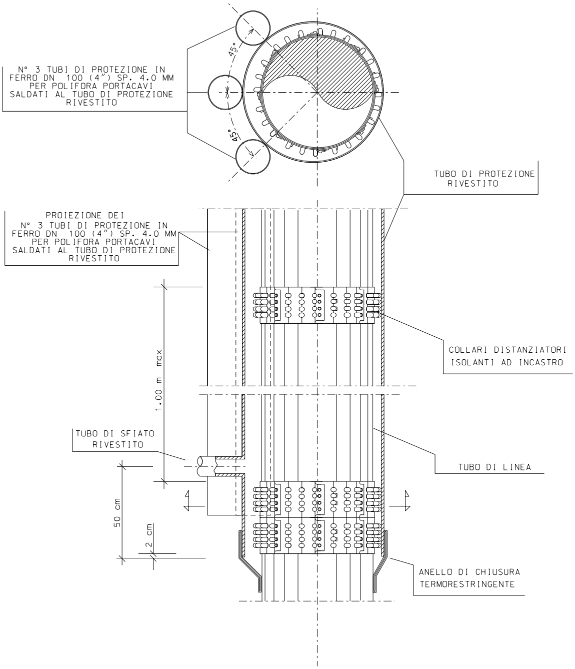
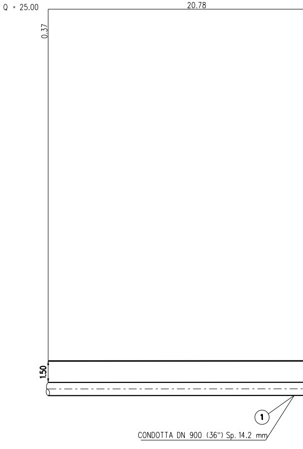
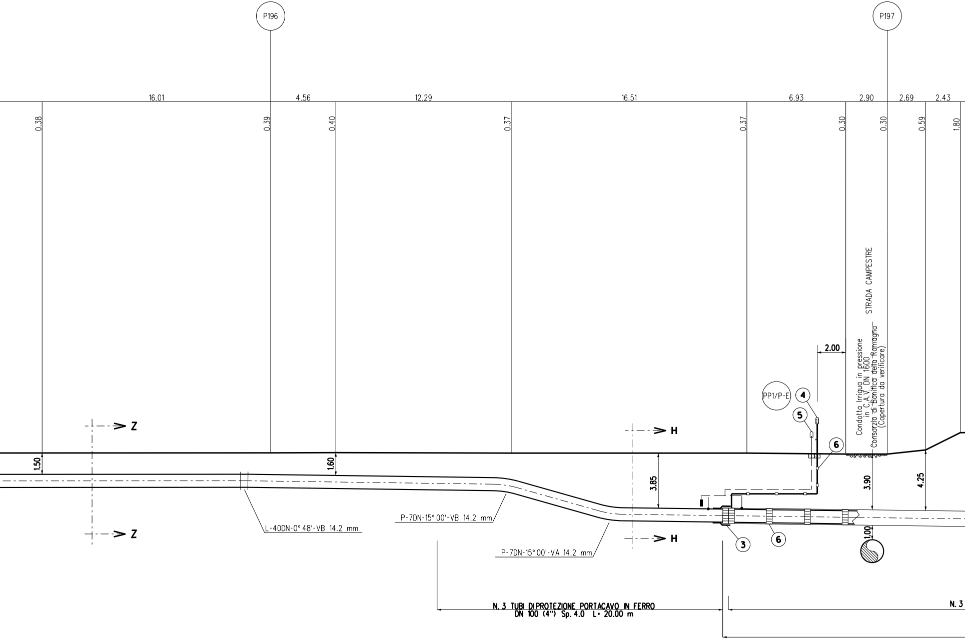
