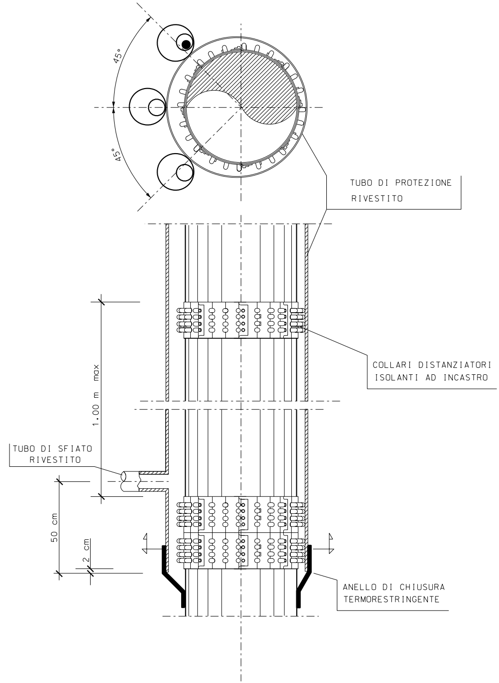
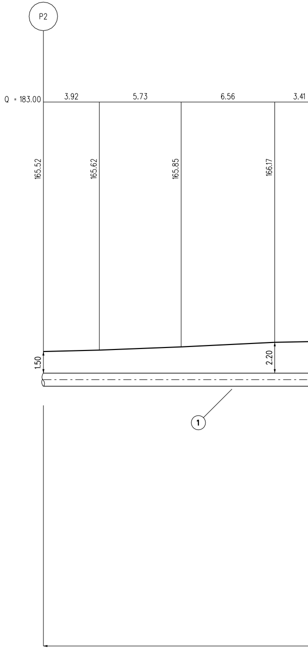
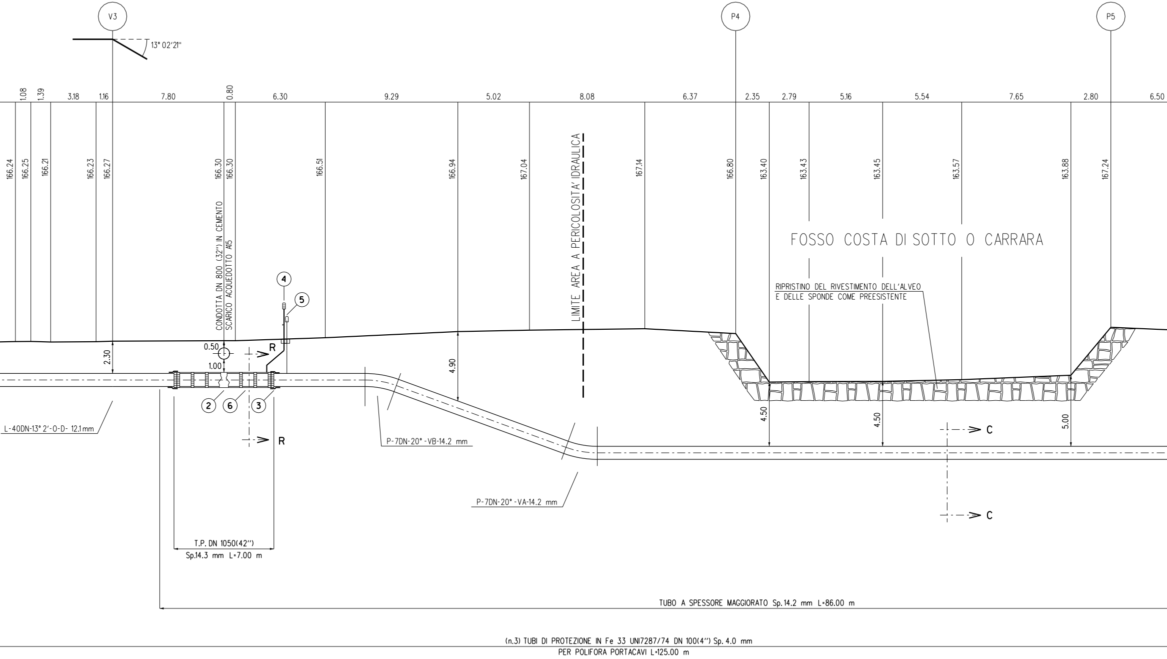
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

