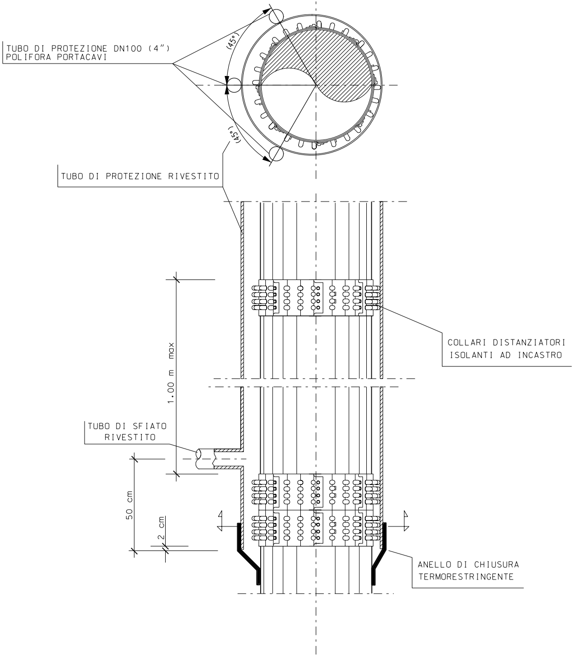
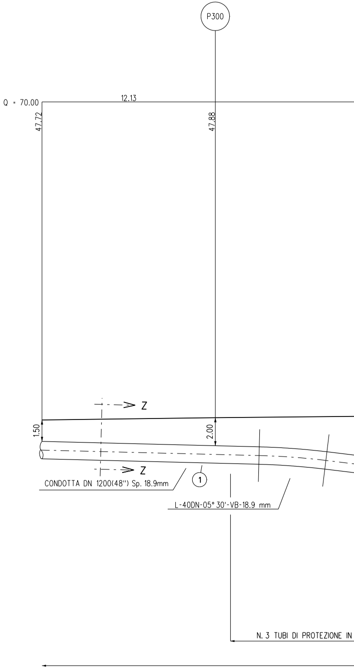
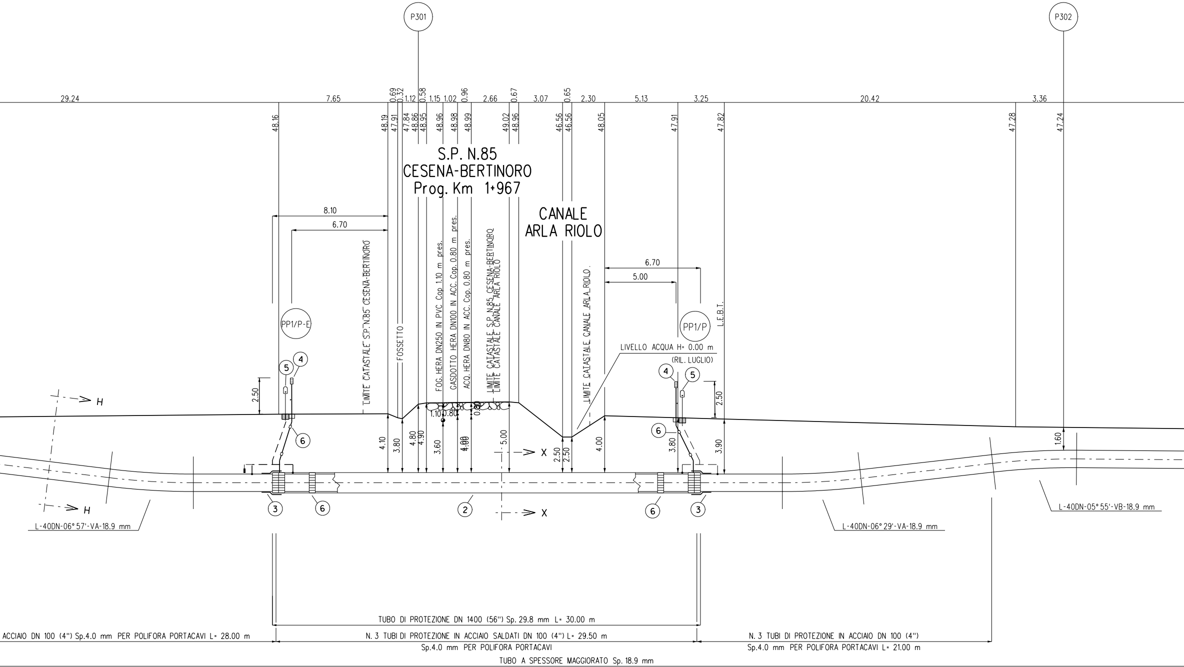
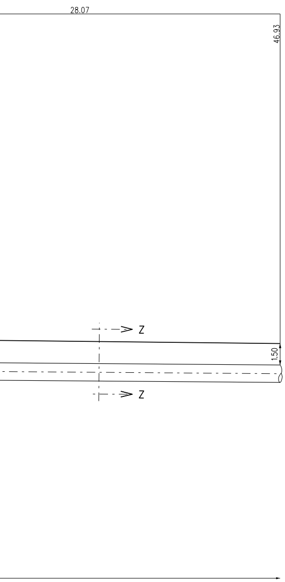
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

