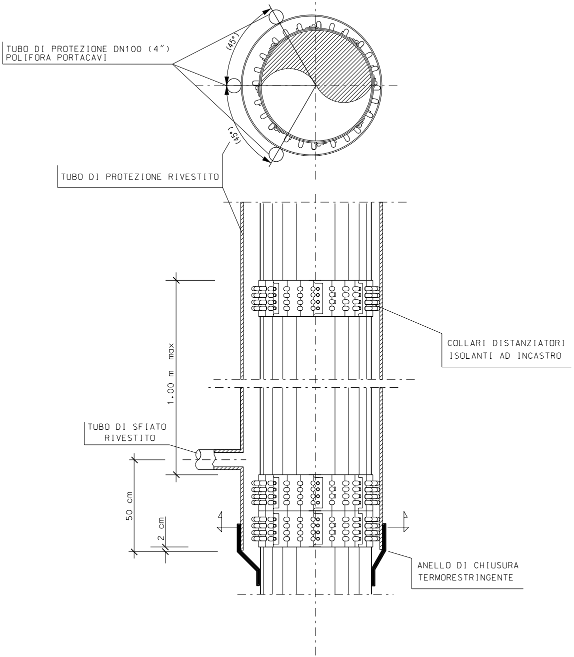
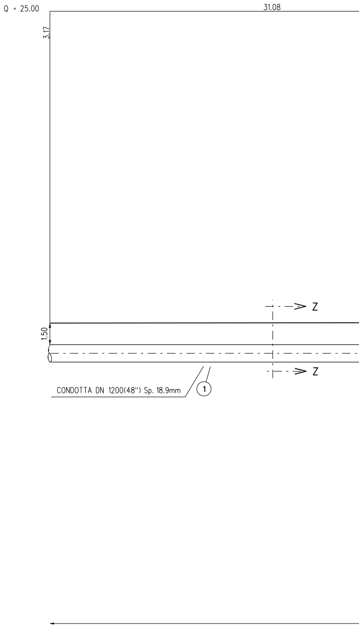
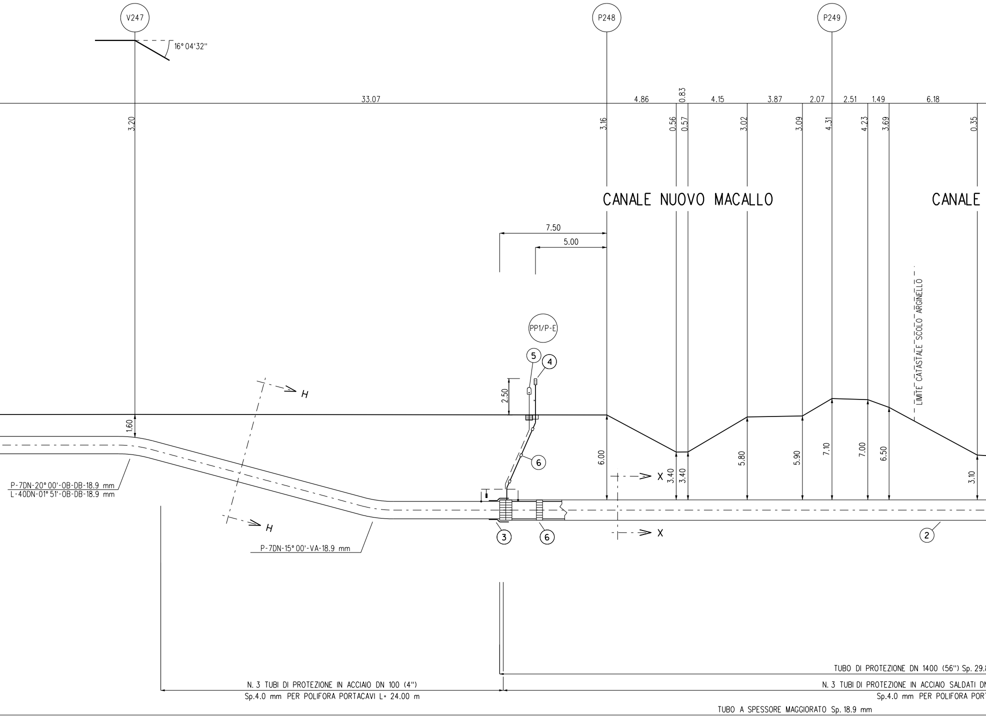
