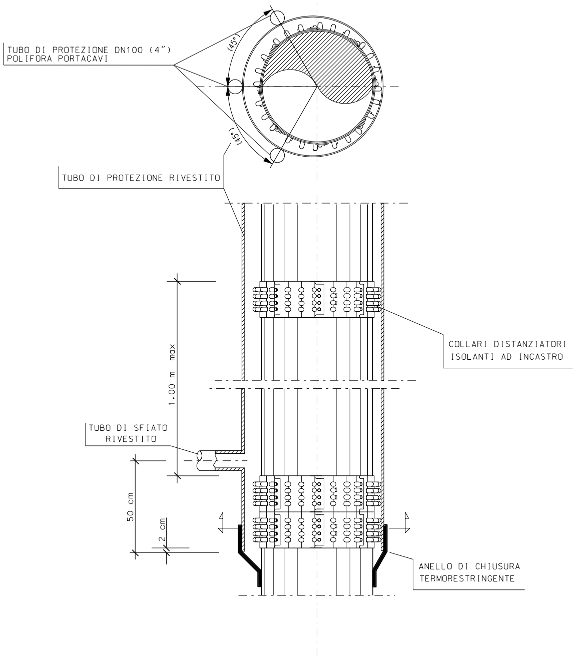
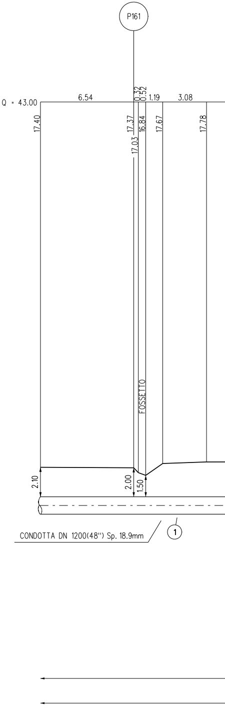
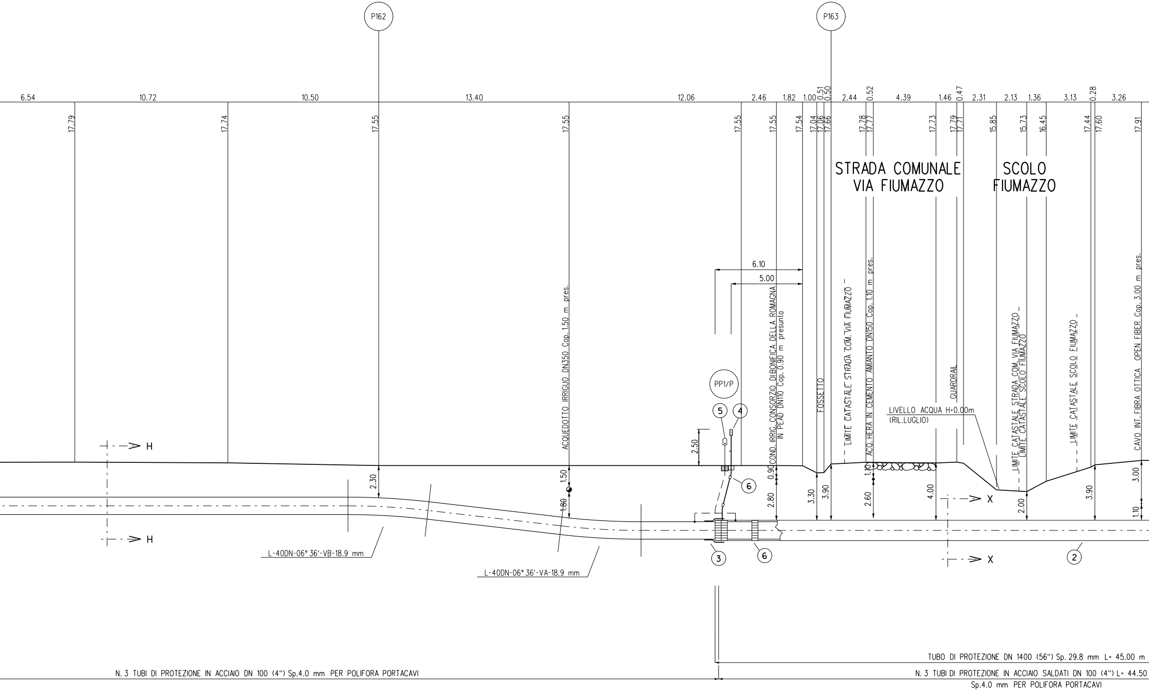
