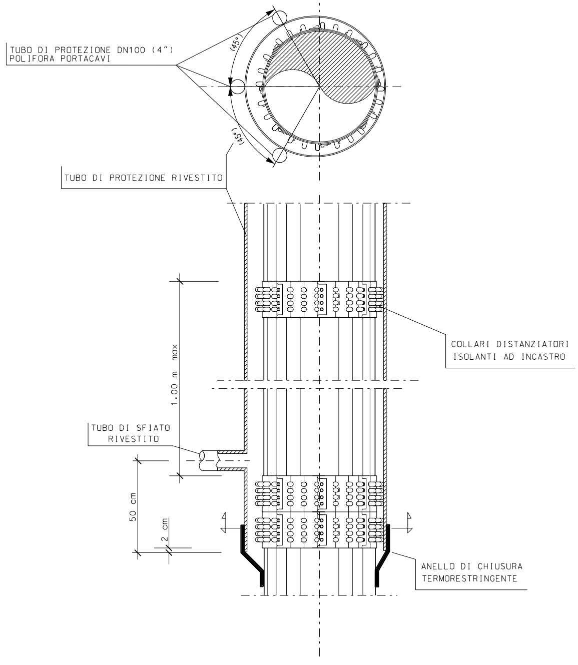
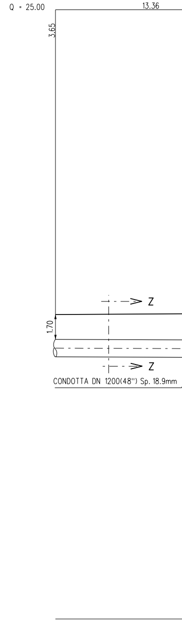
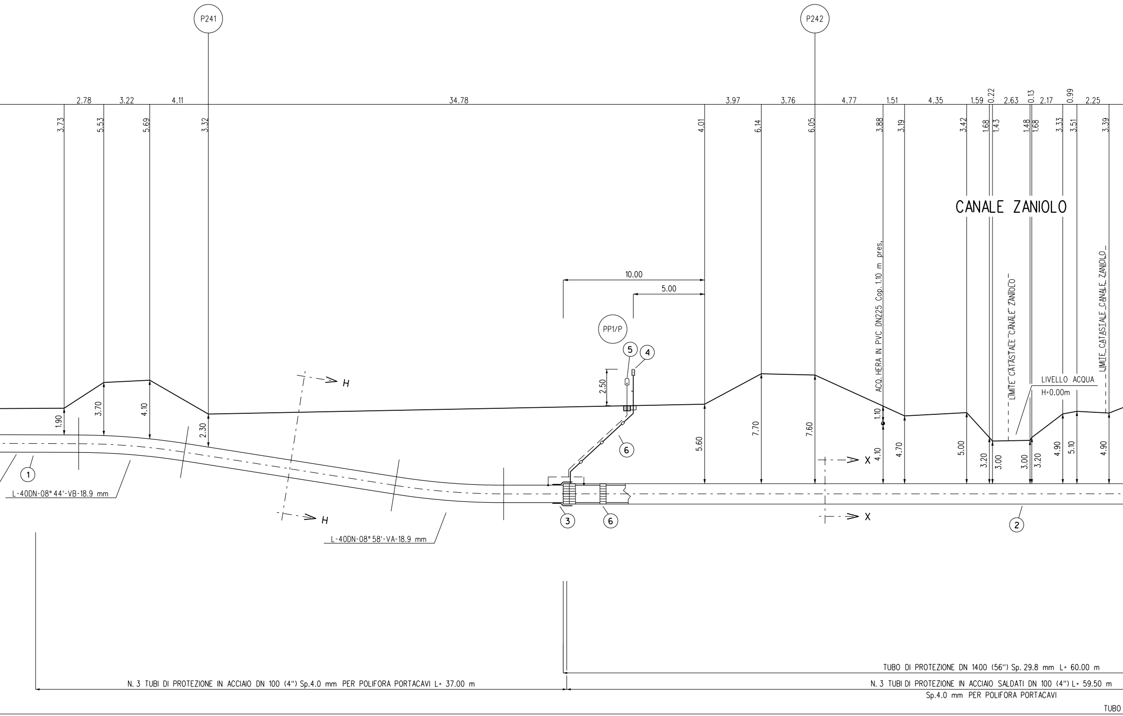