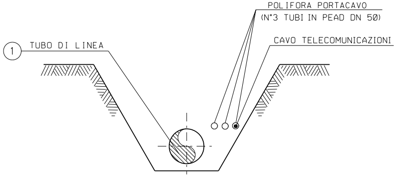

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P300
Q = 70.00
12.13
47.72
47.88
Z
Z
1.50
2.00
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
L-40DN-05° 30'-VB-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN

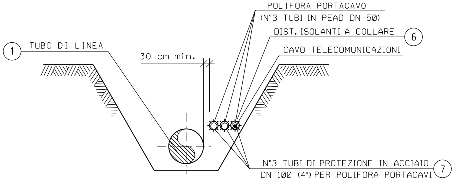

P301
P302
29.24
7.65
0.69
0.32
1.12
0.58
1.15
1.02
0.96
2.66
0.67
3.07
0.65
2.30
5.13
3.25
20.42
3.36
48.16
48.19
47.91
47.84
48.86
48.95
48.96
48.98
48.99
49.02
48.96
46.56
46.56
48.05
47.91
47.82
47.28
47.24
S.P. N.85
CESENA-BERTINORO
Prog. Km 1+967
CANALE
ARLA RIOLO
8.10
6.70
LIMITE CATASTALE S.P. N.85 CESENA-BERTINORO
FOSSETTO
FOG. HERA DN250 IN PVC Cop 1.10 m pres.
GASDOTTO HERA DN100 IN ACC. Cop. 0.80 m pres.
ACQ. HERA DN80 IN ACC. Cop. 0.80 m pres.
LIMITE CATASTALE S.P. N.85 CESENA-BERTINORO
LIMITE CATASTALE CANALE ARLA RIOLO
LIMITE CATASTALE CANALE ARLA RIOLO
6.70
5.00
PP1/P-E
PP1/P
L.E.B.T.
LIVELLO ACQUA H= 0.00 m
(RIL. LUGLIO)
④
⑤
2.50
H
H
⑥
1.10
0.80
0.80
4.10
3.80
4.80
4.90
3.60
4.00
4.00
5.00
X
X
2.50
2.50
4.00
3.80
3.90
2.50
1.60
③
⑥
②
⑥
③
L-40DN-06° 57'-VA-18.9 mm
L-40DN-06° 29'-VA-18.9 mm
L-40DN-05° 55'-VB-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 30.00 m
ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 28.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 29.50 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

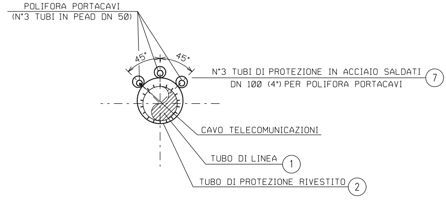

28.07
46.93
1.50
Z
Z


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)