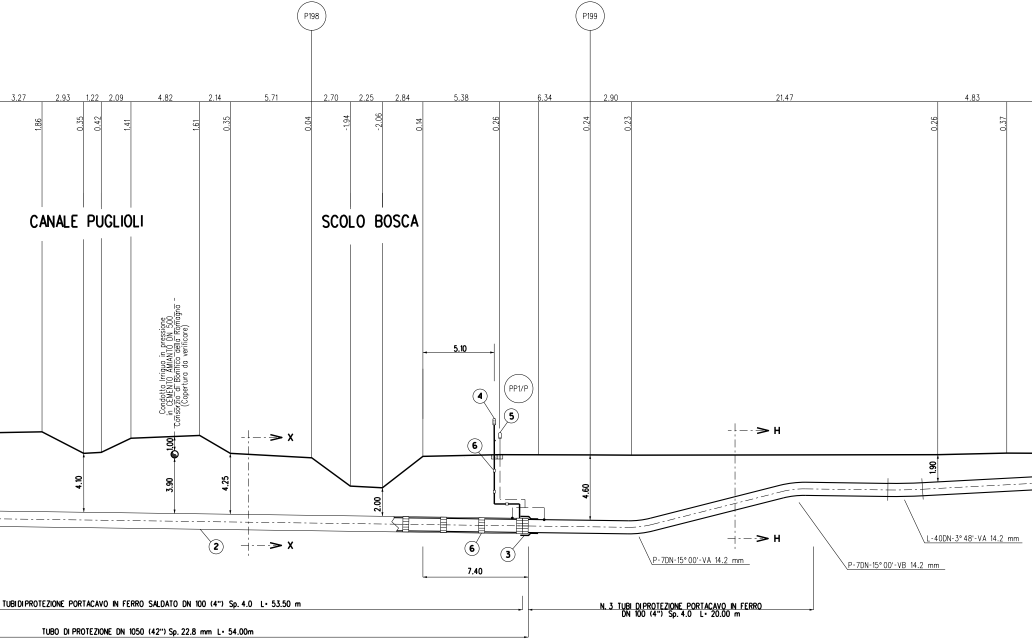
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

