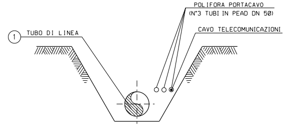
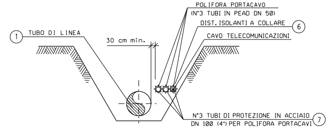
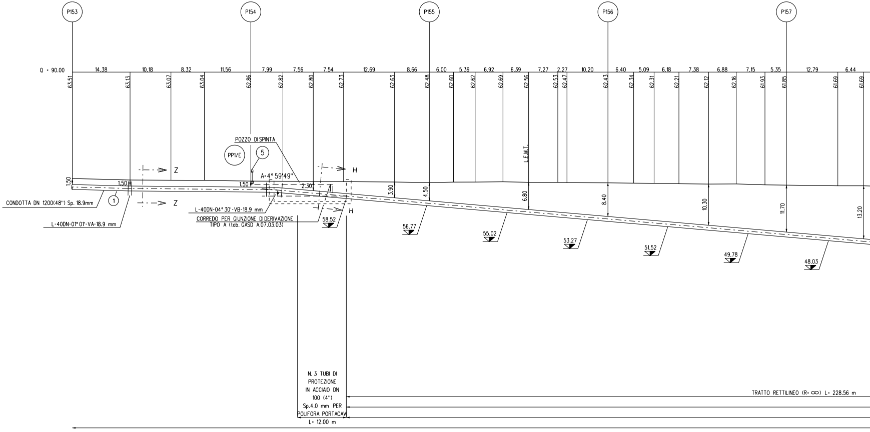
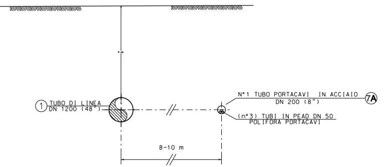

1
TUBO DI LINEA
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


P153
P154
P155
P156
P157
Q = 90.00
14.38
10.18
8.32
11.56
7.99
7.56
7.54
12.69
8.66
6.00
5.39
6.92
6.39
7.27
2.27
10.20
6.40
5.09
6.18
7.38
6.88
7.15
5.35
12.79
6.44
63.51
63.13
63.07
63.04
62.86
62.82
62.80
62.73
62.63
62.48
62.60
62.62
62.69
62.56
62.53
62.47
62.43
62.34
62.31
62.21
62.12
62.16
61.93
61.85
61.69
61.69
POZZO DISPINTA
PP1/E
5
Z
H
A=4°59'49"
L.E.M.T.
1.50
1.50
1.50
2.30
3.90
4.50
6.80
8.40
10.30
11.70
13.20
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
L-40DN-01°01'-VA-18.9 mm
L-40DN-04°30'-VB-18.9 mm
CORREDO PER GIUNZIONE DIDERIVAZIONE
TIPO A (tab. GASD A.07.03.03)
58.52
56.77
55.02
53.27
51.52
49.78
48.03
N. 3 TUBI DI
PROTEZIONE
IN ACCIAIO DN
100 (4")
Sp.4.0 mm PER
POLIFORA PORTACAVI
L= 12.00 m
TRATTO RETTILINEO (R=∞) L= 228.56 m