① Tubo
Sp. M
rivest

② Tubo
Sp. 2

③ Anello
costr

④ Appar
costr

Tubo
costr

⑤ Punto
A.07.0
Punto
A.07.0

⑥ Distar

tubo
anelli

tubo
anelli

tubo
anelli

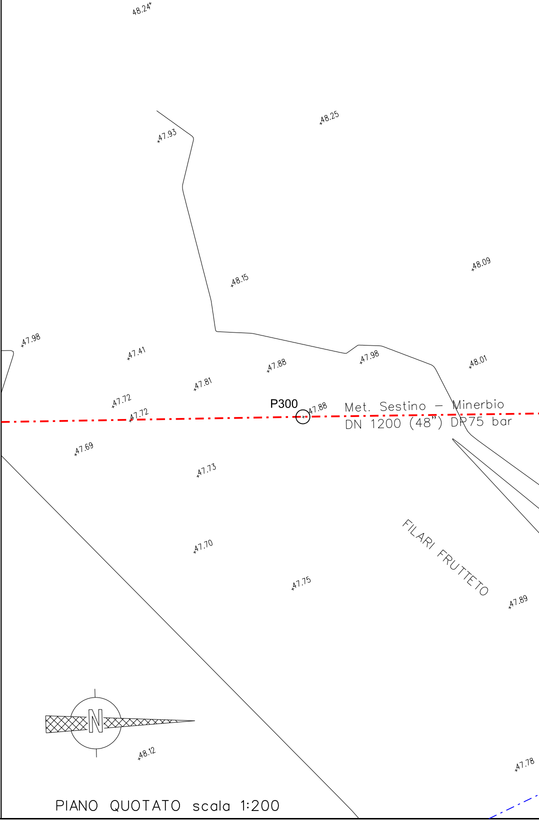
⑦ Tubo

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

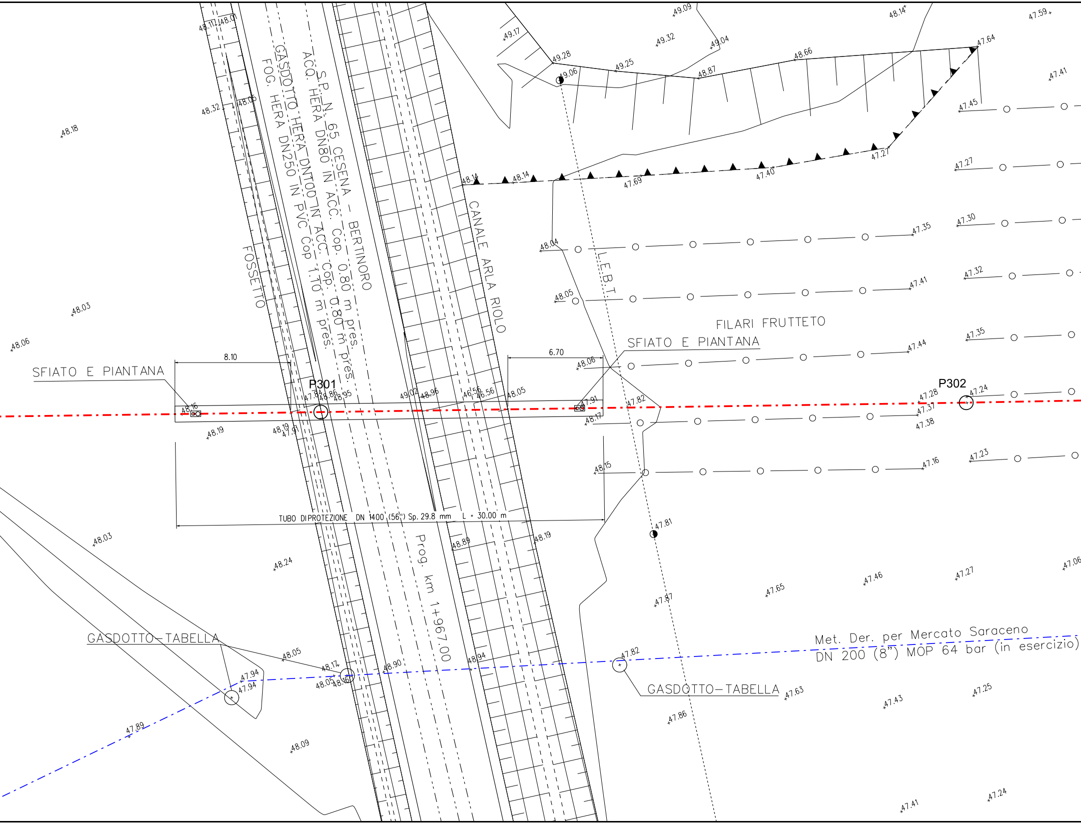
di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm AGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. timento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400 (56") 9.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	30.00 m
di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400 (56") uito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
recchiatura di sfiato, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas uito secondo tab. GASD A9.06.02 u.e.	n. 2
di sfiato in acciaio DN 80 (3") Sp. 2.9 mm uito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	8.50 m
di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD 01.05), con n° 1 impianto PP1/P-E (tab. GASD B.02.08.01.04).	n. 1
di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD 01.05), con n° 1 impianto PP1/P (tab. GASD B.02.08.01.03).	n. 1
nziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
di sfiato e spurgo DN 80 (3")	n. 4
di linea DN 1200 (48")	n. 33
di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4")	n. 74
di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	235.50 m

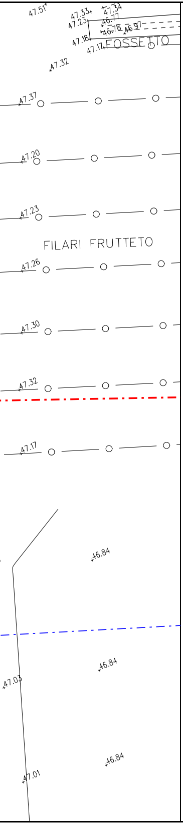
N.B.:
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