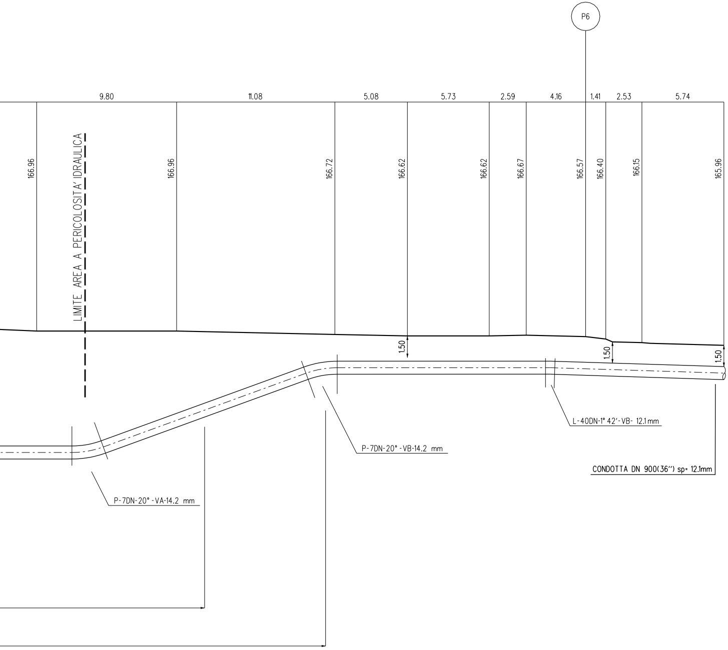

45°
45°
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

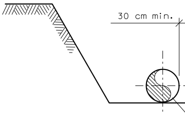

P2
Q = 183.00
3.92
5.73
6.56
3.41
165.52
165.62
165.85
166.17
1.50
2.20
1

VEDI DIS. LC-5E-81135

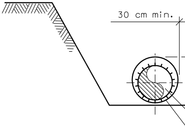

V3
P4
P5
13° 02'21''
1.08
1.39
3.18
1.16
7.80
0.80
6.30
9.29
5.02
8.08
6.37
2.35
2.79
5.16
5.54
7.65
2.80
6.50
166.24
166.25
166.21
166.23
166.27
166.30
166.30
166.51
166.94
167.04
167.14
166.80
163.40
163.43
163.45
163.57
163.88
167.24
CONDOTTA DN 800 (32'') IN CEMENTO
SCARICO ACQUEDOTTO A15
LIMITE AREA A PERICOLOSITA' IDRAULICA
FOSSO COSTA DI SOTTO O CARRARA
RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO DELL'ALVEO
E DELLE SPONDE COME PREESISTENTE
④
⑤
0.50
1.00
R
R
2.30
4.90
4.50
4.50
5.00
②
⑥
③
C
C
L-40DN-13° 2'-0-D- 12.1 mm
P-7DN-20° -VB-14.2 mm
P-7DN-20° -VA-14.2 mm
T.P. DN 1050(42'')
Sp.14.3 mm L=7.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp.14.2 mm L=86.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4'') Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=125.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P6
9.80
11.08
5.08
5.73
2.59
4.16
1.41
2.53
5.74
166.96
166.96
166.72
166.62
166.62
166.67
166.57
166.40
166.15
165.96
LIMITE AREA A PERICOLOSITA' IDRAULICA
1.50
1.50
1.50
L-40DN-1° 42'-VB- 12.1mm
P-7DN-20° -VB-14.2 mm
P-7DN-20° -VA-14.2 mm
CONDOTTA DN 900(36'') sp= 12.1mm