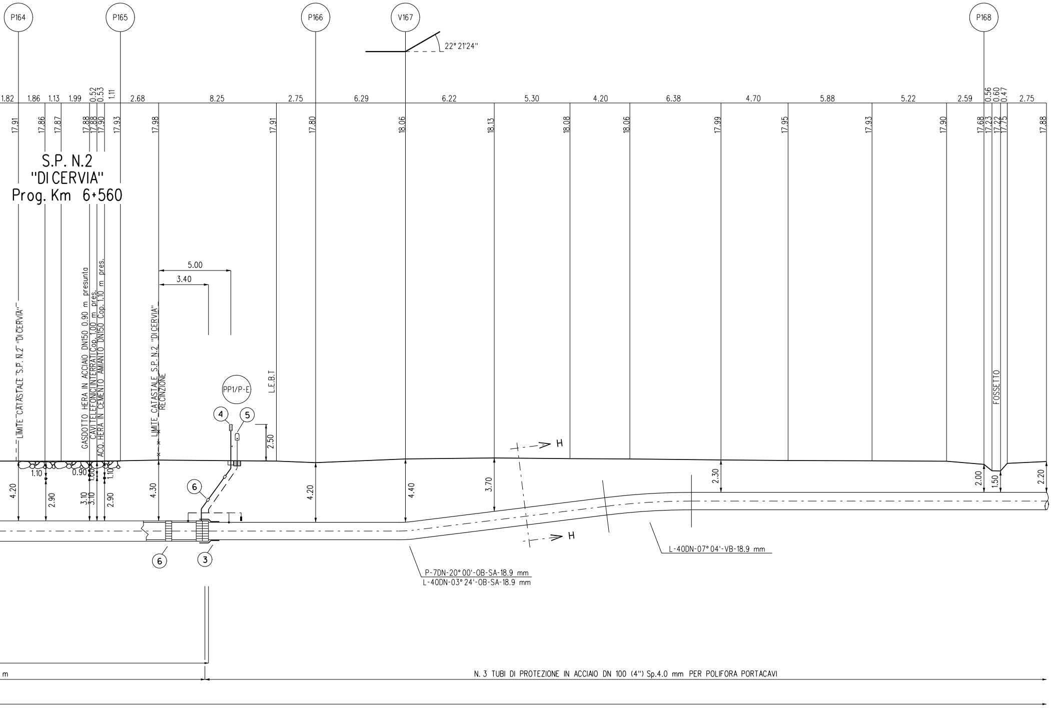
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

