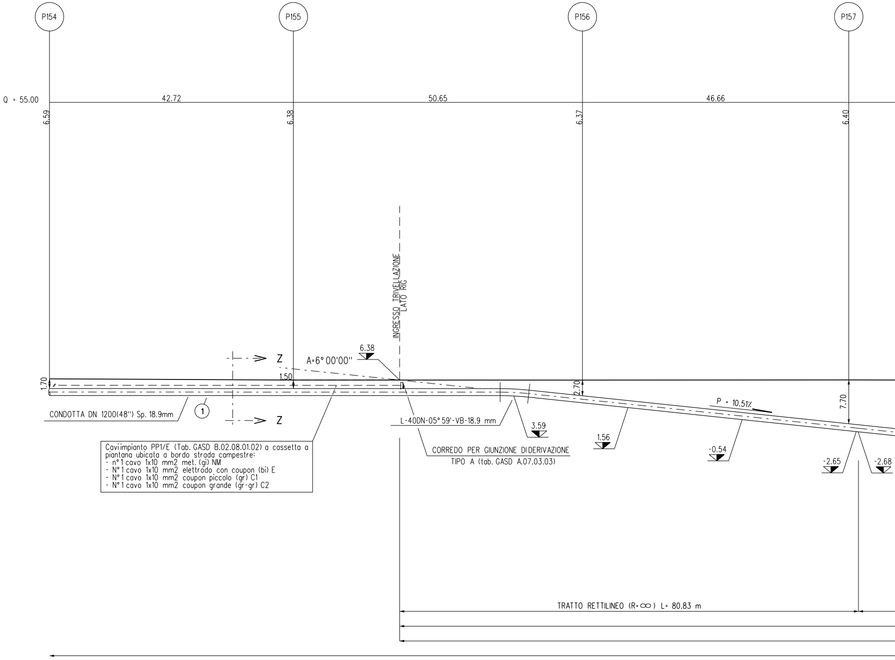
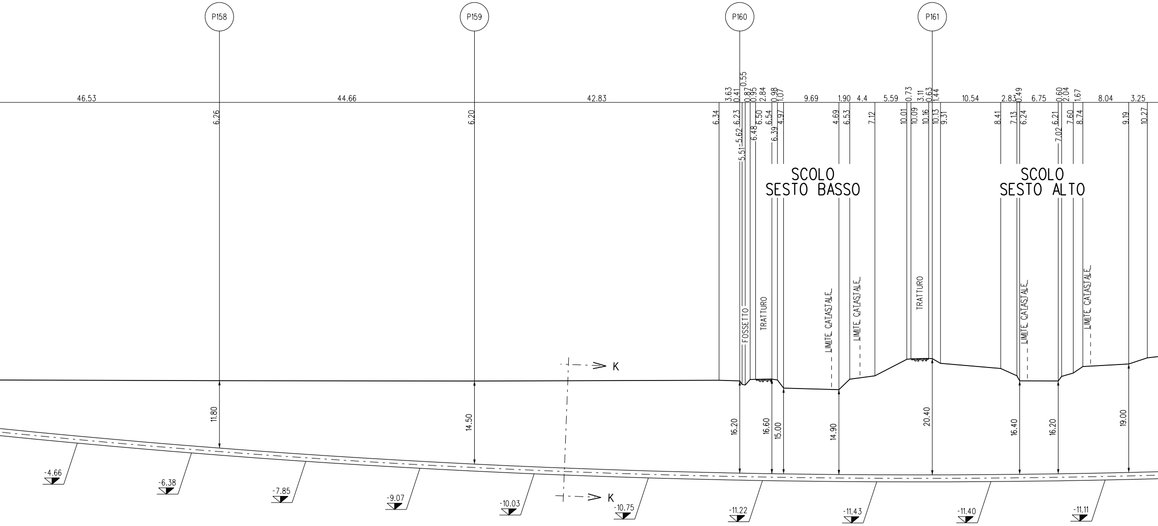

