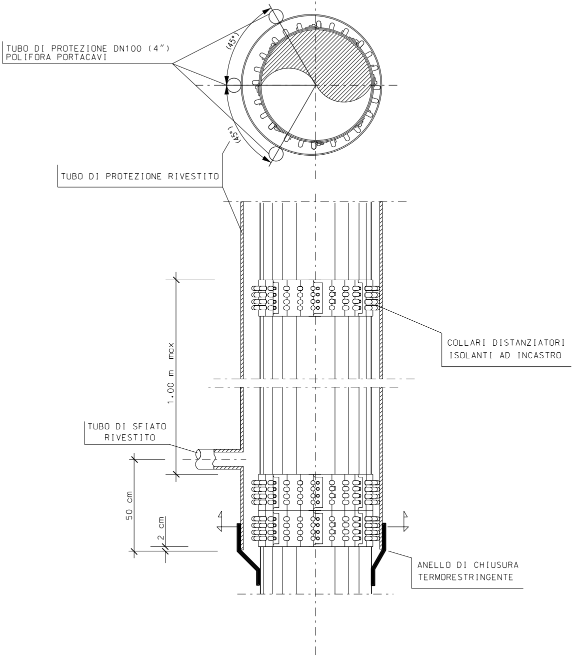
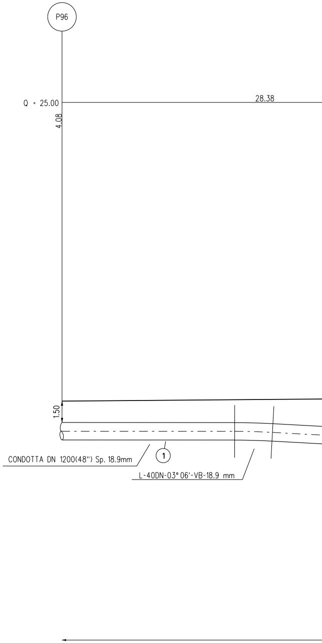
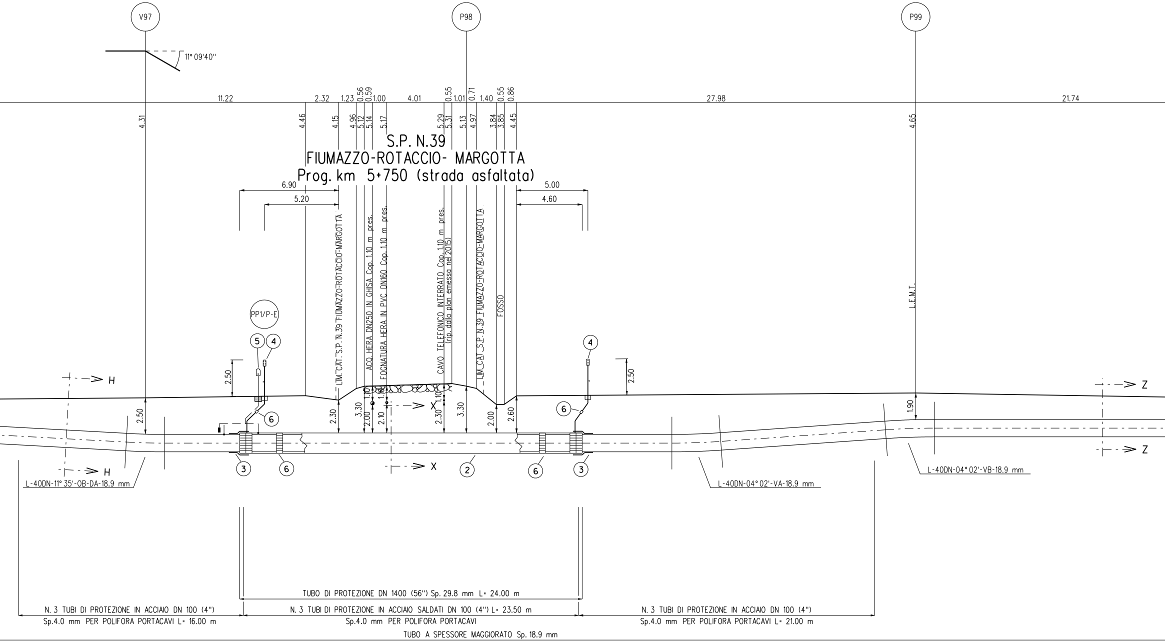
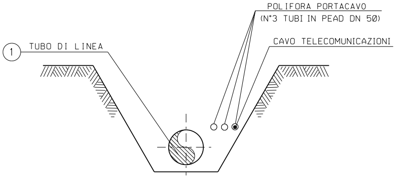
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(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