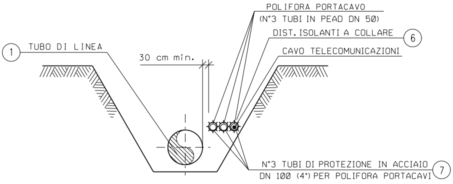

P161
Q = 43.00
6.54
0.32
0.52
1.19
3.08
17.40
17.37
17.03
16.84
17.67
17.78
FOSSETTO
2.10
2.00
1.50
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1


P162
P163
6.54
10.72
10.50
13.40
12.06
2.46
1.82
1.00
0.51
0.50
2.44
0.52
4.39
1.46
0.47
2.31
2.13
1.36
3.13
0.28
3.26
17.79
17.74
17.55
17.55
17.55
17.55
17.54
17.04
17.06
17.66
17.78
17.77
17.73
17.79
17.71
15.85
15.73
16.45
17.44
17.60
17.91
STRADA COMUNALE
VIA FIUMAZZO
SCOLO
FIUMAZZO
6.10
5.00
ACQUEDOTTO IRRIGUO DN350 Cop. 1.50 m pres.
COND. IRRIG. CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA
IN PEAD DN110 Cop. 0.90 m presunta
FOSSETTO
LIMITE CATASTALE STRADA COM. VIA FIUMAZZO
ACQ. HERA IN CEMENTO AMIANTO DN150 Cop. 1.10 m pres.
GUARDRAIL
LIVELLO ACQUA H=0.00m
(RIL.LUGLIO)
LIMITE CATASTALE STRADA COM. VIA FIUMAZZO
LIMITE CATASTALE SCOLO FIUMAZZO
LIMITE CATASTALE SCOLO FIUMAZZO
CAVO INT. FIBRA OTTICA OPEN FIBER Cop. 3.00 m pres.
PP1/P
5
4
6
2.50
H
H
2.30
1.50
1.80
0.90
2.80
3.30
3.90
1.10
2.60
4.00
X
X
2.00
3.90
3.00
1.10
3
6
2
L-40DN-06° 36'-VB-18.9 mm
L-40DN-06° 36'-VA-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 45.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 44.50
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

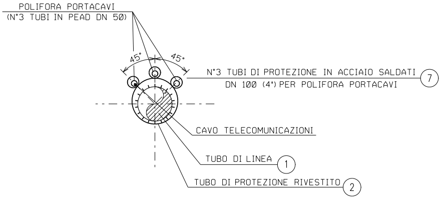
SEZIONE A - B scala


P164
P165
P166
V167
P168
22° 21'24"
1.82
1.86
1.13
1.99
0.52
0.53
1.11
2.68
8.25
2.75
6.29
6.22
5.30
4.20
6.38
4.70
5.88
5.22
2.59
0.56
0.60
0.47
2.75
17.91
17.86
17.87
17.88
17.88
17.90
17.93
17.98
17.91
17.80
18.06
18.13
18.08
18.06
17.99
17.95
17.93
17.90
17.68
17.23
17.22
17.75
17.88
S.P. N.2
"DI CERVIA"
Prog. Km 6+560
LIMITE CATASTALE S.P. N.2 "DI CERVIA"
GASDOTTO HERA IN ACCIAIO DN150 0.90 m presunta
CAVI TELEFONICI INTERRATI Cop. 1.00 m pres.
ACQ. HERA IN CEMENTO AMIANTO DN150 Cop.1.10 m pres.
LIMITE CATASTALE S.P. N.2 "DI CERVIA"
RECINZIONE
5.00
3.40
L.E.B.T
PP1/P-E
4
5
2.50
FOSSETTO
H
H
1.10
0.90
1.00
4.20
2.90
3.10
3.10
2.90
4.30
6
4.20
4.40
3.70
2.30
2.00
1.50
2.20
6
3
P-7DN-20° 00'-OB-SA-18.9 mm
L-40DN-03° 24'-OB-SA-18.9 mm
L-40DN-07° 04'-VB-18.9 mm
m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

1:200


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)