SEZIONE

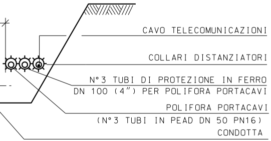


SEZIONE R-R

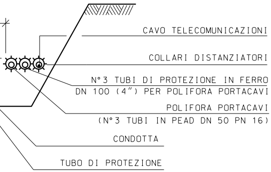
NOTA :

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTI
- L'EFFETTIVA PROFONDITA' DELLE

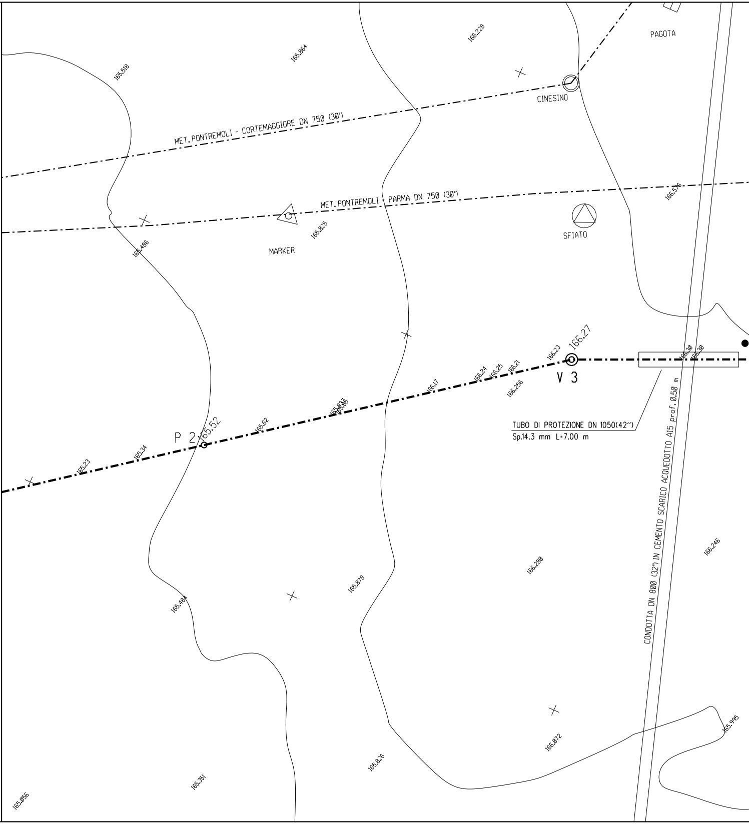
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA ATTRAVE
("SAGGI A MANO") ED ALLA PRESENZA

