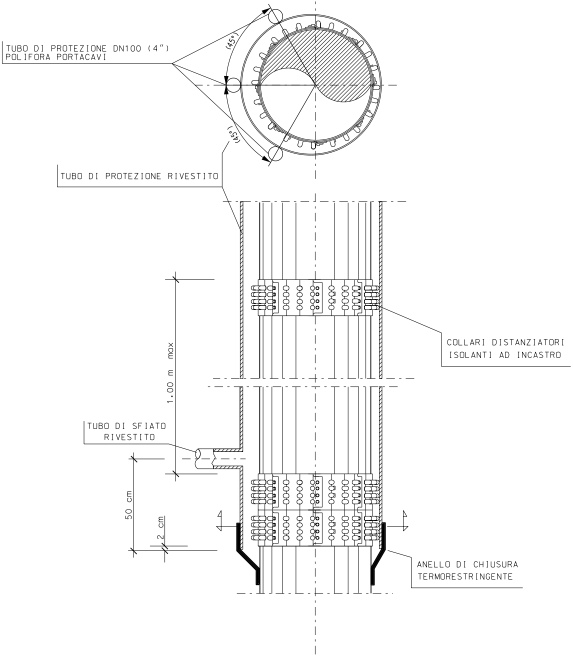
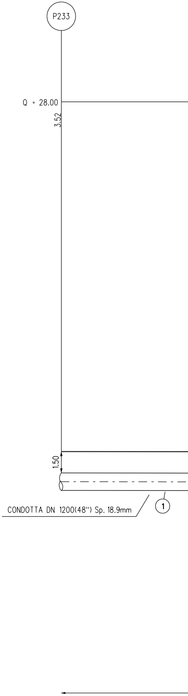
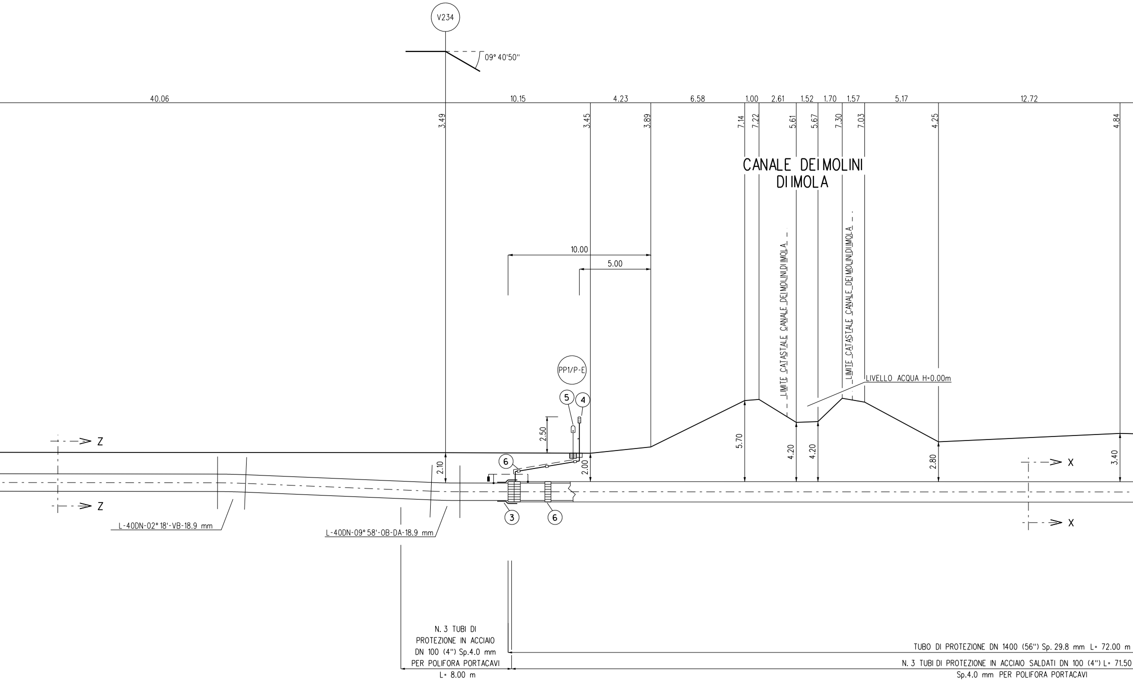
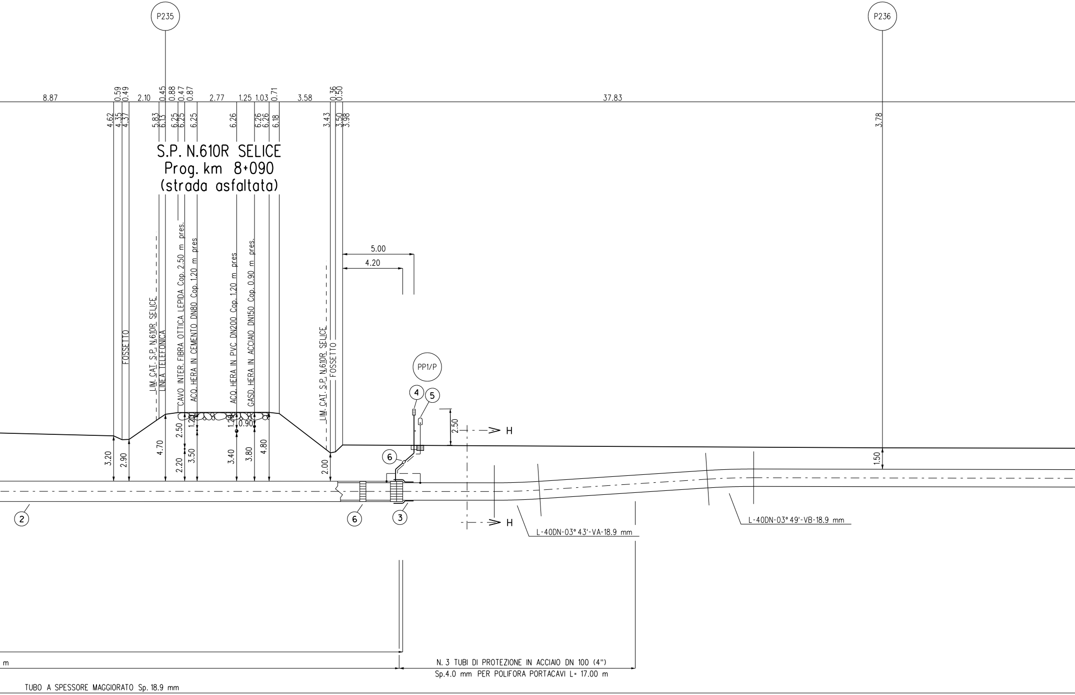
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