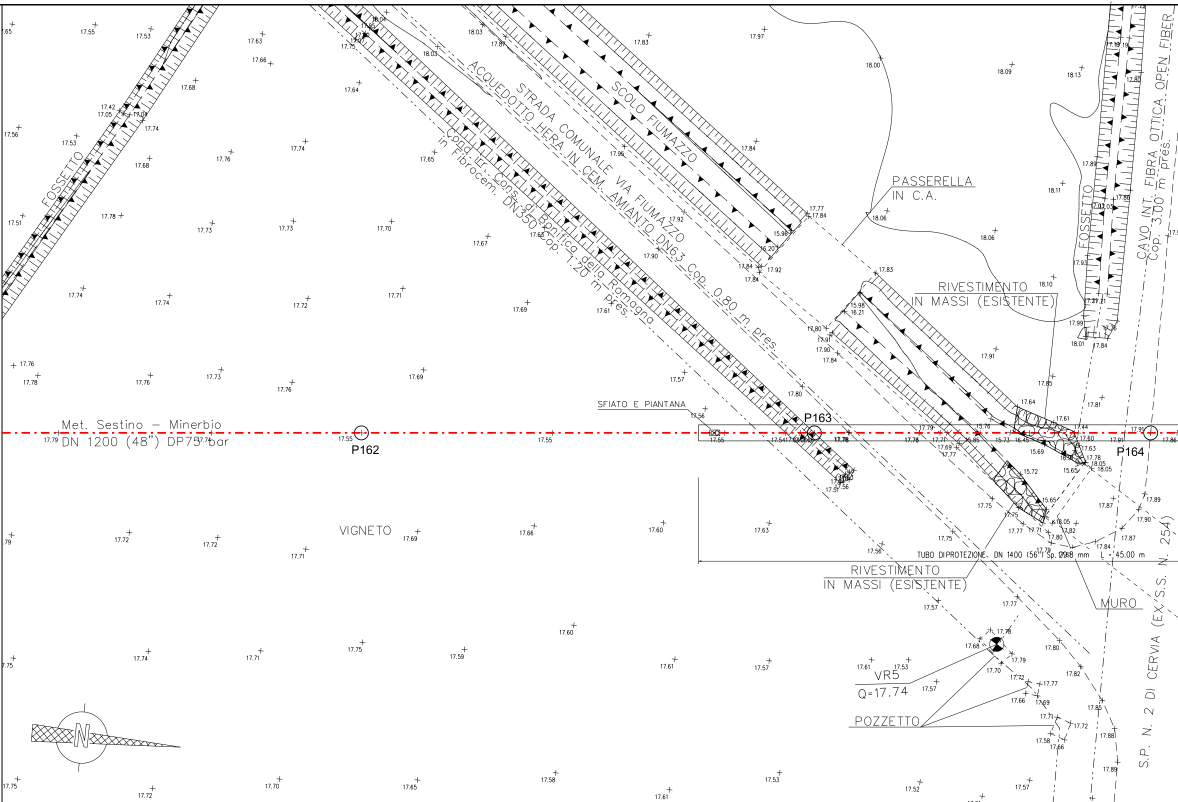
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. 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.	45.00 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, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas costruito secondo tab. GASD A9.06.02 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
⑤	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
⑥	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. 48
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	133.50 m

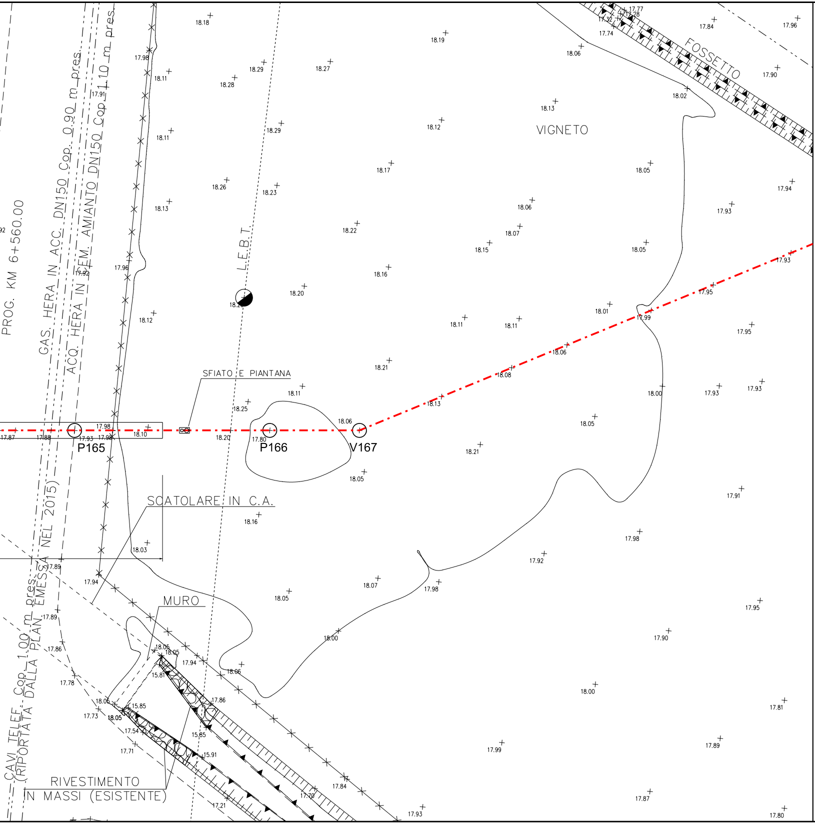
N.B.:

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

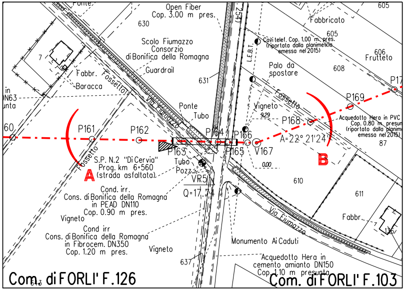
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P162
P163
P164
FOSSETTO
FOSSETTO
STRADA COMUNALE VIA FIUMAZZO
SCOLO FIUMAZZO
ACQUEDOTTO HERA IN CEM. AMIANTO DN63 Cop. 0.80 m pres.
Cond. Irr. Cons. di Bonifica della Romagna
in Fibrocem. DN350 Cop. 1.20 m pres.
PASSERELLA
IN C.A.
RIVESTIMENTO
IN MASSI (ESISTENTE)
RIVESTIMENTO
IN MASSI (ESISTENTE)
CAVO INT. FIBRA OTTICA OPEN FIBER
Cop. 3.00 m pres.
SFIATO E PIANTANA
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L = 45.00 m
MURO
VIGNETO
VR5
Q=17.74
POZZETTO
S.P. N. 2 DI CERVIA (EX S.S. N. 254)
N
17.55
17.53
17.63
17.66
17.68
17.64
18.03
17.87
17.83
17.97
18.00
18.09
18.13
17.42
17.05
17.04
17.74
17.56
17.53
17.68
17.76
17.74
17.65
17.95
17.84
17.89
18.11
17.51
17.78
17.73
17.73
17.70
17.67
17.65
17.92
17.90
17.77
17.84
15.96
16.20
17.84
17.92
18.06
18.06
17.83
17.93
17.74
17.74
17.72
17.71
17.69
17.61
15.98
16.21
18.10
17.21
17.99
18.01
17.84
17.76
17.78
17.76
17.73
17.76
17.69
17.57
17.80
17.91
17.90
17.84
17.91
17.85
17.81
17.56
17.64
17.61
17.79
17.55
17.55
17.55
17.79
17.74
17.78
17.71
15.85
15.73
16.45
17.44
17.60
17.91
17.86
17.69
17.77
15.69
17.63
17.78
18.05
15.72
15.65
17.51
17.56
17.75
15.65
17.87
17.89
17.90
17.72
17.72
17.71
17.69
17.66
17.60
17.63
17.56
17.75
17.77
17.71
17.80
17.82
17.84
17.87
17.57
17.77
17.78
17.68
17.79
17.70
17.72
17.77
17.80
17.82
17.60
17.74
17.71
17.75
17.59
17.61
17.57
17.61
17.53
17.57
17.66
17.69
17.71
17.72
17.85
17.58
17.66
17.88
17.89
17.75
17.72
17.70
17.65
17.58
17.61
17.53
17.52
17.51
17.57
17.97