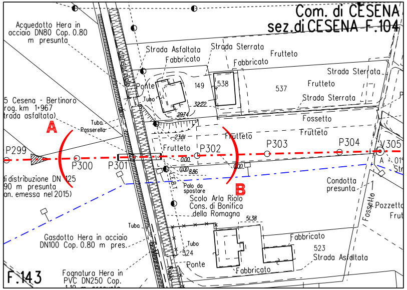

48.24
47.93
48.25
48.15
48.09
47.98
47.41
47.88
47.98
48.01
47.81
47.72
47.72
P300
47.88
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
47.69
47.73
47.70
47.75
FILARI FRUTTETO
47.89
N
48.12
47.78

PIANO QUOTATO scala 1:200

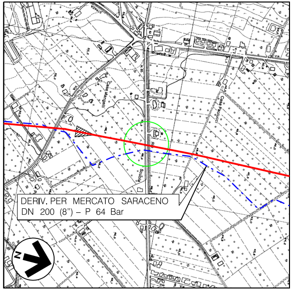

S.P. N. 65 CESENA - BERTINORO
ACQ. HERA DN80 IN ACC. Cop. 0.80 m pres.
GASDOTTO HERA DN100 IN ACC. Cop. 0.80 m pres.
FOG. HERA DN250 IN PVC Cop 1.10 m pres.
FOSSETTO
CANALE ARLA RIOLO
L.E.B.T.
FILARI FRUTTETO
SFIATO E PIANTANA
SFIATO E PIANTANA
8.10
6.70
P301
P302
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L = 30.00 m
Prog. km 1+967.00
GASDOTTO-TABELLA
GASDOTTO-TABELLA
Met. Der. per Mercato Saraceno
DN 200 (8") MOP 64 bar (in esercizio)
48.11
48.01
48.32
48.05
48.18
48.03
48.06
48.16
48.19
48.19
47.91
47.84
48.86
48.95
49.02
48.96
46.56
46.56
48.05
47.91
48.06
48.17
48.15
47.82
48.04
48.05
49.17
49.28
49.06
49.25
49.32
49.09
49.04
48.87
48.66
48.14
47.64
47.59
47.41
47.45
47.27
47.27
47.40
47.69
48.14
48.14
47.35
47.30
47.41
47.32
47.44
47.35
47.28
47.24
47.37
47.38
47.16
47.23
47.81
48.03
48.24
48.89
48.19
47.87
47.65
47.46
47.27
47.06
48.05
48.17
48.05
48.16
48.90
48.94
47.94
47.94
47.89
48.09
47.82
47.63
47.86
47.43
47.25
47.41
47.24


47.51
47.33
47.23
47.34
46.77
46.78
46.97
47.18
47.17
FOSSETTO
47.32
47.37
47.20
47.23
FILARI FRUTTETO
47.26
47.30
47.32
47.17
46.84
47.03
46.84
47.01
46.84

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
4° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-63E-81400


Com. di CESENA
sez.di CESENA F.104
Acquedotto Hera in acciaio DN80 Cop. 0.80 m presunta
Strada Asfaltata
Fabbricato
Strada Sterrata
Frutteto
Fabbricato
Strada Sterrata
Ponte
149
538
537
Frutteto
Tubo
3222
Strada Sterrata
2974
5 Cesena - Bertinoro
rog. km 1+967
trada asfaltata)
Tubo
Passerella
Fossetto
A
Frutteto
2301
Frutteto
Frutteto
P299
P302
P303
P304
V305
P300
P301
0.00
0.00
8.86
0.00
A = 01
Str
di distribuzione DN 125
90 m presunta
an. emessa nel 2015)
Palo da spostare
B
Condotta presunta
Scolo Arla Riolo
Cons. di Bonifica
della Romagna
Fossetto
Pozzetto
Frut
51.38
Tubo
Gasdotto Hera in acciaio DN100 Cop. 0.80 m pres.
Tubo
524
Fabbricato
523
Strada Asfaltata
Ponte
Fabbricato
F.143
Fognatura Hera in PVC DN250 Cop. 1.10 m presunta

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CESENA - sez. di CESENA F.104, F.143


DERIV. PER MERCATO SARACENO
DN 200 (8") – P 64 Bar
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 255074

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	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	L.ZANNA	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	F. CERRUTO	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-304-DW-3545-13

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22358	13247

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
4° TRONCO MERCATO SARACENO-CESENA
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTRAV.: S.P.N.65 CESENA-BERTINORO Prog.km 1+967
CANALE ARLA RIOLO
FOGN. HERA DN250, ACQ. HERA DN80 E GASDOTTO HERA

DIS. N. 10-LB-13E-81422
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.