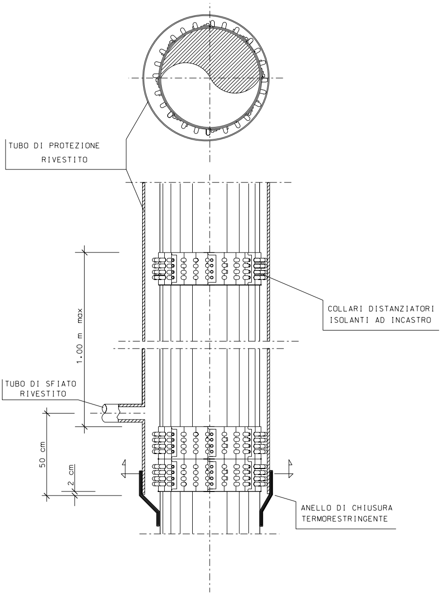
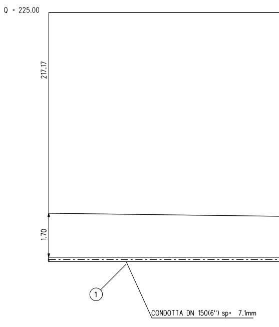
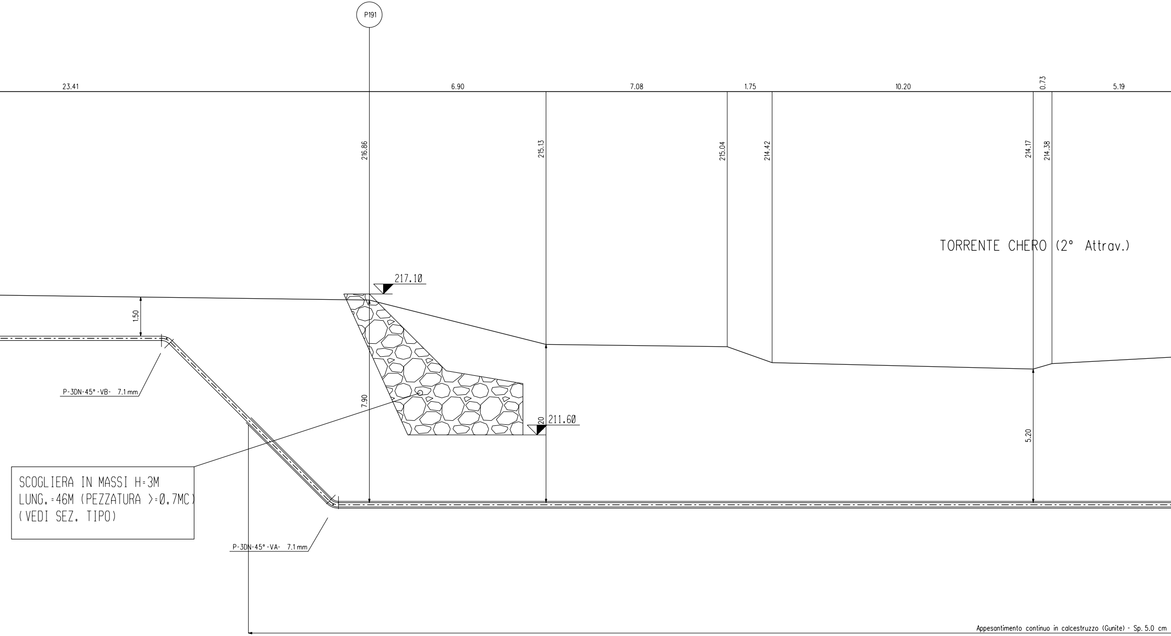
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
# PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