P154
P155
P156
P157
Q = 55.00
42.72
50.65
46.66
6.59
6.38
6.37
6.40
INGRESSO TRIVELLAZIONE
LATO RIG
Z
Z
A=6° 00'00"
6.38
1.70
1.50
2.70
7.70
P = 10.51%
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
L-40DN-05° 59'-VB-18.9 mm
3.59
1.56
-0.54
-2.65
-2.68
CORREDO PER GIUNZIONE DIDERIVAZIONE
TIPO A (tab. GASD A.07.03.03)
Caviimpianto PP1/E (Tab. GASD B.02.08.01.02) a cassetta a piantana ubicata a bordo strada campestre:
- n° 1 cavo 1x10 mm2 met. (gi) NM
- N° 1 cavo 1x10 mm2 elettrodo con coupon (bi) E
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon piccolo (gr) C1
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon grande (gr-gr) C2
TRATTO RETTILINEO (R=∞) L= 80.83 m


P158
P159
P160
P161
46.53
44.66
42.83
3.63
0.41
0.55
0.87
0.95
2.84
0.98
1.07
9.69
1.90
4.4
5.59
0.73
3.11
0.63
1.44
10.54
2.83
0.49
6.75
0.60
2.04
1.67
8.04
3.25
6.26
6.20
6.34
6.23
5.62
5.51
6.48
6.50
6.54
6.39
4.97
4.69
6.53
7.12
10.01
10.09
10.16
10.13
9.31
8.41
7.13
6.24
6.21
7.02
7.60
8.74
9.19
10.27
SCOLO
SESTO BASSO
SCOLO
SESTO ALTO
FOSSETTO
TRATTURO
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
TRATTURO
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
K
K
11.80
14.50
16.20
16.60
15.00
14.90
20.40
16.40
16.20
19.00
-4.66
-6.38
-7.85
-9.07
-10.03
-10.75
-11.22
-11.43
-11.40
-11.11

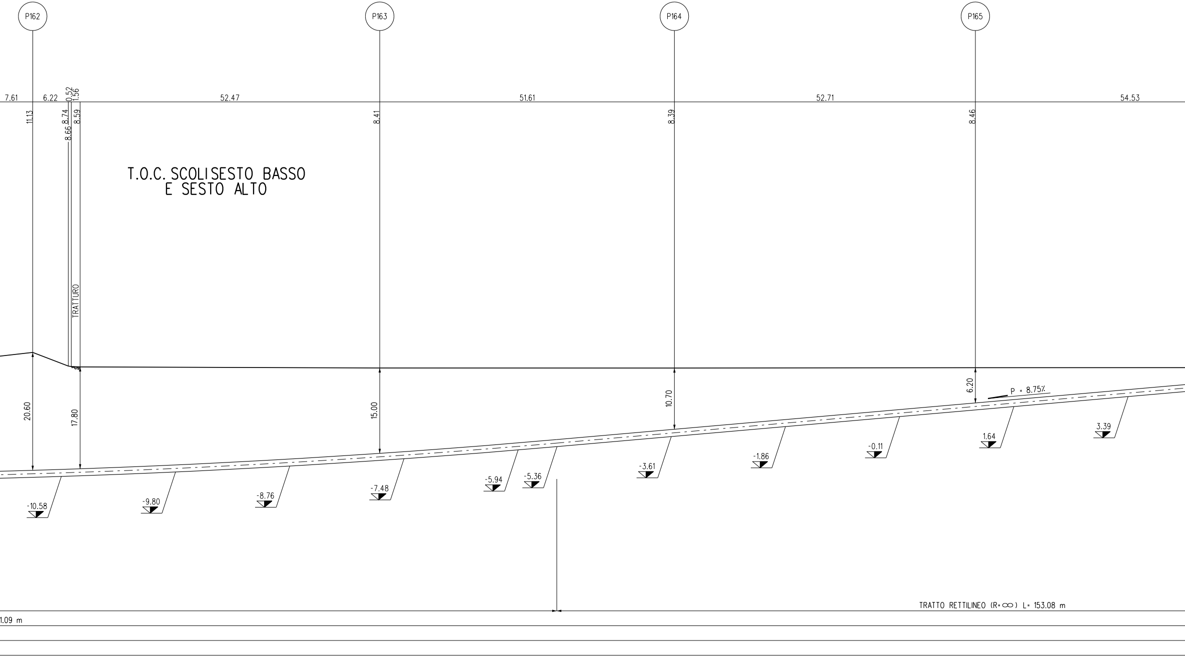
TRATTO CURVILINEO (Curva Elastica R= 1600 m) L= 306.69 m S= 307.18 m

TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - $L_{tot.}$= 539.58 m $S_{tot.}$= 54

TUBO PORTACAVO DN 200 (8") Sp. 7.0 mm L= 541.09 m

TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:500


P162
P163
P164
P165
7.61
6.22
0.52
1.56
52.47
51.61
52.71
54.53
11.13
8.74
8.66
8.59
8.41
8.39
8.46
T.O.C. SCOLISESTO BASSO
E SESTO ALTO
TRATTURO
20.60
17.80
15.00
10.70
6.20
P = 8.75%
-10.58
-9.80
-8.76
-7.48
-5.94
-5.36
-3.61
-1.86
-0.11
1.64
3.39
TRATTO RETTILINEO (R=∞) L= 153.08 m
1.09 m

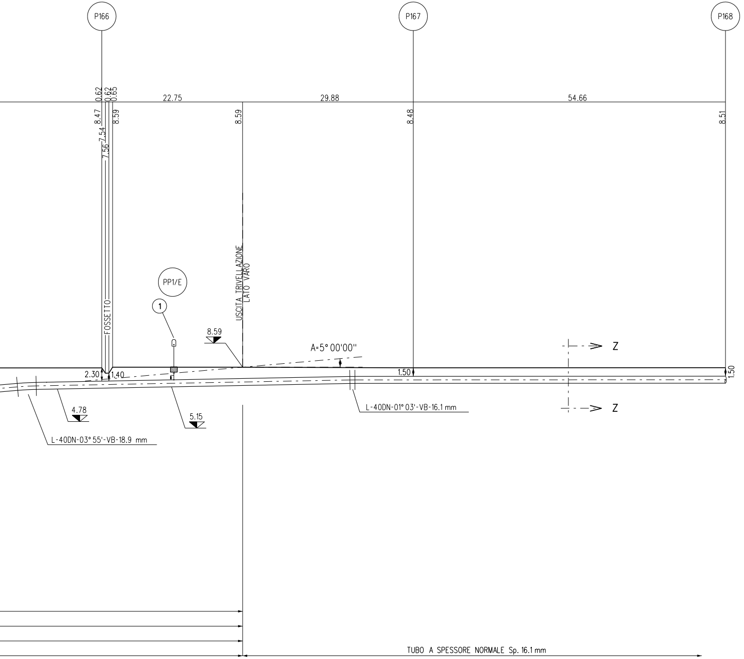
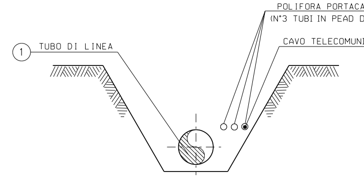

P166
P167
P168
0.62
0.62
0.65
22.75
29.88
54.66
8.47
7.54
7.56
8.59
8.59
8.48
8.51
FOSSETTO
PP1/E
1
USCITA TRIVELLAZIONE LATO VARO
8.59
A=5° 00'00"
Z
Z
2.30
1.40
1.50
1.50
4.78
5.15
L-40DN-03° 55'-VB-18.9 mm
L-40DN-01° 03'-VB-16.1 mm
TUBO A SPESSORE NORMALE Sp. 16.1 mm