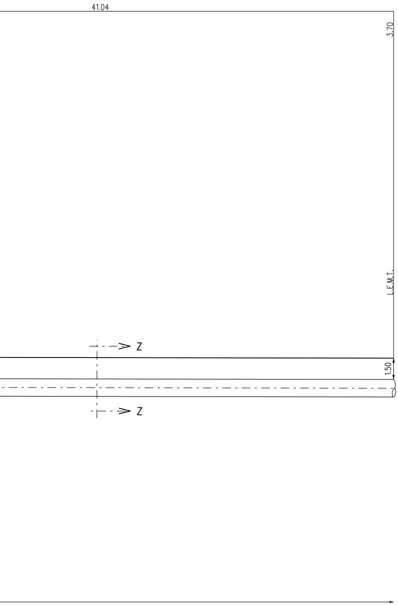

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

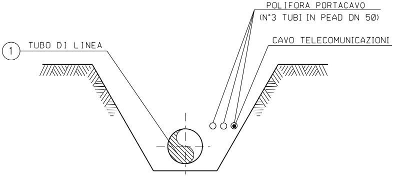

P233
Q = 28.00
3.52
1.50
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1


V234
09° 40'50''
40.06
10.15
4.23
6.58
1.00
2.61
1.52
1.70
1.57
5.17
12.72
3.49
3.45
3.89
7.14
7.22
5.61
5.67
7.30
7.03
4.25
4.84
CANALE DEI MOLINI
DI IMOLA
LIMITE CATASTALE CANALE DEI MOLINI DI IMOLA
LIMITE CATASTALE CANALE DEI MOLINI DI IMOLA
LIVELLO ACQUA H=0.00m
10.00
5.00
PP1/P-E
5
4
6
2.50
Z
Z
2.10
2.00
5.70
4.20
4.20
2.80
3.40
X
X
3
6
L-40DN-02° 18'-VB-18.9 mm
L-40DN-09° 58'-OB-DA-18.9 mm
N. 3 TUBI DI
PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4'') Sp.4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI
L= 8.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56'') Sp. 29.8 mm L= 72.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4'') L= 71.50
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