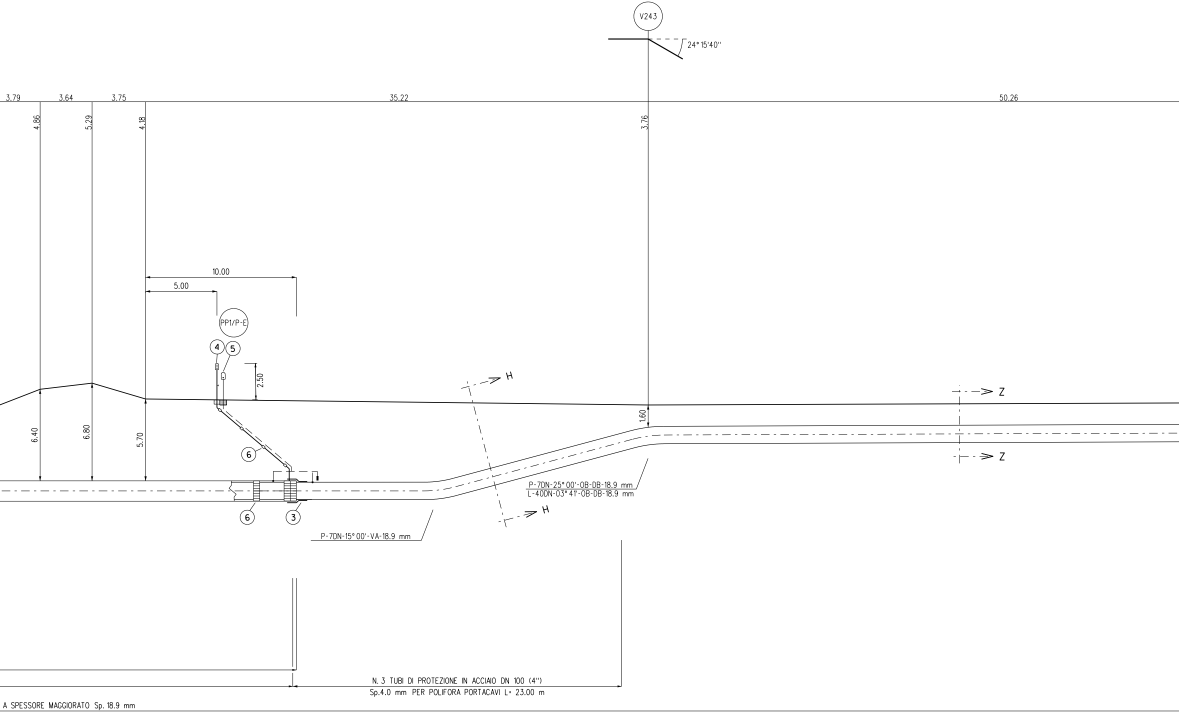
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