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
⑤	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/E (tab. GASD B.02.08.01.02).
(7A)	Tubo di protezione in acciaio DN 200 (8") Sp. 7.0 mm per polifora portacavi


POLIFORA PORTACA
(N°3 TUBI IN PEAD D
CAVO TELECOMUNI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)

N.B.:

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

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

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

1. La posa dei cavi lungo la condotta in progetto dovra' ess
realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo d
pietre, fino alle cassette o agli armadi previsti. Il cavo dovra
posato ad una profondita' di almeno 1.5 m. Il rinterro iniziale
dei cavi, per almeno 0.2 m, deve essere eseguito manualmente
terreno vagliato.

2. Per le posizioni e gli schemi di cablaggio di armadi e cass
vedere planimetria meccanizzata n. 10-LB-32E-82100.

n. 1

541.09 m

VO
N 50)

CAZIONI

OTTO
A DI

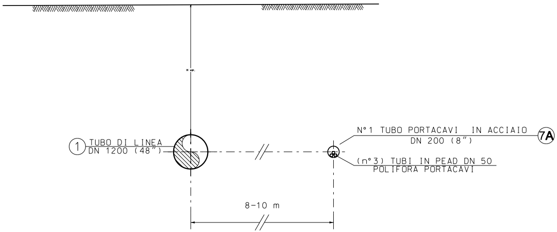
NO

sere
sassi e
essere
e finale
con

ette

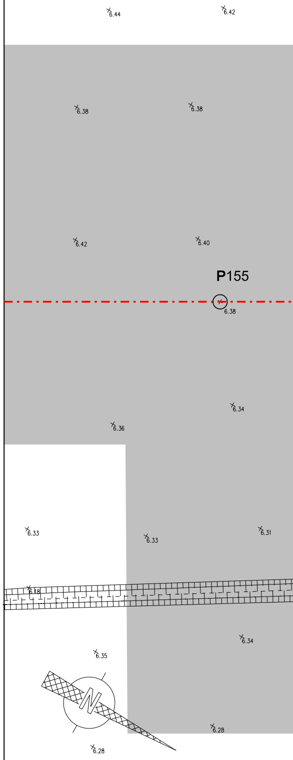
TOC
DATI CARATTERISTICI

SVILUPPO TOTALE	541.09 m
SVILUPPO TRATTO CURVILINEO	307.18 m
LUNGHEZZA TRATTO RETTILINEO	233.91 m
INGR. DIRECT PIPE (LATO RIG)	6° 00'00''
USCITA DIRECT PIPE (LATO VARO)	5° 00'00''



