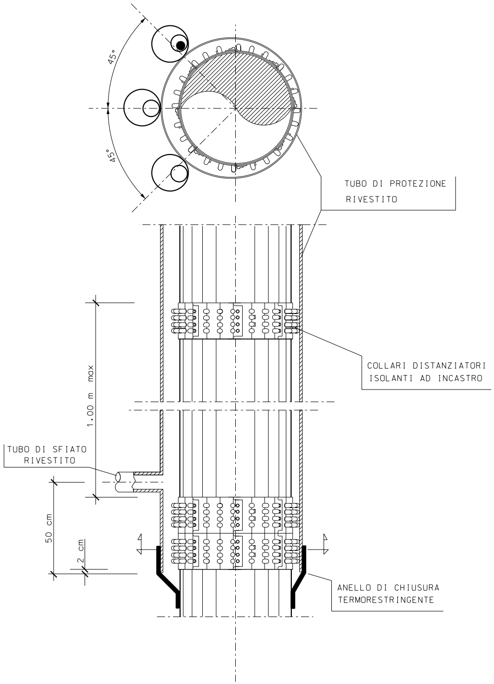
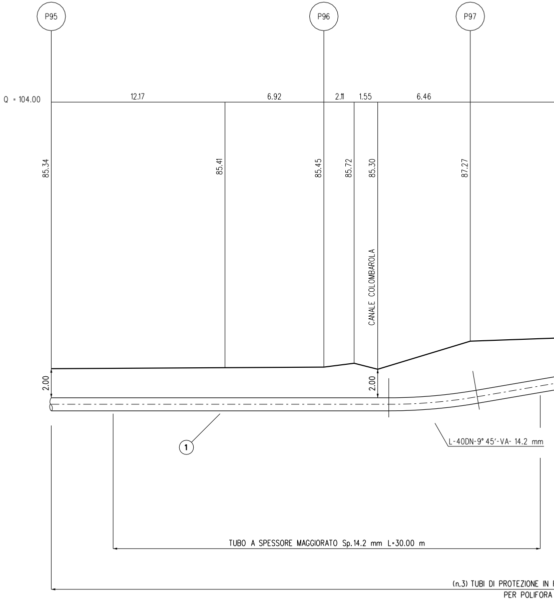
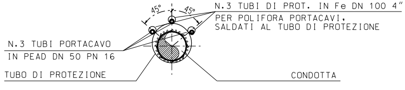
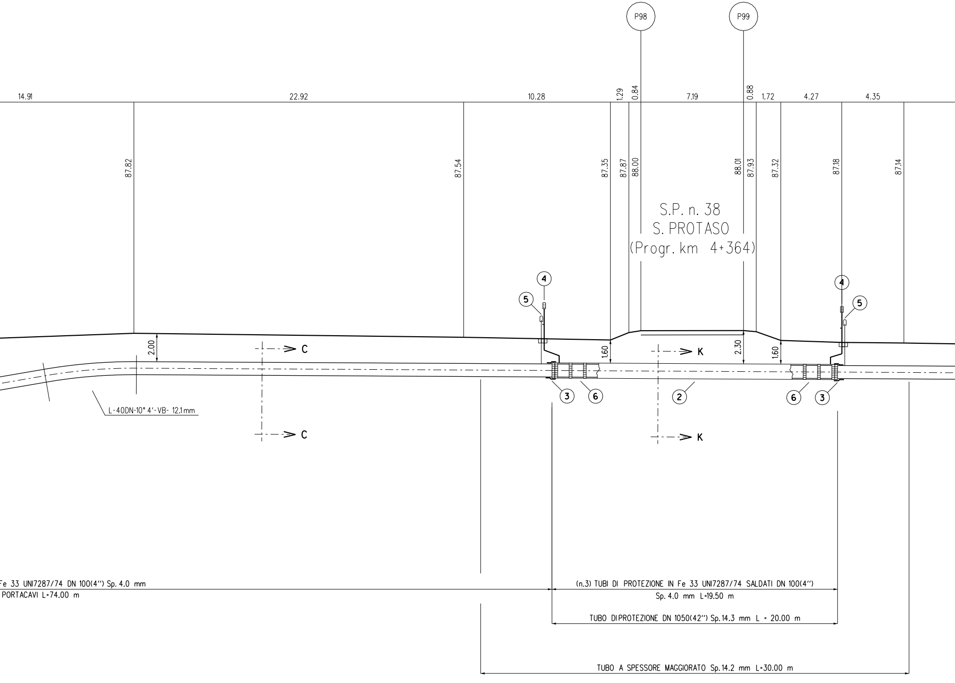
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


45°
45°
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


P95
P96
P97
Q = 104.00
12.17
6.92
2.11
1.55
6.46
85.34
85.41
85.45
85.72
85.30
87.27
CANALE COLOMBAROLA
2.00
2.00
1
L-40DN-9° 45'-VA- 14.2 mm
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp.14.2 mm L=30.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN
PER POLIFORA


45°
45°
N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 4"
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
N.3 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50 PN 16
TUBO DI PROTEZIONE
CONDOTTA