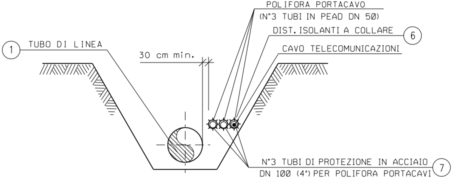

P235
P236
8.87
0.59
0.49
2.10
0.45
0.88
0.47
0.87
2.77
1.25
1.03
0.71
3.58
0.36
0.50
37.83
4.62
4.35
4.37
5.83
6.13
6.25
6.25
6.25
6.26
6.26
6.26
6.18
3.43
3.50
3.98
3.78
S.P. N.610R SELICE
Prog. km 8+090
(strada asfaltata)
FOSSETTO
LIM. CAT. S.P. N.610R SELICE
LINEA TELEFONICA
CAVO INTER. FIBRA OTTICA LEPIDA Cop. 2.50 m pres.
ACQ. HERA IN CEMENTO DN80 Cop. 1.20 m pres.
ACQ. HERA IN PVC DN200 Cop. 1.20 m pres.
GASD. HERA IN ACCIAIO DN150 Cop. 0.90 m pres.
LIM. CAT. S.P. N.610R SELICE
FOSSETTO
5.00
4.20
PP1/P
4
5
6
2.50
H
H
1.20
1.20
0.90
3.20
2.90
4.70
2.50
2.20
3.50
3.40
3.80
4.80
2.00
1.50
2
6
3
L-40DN-03° 43'-VA-18.9 mm
L-40DN-03° 49'-VB-18.9 mm
m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 17.00 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200

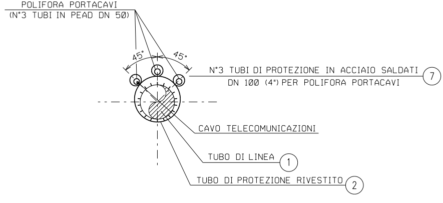

41.04
3.70
L.E.M.T.
1.50
Z
Z


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

②

③

④

⑤

⑥

⑦

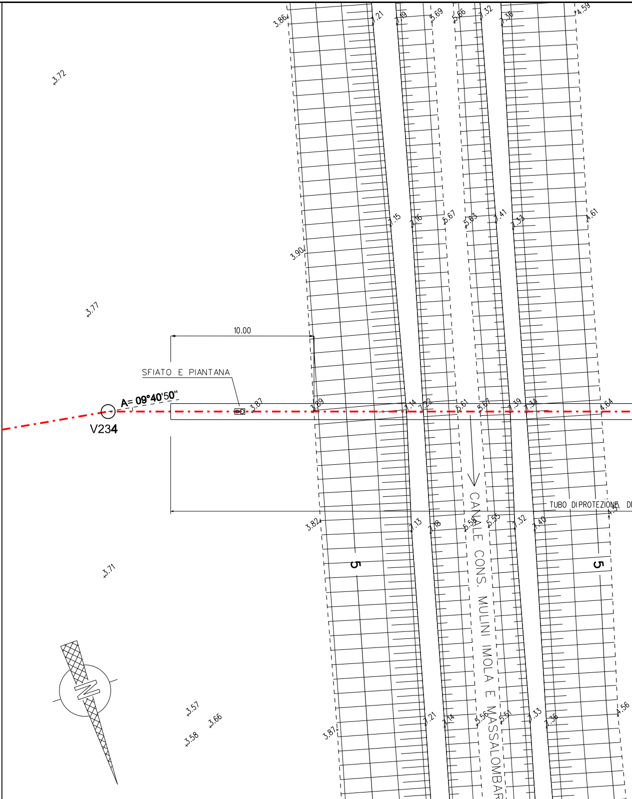
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	
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.	72.00 m
Anello di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400 (56") costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
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.	9.00 m
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 PP1/P-E (tab. GASD B.02.08.01.04).	n. 1
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. 75
tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 38
Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	289.50 m

