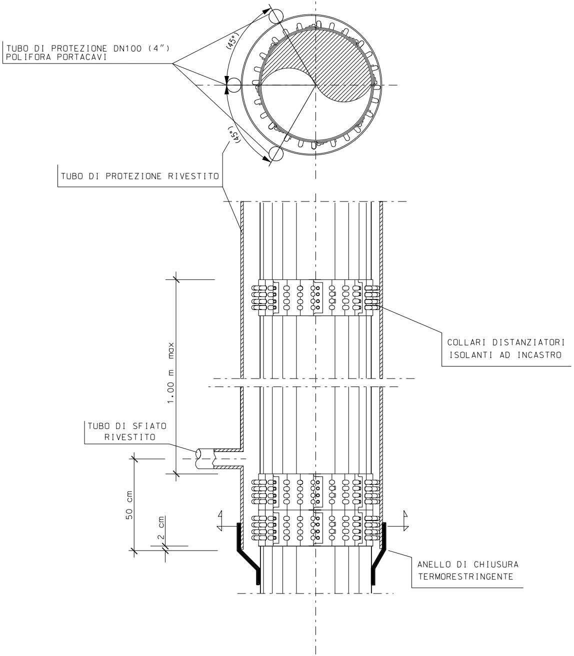
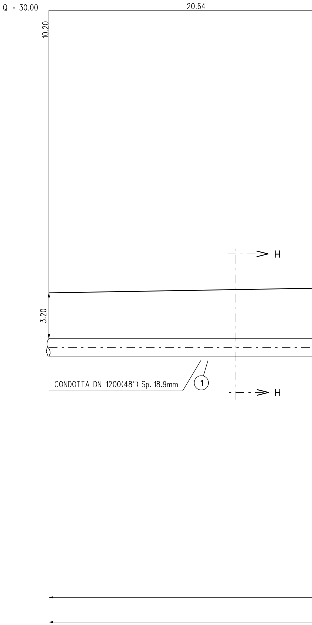
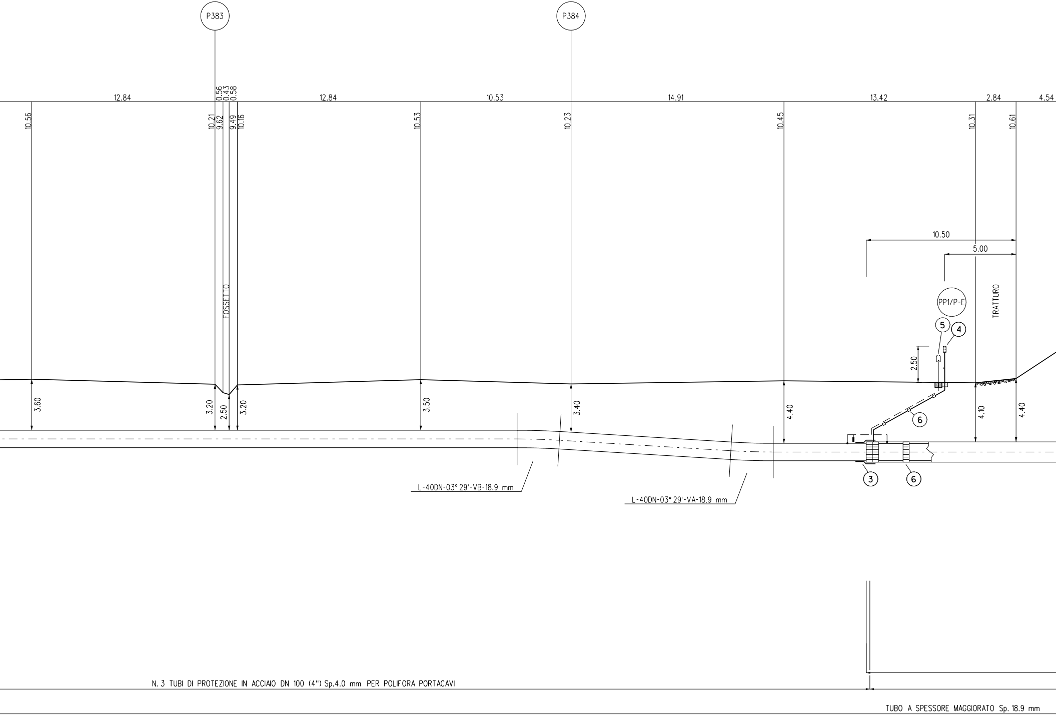
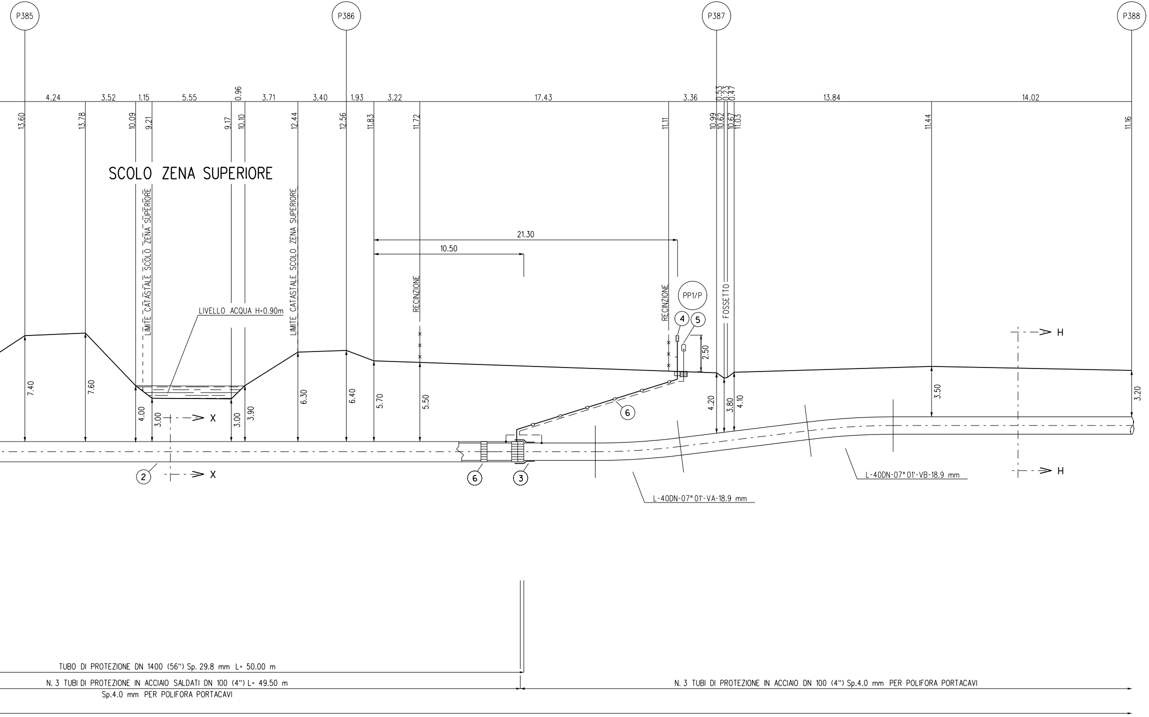
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