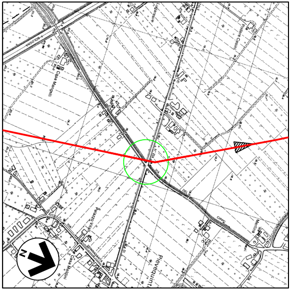
PIANO QUOTATO scala 1:200


PROG. KM 6+560.00
GAS. HERA IN ACC. DN150 Cop. 0.90 m pres.
ACQ. HERA IN CEM. AMIANTO DN150 Cop. 1.10 m pres.
CAVI TELEF. Cop. 1.00 m pres.
(RIPORTATA DALLA PLAN. EMESSA NEL 2015)
L.E.B.T.
VIGNETO
FOSSETTO
SFIATO E PIANTANA
SCATOLARE IN C.A.
MURO
RIVESTIMENTO
IN MASSI (ESISTENTE)
P165
P166
V167
18.18
18.19
17.77
17.28
17.32
17.74
17.84
17.96
17.98
18.11
18.29
18.27
18.06
18.28
17.90
17.91
18.02
18.13
18.11
18.29
18.12
18.17
18.05
17.94
18.26
18.23
18.13
18.06
17.93
18.22
18.07
18.15
18.05
17.93
17.96
17.92
18.16
18.20
17.95
18.01
18.12
18.11
18.11
17.99
17.95
18.06
18.21
18.08
18.11
17.93
17.93
18.13
18.25
18.00
17.98
18.06
18.05
17.87
17.88
17.93
17.98
18.10
18.20
17.80
18.21
18.05
17.91
18.16
18.03
17.98
17.89
17.92
17.94
18.07
17.98
18.05
17.95
17.89
18.00
17.90
18.05
18.05
17.86
17.94
18.06
15.81
17.78
18.00
17.86
18.06
15.85
17.73
18.05
17.81
17.54
15.85
17.89
17.71
15.91
17.99
17.70
17.84
17.21
17.87
17.93
17.80

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
5° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-36E-81500


Ponte
Open Fiber
Cop. 3.00 m pres.
630
Scolo Fiumazzo
Consorzio
di Bonifica della Romagna
Guardrail
631
7
Fabbr.
Baracca
Fossetto
Via Fiumazzo
Ponte
Tubo
L.E.B.T.
Cavi telef. Cop. 1.00 m pres.
(riportata dalla planimetria
emessa nel 2015)
Palo da
spostare
Fabbricato
605
605
606
Frutteto
608
P17
P169
Fossetto
Vigneto
9.29
P168
Acquedotto Hera in PVC
Cop. 0.80 m presun
(riportata dalla planim
emessa nel 2015)
87
A=22° 21'24"
B
P161
P162
P163
P164
P165
P166
V167
0.00
60
Fossetto
A
S.P. N.2 "Di Cervia"
Prog. km 6+560
(strada asfaltata)
Tubo
Pozz.
VR5
Q=17.74
610
611
Fabbr.
7
136
Cond. irr.
Cons. di Bonifica della Romagna
in PEAD DN110
Cop. 0.90 m pres.
Vigneto
Cond irr
Cons. di Bonifica della Romagna
in Fibrocem. DN350
Cop. 1.20 m pres.
Vigneto
637
Monumento Ai Caduti
Via Fiumazzo
Acquedotto Hera in
cemento amianto DN150
Cop. 1.10 m presunta
Com. di FORLI' F.126
Com. di FORLI' F.103

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI FORLI' F.103, F.126


N
Pievequinta

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 240141

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
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	I.BUCCA	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 COPERTURA SCOLO)	S. TRUDEN	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	16/05/08	EMISSIONE PER PERMESSI	A.MODUGNO	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-305-DW-3545-14

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22358	13247

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
5° TRONCO CESENA-FORLI'
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTR.: STR. COM. VIA FIUMAZZO, S.P. N.2 DI CERVIA Prog. km 6+560
SCOLO FIUMAZZO, ACQ. IRRIGUO DN 110
ACQ.TTI HERA DN 150, GASD. HERA, CAVI TELEFONICI E F.O. INTER.

DIS. N.
10-LB-14E-81523

REVISIONE 6

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.