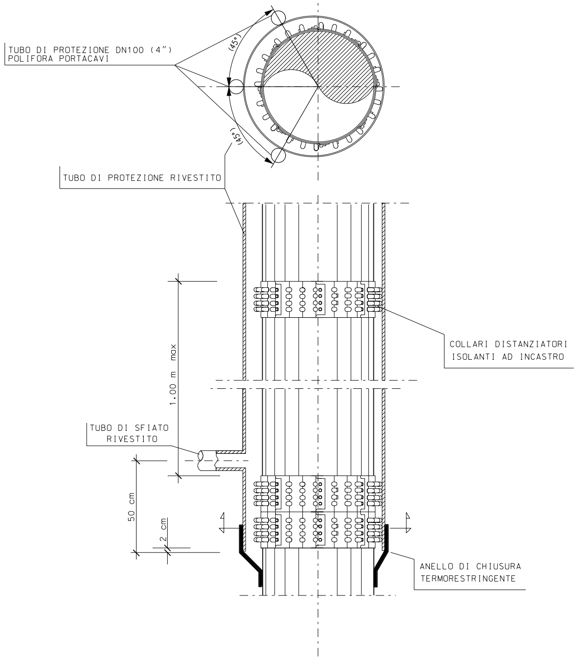
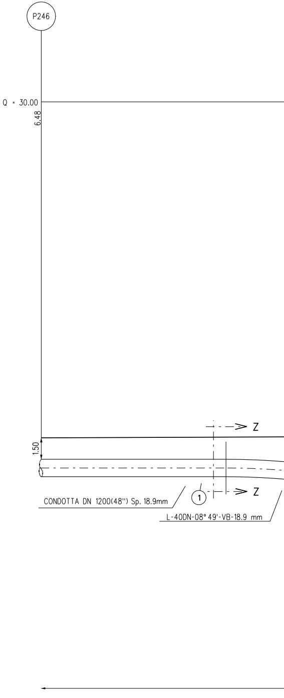
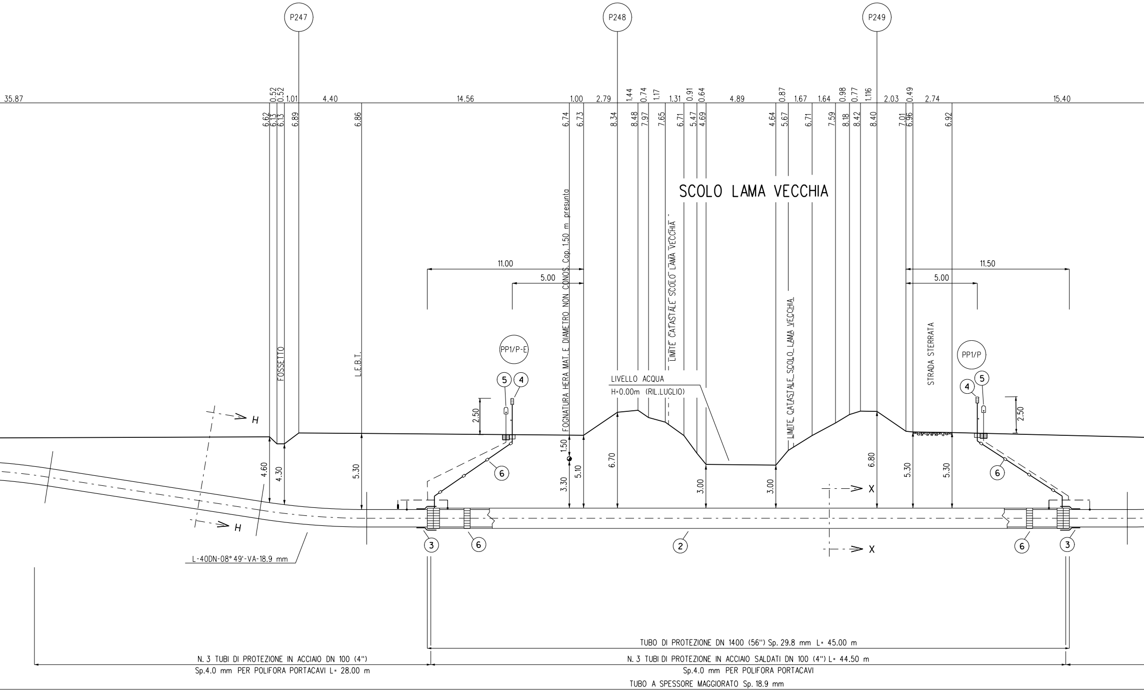
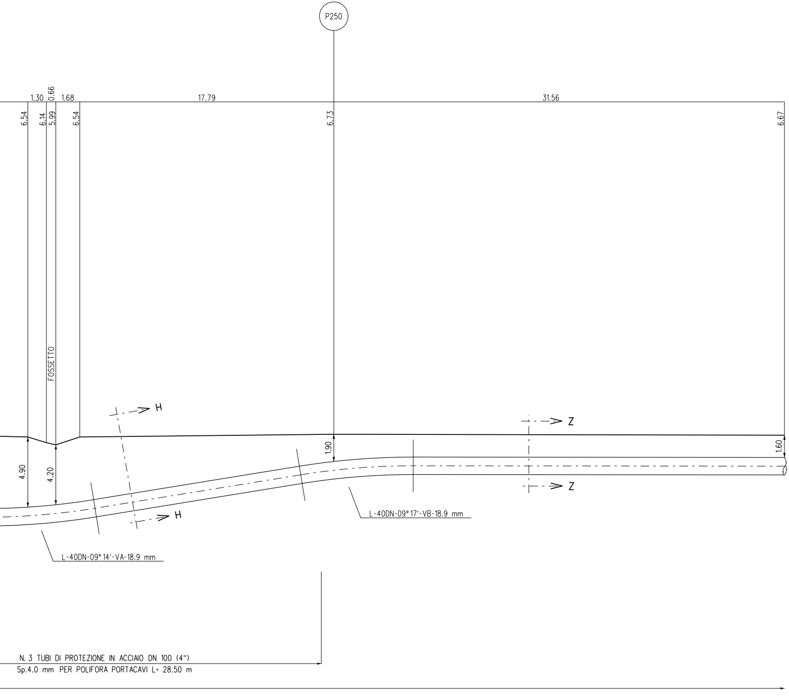
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