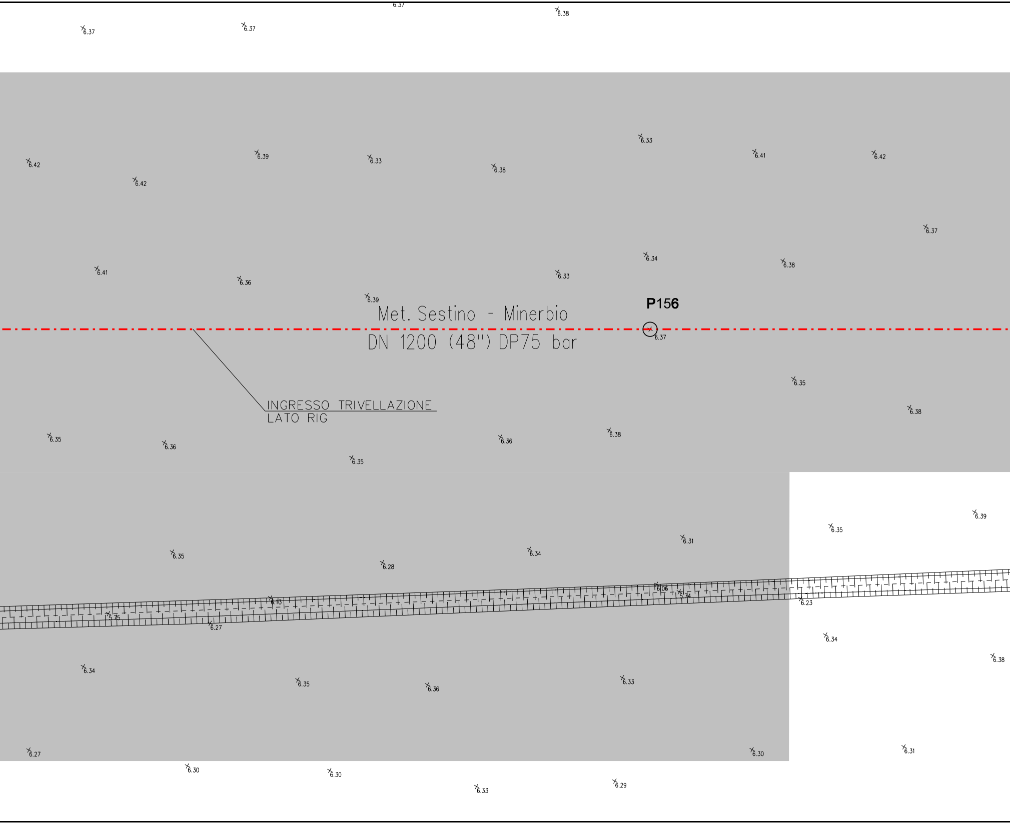
1
TUBO DI LINEA
DN 1200 (48")
N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO
DN 200 (8")
7A
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50
POLIFORA PORTACAVI
8-10 m

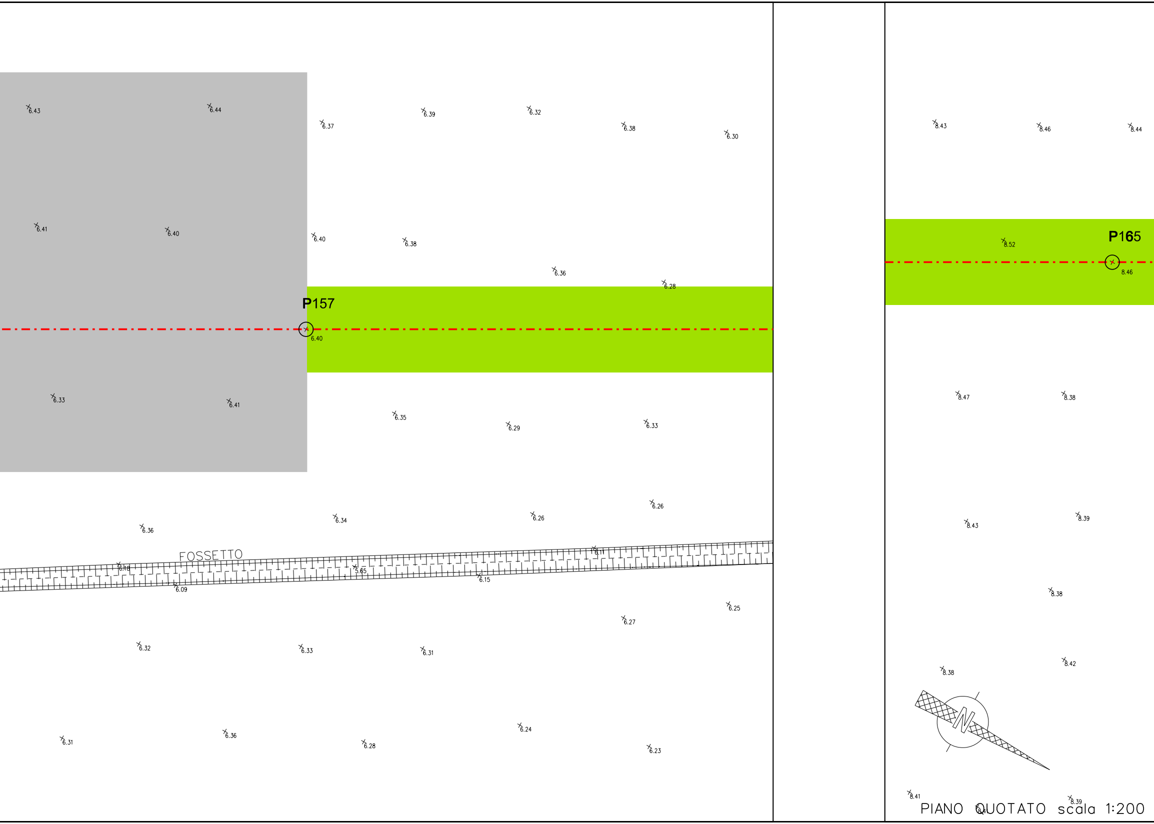
SEZIONE K-K (T.O.C.)