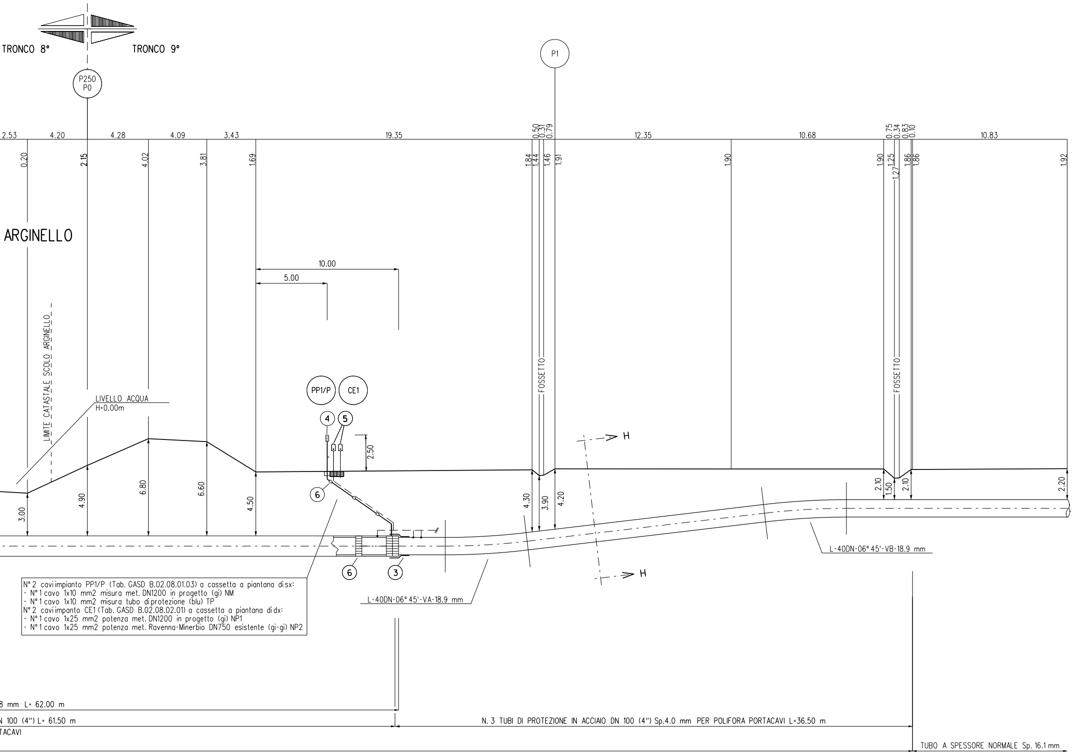
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