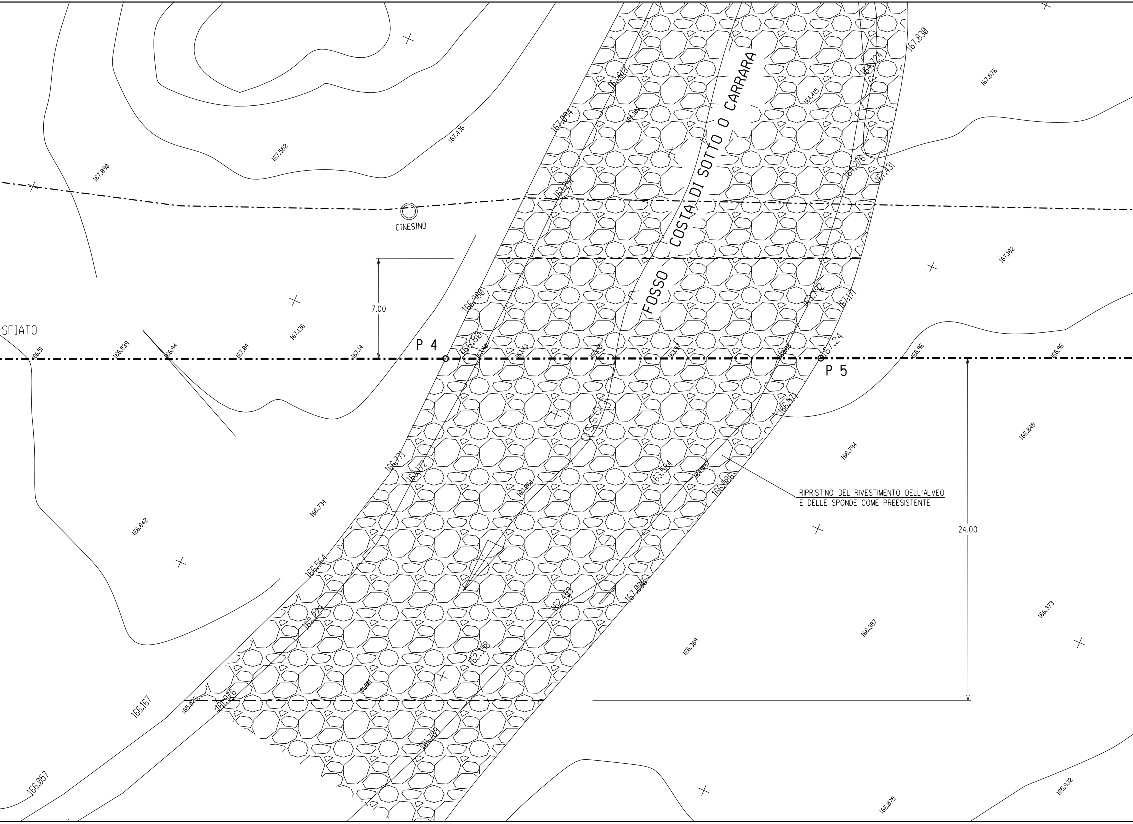

CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50 PN16)
CONDOTTA

C-C


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 PN 16)
CONDOTTA
TUBO DI PROTEZIONE

E' NECESSARIO ACCERTARE QUANTO SEGUE:
METRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI.
FONDAZIONI DELLE OPERE D'ARTE EVENTUALMENTE PRESENTI.
RSO L'ESECUZIONE DI ADEGUATI SAGGI ESPLORATIVI
DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE COMPETENTE.


PAGOTA
166.228
165.864
165.518
CINESINO
MET.PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE DN 750 (30")
MET.PONTREMOLI - PARMA DN 750 (30")
166.576
SFIATO
MARKER
165.825
165.486
166.27
166.23
V 3
166.30
166.30
166.24
166.25
166.21
166.256
166.17
165.837
165.85
TUBO DI PROTEZIONE DN 1050(42")
Sp.14.3 mm L=7.00 m
P 2
165.52
165.62
165.34
165.23
CONDOTTA DN 800 (32") IN CEMENTO SCARICO ACQUEDOTTO A15 prof.0.50 m
166.246
166.280
165.878
165.484
166.072
165.996
165.826
165.351
165.056


FOSSO COSTA DI SOTTO O CARRARA
CINESINO
SFIATO
P 4
P 5
7.00
24.00
RIPRISTINO DEL RIVESTIMENTO DELL'ALVEO
E DELLE SPONDE COME PREESISTENTE
167.830
167.576
164.724
164.415
163.613
164.104
167.094
167.436
167.552
167.090
163.251
164.276
167.431
167.182
166.980
163.792
167.171
167.136
166.51
166.839
166.94
167.04
167.14
166.80
167.24
166.96
166.96
166.97
166.845
166.794
166.771
163.172
163.584
166.986
166.734
166.642
166.564
167.006
162.453
162.229
162.398
166.389
166.387
166.373
166.167
165.026
166.057
161.789
166.075
165.932