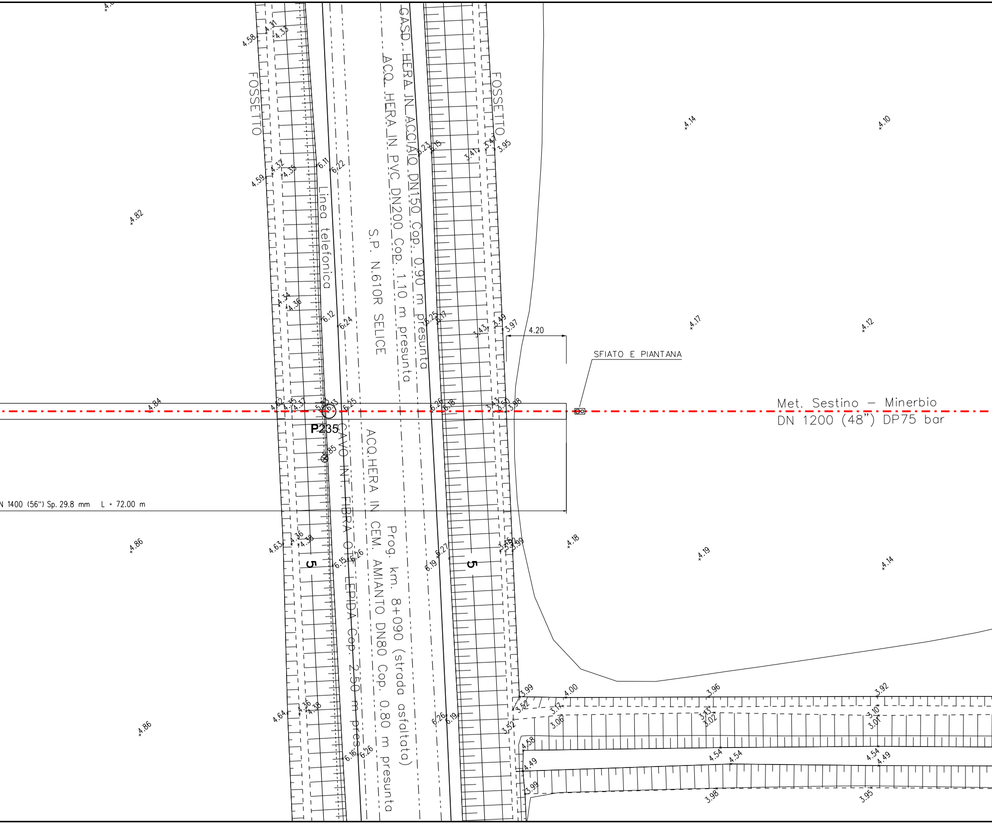
N.B.:

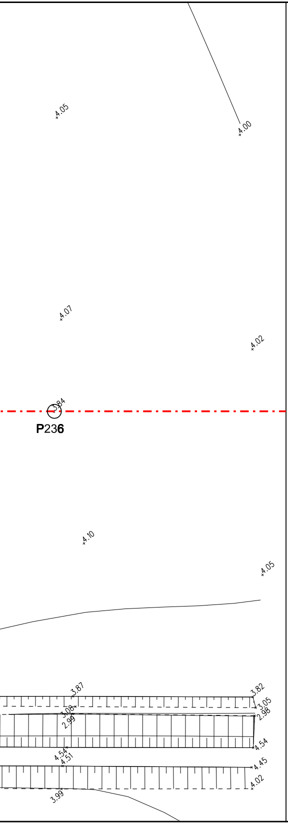
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

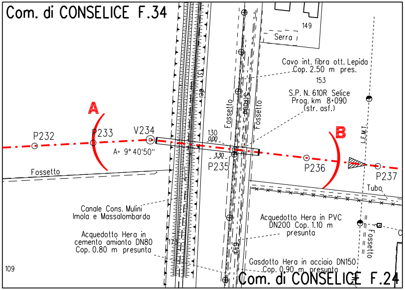
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