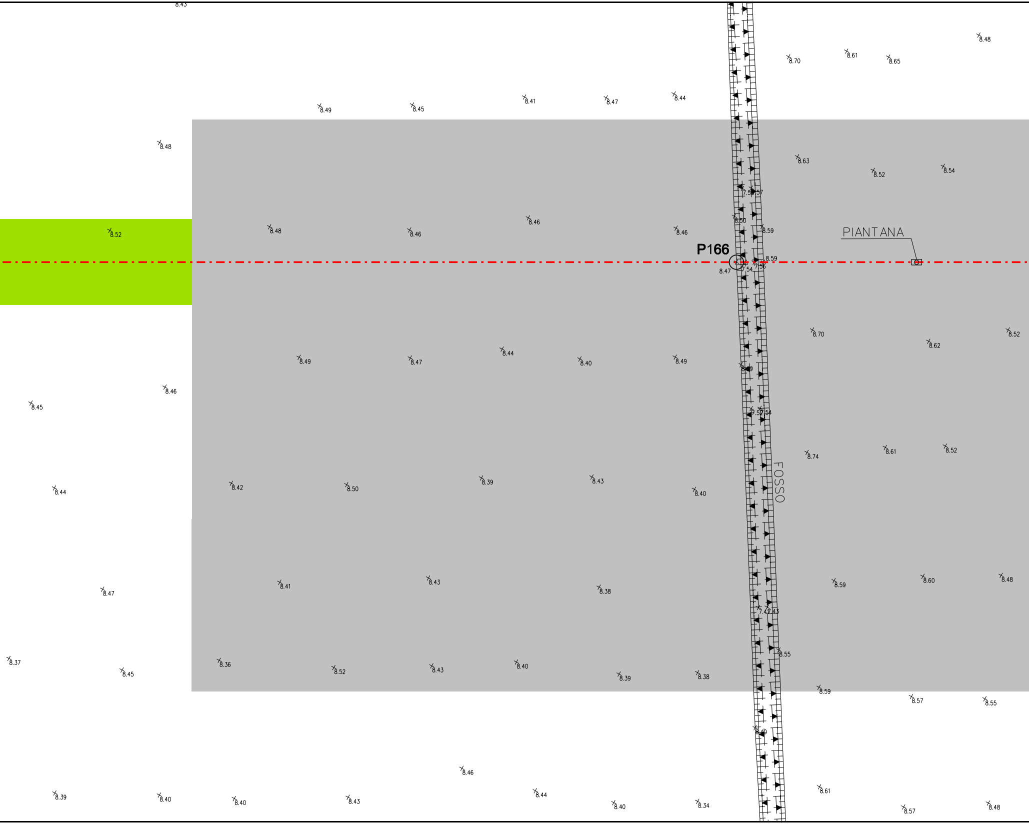
6.44
6.42
6.38
6.38
6.42
6.40
P155
6.38
6.34
6.36
6.33
6.33
6.31
6.18
6.34
6.35
N
6.28
6.28