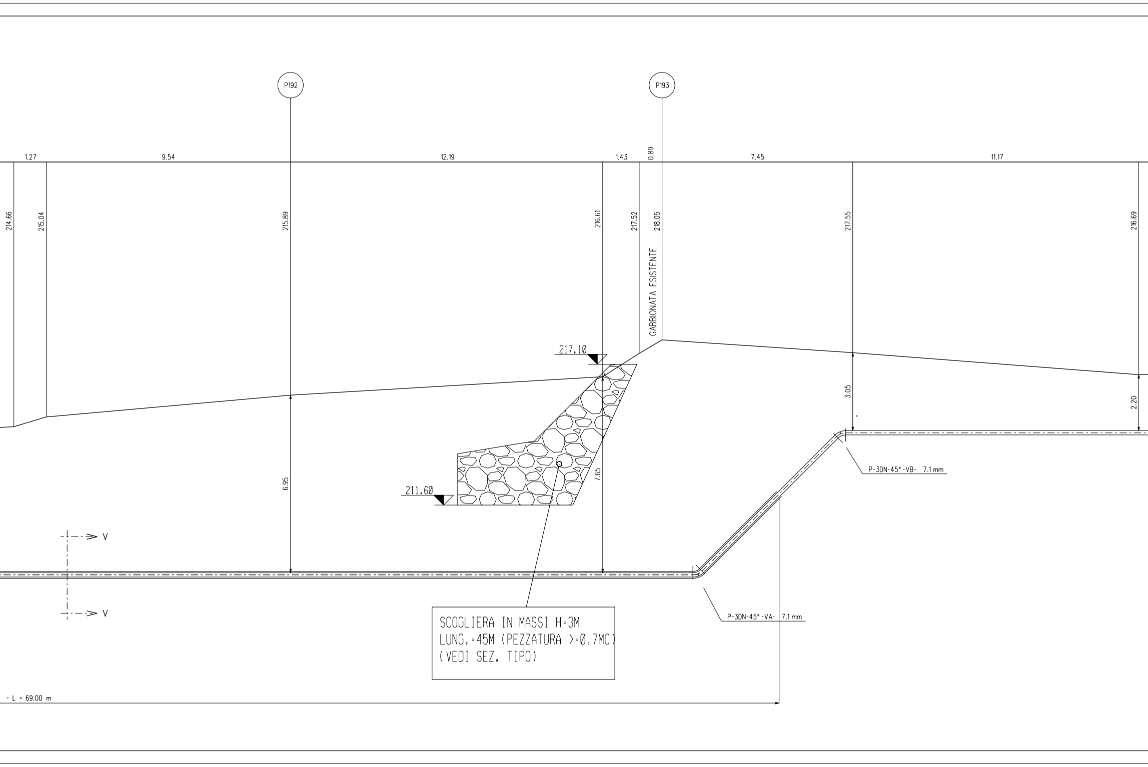

Q = 225.00
217.17
1.70
①
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm

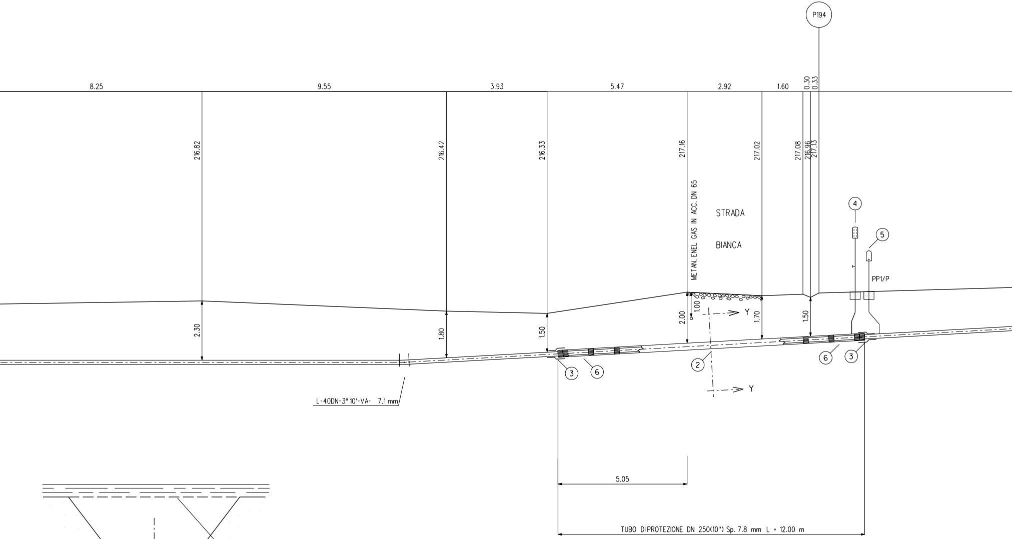

P191
23.41
6.90
7.08
1.75
10.20
0.73
5.19
216.86
215.13
215.04
214.42
214.17
214.38
TORRENTE CHERO (2° Attrav.)
217.10
1.50
7.90
20
211.60
5.20
P-3DN-45°-VB- 7.1 mm
P-3DN-45°-VA- 7.1 mm

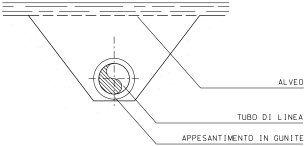
SCOGLIERA IN MASSI H=3M
LUNG.=46M (PEZZATURA >=0.7MC)
(VEDI SEZ. TIPO)

