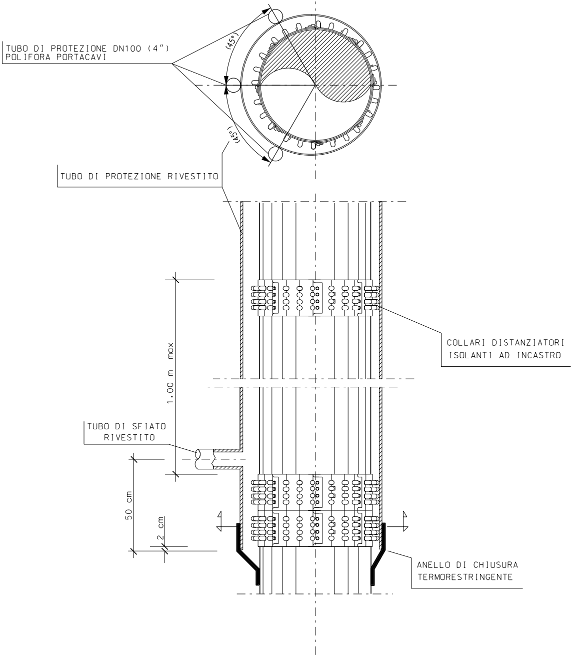
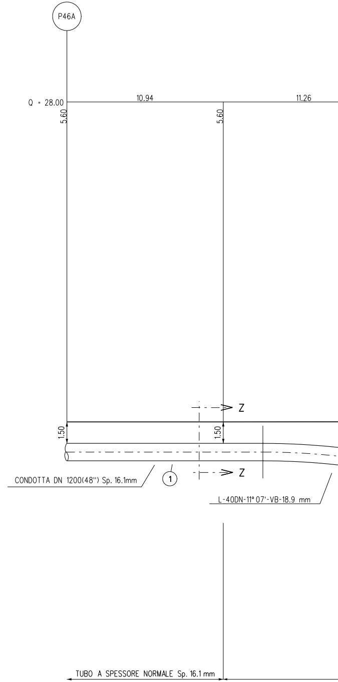
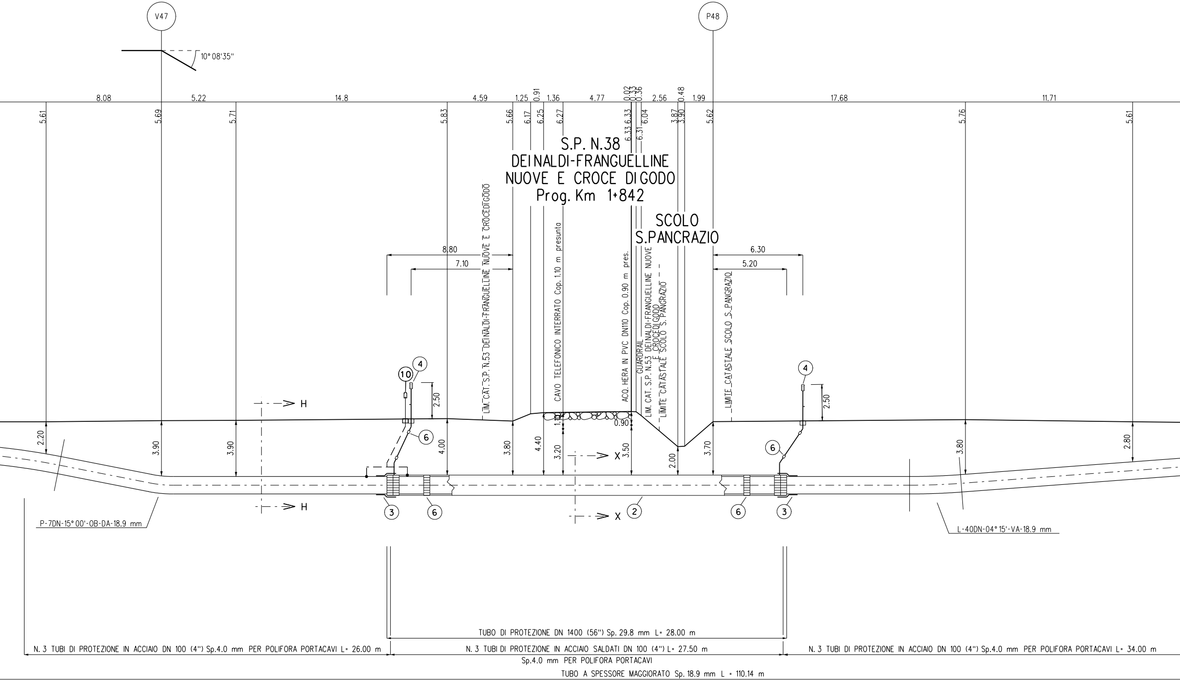
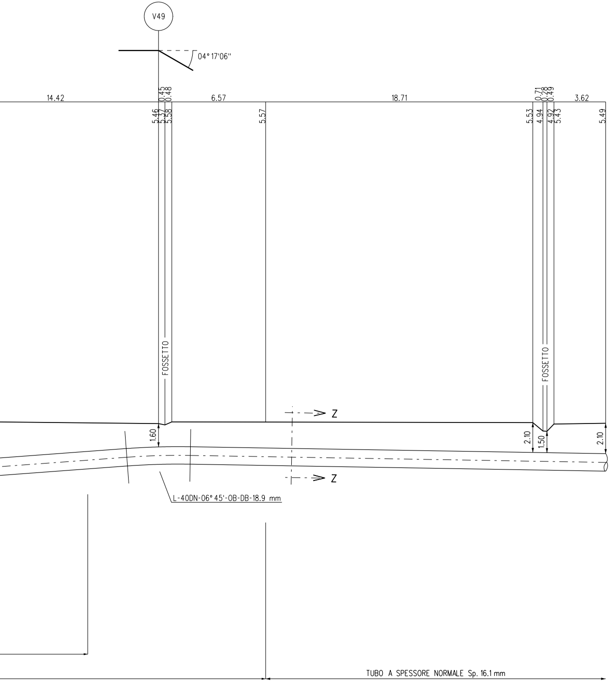
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