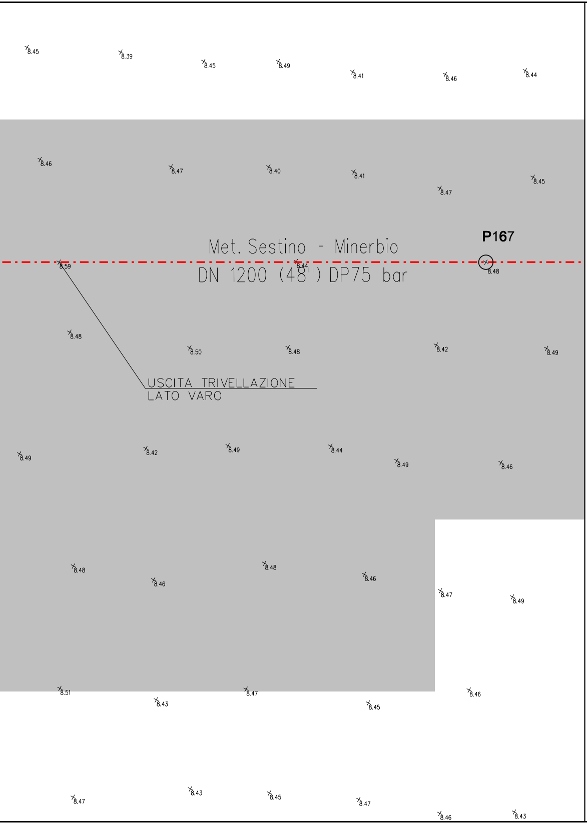
PIANO QUOTATO scala 1:200

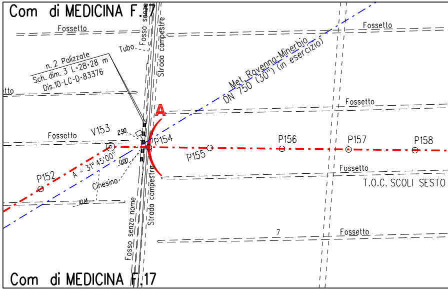

6.37
6.37
6.37
6.38
6.33
6.39
6.33
6.38
6.41
6.42
6.42
6.42
6.37
6.41
6.36
6.39
6.33
6.34
6.38
P156
Met. Sestino - Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
6.37
INGRESSO TRIVELLAZIONE
LATO RIG
6.35
6.38
6.35
6.36
6.35
6.36
6.38
6.39
6.35
6.31
6.35
6.34
6.28
6.06
5.74
6.13
5.75
6.27
6.23
6.34
6.38
6.34
6.35
6.36
6.33
6.27
6.30
6.31
6.30
6.30
6.33
6.29


6.43
6.44
6.37
6.39
6.32
6.38
6.30
8.43
8.46
8.44
6.41
6.40
6.40
6.38
6.36
6.28
P165
8.52
8.46
P157
6.40
6.33
6.41
6.35
6.29
6.33
8.47
8.38
6.36
6.34
6.26
6.26
8.43
8.39
FOSSETTO
6.18
6.09
5.65
6.15
6.11
8.38
6.25
6.27
6.32
6.33
6.31
8.38
8.42
N
6.31
6.36
6.28
6.24
6.23
8.41
8.39