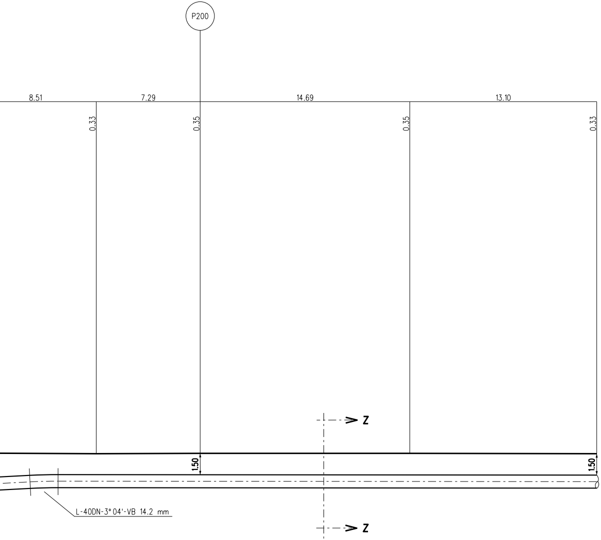

N° 3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
45°
45°
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
PROIEZIONE DEI N° 3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
TUBO DI LINEA
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE

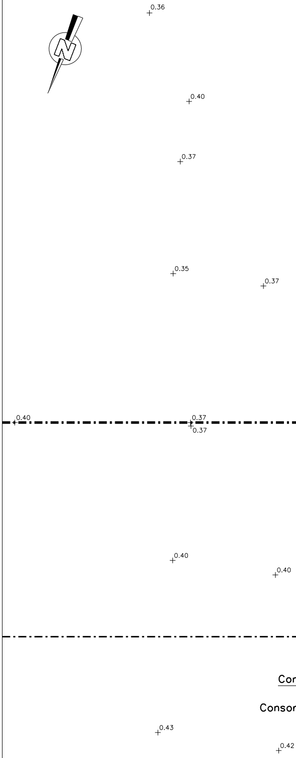

Q = 25.00
20.78
0.37
1.50
①
CONDOTTA DN 900 (36") Sp. 14.2 mm

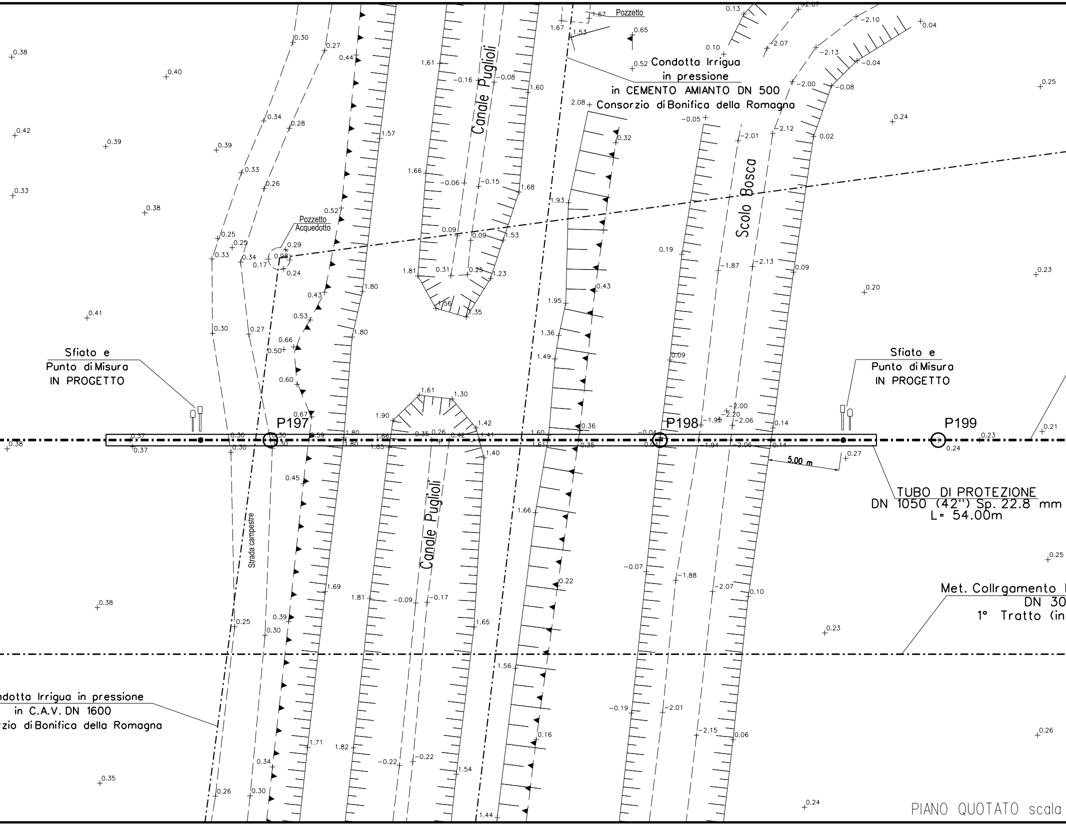

P196
P197
16.01
4.56
12.29
16.51
6.93
2.90
2.69
2.43
0.38
0.39
0.40
0.37
0.37
0.30
0.30
0.59
1.80
STRADA CAMPESTRE
Condotta Irrigua in pressione
in C.A.V. DN 1600
Consorzio di Bonifica della Romagna
(Copertura da verificare)
2.00
PP1/P-E
4
5
6
Z
Z
H
H
1.50
1.60
3.85
3.90
4.25
1.00
3
6
L-40DN-0° 48'-VB 14.2 mm
P-7DN-15° 00'-VB 14.2 mm
P-7DN-15° 00'-VA 14.2 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE PORTACAVO IN FERRO
DN 100 (4") Sp. 4.0 L= 20.00 m
N. 3