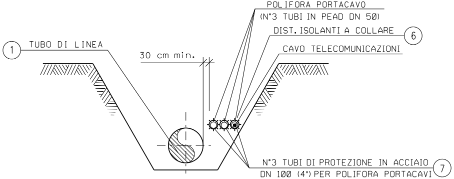

P96
Q = 25.00
28.38
4.08
1.50
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
L-40DN-03°06'-VB-18.9 mm


V97
P98
P99
11° 09'40"
11.22
2.32
1.23
0.56
0.59
1.00
4.01
0.55
1.01
0.71
1.40
0.55
0.86
27.98
21.74
4.31
4.46
4.15
4.96
5.12
5.14
5.17
5.29
5.31
5.13
4.97
3.84
3.85
4.45
4.65
S.P. N.39
FIUMAZZO-ROTACCIO- MARGOTTA
Prog. km 5+750 (strada asfaltata)
6.90
5.20
5.00
4.60
LIM. CAT. S.P. N.39 FIUMAZZO-ROTACCIO-MARGOTTA
ACQ. HERA DN250 IN GHISA Cop. 1.10 m pres.
FOGNATURA HERA IN PVC DN160 Cop. 1.10 m pres.
CAVO TELEFONICO INTERRATO Cop. 1.10 m pres.
(rip. dalla plan emessa nel 2015)
LIM. CAT. S.P. N.39 FIUMAZZO-ROTACCIO-MARGOTTA
FOSSO
L.E.M.T.
PP1/P-E
5
4
4
2.50
2.50
H
H
Z
Z
X
X
2.50
2.30
3.30
2.00
1.10
2.10
1.10
2.30
3.30
2.00
2.60
1.90
6
6
3
6
2
6
3
L-40DN-11° 35'-OB-DA-18.9 mm
L-40DN-04° 02'-VA-18.9 mm
L-40DN-04° 02'-VB-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 24.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 16.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 23.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 21.00 m