PIANO QUOTATO scala 1:200


P166
PIANTANA
FOSSO
8.43
8.70
8.61
8.65
8.48
8.49
8.45
8.41
8.47
8.44
8.48
8.63
8.52
8.54
8.52
8.48
8.46
8.46
8.46
8.59
8.59
8.47
7.54
7.56
8.70
8.62
8.52
8.49
8.47
8.44
8.40
8.49
8.46
8.45
8.74
8.61
8.52
8.44
8.42
8.50
8.39
8.43
8.40
8.47
8.41
8.43
8.38
8.59
8.60
8.48
8.37
8.45
8.36
8.52
8.43
8.40
8.39
8.38
8.55
8.59
8.57
8.55
8.46
8.39
8.40
8.40
8.43
8.44
8.40
8.34
8.61
8.57
8.48


8.45
8.39
8.45
8.49
8.41
8.46
8.44
8.46
8.47
8.40
8.41
8.47
8.45
P167
Met. Sestino - Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
8.59
8.44
8.48
8.48
8.50
8.48
8.42
8.49
USCITA TRIVELLAZIONE
LATO VARO
8.49
8.42
8.49
8.44
8.49
8.46
8.48
8.46
8.48
8.46
8.47
8.49
8.51
8.43
8.47
8.45
8.46
8.47
8.43
8.45
8.47
8.46
8.43

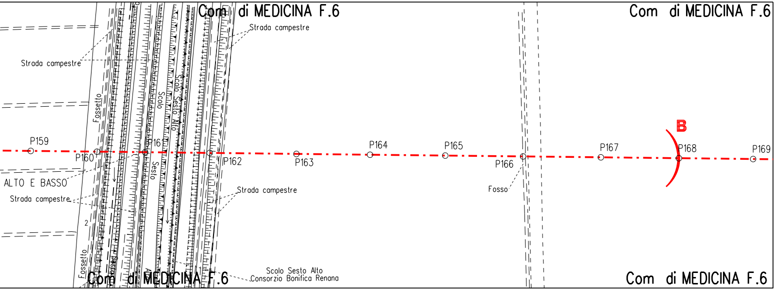

Com di MEDICINA F.17
Fossetto
Fosso senza
Strada campestre
Tubo
n. 2 Polizzate
Sch. dim. 3 L=28+28 m
Dis.10-LC-D-83376
Met. Ravenna-Minerbio
DN 750 (30") (in esercizio)
Fossetto
A
Fossetto
V153
2.90
P154
P155
P156
P157
P158
P152
A = 31° 45'00"
0.00
Cinesino
10.14
Fossetto
T.O.C. SCOLI SESTO
Fosso senza nome
Strada campestre
7
Fossetto
Com di MEDICINA F.17

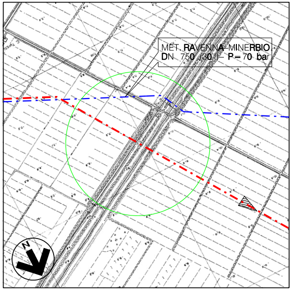
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di MEDICINA F.17 - F.6

▨ AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI

🟩 AREA DI PASSAGGIO A SERVIZIO DELLA TRENCHLESS SENZA ARRECARE DANNI AL SOPRASSUOLO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
10° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-32E-82100


Com di MEDICINA F.6
Com di MEDICINA F.6
Strada campestre
Strada campestre
Fossetto
Scolo
Scolo Sesto Alto
Sesto
P159
P160
P161
P162
P163
P164
P165
P166
P167
B
P168
P169
ALTO E BASSO
Strada campestre
Strada campestre
Fosso
2
Fossetto
Com di MEDICINA F.6
Scolo Sesto Alto
Consorzio Bonifica Renana
Com di MEDICINA F.6


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

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 222012
Foglio CTR 222013

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

6	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI 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	G. AIUDI	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	16/06/08	EMISSIONE PRELIMINARE	G. VARANI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-310-DW-3545-08

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ R/22358/L01	21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
10° TRONCO CONSELICE - MEDICINA
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTRAVERSAMENTO: T.O.C. SCOLI SESTO BASSO
E SESTO ALTO

DIS. N. 10-LB-22E-82142
REVISIONE 6
FG. 1 DI 1
SCALA 1:500 - 1:200

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