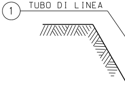

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


P246
Q = 30.00
6.48
Z
1.50
Z
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
L-40DN-08° 49'-VB-18.9 mm

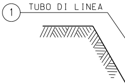

P247
P248
P249
35.87
0.52
0.52
1.01
4.40
14.56
1.00
2.79
1.44
0.74
1.17
1.31
0.91
0.64
4.89
0.87
1.67
1.64
0.98
0.77
1.116
2.03
0.49
2.74
15.40
6.62
6.13
6.13
6.89
6.86
6.74
6.73
8.34
8.48
7.97
7.65
6.71
5.47
4.69
4.64
5.67
6.71
7.59
8.18
8.42
8.40
7.01
6.96
6.92
SCOLO LAMA VECCHIA
FOGNATURA HERA MAT. E DIAMETRO NON CONOS. Cop. 1.50 m presunta
LIMITE CATASTALE "SCOLO LAMA VECCHIA"
LIMITE CATASTALE SCOLO LAMA VECCHIA
FOSSETTO
L.E.B.T.
STRADA STERRATA
11.00
5.00
11.50
5.00
PP1/P-E
PP1/P
5
4
2.50
LIVELLO ACQUA
H=0.00m (RIL.LUGLIO)
H
H
X
X
4.60
4.30
5.30
1.50
3.30
5.10
6.70
3.00
3.00
6.80
5.30
5.30
6
3
6
2
6
3
L-40DN-08° 49'-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 L= 28.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 44.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


P250
1.30
0.66
1.68
17.79
31.56
6.54
6.14
5.99
6.54
6.73
6.67
FOSSETTO
H
H
Z
Z
1.90
1.60
4.90
4.20
L-40DN-09° 17'-VB-18.9 mm
L-40DN-09° 14'-VA-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 28.50 m


1
TUBO DI LINEA

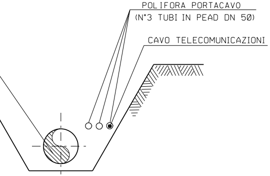
SEZIONE Z


1
TUBO DI LINEA

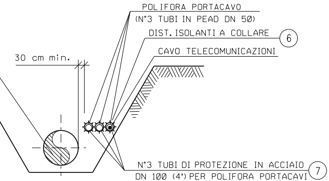
SEZIONE

POLIFORA PORTA
(N°3 TUBI IN PEAD

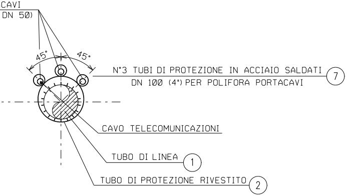
SEZ


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI

-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


CAVI
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

IONE X-X (TRIVELLAZIONE)

