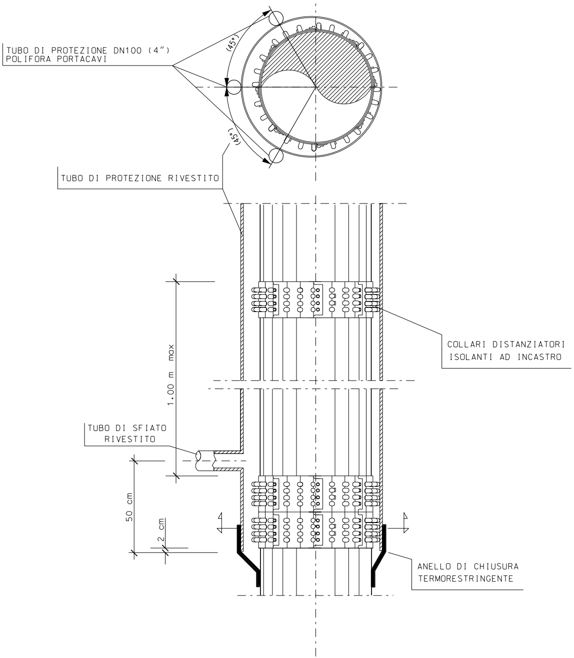
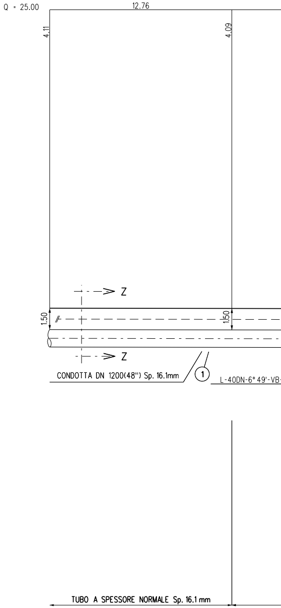
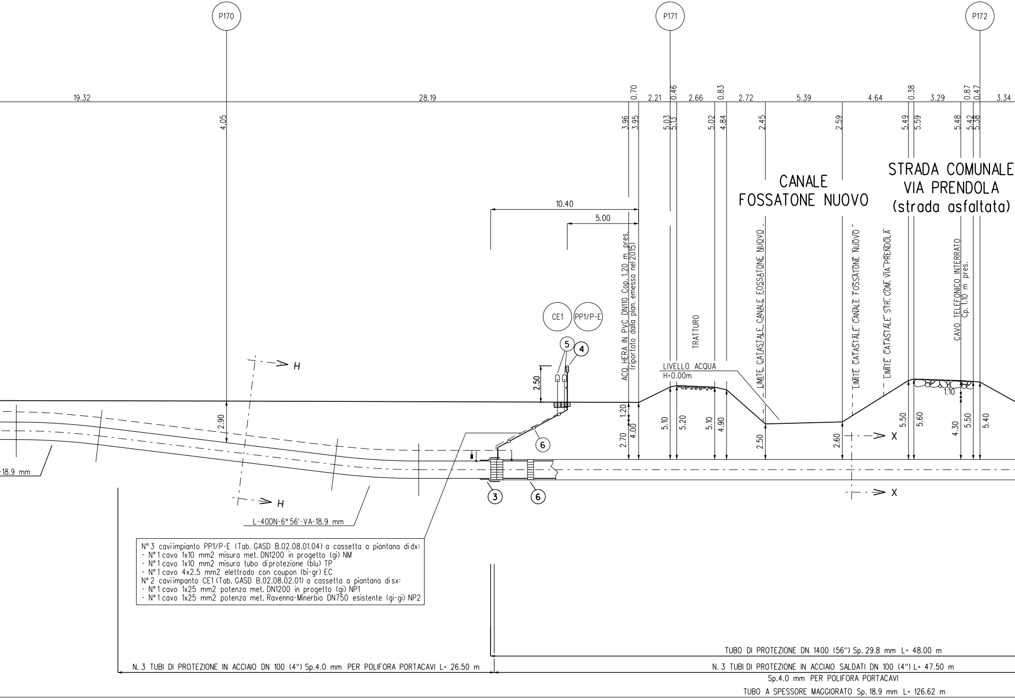
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
# PER TUBO DI PROTEZIONE


