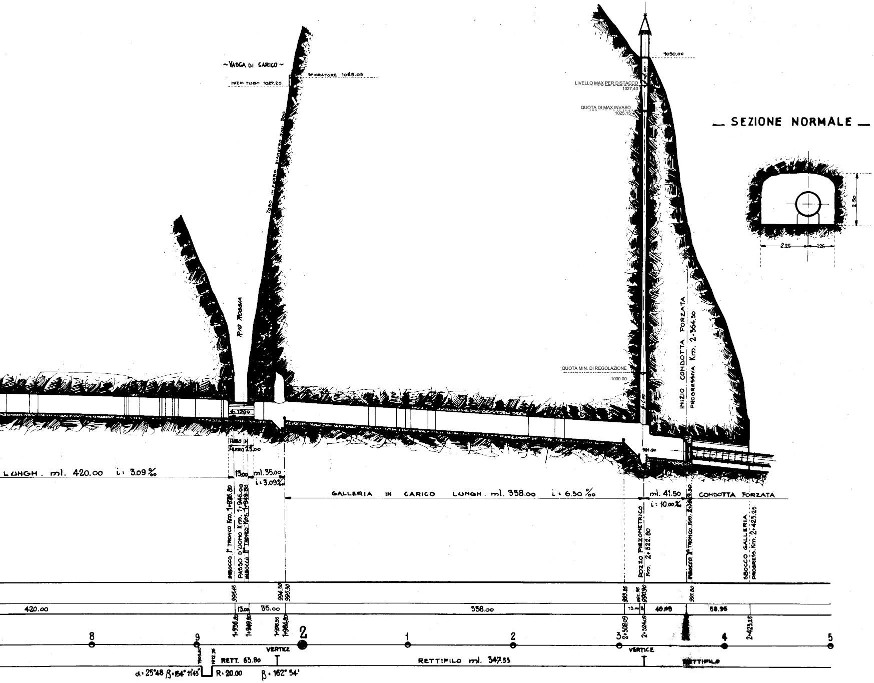

SEZIONI NORMALI 1:50
~ DALLA PRESA AL POZZO DI MANOVRA ~
IN ROCCIA ↔ IN TERRENO SCIOLTO
DALLA PROGRESS. 0.00 ALLA PROGRESS. 720.00
SEZIONE MINIMA
SEZIONE MASSIMA
CUNICOLO
ANELLO IN CEMENTO ARMATO CON RIVESTIMENTO DI PROTEZIONE
INTONACO
~ PARTICOLARE ARMATURA ~
- 1:20 -
ϕ = mm. 5
ϕ = mm. 10
ϕ = mm. 20
ARMATURA
5 ANELLI COMPLETI PER ml.
~ CAMERA D'ESPANSIONE ~
1028.90
1024.40
30.17
QUOTA DI MAX INVASO 1025,15
1025.70
STRADA
~ MANUFATTO DI PRESA ~
1005.40
QUOTA MIN. DI REGOLAZIONE 1000,00
998.60
CALOTTA ORIZZONTALE ml. 445.00 QUOTA 998.32
1000.50
ml. 86.60 i = 9.6‰
GALLERIA IN CARICO LUNGH. ml. 275.00 i = 1‰
GALLERIA IN CARICO LUNGH. ml. 434.00 i = 0.50‰
17.00
IMBOCCO GALLERIA
POZZO DI MANOVRA PROGRESS. Km 0+000
997.81
998.79
996.42
996.80
997.56
86.62
275.00
434.00
17.00
0+275
0+709.00
0+726.00
0
1
2
3
4
5
6
7
8
VERTICE
9.77
α = 86°1'7" R = 45.00
T = 41.949 Sv = 66.771
β = 139°49' 42"

BARBIERI
ROBERTO
23.06.2020
14:56:15 UTC

— SEZIONI NORMALI — 1:50 —


DALLA PROGRESS. 726 ALLA PROGRESS. 1136
3.140
2.845
0.80
R.=1.50
ANELLI DI RIVESTIMENTO
CON SPESSORI MINIMI
~ NON ARMATO ~
0.15
0.40
0.80
0.80
~ ARMATO ~
0.15
0.60
0.80
R.=1.80
2.845
3.140
0.15
0.40
0.70
0.70
LUCE LIBERA MINIMA
NEI TRATTI NON RIVESTITI
DALLA PROGRESS. 1240 ALLA PROGRESS. 2308
1.90
0.80
R.=1.50
0.15
0.55
0.90
0.90
ANELLI DI RIVESTIMENTO
CON SPESSORI MINIMI
2.00
0.80
R.=1.50
0.15
0.55
0.70
0.70
LUCE MINIMA LIBERA
NEI TRATTI NON RIVESTITI