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


Q = 25.00
31.08
3.17
Z
1.50
Z
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1


V247
16° 04'32''
P248
P249
33.07
4.86
0.83
4.15
3.87
2.07
2.51
1.49
6.18
3.20
3.16
0.56
0.57
3.02
3.09
4.31
4.23
3.69
0.35
CANALE NUOVO MACALLO
CANALE
7.50
5.00
LIMITE CATASTALE SCOLO ARGINELLO
PP1/P-E
5
4
2.50
H
H
1.60
6
6.00
3.40
3.40
5.80
5.90
7.10
7.00
6.50
3.10
X
X
P-7DN-20° 00'-OB-DB-18.9 mm
L-40DN-01° 51'-OB-DB-18.9 mm
P-7DN-15° 00'-VA-18.9 mm
3
6
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56'') Sp. 29.
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4'')
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 24.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN
Sp.4.0 mm PER POLIFORA POR
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

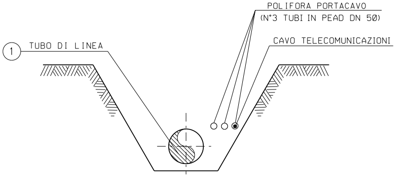
SEZIONE A - B scala 1:


TRONCO 8°
TRONCO 9°
P250
P0
P1
2.53
4.20
4.28
4.09
3.43
19.35
0.50
0.31
0.79
12.35
10.68
0.75
0.34
0.83
0.10
10.83
0.20
2.15
4.02
3.81
1.69
1.84
1.44
1.46
1.91
1.90
1.90
1.25
1.27
1.86
1.86
1.92
ARGINELLO
LIMITE CATASTALE SCOLO ARGINELLO
LIVELLO ACQUA
H=0.00m
10.00
5.00
PP1/P
CE1
4
5
2.50
6
FOSSETTO
FOSSETTO
H
H
3.00
4.90
6.80
6.60
4.50
4.30
3.90
4.20
2.10
1.50
2.10
2.20
6
3
L-40DN-06° 45'-VA-18.9 mm
L-40DN-06° 45'-VB-18.9 mm
8 mm L= 62.00 m
N 100 (4") L= 61.50 m
TACAVI
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=36.50 m
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm

N° 2 caviimpianto PP1/P (Tab. GASD B.02.08.01.03) a cassetta a piantana disx:
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura met. DN1200 in progetto (gi) NM
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura tubo diprotezione (blu) TP

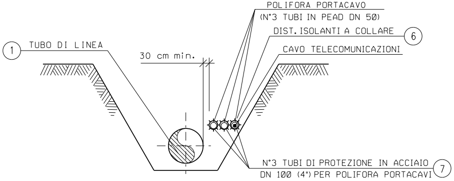
N° 2 caviimpanto CE1 (Tab. GASD B.02.08.02.01) a cassetta a piantana didx:
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza met. DN1200 in progetto (gi) NP1
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza met. Ravenna-Minerbio DN750 esistente (gi-gi) NP2

:200



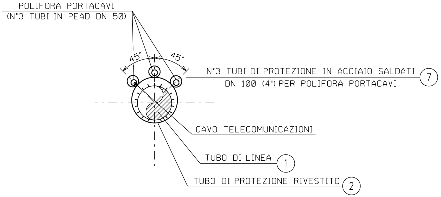
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)



POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
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)



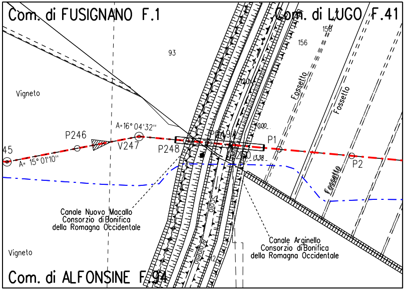
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

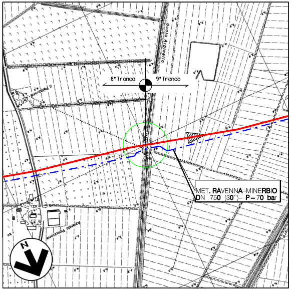
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	
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.	62.00 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.	12.50 m
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).	n. 1
	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).	n. 1
	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).	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 6
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 65
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 91
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	366.00 m

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


Com. di FUSIGNANO F.1
Com. di LUGO F.41
156
156
93
Vigneto
120
Fossetto
Fossetto
A=16° 04'32"
P246
V247
P248
P249
10.00
P1
45
A= 15° 01'10"
P250
13.38
P2
Fossetto
Scolo
Canale Nuovo Macallo
Consorzio di Bonifica
della Romagna Occidentale
Canale Arginello
Consorzio di Bonifica
della Romagna Occidentale
Arginello
12
Vigneto
Com. di ALFONSINE F.94

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ALFONSINE F.94 - FUSIGNANO F.1 - LUGO F.41


8° Tronco
9° Tronco
Scolo Arginello
MET. RAVENNA-MINERBIO
DN 750 (30")- P=70 bar
N

COROGRAFIA 1:10000
Fogli 222082, 222083

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

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

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

1. Per le posizioni e gli schemi di cablaggio di armadi e cassette vedere planimetria meccanizzata n. 10-LB-48E-81900.

8	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
7	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
4	15/11/12	RIEMISSIONE PER PERMESSI	A.BRUNI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
3	14/04/09	AGGIUNTO SCOLO NUOVO MACALLO	L. DI IELSI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
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 (MODIFICATE COPERTURA SCOLO E LUNGHEZZA TUBO DI PROTEZIONE)	L. DI IELSI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

snam

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
techfem
Rif.TEN: 2295-309-DW-3545-01

COMMESSA
NQ R/22358/L01

CODICE TECNICO
21350

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

DIS. N.
10-LB-10E-81910

REVISIONE 8

ATTRAVERSAMENTO: CANALE NUOVO MACALLO
CANALE ARGINELLO

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.