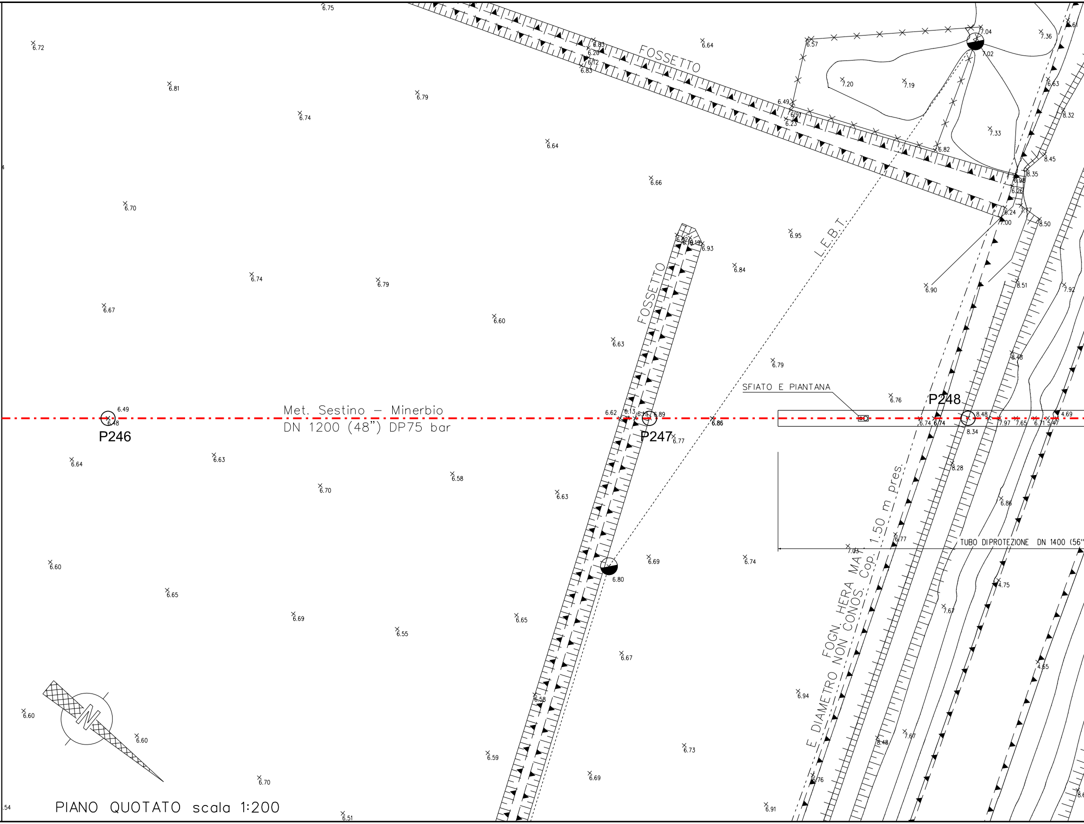
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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 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.	16.50 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
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 8
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 48
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 85
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	303.00 m
⑩	Punto di misura di P.C. a cassetta piantana secondo GASD A 07.01.05 u.e.	n. 2