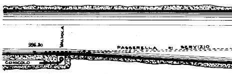

1000.00
999.00
GALLERIA IN CARICO LUNGHEZZA ml. 575.80 i = 0.50‰
GALLERIA IN CARICO LUNGH. ml. 215.00 i=1.44‰
GALLERIA IN CARICO
997.06
995.75
410.00
104.00
61.80
215.00
1+136.00
1+240.00
1+301.80
1.516.80
9
1
1
2
3
4
5
6
7
RETTIFILO ml. 1903.60


~ VASCA DI CARICO ~
SFIORATORE 1028.05
INIZIO TUBO 1027.20
TUBO IN FERRO
RIO ROSSA
1030.00
LIVELLO MAX PER DISTACCO 1027,40
QUOTA DI MAX INVASO 1025,15
QUOTA MIN. DI REGOLAZIONE 1000.00
INIZIO CONDOTTA FORZATA PROGRESSIVA Km. 2+364.30
TUBO IN FERRO 25.00
991.90
LUNGH. ml. 420.00 i = 3.09 ‰
13.00
ml. 35.00 i = 3.09 ‰
GALLERIA IN CARICO LUNGH. ml. 338.00 i = 6.30 ‰
ml. 41.50 i = 10.00 ‰
CONDOTTA FORZATA
IMBOCCO I° TRONCO Km. 1+936.80
PASSO D'UOMO Km. 1+946.00
IMBOCCO II° TRONCO Km. 1+949.80
POZZO PIEZOMETRICO Km. 2+322.80
IMBOCCO II° TRONCO Km. 2+364.30
SBOCCO GALLERIA PROGRESS. Km. 2+423.25
995.45
994.30
995.30
993.85
991.95
990.90
991.80
420.00
13.00
35.00
338.00
13.00
40.99
58.95
1+936.80
1+949.80
1+976.55
1+984.80
2+308.09
2+324.09
2+423.25
8
9
2
1
2
3
4
5
VERTICE
VERTICE
RETT. 63.80
RETTIFILO ml. 347.53
RETTIFILO
α = 25°48 β = 154° 11'45"
R = 20.00
β = 162° 54'

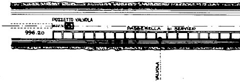
— SEZIONE NORMALE —
2.50
2.25
1.25

— DETTAGLIO DELL

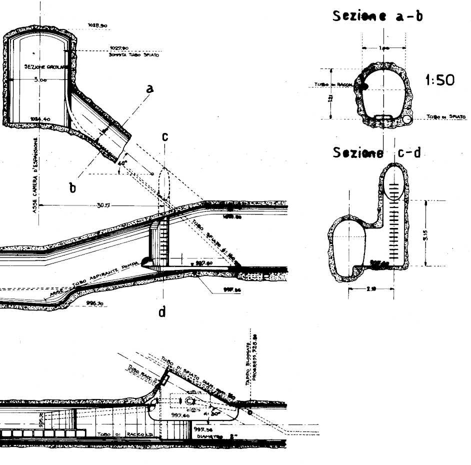
– Sezione longitudinale –


996.20
VALVOLA
PASSERELLA DI SERVIZIO
CUNICOLO

– Pianta –


POZZETTO VALVOLA
996.20
PASSERELLA DI SERVIZIO
VALVOLA

O SFIATO _ Scala 1:100 —


1028.90
1027.90
SOMMITA TUBO SFIATO
SEZIONE CIRCOLARE
3.00
1024.40
a
b
c
d
40°
ASSE CAMERA D'ESPANSIONE
30.17
TUBO SFIATO ∅ 150
997.60
TUBO ASPIRANTE POMPA
ASSE
996.70
997.56
Sezione a-b
1:50
1.00
TUBO DI RACCOLTA
TUBO DI SFIATO
1.21
Sezione c-d
5.15
2.10
TUBO RACC. 2"
TUBO DI SFIATO DIAM. 150
TAPPO BLOCCATO
PROGRESS. 728.80
997.40
30°
995.70
TUBO DI RACCOLTA
997.56
DIAMETRO 2"

IL CONCESSIONARIO

IL TECNICO
VERIFICATORE

Nø	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		17/35
Disegno:	Verif.	Appr.

Sostituisce il _______

Sostituito dal ______

IMPIANTO DI POZZOLAGO
STATO DI CONSISTENZA
COLLAUDO AMMINISTRATIVO
GALLERIA DI DERIVAZIONE
PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONI