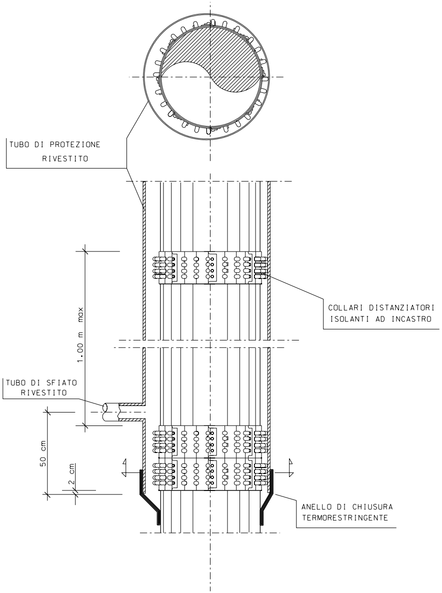
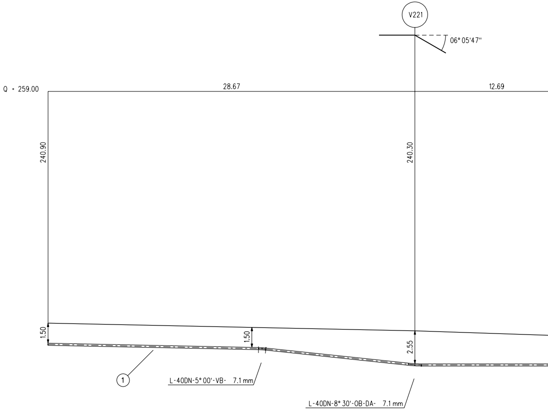
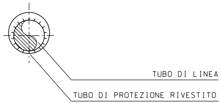
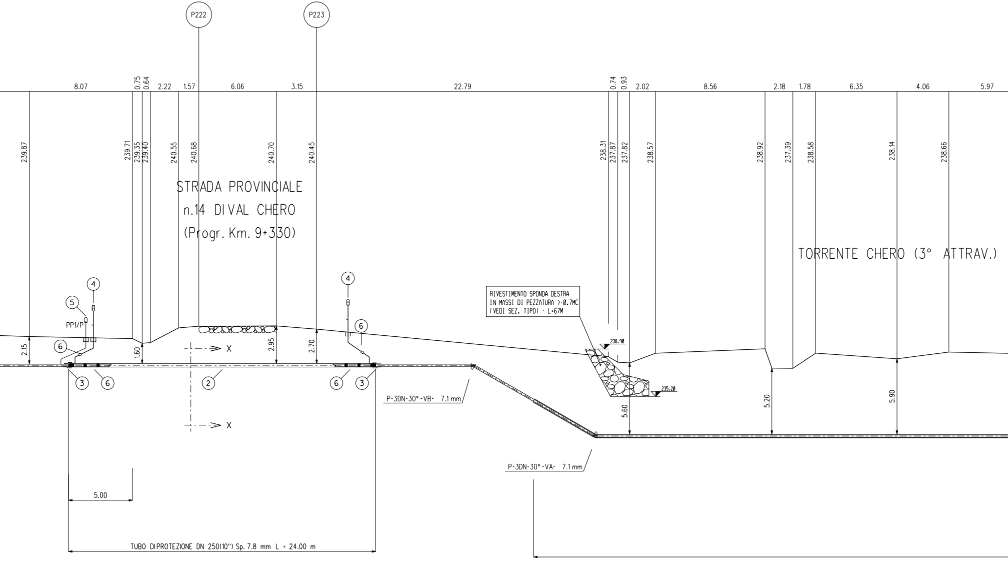
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

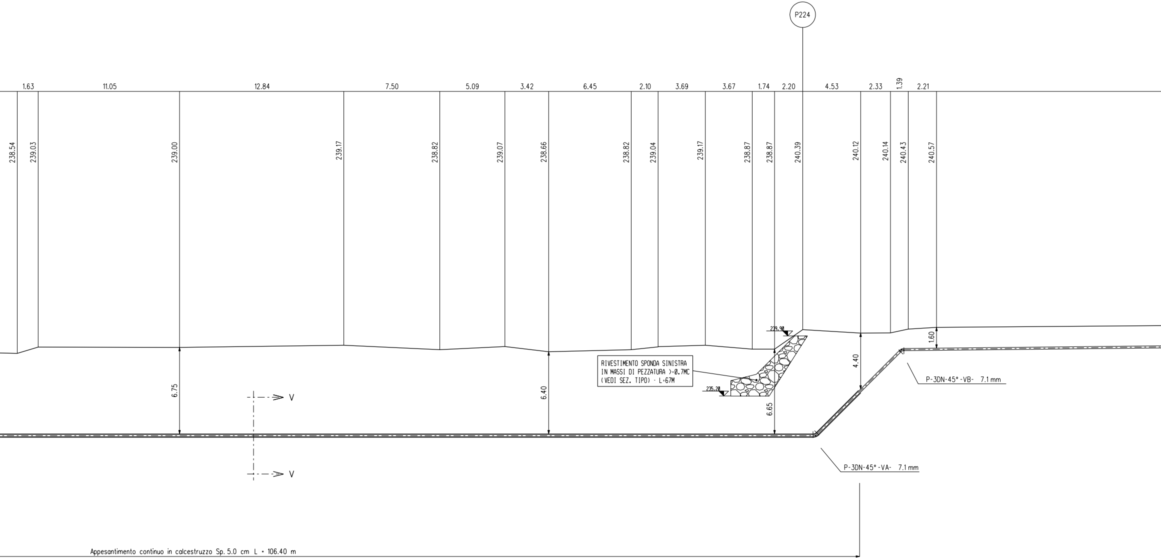

V221
06°05'47"
Q = 259.00
28.67
12.69
240.90
240.30
1.50
1.50
2.55
1
L-40DN-5°00'-VB- 7.1mm
L-40DN-8°30'-OB-DA- 7.1mm

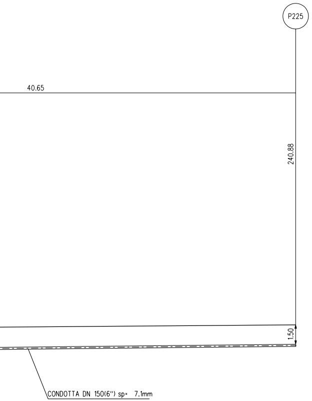

TUBO DI LINEA
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO

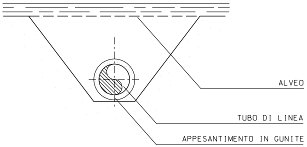
SEZIONE X-X


P222
P223
8.07
0.75
0.64
2.22
1.57
6.06
3.15
22.79
0.74
0.93
2.02
8.56
2.18
1.78
6.35
4.06
5.97
239.87
239.71
239.35
239.40
240.55
240.68
240.70
240.45
238.31
237.87
237.82
238.57
238.92
237.39
238.58
238.14
238.66
STRADA PROVINCIALE
n.14 DI VAL CHERO
(Progr. Km. 9+330)
TORRENTE CHERO (3° ATTRAV.)
RIVESTIMENTO SPONDA DESTRA
IN MASSI DI PEZZATURA >=0.7MC
(VEDI SEZ. TIPO) - L=67M
238.90
235.20
4
5
PP1/P
6
4
6
2.15
1.60
2.95
2.70
X
X
3
6
2
6
3
P-3DN-30°-VB- 7.1 mm
P-3DN-30°-VA- 7.1 mm
5.60
5.20
5.90
5.00
TUBO DIPROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L = 24.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