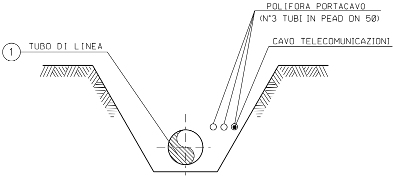

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P46A
Q = 28.00
10.94
11.26
5.60
5.60
Z
1.50
1.50
Z
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 16.1mm
1
L-40DN-11°07'-VB-18.9 mm
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm

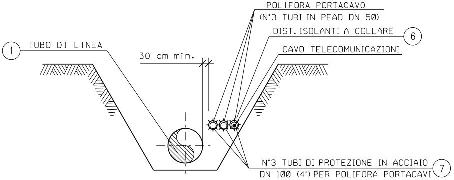

V47
P48
10° 08'35"
8.08
5.22
14.8
4.59
1.25
0.91
1.36
4.77
0.02
0.33
0.36
2.56
0.48
1.99
17.68
11.71
5.61
5.69
5.71
5.83
5.66
6.17
6.25
6.27
6.33
6.33
6.31
6.04
3.87
3.90
5.62
5.76
5.61
S.P. N.38
DEINALDI-FRANGUELLINE
NUOVE E CROCE DIGODO
Prog. Km 1+842
SCOLO
S.PANCRAZIO
8.80
7.10
6.30
5.20
LIM. CAT. S.P. N.53 DEINALDI-FRANGUELLINE NUOVE E CROCEDIGODO
CAVO TELEFONICO INTERRATO Cop. 1.10 m presunto
ACQ. HERA IN PVC DN110 Cop. 0.90 m pres.
GUARDRAIL
LIM. CAT. S.P. N.53 DEINALDI-FRANGUELLINE NUOVE E CROCEDIGODO
LIMITE CATASTALE SCOLO S. PANCRAZIO
LIMITE CATASTALE SCOLO S. PANCRAZIO
10
4
4
2.50
2.50
H
H
X
X
6
6
6
6
3
3
2
1.10
0.90
2.20
3.90
3.90
4.00
3.80
4.40
3.20
3.50
2.00
3.70
3.80
2.80
P-7DN-15° 00'-OB-DA-18.9 mm
L-40DN-04° 15'-VA-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 28.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 26.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 27.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 34.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm L = 110.14 m