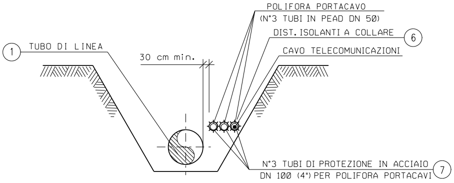

TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 30.00
20.64
10.20
H
3.20
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
H

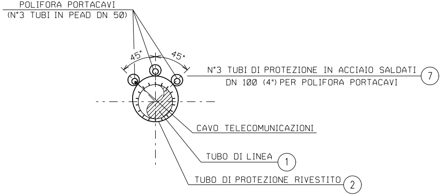

P383
P384
12.84
0.56
0.43
0.58
12.84
10.53
14.91
13.42
2.84
4.54
10.56
10.21
9.62
9.49
10.16
10.53
10.23
10.45
10.31
10.61
FOSSETTO
10.50
5.00
PP1/P-E
TRATTURO
5
4
2.50
3.60
3.20
2.50
3.20
3.50
3.40
4.40
4.10
4.40
6
3
6
L-40DN-03° 29'-VB-18.9 mm
L-40DN-03° 29'-VA-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


P385
P386
P387
P388
4.24
3.52
1.15
5.55
0.96
3.71
3.40
1.93
3.22
17.43
3.36
0.53
0.23
0.47
13.84
14.02
13.60
13.78
10.09
9.21
9.17
10.10
12.44
12.56
11.83
11.72
11.11
10.99
10.62
10.67
11.03
11.44
11.16
SCOLO ZENA SUPERIORE
LIMITE CATASTALE SCOLO ZENA SUPERIORE
LIMITE CATASTALE SCOLO ZENA SUPERIORE
LIVELLO ACQUA H=0.90m
21.30
10.50
RECINZIONE
RECINZIONE
PP1/P
FOSSETTO
4
5
2.50
H
H
7.40
7.60
4.00
3.00
3.00
3.90
6.30
6.40
5.70
5.50
4.20
3.80
4.10
3.50
3.20
X
X
2
6
6
3
L-40DN-07° 01'-VA-18.9 mm
L-40DN-07° 01'-VB-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 50.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 49.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
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

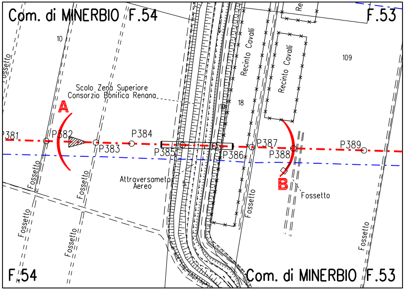
①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	50.00 m
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.	20.50 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. 9
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 53
	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	148.50 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

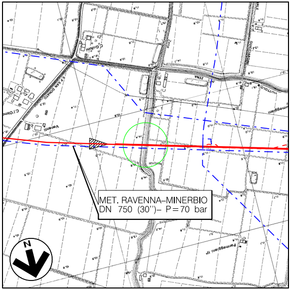
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
11° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-55E-82200



Com. di MINERBIO F.54
F.53
10
109
Fossetto
Recinto Cavalli
Recinto Cavalli
Re
Scolo Zena Superiore
Consorzio Bonifica Renana
18
A
P381
P382
P383
P384
P385
P386
P387
P388
P389
Attraversameto
Aereo
B
Fossetto
F.54
Com. di MINERBIO F.53

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MINERBIO F.53-F.54



MET. RAVENNA–MINERBIO
DN 750 (30")– P=70 bar
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 203153

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
6	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
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	A.BRUNI	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	L.ZANNA	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-311-DW-3545-11

COMMESSA
NQ R/22358/L01

CODICE TECNICO
21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
11° TRONCO MEDICINA - MINERBIO
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N.
10-LB-11E-82220

REVISIONE 6

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

ATTRAVERSAMENTO: SCOLO ZENA SUPERIORE

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