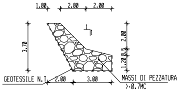

P224
1.63
11.05
12.84
7.50
5.09
3.42
6.45
2.10
3.69
3.67
1.74
2.20
4.53
2.33
1.39
2.21
238.54
239.03
239.00
239.17
238.82
239.07
238.66
238.82
239.04
239.17
238.87
238.87
240.39
240.12
240.14
240.43
240.57
239.90
235.20
RIVESTIMENTO SPONDA SINISTRA
IN MASSI DI PEZZATURA >=0.7MC
(VEDI SEZ. TIPO) - L=67M
6.75
6.40
6.65
4.40
1.60
V
V
P-3DN-45°-VB- 7.1 mm
P-3DN-45°-VA- 7.1 mm
Appesantimento continuo in calcestruzzo Sp. 5.0 cm L = 106.40 m


P225
40.65
240.88
1.50
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm

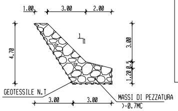

ALVEO
TUBO DI LINEA
APPESANTIMENTO IN GUNITE

SEZIONE V-V

RIVESTIMENTO SPONDA DESTRA SEZIONE TIPO (H=2M)


1.00
2.00
2.00
3.70
1
1
2.00
0.5
1.20
GEOTESSILE N.T
2.00
3.00
MASSI DI PEZZATURA
>=0.7MC

RIVESTIMENTI SINISTRA H=3M SEZIONE TIPO


1.00
3.00
2.00
4.70
1
1
3.00
0.5
1.20
GEOTESSILE N.T
3.00
3.00
MASSI DI PEZZATURA
>=0.7MC

NOTE

- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO DI PEZZATURA MEDIA >=0.3 MC;
- L'OPERA È DIMENSIONATA IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- IL RIVESTIMENTO VIENE REALIZZATO PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATO LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3M;

PIANO QUOTATO SCALA 1:500

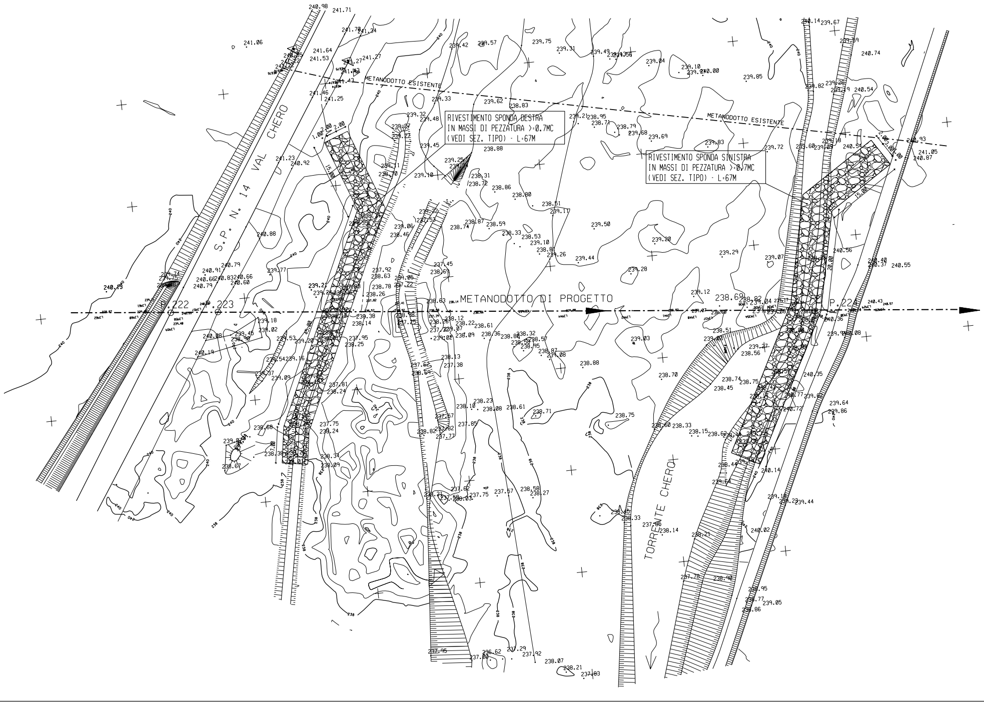
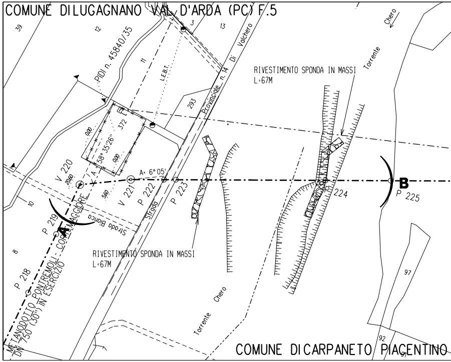