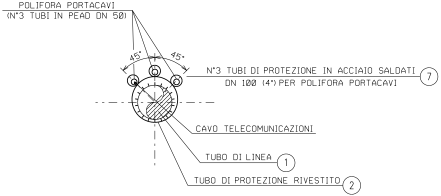
SEZIONE A - B scala 1:200


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

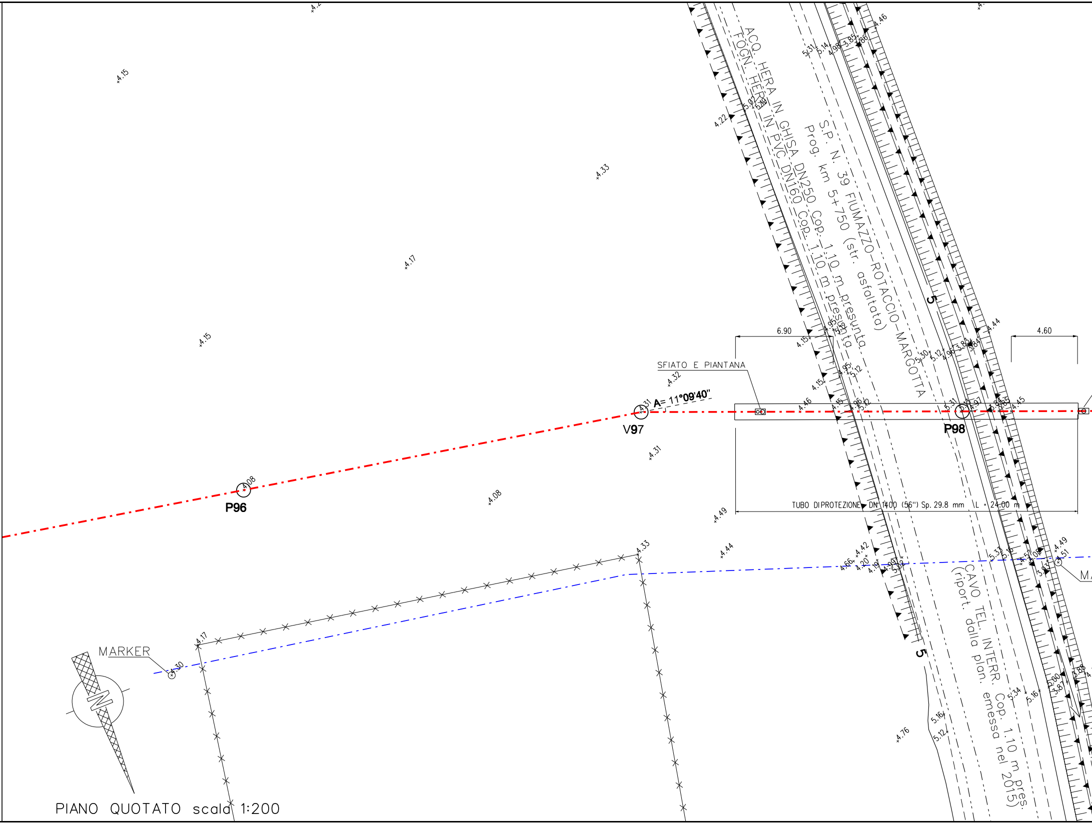
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	24.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400 (56") costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
④	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas costruito secondo tab. GASD A.09.06.02 u.e.	n. 2
	Tubo di sfiato in acciaio DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	6.00 m
⑤	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/P-E (tab. GASD B.02.08.01.04).	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 2
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 27
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 56
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	181.50 m

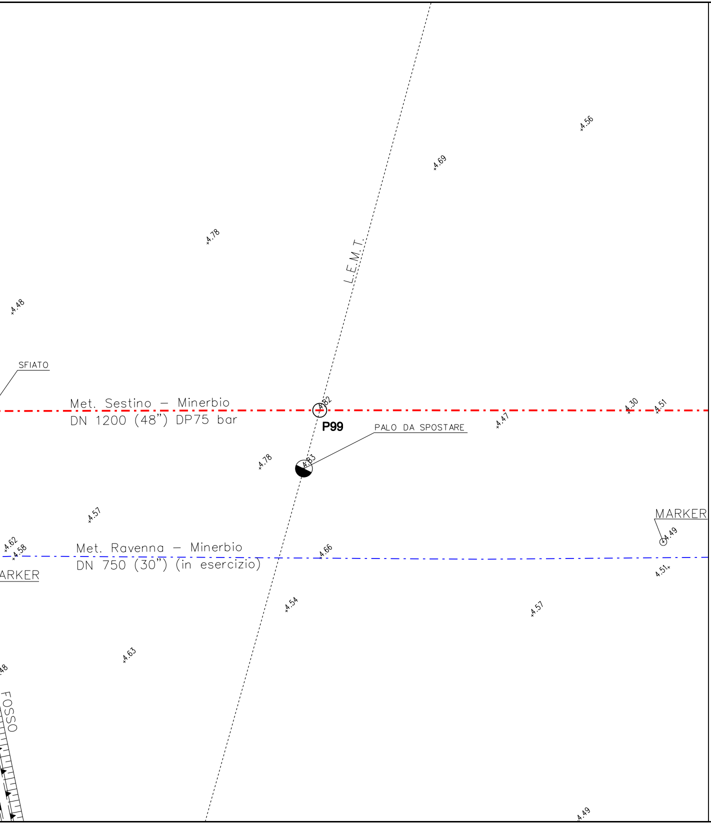
N.B.:

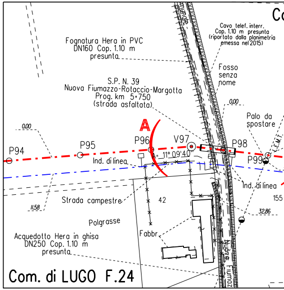
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


ACQ. HERA IN GHISA DN250 Cop. 1.10 m presunta
FOGN. HERA IN PVC DN160 Cop. 1.10 m presunta
S.P. N. 39 FIUMAZZO-ROTACCIO-MARGOTTA
Prog. km 5+750 (str. asfaltata)
SFIATO E PIANTANA
6.90
4.60
A= 11°09'40''
V97
P96
P98
TUBO DIPROTEZIONE DN 1400 (56'') Sp. 29.8 mm L = 24.00 m
CAVO TEL. INTERR. Cop. 1.10 m pres.
(riport. dalla plan. emessa nel 2015)
MARKER
N
5
5
4.15
4.15
4.17
4.33
4.22
4.08
4.08
4.31
4.31
4.32
4.49
4.44
4.46
4.44
4.45
4.49
4.51
4.33
4.17
4.30
4.76
4.46
4.15
4.95
5.12
5.31
5.14
4.98
3.85
5.30
5.12
4.96
5.16
5.12
5.34
5.16
5.33

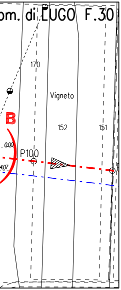
PIANO QUOTATO scala 1:200

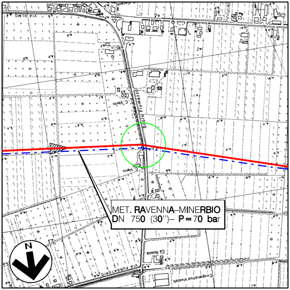

4.56
4.69
4.78
L.E.M.T.
4.48
SFIATO
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
4.82
P99
PALO DA SPOSTARE
4.47
4.30
4.51
4.83
4.78
4.57
MARKER
4.49
4.62
4.58
Met. Ravenna – Minerbio
DN 750 (30") (in esercizio)
4.66
ARKER
4.51
4.54
4.57
4.63
48
FOSSO
4.49


Fognatura Hera in PVC
DN160 Cop. 1.10 m
presunta
Cavo telef. interr.
Cop. 1.10 m presunta
(riportato dalla planimetria
emessa nel 2015)
Fosso
senza
nome
S.P. N. 39
Nuova Fiumazzo-Rotaccio-Margotta
Prog. km 5+750
(strada asfaltata)
0.00
0.00
Palo da
spostare
L.E.M.T.
A
P94
P95
P96
V97
P98
P99
A=11°09'40"
Ind. di linea
Ind. di linea
155
Strada campestre
42
11.58
32.86
Polgrasse
Fabbr.
Acquedotto Hera in ghisa
DN250 Cop. 1.10 m
presunta
Nuovo Fiumaz
Com. di LUGO F.24

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI LUGO F.24, F.30

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
9° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-47E-81900


om. di LUGO F.30
170
Vigneto
B
152
151
0.00
P100
4.07


VIA OLMO
C. Verni
Scolo Fiumazzo
C. Verni
MET. RAVENNA–MINERBIO
DN 750 (30")– P=70 bar
N
Ca Rossa
VIA PURGATORIO
Cooperativa Vivaisti

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 222072

7	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	15/09/23	EMISSIONE PER PERMESSI	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
3	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	15/11/12	RIEMISSIONE PER PERMESSI	A.BRUNI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	16/05/08	EMISSIONE PER PERMESSI	L. DI IELSI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

snam

PROGETTISTA
TEN TECHNIP ENERGIES
techfem
Rif.TEN: 2295-309-DW-3545-07

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ R/22358/L01	21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
9° TRONCO ALFONSINE - CONSELICE
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N. 10-LB-12E-81916

REVISIONE 7

ATTR: S.P. N. 39 FIUMAZZO-ROTACCIO-MARGOTTA Prog. km 5+750
ACQ. HERA, FOGN. HERA, CAVO TELEF. INTERR. E L.E.M.T.

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.