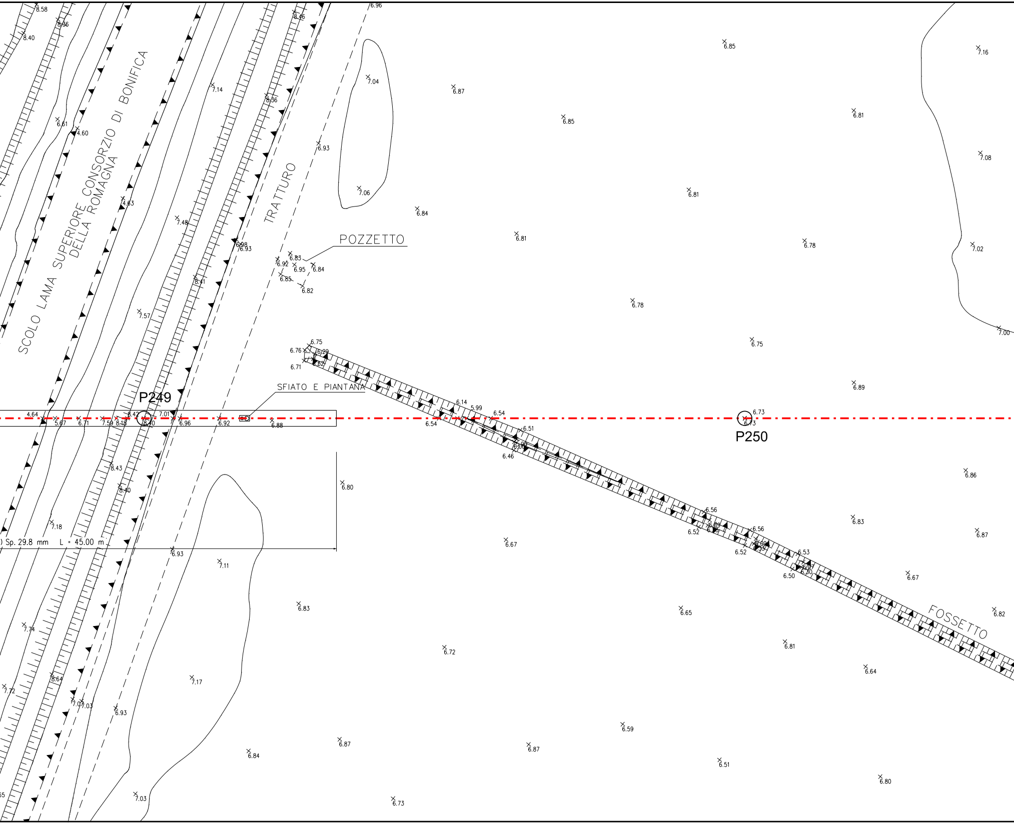
N.B.:

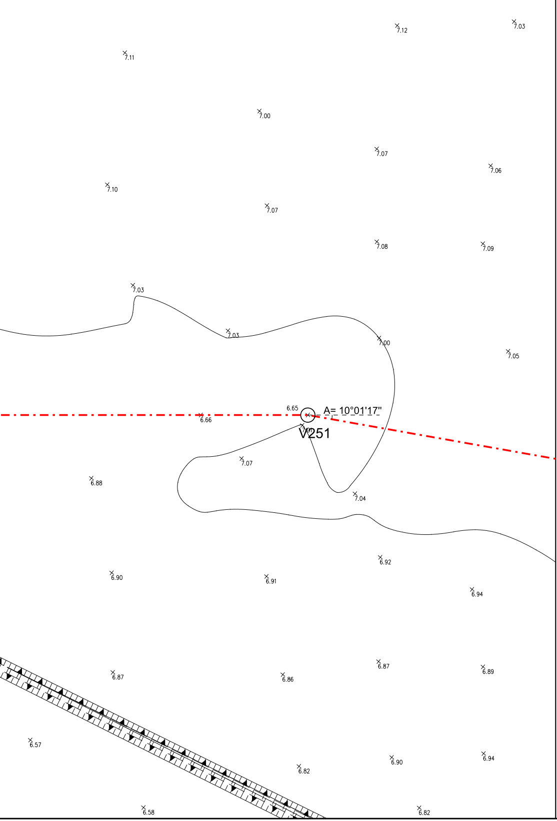
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

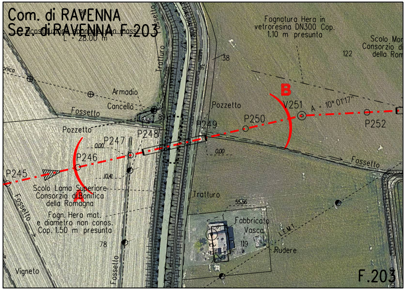

Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P246
P247
P248
FOSSETTO
FOSSETTO
L.E.B.T.
SFIATO E PIANTANA
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56"
FOGN. HERA MA
E DIAMETRO NON CONOS. Cop. 1.50 m pres.
N
6.75
6.72
6.81
6.79
6.74
6.64
6.66
6.64
6.57
7.04
7.36
7.02
7.20
7.19
6.63
8.32
7.33
6.82
8.45
8.35
6.49
6.23
6.95
7.00
8.50
6.93
6.84
6.90
8.51
7.92
6.70
6.74
6.79
6.67
6.60
6.63
6.79
8.46
6.76
6.49
6.48
6.62
6.13
6.89
6.86
6.77
8.48
8.34
6.74
7.97
7.65
6.71
4.69
6.64
6.63
6.70
6.58
6.63
8.28
6.86
6.60
6.65
6.69
6.55
6.65
6.80
6.69
6.74
7.03
6.77
4.75
7.67
6.67
4.65
6.60
6.60
6.58
6.94
6.59
6.73
7.67
8.48
6.70
6.69
6.76
6.51
6.91
.54