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


Q = 25.00
12.76
4.11
4.09
Z
1.50
1.50
Z
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 16.1mm
1
L-40DN-6°49'-VB-
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm


P170
P171
P172
19.32
28.19
0.70
2.21
0.46
2.66
0.83
2.72
5.39
4.64
0.38
3.29
0.87
0.47
3.34
4.05
3.96
3.95
5.03
5.13
5.02
4.84
2.45
2.59
5.49
5.59
5.48
5.42
5.38
CANALE
FOSSATONE NUOVO
STRADA COMUNALE
VIA PRENDOLA
(strada asfaltata)
10.40
5.00
ACQ. HERA IN PVC DN110 Cop. 1.20 m pres.
(riportato dalla plan. emessa nel 2015)
TRATTURO
LIMITE CATASTALE CANALE FOSSATONE NUOVO
LIMITE CATASTALE CANALE FOSSATONE NUOVO
LIMITE CATASTALE STR. COM. VIA PRENDOLA
CAVO TELEFONICO INTERRATO
Cp. 1.10 m pres.
CE1
PP1/P-E
5
4
2.50
H
H
LIVELLO ACQUA
H=0.00m
1.10
2.90
1.20
2.70
4.00
5.10
5.20
5.10
4.90
2.50
2.60
X
X
5.50
5.60
4.30
5.50
5.40
6
3
6
-18.9 mm
L-40DN-6° 56'-VA-18.9 mm

N° 3 caviimpianto PP1/P-E (Tab. GASD B.02.08.01.04) a cassetta a piantana di dx:
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura met. DN1200 in progetto (gi) NM
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura tubo diprotezione (blu) TP
- N° 1 cavo 4x2.5 mm2 elettrodo con coupon (bi-gr) EC

N° 2 caviimpanto CE1 (Tab. GASD B.02.08.02.01) a cassetta a piantana di sx:
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza met. DN1200 in progetto (gi) NP1
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza met. Ravenna-Minerbio DN750 esistente (gi-gi) NP2

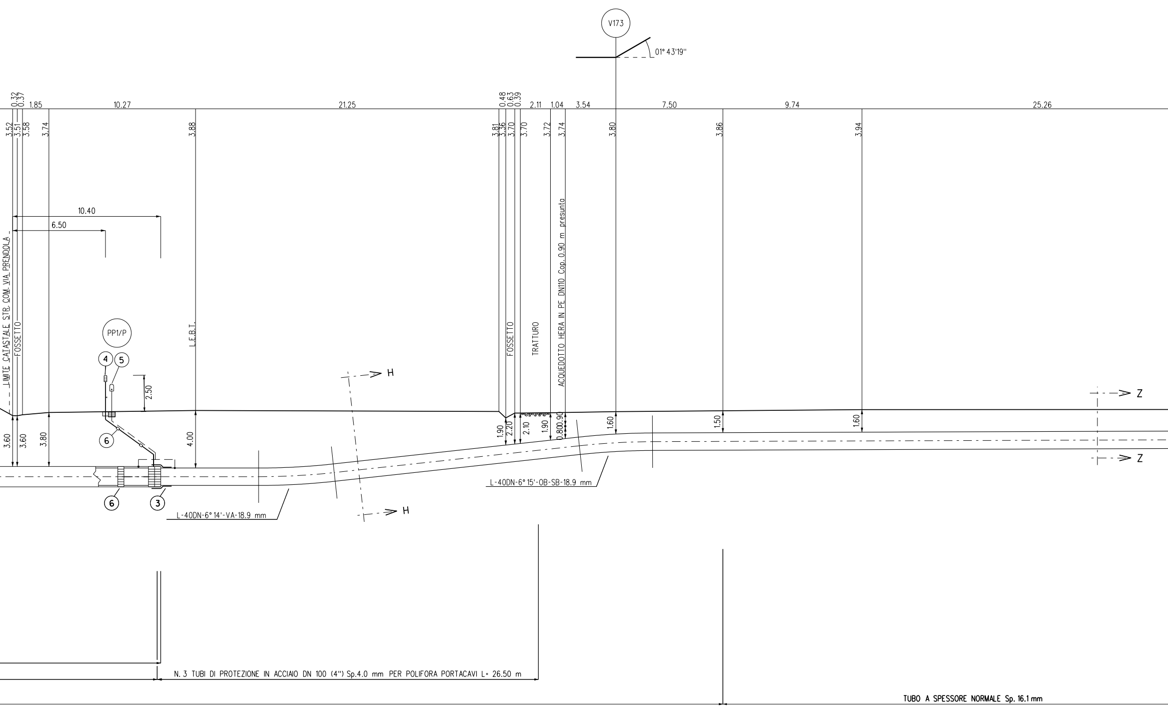
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 48.00 m