Appesantimento continuo in calcestruzzo (Gunite) - Sp. 5.0 cm

SEZIONE A - B scala 1:100

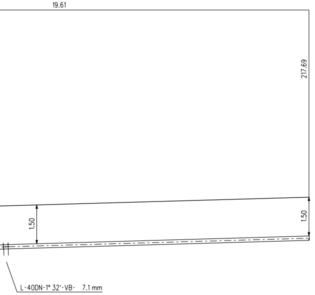

P192
P193
1.27
9.54
12.19
1.43
0.89
7.45
11.17
214.66
215.04
215.89
216.61
217.52
218.05
217.55
216.69
GABBIONATA ESISTENTE
217.10
211.60
3.05
2.20
6.95
7.65
V
V
P-3DN-45°-VB- 7.1 mm
P-3DN-45°-VA- 7.1 mm
SCOGLIERA IN MASSI H=3M
LUNG.=45M (PEZZATURA >=0.7MC)
(VEDI SEZ. TIPO)
- L = 69.00 m

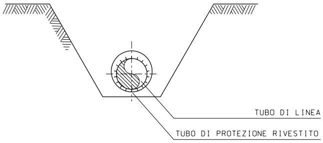

P194
8.25
9.55
3.93
5.47
2.92
1.60
0.30
0.33
216.82
216.42
216.33
217.16
217.02
217.08
216.96
217.13
METAN. ENEL GAS IN ACC. DN 65
STRADA
BIANCA
4
5
PP1/P
2.30
1.80
1.50
2.00
1.00
1.70
1.50
Y
Y
3
6
2
6
3
L-40DN-3° 10'-VA- 7.1 mm
5.05
TUBO DIPROTEZIONE DN 250(10'') Sp. 7.8 mm L = 12.00 m


ALVEO
TUBO DI LINEA
APPESANTIMENTO IN GUNITE

SEZIONE V-V

NOTA : PROCEDERE ALL'ESATTA UBICAZIONE DEI SERVIZI INTERRATI
MEDIANTE SCAVI A MANO


19.61
217.69
1.50
1.50
L-40DN-1° 32'-VB- 7.1 mm

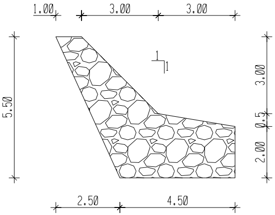

TUBO DI LINEA
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO

SEZIONE Y-Y

# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Tubo di ACCIAIO GRADO EN L360 NB/MB DN 150 (6")<br>Sp. Normale 7.1 mm costruito secondo tab. GASD. A1.01.10<br>rivestimento in POLIETILENE | |
| 2 | Tubo di protezione in ACCIAIO GRADO L360 DN 250 (10")<br>Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD. A1.04.01 | 12.00 m |
| 3 | Anello di chiusura termorestringente DN 150 (6") x DN 250 (10")<br>costruito secondo tab. GASD. A9.02.10 | n. 2 |
| 4 | Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2<br>costruito secondo tab. GASD. A9.06.02 | n. 1 |
| | Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm<br>costruito secondo tab. GASD. A1.03.01 | 0.87 m |
| 5 | Punto di misura P.E. a cassetta piantana PP1/P secondo tab. GASD. B2.08.01.03 | n. 1 |
| 6 | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro<br>costruito secondo tab. GASD. A9.01.06 | |
| | tubo di linea DN 150 (6")<br>Anelli Tipo G25 | n. 15 |

# SCOGLIERA IN MASSI H=3M
# SEZIONE TIPO

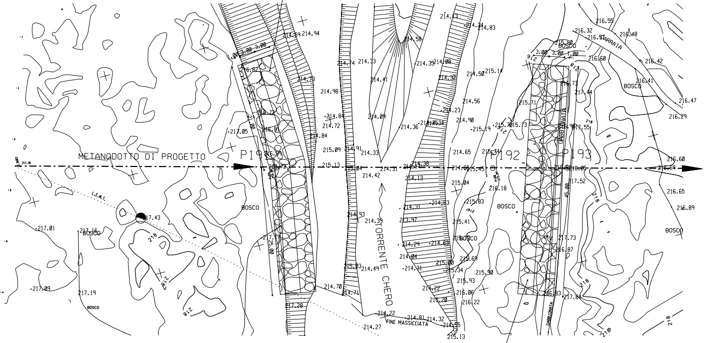

1.00
3.00
3.00
1
1
5.50
3.00
0.5
2.00
2.50
4.50

NOTE

- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA >=0.7 MC;
- LE OPERE SONO DIMENSIONATE IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLE SPONDE; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- LE SCOGLIERE VENGONO REALIZZATE PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATE LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3M;