SEZIONE K-K


P98
P99
14.91
22.92
10.28
1.29
0.84
7.19
0.88
1.72
4.27
4.35
87.82
87.54
87.35
87.87
88.00
88.01
87.93
87.32
87.18
87.14
S.P. n. 38
S. PROTASO
(Progr. km 4+364)
4
5
2.00
1.60
2.30
1.60
C
C
K
K
3
6
2
6
3
L-40DN-10° 4'-VB- 12.1mm
Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PORTACAVI L=74.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=19.50 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 1050(42") Sp. 14.3 mm L = 20.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 14.2 mm L=30.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

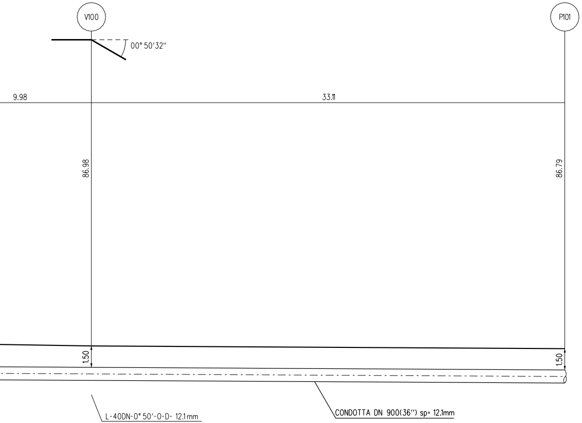

V100
P101
00° 50'32"
9.98
33.11
86.98
86.79
1.50
1.50
L-40DN-0° 50'-0-D- 12.1mm
CONDOTTA DN 900(36") sp= 12.1mm

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo di acciaio grado EN L450 MB DN 900 (36")
Sp. Normale 12.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.25
rivestimento in Polietilene Sp. 3 mm

Tubo di acciaio grado EN L450 MB (API-5L-X65) DN 900 (36")
Sp. Maggiorato 14.2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.25
rivestimento in Polietilene Sp. 3 mm

2 Tubo di protezione in acciaio grado L 415 DN 1050 (42")
Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01

3 Anello di chiusura termorestringente DN 900 (36") x DN 1050 (42")
costruito secondo tab. GASD A9.02.10

4 Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2
costruito secondo tab. GASD A9.06.02
Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm
costruito secondo tab. GASD A1.03.01

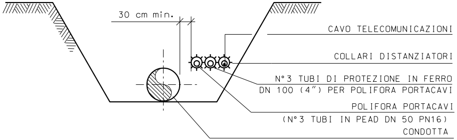
5 Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05

6 Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro

tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm
anelli

tubo di linea DN 900 (36")
anelli

7 Tubi di Protezione in Ferro DN 100 (4") per Polifora Portacavi Sp. 4.0 mm


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50 PN16)
CONDOTTA

SEZIONE C-C

60.00 m

20.00 m

n. 2

n. 2

2.95 m

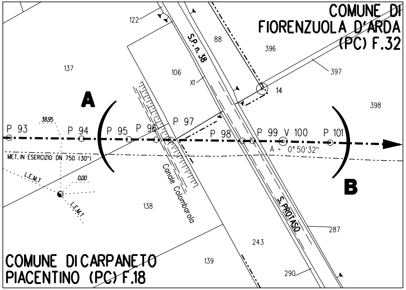
n. 2

n.113

n. 23

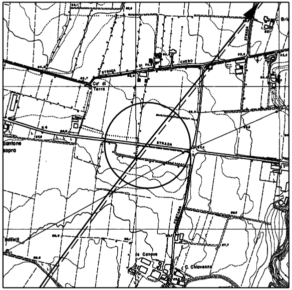
280.50 m

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.



COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA (PC) F.32
COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO (PC) F.18
A
B
P 93
P 94
P 95
P 96
P 97
P 98
P 99
V 100
P 101
A = 0°50'32"
MET. IN ESERCIZIO DN 750 (30")
S.P. n. 38
S. PROTASO
Canale Colombarola
L.E.M.T.
L.E.M.T.
38.95
0.00
X1
122
88
396
397
14
398
137
106
138
243
139
287
290

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CARPANETO PIACENTINO F.18
COMUNE DI FIORENZUOLA D'ARDA F.32



Ca' di Terra
Cantone sopra
STRADA
STRADA
la Canova
C. Chiavenna
Bobelli

COROGRAFIA 1:10000
CTR 180073
CTR 180074

Saipem S.p.A.
Il Progettista
Dott. Ing. G.P. LANZA iscritto all'ordine
degli Ingegneri di Pesaro al n.1180
Tel.0721.1682089 – Fax 0721.1682019
C.F. e P.IVA 00825790157

0	Dicembre 09	EMISSIONE PER PERMESSI	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI
Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Eni Snam Rete Gas

PROGETTISTA Eni Snamprogetti

COD.TEC.
WBS NR/
COMMESSA
P66990

UNITA' N°.
590

Metanodotto: PONTREMOLI – CORTEMAGGIORE
9° Tronco: CARPANETO PIACENTINO – CORTEMAGGIORE
DN 900 (36") – DP 75 bar

LC-7E-81915

REVISIONE 0

Attraversamento: STRADA PROVINCIALE n.38 di S. PROTASO
(Prog. Km 4+364) / CANALE COLOMBAROLA

FG. DI

SCALA 1:200

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