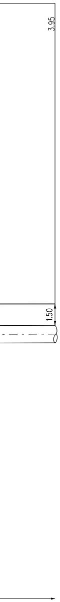
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 26.50 m

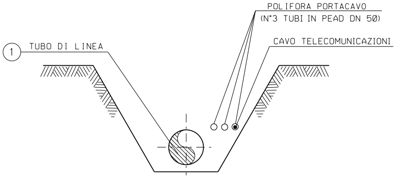
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 47.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm L= 126.62 m

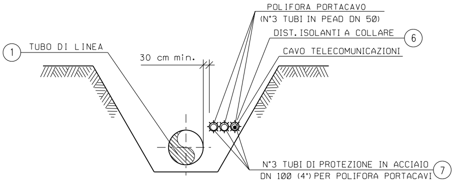
SEZIONE A - B scala 1:200


V173
01° 43'19''
0.32
0.37
1.85
10.27
21.25
0.48
0.63
0.39
2.11
1.04
3.54
7.50
9.74
25.26
3.52
3.51
3.58
3.74
3.88
3.81
3.36
3.70
3.70
3.72
3.74
3.80
3.86
3.94
10.40
6.50
LIMITE CATASTALE STR. COM. VIA PRENDOLA
FOSSETTO
L.E.B.T.
FOSSETTO
TRATTURO
ACQUEDOTTO HERA IN PE DN110 Cop. 0.90 m presunta
PP1/P
4
5
2.50
H
H
Z
Z
3.60
3.60
3.80
4.00
6
6
3
1.90
2.20
2.10
1.90
0.80
0.90
1.60
1.50
1.60
L-40DN-6° 14'-VA-18.9 mm
L-40DN-6° 15'-OB-SB-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4'') Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 26.50 m
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm

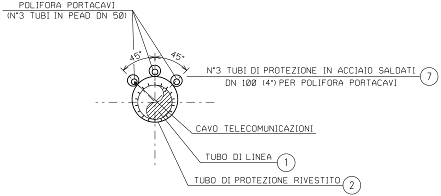



POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
① TUBO DI LINEA

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 ⑦
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI

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 ⑦
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA ①
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO ②

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

## TABELLA DELLE AN

① Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm
Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01
rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm

Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm
Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.
rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm

② Tubo di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400
Sp. 29.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.

③ Anello di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400
costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.

④ Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas
costruito secondo tab. GASD A.09.06.02 u.e.

Tubo di sfiato in acciaio DN 80 (3") Sp. 2.9 mm
costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.

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

Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD
A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/P (tab. GASD B.02.08.01.03).

Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD
A.07.01.05), con n° 1 impianto CE1 (tab. GASD B.02.08.02.01).