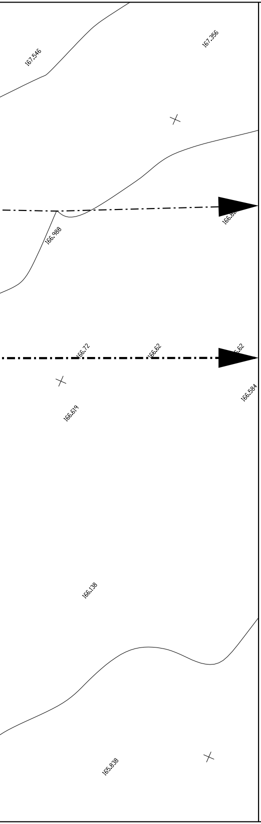
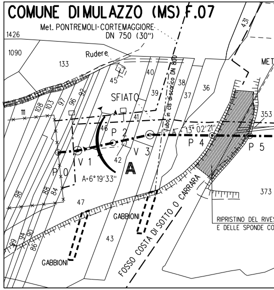
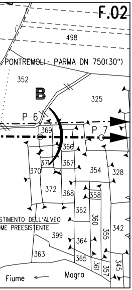

167.546
167.356
166.988
166.72
166.62
166.584
166.619
166.138
165.838

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

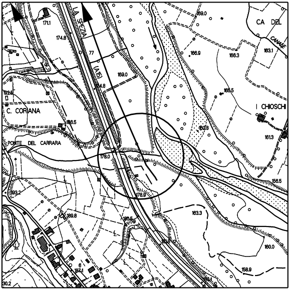
1	Tubo di acciaio grado EN L450 MB DN 900 (36") Sp. Normale 12.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.25 rivestimento in Polietilene Sp. 3 mm	
	Tubo di acciaio grado EN L450 MB (API-5L-X65) DN 900 (36") Sp. Maggiorato 14.2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.25 rivestimento in Polietilene Sp. 3 mm	86.00 m
2	Tubo di protezione in acciaio grado L 415 DN 1050 (42") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	7.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 900 (36") x DN 1050 (42") costruito secondo tab. GASD A9.02.10	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 1
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	2.09 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 1
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di linea DN 900 (36") anelli	n. 10
7	Tubi di Protezione in Ferro DN 100 (4") per Polifora Portacavi Sp. 4.0 mm	375.00 m


COMUNE DI MULAZZO (MS) F.07
Met. PONTREMOLI-CORTEMAGGIORE
DN 750 (30")
1426
1090
133
Rudere
431
45
40
39
38
37
36
SFIATO
Tubo in cls di scarico DN 800
111
108
103
97
96
92
46
P 2
41
13° 02'21"
P 4
P 5
353
V 1
42
V 3
A
P 0
A=6°19'33"
98
88
84
47
GABBIONI
373
43
99
94
90
86
GABBIONI
FOSSO COSTA DI SOTTO O CARRARA

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MULAZZO F.7-2


F.02
498
PONTREMOLI- PARMA DN 750(30")
352
B
325
P 6
P 7
369
366
371
367
370
354
328
372
368
358
362
360
342
355
STIMENTO DELL'ALVEO
ME PREESISTENTE
399
364
363
365
361
357
345
Fiume ←
Magra

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


LA SPEZIA
(A15)
CA DEL
CANALE
I CHIOSCHI
C. CORIANA
PONTE DEL CARRARA
171.1
174.8
77
169.0
166.9
166.3
163.1
165.5
162.8
161.3
186.5
192.6
176.0
156.5
178.9
193.2
189.8
180.5
163.3
181.6
160.0
187.1
158.9
30.2
6

COROGRAFIA 1:10000
CTR 233070

Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Aprile 2011	AGGIORNATO COME DA RICHIESTA ENTE	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI
0	Gennaio 2010	EMISSIONE PER PERMESSI	TARINI	SABBATINI	SCIOSCI

Snam Rete Gas

PROGETTISTA Snamprogetti

COD.TEC.
WBS NR/

COMMESSA
P66990

UNITA' N°.
510

Metanodotto: PONTREMOLI - CORTEMAGGIORE
1°Tronco: MULAZZO - PONTREMOLI
DN 900 (36") - DP 75 bar

DIS. N.
LC-11E-81110

REVISIONE 1

Attraversamento: FOSSO COSTA DI SOTTO O CARRARA
CONDOTTA DN 800 (32") IN CEMENTO SCARICO ACQU. A15

FG. DI

SCALA 1:200

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