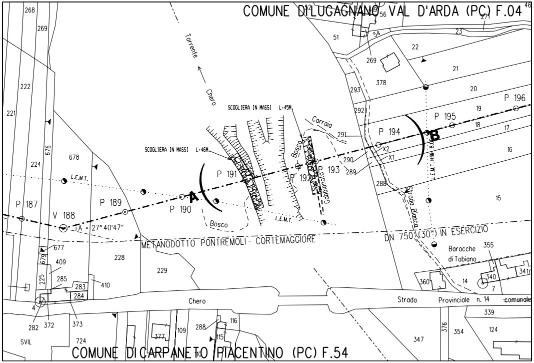
# PIANO QUOTATO SCALA 1:500

SCOGLIERA IN MASSI H=3M
LUNG.=46M (PEZZATURA >=0.7MC)
(VEDI SEZ. TIPO)


METANODOTTO DI PROGETTO
P191
P192
P193
TORRENTE CHERO
FINE MASSICCIATA
CABBIONATA
GABBIONATA
CARRAIA
BOSCO
L.E.M.T.
3.00
1.00
21.00
25.00
45.00
218
217.05
217.01
217.16
217.09
217.19
217.43
217.28
216.82
216.72
216.81
214.59
214.94
214.73
214.98
214.84
214.72
214.84
215.09
215.13
214.74
214.33
214.41
214.09
214.91
214.33
215.04
214.31
214.42
214.93
214.39
215.03
214.49
214.70
214.71
214.22
214.81
214.27
214.32
214.55
215.13
214.58
214.39
214.08
214.32
214.36
214.34
214.38
214.13
214.31
213.97
214.29
214.04
214.31
214.22
215.20
214.63
214.63
214.63
214.34
214.83
214.50
215.14
214.56
214.23
214.90
215.19
215.70
215.73
214.65
215.74
214.68
215.45
215.04
216.18
215.83
215.41
215.60
215.69
215.00
215.34
215.90
215.93
216.06
216.22
215.71
216.55
216.32
216.48
216.37
215.80
216.60
216.42
216.41
216.47
216.29
216.73
217.44
216.90
217.55
216.60
216.89
216.65
216.89
217.52
217.73
216.87
216.83
217.84

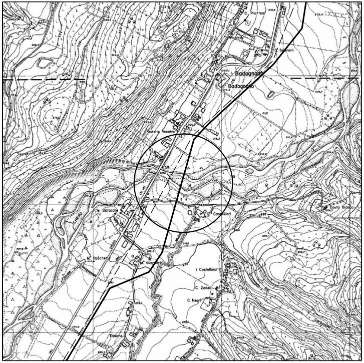
SCOGLIERA IN MASSI H=3M
LUNG.=45M (PEZZATURA >=0.7MC)
(VEDI SEZ. TIPO)

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| | |
| | |


COMUNE DI LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC) F.04
COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO (PC) F.54
Torrente
Chero
SCOGLIERA IN MASSI L.46M.
SCOGLIERA IN MASSI L.45M.
Carraia
Bosco
Gabbionata
L.E.M.T.
L.E.M.T. H.8.00
P 187
V 188
A = 27° 40'47"
P 189
P 190
P 191
P 192
P 193
P 194
P 195
P 196
A
B
X1
X2
METANODOTTO PONTREMOLI- CORTEMAGGIORE
DN 750 (30") IN ESERCIZIO
Strada Bianca
Baracche di Tabiano
Chero
Strada Provinciale n. 14
comunale
SVIL

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000

CTR 180103



COROGRAFIA 1/10000
CTR 180144

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 13/04/2010 | EMISSIONE | SEMINO | SABBATINI | SCIOSCI |
| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Snam Rete Gas

PROGETTISTA Snamprogetti

| | |
|---|---|
| COD.TEC.<br>WBS NR/ | UNITA' N°.<br>930 |
| COMMESSA<br>P66990 | |

METANODOTTO RIFACIMENTO ALLACCIAMENTO
COMUNE DI GROPPARELLO
DN 150 (6") DP 75 bar

DISEGNO LC-15E-82664

REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO: TORRENTE CHERO (2° attraversamento)

FG. DI

SCALE 1:100 - 500

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

N A4