⑥ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro

tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3")
anelli

tubo di linea DN 1200 (48")
anelli

tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (
anelli

⑦ Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per pol

**N.B.:**

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI S
E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE
TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZI
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'EN

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| 9° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000 | 10-LB-48E-81900 |
| | |

## NOTAZIONI

.31 u.e.

01.01.31 u.e. 126.62 m

(56") 48.00 m

(56") n. 2

n. 2

12.50 m

). n. 1

n. 1

n. 1

n. 5

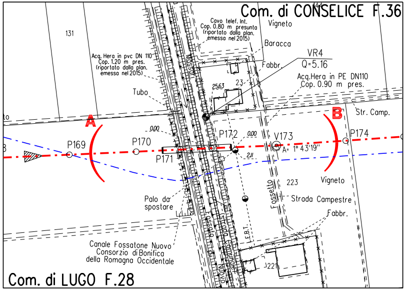
n. 51

4") n. 80

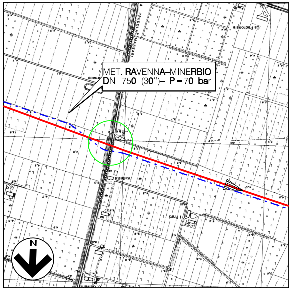
ifora portacavi 301.50 m

CAVI DEL METANODOTTO
PLANO-ALTIMETRICA DI

ONE DI SAGGI A MANO
TE PROPRIETARIO


Com. di CONSELICE F.36
Com. di LUGO F.28
131
Cavo telef. Int. Cop. 0.80 m presunta (riportato dalla plan. emessa nel 2015)
Vigneto
Baracca
Fabbr.
VR4
Q=5.16
Acq.Hera in pvc DN 110 Cop. 1.20 m pres. (riportato dalla plan. emessa nel 2015)
Acq.Hera in PE DN110 Cop. 0.90 m pres.
Tubo
25.63
23
Str. Camp.
A
B
0.00
P169
P170
P171
P172
0.00
V173
A= 1° 43'19"
P174
2.11
223
Vigneto
Palo da spostare
Fossetto
Strada Campestre
Fabbr.
E.B.T.
Canale Fossatone Nuovo Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
221

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI LUGO F.28
COMUNE DI CONSELICE F.36


MET. RAVENNA-MINERBIO
DN 750 (30")- P=70 bar
N

COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 222073, 222074

| Rev. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO AUTORIZZATO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 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<br>G.BRIA |
| 6 | 10/08/23 | AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO | V.PIRRERA | F.MARCHETTI | A.BRUNI<br>G.BRIA |
| 5 | 01/06/23 | EMISSIONE PER APPALTO | G.PADELLARO | F.MARCHETTI | A.BRUNI<br>G.BRIA |
| 4 | 29/11/13 | EMISSIONE PER COMMENTI P.E. | G.GREGORINI | F.FERRINI | V.FORLIVESI<br>M.MATTEUCCI |
| 3 | 15/11/12 | RIEMISSIONE PER PERMESSI | A.BRUNI | F.FERRINI | V.FORLIVESI<br>M.MATTEUCCI |
| 2 | 15/09/08 | EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98 | V. FORLIVESI | F. FERRINI | P. IORIO<br>L. ROSSINI |
| 1 | 12/09/08 | EMISSIONE PER PERMESSI (MODIFICATA LUNGHEZZA TUBO DI PROTEZIONE) | L. DI IELSI | F. FERRINI | P. IORIO<br>L. ROSSINI |
| 0 | 16/05/08 | EMISSIONE PER PERMESSI | L. DI IELSI | F. FERRINI | P. IORIO<br>L. ROSSINI |

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-309-DW-3545-10

| COMMESSA | CODICE TECNICO |
|---|---|
| NQ R/22358/L01 | 21350 |

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

ATTRAVERSAMENTO: CANALE FOSSATONE NUOVO
STRADA COMUNALE VIA PREDOLA
ACQUEDOTTO HERA DN 110 E CAVI TELEFONICI ITALIA

DIS. N. 10-LB-11E-81919
REVISIONE 7
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.