SEZIONE A - B scala 1:200

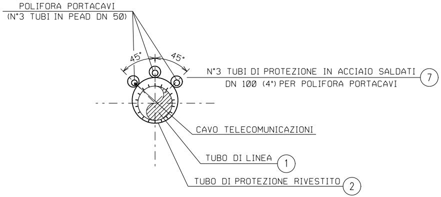

V49
04° 17'06"
14.42
0.45
0.48
6.57
18.71
0.71
0.28
0.49
3.62
5.46
5.37
5.38
5.57
5.53
4.94
4.92
5.43
5.49
FOSSETTO
FOSSETTO
Z
Z
1.60
2.10
1.50
2.10
L-40DN-06° 45'-OB-DB-18.9 mm
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm


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
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)

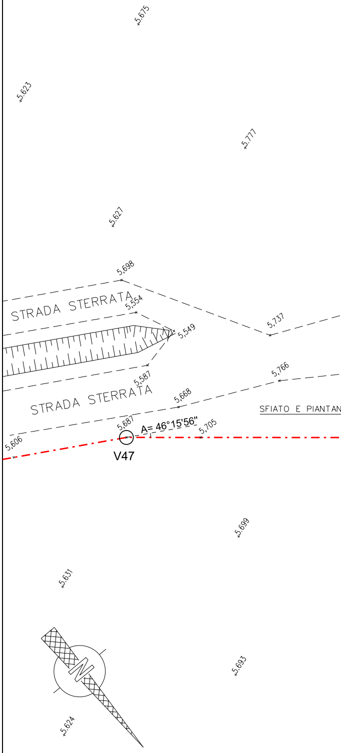
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. 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.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	110.14 m
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.	28.00 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.	8.50 m
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 4
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 31
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 90
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	262.50 m
⑩	Punto di misura di P.C. a cassetta piantana secondo GASD A 7.01.05, con impianto PP1/P (tab. GASD B.02.08.01.03)	n. 1

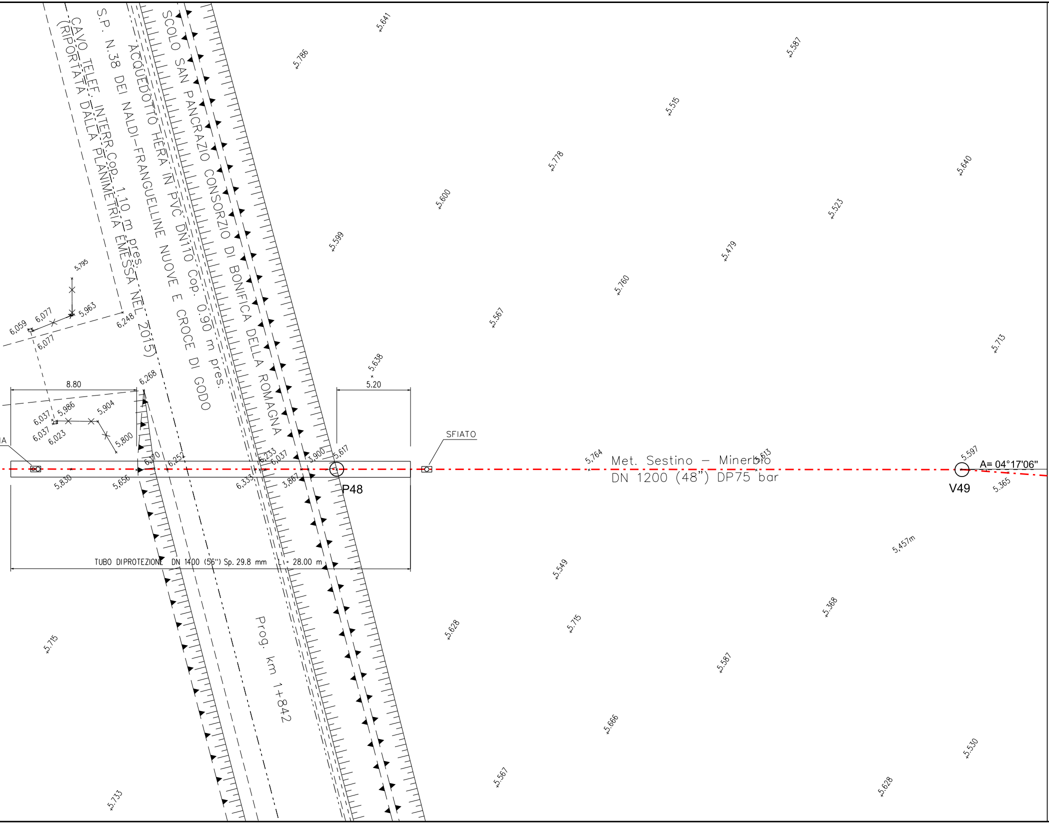
N.B.:

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

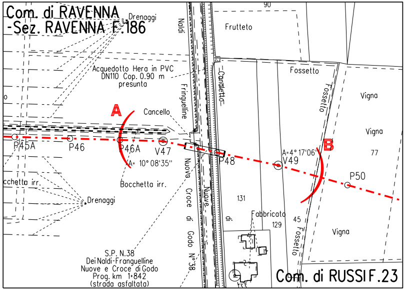
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

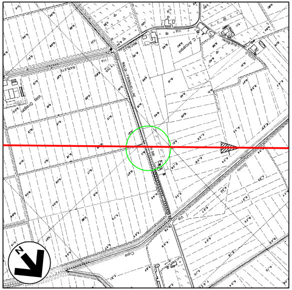

5,675
5,623
5,777
5,627
5,698
STRADA STERRATA
5,554
5,549
5,737
5,766
5,587
STRADA STERRATA
5,668
SFIATO E PIANTAN
5,687
A= 46°15'56"
5,705
5,606
V47
5,699
5,631
N
5,693
5,624

PIANO QUOTATO scala 1:200


CAVO TELEF. INTERR.Cop. 1.10 m pres.
(RIPORTATA DALLA PLANIMETRIA EMESSA NEL 2015)
S.P. N.38 DEI NALDI-FRANGUELLINE NUOVE E CROCE DI GODO
ACQUEDOTTO HERA IN PVC DN110 Cop. 0.90 m pres.
SCOLO SAN PANCRAZIO CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA
Prog. km 1+842
8.80
5.20
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm
28.00 m
SFIATO
IA
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P48
V49
A= 04°17'06"
5,795
6,059
6,077
5,963
6,248
6,077
6,268
6,037
5,986
5,904
6,037
6,023
5,800
5,830
5,656
6,270
6,252
6,333
6,233
6,037
3,867
3,900
5,617
5.638
5.641
5.786
5.587
5.515
5.778
5.640
5.600
5.523
5.599
5.479
5.760
5.567
5.713
5,764
5.613
5.597
5.365
5,457m
5.549
5.368
5.715
5.628
5.715
5.587
5.666
5.530
5.567
5.628
5.733

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
7° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-38E-81700


Com. di RAVENNA
-Sez. RAVENNA F.186
Drenaggi
Naldi
90
Frutteto
Acquedotto Hera in PVC
DN110 Cop. 0.90 m
presunta
Fringuelline
Canaletto
Fossetto
Fossetto
Vigna
Vigna
77
A
Cancello
P45A
P46
P46A
V47
A= 10° 08'35"
P48
A=4° 17'06"
V49
B
P50
cchetta irr.
Bocchetta irr.
Drenaggi
Nuova
Croce
di
Godo
N°38
Nuove
di
131
Fabbricato
129
45
Fossetto
Vigna
S.P. N.38
Dei Naldi-Franguelline
Nuove e Croce di Godo
Prog. km 1+842
(strada asfaltata)
133
Com. di RUSSI F.23



Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
5	10/08/23	AGGIORAMENTO 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	VARIATO PER AGGIORNAMENTO TRACCIATO - EMISSIONE PER PERMESSI	I.BUCCA	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	28-05-08	EMISSIONE PER PERMESSI	S.FLORIO	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-307-DW-3545-02

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22358	13247

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
7° TRONCO RAVENNA (Loc.Costellocelo) - RAVENNA (Fiume Lamone)
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTR.: S.P. N. 38 DEI NALDI FRANGUELLINE NUOVE E
CROCE DI GODO Prog. km 1+842, SCOLO S. PANCRAZIO
CAVO TELECOM INTERRATO, ACQ. HERA DN 100

DIS. N. 10-LB-13E-81711
REVISIONE 5
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.