P198
P199
3.27
2.93
1.22
2.09
4.82
2.14
5.71
2.70
2.25
2.84
5.38
6.34
2.90
21.47
4.83
1.86
0.35
0.42
1.41
1.61
0.35
0.04
-1.94
-2.06
0.14
0.26
0.24
0.23
0.26
0.37
CANALE PUGLIOLI
SCOLO BOSCA
Condotta Irrigua in pressione
in CEMENTO AMIANTO DN 500
Consorzio di Bonifica della Romagna
(Copertura da verificare)
1.00
5.10
PP1/P
4
5
6
X
X
H
H
4.10
3.90
4.25
2.00
4.60
1.90
2
6
3
7.40
P-7DN-15° 00'-VA 14.2 mm
P-7DN-15° 00'-VB 14.2 mm
L-40DN-3° 48'-VA 14.2 mm
TUBI DI PROTEZIONE PORTACAVO IN FERRO SALDATO DN 100 (4") Sp. 4.0 L= 53.50 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE PORTACAVO IN FERRO
DN 100 (4") Sp. 4.0 L= 20.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 1050 (42") Sp. 22.8 mm L= 54.00m

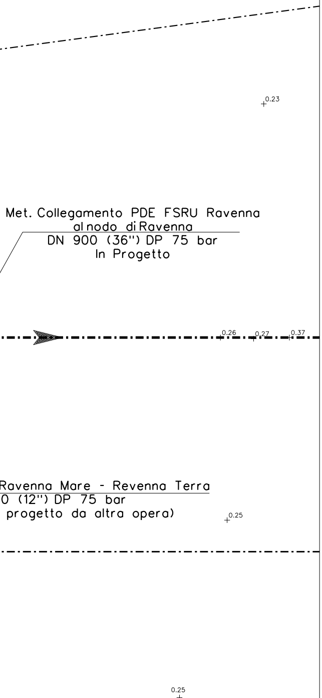
SEZIONE A - B scala 1:200


P200
8.51
7.29
14.69
13.10
0.33
0.35
0.35
0.33
Z
1.50
1.50
L-40DN-3° 04'-VB 14.2 mm
Z


0.36
0.40
0.37
0.35
0.37
0.40
0.37
0.37
0.40
0.40
Cor
Consor
0.43
0.42

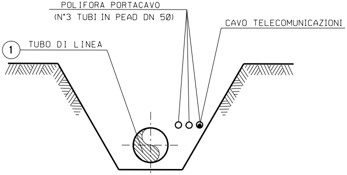

Pozzetto
Condotta Irrigua
in pressione
in CEMENTO AMIANTO DN 500
Consorzio di Bonifica della Romagna
Canale Puglioli
Scolo Bosca
Pozzetto
Acquedotto
Sfiato e
Punto di Misura
IN PROGETTO
Sfiato e
Punto di Misura
IN PROGETTO
P197
P198
P199
5.00 m
TUBO DI PROTEZIONE
DN 1050 (42") Sp. 22.8 mm
L= 54.00m
Strada campestre
Canale Puglioli
Met. Collrgamento
DN 30
1° Tratto (in
ndotta Irrigua in pressione
in C.A.V. DN 1600
rzio di Bonifica della Romagna

PIANO QUOTATO scala



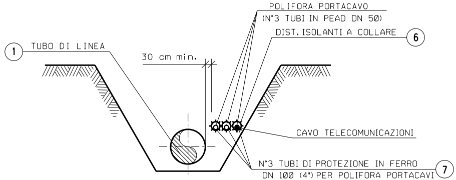
Met. Collegamento PDE FSRU Ravenna
al nodo di Ravenna
DN 900 (36") DP 75 bar
In Progetto
0.23
0.26
0.27
0.37
Ravenna Mare - Revenna Terra
0 (12") DP 75 bar
progetto da altra opera)
0.25
0.25

1:200



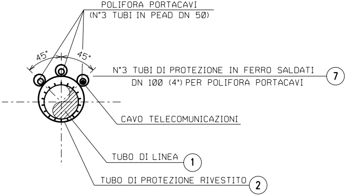
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
① TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE ⑥
① TUBO DI LINEA
30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
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 FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI ⑦
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA ①
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO ②