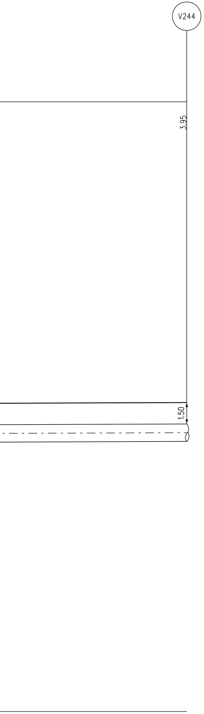

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

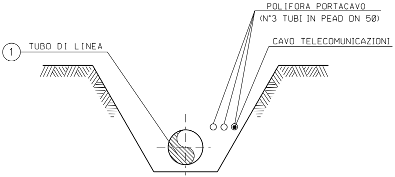

Q = 25.00
13.36
3.65
Z
1.70
Z
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm


P241
P242
2.78
3.22
4.11
34.78
3.97
3.76
4.77
1.51
4.35
1.59
0.22
2.63
0.13
2.17
0.99
2.25
3.73
5.53
5.69
3.32
4.01
6.14
6.05
3.88
3.19
3.42
1.68
1.43
1.48
1.68
3.33
3.51
3.39
CANALE ZANIOLO
ACQ. HERA IN PVC DN225 Cop. 1.10 m pres.
LIMITE CATASTALE CANALE ZANIOLO
LIMITE CATASTALE CANALE ZANIOLO
LIVELLO ACQUA
H=0.00m
10.00
5.00
PP1/P
5
4
2.50
6
H
H
X
X
1.90
3.70
4.10
2.30
5.60
7.70
7.60
1.10
4.10
4.70
5.00
3.20
3.00
3.00
3.20
4.90
5.10
4.90
1
L-40DN-08°44'-VB-18.9 mm
L-40DN-08°58'-VA-18.9 mm
3
6
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 60.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 37.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 59.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO

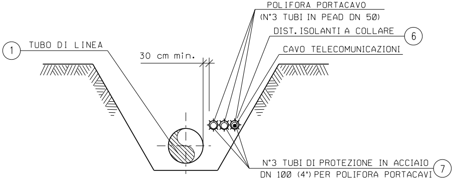
SEZIONE A - B scala 1:200


V243
24° 15'40''
3.79
3.64
3.75
35.22
50.26
4.86
5.29
4.18
3.76
10.00
5.00
PP1/P-E
4
5
2.50
H
Z
1.60
6.40
6.80
5.70
6
6
3
P-7DN-25° 00'-OB-DB-18.9 mm
L-40DN-03° 41'-OB-DB-18.9 mm
H
Z
P-7DN-15° 00'-VA-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 23.00 m
A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

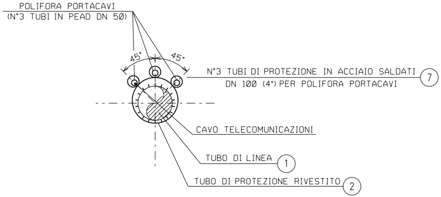

V244
3.95
1.50


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 AN

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.
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).

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 po

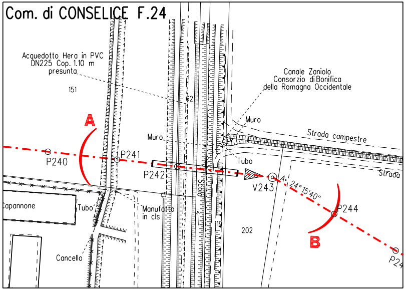
N.B.:
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI S
E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE
TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

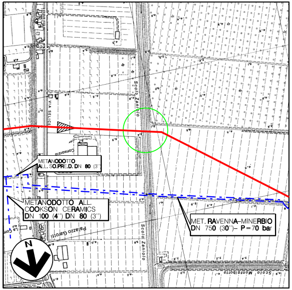
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
9° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-47E-81900

NOTAZIONI

01.01.31 u.e.	
(56")	60.00 m
(56")	n. 2
	n. 2
	15.50 m
).	n. 1
	n. 1
	n. 7
	n. 63
4")	n. 90
lifora portacavi	358.50 m


Com. di CONSELICE F.24
Acquedotto Hera in PVC
DN225 Cop. 1.10 m
presunta
151
Canale Zaniolo
Consorzio di Bonifica
della Romagna Occidentale
62
Muro
Strada campestre
A
Muro
P241
P240
P242
Tubo
V243
A=24°15'40"
Strada
Capannone
Tubo
Manufatto
in cls
P244
202
B
Cancello
P24

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CONSELICE F.24


METANODOTTO
ALL. SO.PRE.D. DN 80
METANODOTTO ALL.
COOKSON CERAMICS
DN 100 (4") DN 80 (3")
MET. RAVENNA-MINERBIO
DN 750 (30")- P=70 bar
N
Scolo Zaniolo

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 222061,222074

CAVI DEL METANODOTTO
PLANO-ALTIMETRICA DI

ONE DI SAGGI A MANO
TE PROPRIETARIO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

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

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-309-DW-3545-13

COMMESSA
NQ R/22358/L01

CODICE TECNICO
21350

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

ATTRAVERSAMENTO: CANALE ZANIOLO ACQUEDOTTO HERA IN PVC DN 225

DIS. N.
10-LB-11E-81922

REVISIONE 7

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A3

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