10.00
SFIATO E PIANTANA
A= 09°40'50"
V234
CANALE CONS. MULINI IMOLA E MASSALOMBARDA
TUBO DI PROTEZIONE DI
5
5
N
3.72
3.77
3.71
3.86
3.90
3.89
3.87
3.82
3.87
3.57
3.58
3.66
7.21
7.19
5.69
5.66
7.32
7.36
4.59
7.15
7.16
5.67
5.63
7.41
7.33
4.61
7.14
7.22
5.61
5.67
7.39
7.34
4.64
7.13
7.18
5.58
5.55
7.32
7.40
4.57
7.21
7.14
5.56
5.51
7.33
7.36
4.56

PIANO QUOTATO scala 1:200


FOSSETTO
FOSSETTO
GASD. HERA IN ACCIAIO DN150 Cop. 0.90 m presunta
ACQ. HERA IN PVC DN200 Cop. 1.10 m presunta
S.P. N.610R SELICE
Linea telefonica
4.20
SFIATO E PIANTANA
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P235
CAVO INT. FIBRA OTT. LEPIDA Cop. 2.50 m pres.
ACQ.HERA IN CEM. AMIANTO DN80 Cop. 0.80 m presunta
Prog. km. 8+090 (strada asfaltata)
N 1400 (56") Sp. 29.8 mm L = 72.00 m
5
5
4.58
4.31
4.33
4.59
4.32
4.35
6.11
6.22
6.23
6.15
3.41
3.47
3.95
4.82
4.14
4.10
4.34
4.36
6.12
6.24
6.25
6.17
3.43
3.49
3.97
4.17
4.12
4.84
6.25
6.26
6.18
3.98
4.86
4.63
4.36
4.38
6.15
6.26
6.19
6.27
3.99
4.18
4.19
4.14
4.86
4.64
4.36
4.38
6.16
6.26
6.26
6.19
3.99
4.00
3.52
3.17
3.06
3.96
3.13
3.02
3.92
3.10
3.01
4.58
4.49
4.54
4.54
4.54
4.49
3.99
3.98
3.95


4.05
4.00
4.07
4.02
3.84
P236
4.10
4.05
3.87
3.82
3.05
3.08
2.99
2.98
4.54
4.54
4.51
4.45
4.02
3.99


Com. di CONSELICE F.34
149
Serra
Cavo int. fibra ott. Lepida
Cop. 2.50 m pres.
153
S.P. N. 610R Selice
Prog. km 8+090
(str. asf.)
A
B
P232
P233
V234
A= 9° 40'50''
130
0.00
3.30
P235
P236
P237
Fossetto
Fossetto
Fossetto
Fossetto
L.E.M.T.
Tubo
Canale Cons. Mulini
Imola e Massalombarda
Acquedotto Hera in
cemento amianto DN80
Cop. 0.80 m presunta
Acquedotto Hera in PVC
DN200 Cop. 1.10 m
presunta
Gasdotto Hera in acciaio DN150
Cop. 0.90 m presunta
109
Com. di CONSELICE F.24

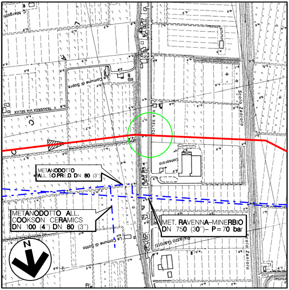
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CONSELICE F.24, F.34

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

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


C. Margotti
Comune di Sopra
TRAVERSA VIA SELICE
V. SELICE
Scolo Zaniolo
Consorzio
METANODOTTO ALL. SO.PRE.D. DN 80 (3'')
METANODOTTO ALL. COOKSON CERAMICS DN 100 (4'') DN 80 (3'')
MET. RAVENNA–MINERBIO DN 750 (30'')– P=70 bar
La Comune di Sotto
Palazzo Garotti
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 222061,222074

8	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
7	15/09/23	EMISSIONE PER PERMESSI	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	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 (INSERITO E MODIFICATO TUBO DI PROTEZIONE, SPOSTATO V234)	S. FLORIO	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

snam

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES techfem
Rif.TEN: 2295-309-DW-3545-12

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ R/22358/L01	21350

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

DIS. N.
10-LB-15E-81921

REVISIONE 8

ATTR.: S.P. N. 610R P. km 8+090, CAN. DEI MOLINI DI IMOLA LINEA TELEF., CAVO INT., ACQ.TTI HERA E GASDOTTO HERA

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.