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

①

②

③

④

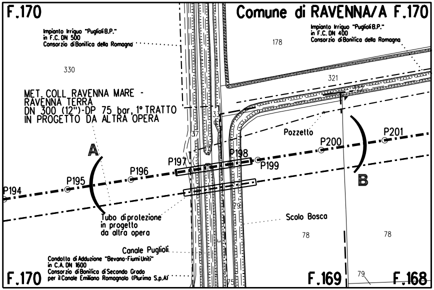
⑤

⑥

⑦

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

Tubo di acciaio GRADO L450 MB DN 900 (36") Di 888.0 mm Sp. MAGGIORATO Sp 14.2 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.25 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 3.3 mm	
Tubo di protezione in acciaio Grado EN L450 MB DN 1050 (42") Sp. 22.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	54.00 m
Anello di chiusura termorestringente DN 900 (36") x DN 1050 (42") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11 u.e.	n. 2
Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A 09.06.02 u.e.	n. 2
Tubo di sfiato in Acciaio S 185 - UNI EN 10025-2 DN 80 (3") Sp. 3.2 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01	16.00 m
Punto di misura di P.C. a cassetta piantana secondo GASD A.07.01.05 con impianto PP1/P secondo GASD B.02.08.01.03 u.e.	n. 1
Punto di misura di P.C. a cassetta piantana secondo GASD A.07.01.05 con impianto PP1/P-E secondo GASD B.02.08.01.04 u.e.	n. 1
Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06 u.e.	
tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 8
tubo protezione portacavi DN 100 (4") anelli	n.60
tubo di linea DN 900 (36") anelli	n.57
Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	280.50 m


F.170
Comune di RAVENNA/A F.170
Impianto Irriguo "Puglioli B.P."
in F.C. DN 500
Consorzio di Bonifica della Romagna
Impianto Irriguo "Puglioli B.P."
in F.C. DN 400
Consorzio di Bonifica della Romagna
178
330
321
MET. COLL RAVENNA MARE -
RAVENNA TERRA
DN 300 (12")-DP 75 bar, 1° TRATTO
IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
37
Pozzetto
A
P194
P195
P196
P197
P198
P199
P200
P201
B
Tubo di protezione
in progetto
da altra opera
Scolo Bosca
78
78
Canale Puglioli
Condotta di Adduzione "Bevano-Fiumi Uniti"
in C.A. DN 1600
Consorzio di Bonifica di Secondo Grado
per il Canale Emiliano Romagnolo (Plurima S.p.A)
F.170
F.169
79
F.168

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune RAVENNA Sezione A F. 170-169

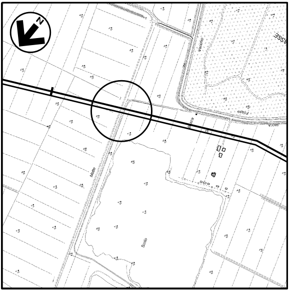
NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in modo da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici alla esecuzione dei lavori di costruzione.

2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tubazioni e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.

3. Gli scavi previsti per le buche della trivellazione del tubo di protezione potranno essere palancolati al fine di limitare le dimensioni e permettere l'esecuzione dei lavori nel rispetto di quanto disposto dal D.Lgs 81/08.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


N
Vecchio
Fosso
ASSE
SACCA
Bosca
Motte
Scolo

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 223164, 240043

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
3	03/05/2023	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	D.CATTALINI	A.GIGLIOTTI	M.BEGINI
2	31/03/2023	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	D.BOLLETTA	A.GIGLIOTTI	M.BEGINI
1	14/10/2022	EMISSIONE PER APPALTO	L.MOLINARI	A.GIGLIOTTI	M.BEGINI
0	20/09/2022	EMISSIONE PER PERMESSI	L.MOLINARI	A.GIGLIOTTI	M.BEGINI

snam

PROGETTISTA techfem
Rif. TFM: 011-PJM22-001-30-DT-12E-7272

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22199/L01	21294

Met. Collegamento PDE FSRU Ravenna al Nodo di Ravenna DN 900 (36") DP 75 bar

DIS. N.
DIS-AT-12E-37272

REVISIONE 3

ATTRAVERSAMENTO CANALE PUGLIOLI E SCOLO BOSCA

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

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