PIANO QUOTATO scala 1:200


SCOLO LAMA SUPERIORE CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA
TRATTURO
POZZETTO
SFIATO E PIANTANA
P249
P250
FOSSETTO
) Sp. 29.8 mm L = 45.00 m
8.58
8.56
8.40
7.14
6.61
4.60
4.63
7.48
8.46
8.56
6.96
7.04
6.93
7.06
6.84
6.98
6.93
8.41
7.57
6.83
6.92
6.95
6.84
6.85
6.82
6.87
6.85
6.85
6.81
6.81
6.78
6.78
6.75
7.16
6.81
7.08
7.02
7.00
6.75
6.76
6.29
6.71
6.52
6.89
6.14
5.99
6.54
6.54
6.51
6.46
6.73
6.73
4.64
5.67
6.71
7.59
8.18
8.42
8.40
7.01
6.96
6.92
6.88
8.43
8.40
6.80
7.18
6.93
7.11
6.67
6.86
6.83
6.87
6.56
6.52
6.56
6.52
6.53
6.50
6.67
6.82
6.83
7.74
6.72
6.65
6.81
6.64
8.64
7.72
7.07
7.03
6.93
7.17
6.84
6.87
6.87
6.59
6.51
6.80
7.03
6.73



7.12
7.03
7.11
7.00
7.07
7.06
7.10
7.07
7.08
7.09
7.03
7.03
7.00
7.05
6.65
A= 10°01'17"
6.66
V251
7.07
6.88
7.04
6.92
6.90
6.91
6.94
6.87
6.86
6.87
6.89
6.57
6.82
6.90
6.94
6.58
6.82



Com. di RAVENNA
Sez. di RAVENNA F.203
L = 28.00 m
Fognatura Hera in vetroresina DN300 Cop. 1.10 m presunta
Scolo Mor
Consorzio d
della Rom
122
38
Tratturo
Fossetto
Armadio
Cancello
Pozzetto
B
V251
A = 10° 01'17"
P250
P252
P249
P248
P247
P246
P245
0.00
10.41
A
Scolo Lama Superiore
Consorzio di Bonifica
della Romagna
Fogn. Hera mat. e diametro non conos. Cop. 1.50 m presunta
78
Tratturo
55.56
Fabbricato
Vasca
119
L.E.M.T.
Rudere
Vigneto
F.203

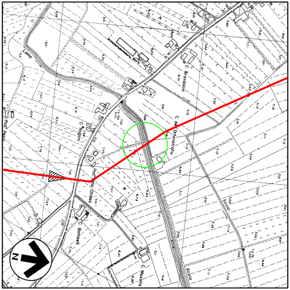
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI RAVENNA - SEZ. DI RAVENNA F.203

Firmato

Rocco V

CN =
Rocco
C = IT

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
6° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-42E-81600


Lama
C. Brandolini
C. dell'Orfanotrofio
C. Ragoni
Via
Pod.ᵉ Pazzi
Pod. Chiesa
C. Bombelli
C. Mazzolla
Scolo
Scolo
N

COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 240023, 240064

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
3	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	15/11/12	RIEMISSIONE PER PERMESSI - INSERITO NUOVO SERVIZIO	I.BUCCA	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	16/05/08	EMISSIONE PER PERMESSI	S. TRUDEN	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

digitalmente da

Vincenzo Monaco

Monaco
Vincenzo
T

snam

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES techfem
Rif.TEN: 2295-306-DW-3545-14

COMMESSA
NQ/R22358

CODICE TECNICO
13247

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
6° TRONCO FORLI' - RAVENNA (Loc. Costellocelo)
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N.
10-LB-15E-81623

REVISIONE 5

ATTRAVERSAMENTO: SCOLO LAMA VECCHIA
FOGNATURA HERA DN 300

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.