METANODOTTO ESISTENTE
METANODOTTO ESISTENTE
RIVESTIMENTO SPONDA DESTRA
IN MASSI DI PEZZATURA >0.7MC
(VEDI SEZ. TIPO) - L=67M
RIVESTIMENTO SPONDA SINISTRA
IN MASSI DI PEZZATURA >0.7MC
(VEDI SEZ. TIPO) - L=67M
S.P. N. 14 VAL CHERO
METANODOTTO DI PROGETTO
P.222
P.223
P.224
TORRENTE CHERO
15.00
2.00
1.00
20.00
240
239
238

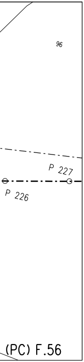
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

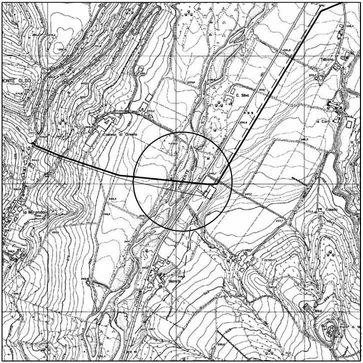
1	Tubo di ACCIAIO GRADO L360 NB/MB DN 150 (6") Sp. Normale 7.1 mm costruito secondo tab. GASD. A1.01.10 rivestimento in POLIETILENE	
2	Tubo di protezione in ACCIAIO GRADO L360 DN 250 (10") Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD. A1.04.01	24.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 150 (6") x DN 250 (10") costruito secondo tab. GASD. A9.02.10	n. 2
4	Apparecchiatura disfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD. A9.06.02	n. 2
	Tubo disfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD. A1.03.01	6.00 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 costruiti secondo tab. GASD. A.09.01.06	
	tubo disfiato e spurgo DN 80 (3") Tipo H25	n. 2
	tubo di linea DN 150 (6") Tipo H25	n. 27


COMUNE DI LUGAGNANO VAL D'ARDA (PC) F.5
39
12
3
13
PIDI n. 45840/35
11
L.E.B.T.
Di Valchero
Provinciale n. 14
Chero
Torrente
RIVESTIMENTO SPONDA IN MASSI
L=67M
293
372
0.00
58° 35'26"
0.00
A
A= 6° 05'
V 220
20.60
5.60
V 221
P 222
P 223
P 224
B
P 225
10
P 219
A
Strada
Strada Bianca
CORTEMAGGIORE
8
P 218
METANODOTTO PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
DN 750 (30") IN ESERCIZIO
RIVESTIMENTO SPONDA IN MASSI
L=67M
Torrente Chero
97
92
91
COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


96
P 227
P 226
(PC) F.56


MONTE OLDO
Castello di Olmeto
C. Silva
Tabiano
le Corti
la Mirandola
Casello
C. Fornaci
Bianchi

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. WBS NR/	UNITA' N°.
COMMESSA P66990	930

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

ATTRAVERSAMENTO: S.P. n.14 DI VAL CHERO (Progr. Km. 9+330)
TORRENTE CHERO (3° attraversamento)

DISEGNO LC-15E-82665
REVISIONE 0
FG. DI
SCALE 1:200 - 500

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

N A4