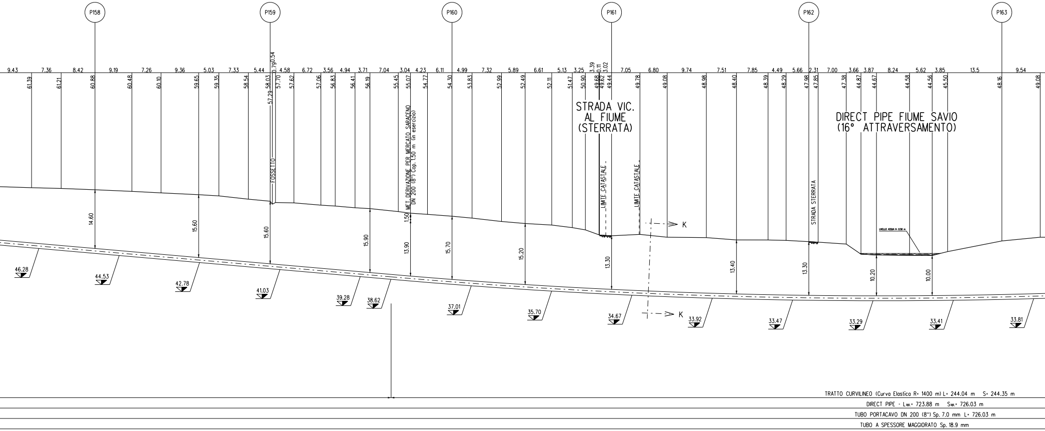


① TUBO DI LINEA DN 1200 (48")
N°1 TUBO PORTACAVI IN ACCIAIO DN 200 (8") 7A
(n°3) TUBI IN PEAD DN 50 POLIFORA PORTACAVI
8-10 m

SEZIONE K-K (DIRECT PIPE)

DIRECT PIPE
DATI CARATTERISTICI

SVILUPPO TOTALE	726.03 m
SVILUPPO TRATTO CURVILINEO	244.35 m
LUNGHEZZA TRATTO RETTILINEO	481.68 m
INGR. DIRECT PIPE (LATO RIG E VARO)	4° 59'49''
USCITA DIRECT PIPE	5° 00'11''



P158
P159
P160
P161
P162
P163
STRADA VIC. AL FIUME (STERRATA)
DIRECT PIPE FIUME SAVIO (16° ATTRAVERSAMENTO)
FOSSETTO
MET. DERIVAZIONE PER MERCATO SARACENO DN 200 (8") Cop. 1.50 m (in esercizio)
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
STRADA STERRATA
K
K
14.60
15.60
15.60
15.90
13.90
1.50
15.70
15.20
13.30
13.40
13.30
10.20
10.00
46.28
44.53
42.78
41.03
39.28
38.62
37.01
35.70
34.67
33.92
33.47
33.29
33.41
33.81
TRATTO CURVILINEO (Curva Elastica R= 1400 m) L= 244.04 m S= 244.35 m
DIRECT PIPE - Lwl= 723.88 m Swl= 726.03 m
TUBO PORTACAVO DN 200 (8") Sp. 7.0 mm L= 726.03 m
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:500

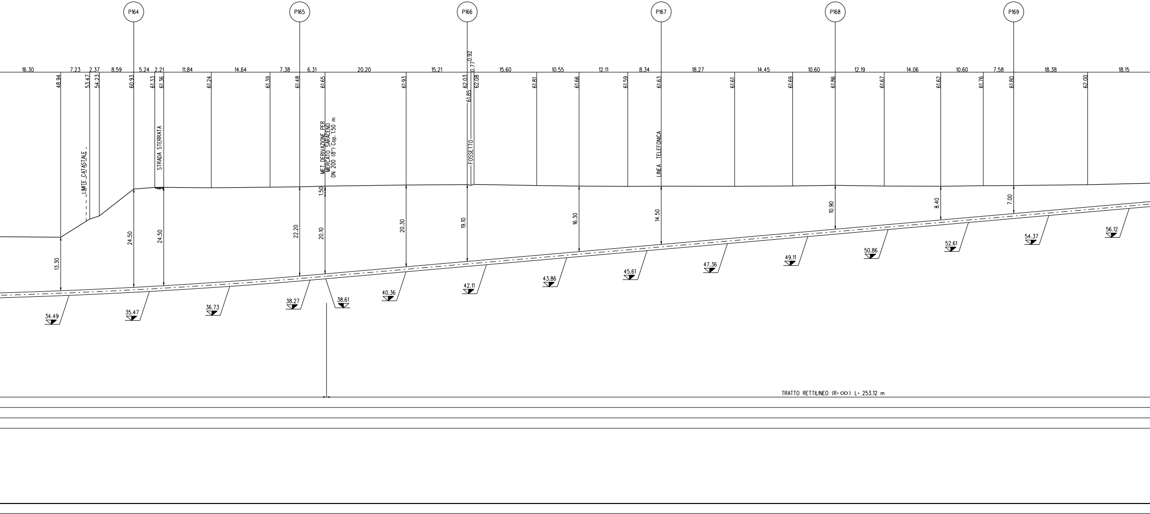
N.B.:

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

NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

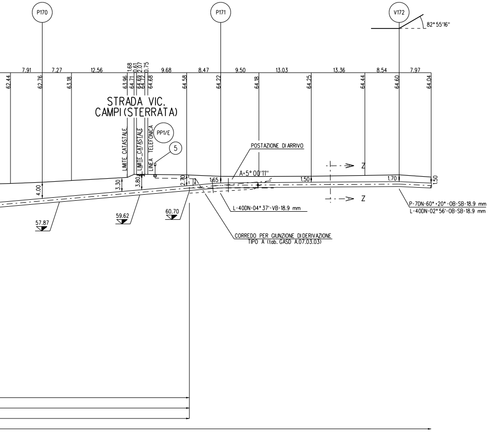
1. La posa dei cavi lungo la condotta in progetto dovra' essere realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo di sassi e pietre, fino alle cassette o agli armadi previsti. Il cavo dovra' essere posato ad una profondita' di almeno 1.5 m. Il rinterro iniziale e finale dei cavi, per almeno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

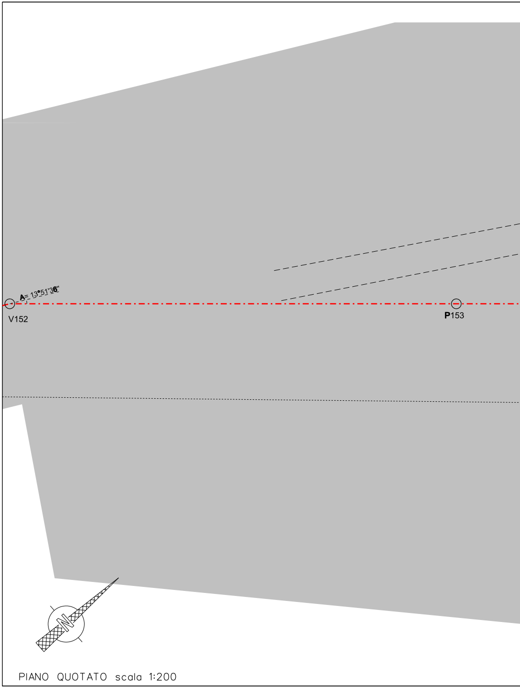


P164
P165
P166
P167
P168
P169
16.30
7.23
2.37
8.59
5.24
2.21
11.84
14.64
7.38
6.31
20.20
15.21
0.77
0.92
15.60
10.55
12.11
8.34
18.27
14.45
10.60
12.19
14.06
10.60
7.58
18.38
18.15
48.94
53.47
54.23
60.93
61.33
61.36
61.24
61.39
61.48
61.65
61.93
62.03
61.85
62.08
61.81
61.66
61.59
61.63
61.61
61.69
61.86
61.67
61.62
61.76
61.80
62.00
LIMITE CATASTALE
STRADA STERRATA
MET. DERIVAZIONE PER
MERCATO SARACENO
DN 200 (8") Cop. 1.50 m
FOSSETTO
LINEA TELEFONICA
13.30
24.50
24.50
22.20
1.50
20.10
20.30
19.10
16.30
14.50
10.90
8.40
7.00
34.49
35.47
36.73
38.27
38.61
40.36
42.11
43.86
45.61
47.36
49.11
50.86
52.61
54.37
56.12
TRATTO RETTILINEO (R=∞) L= 253.12 m

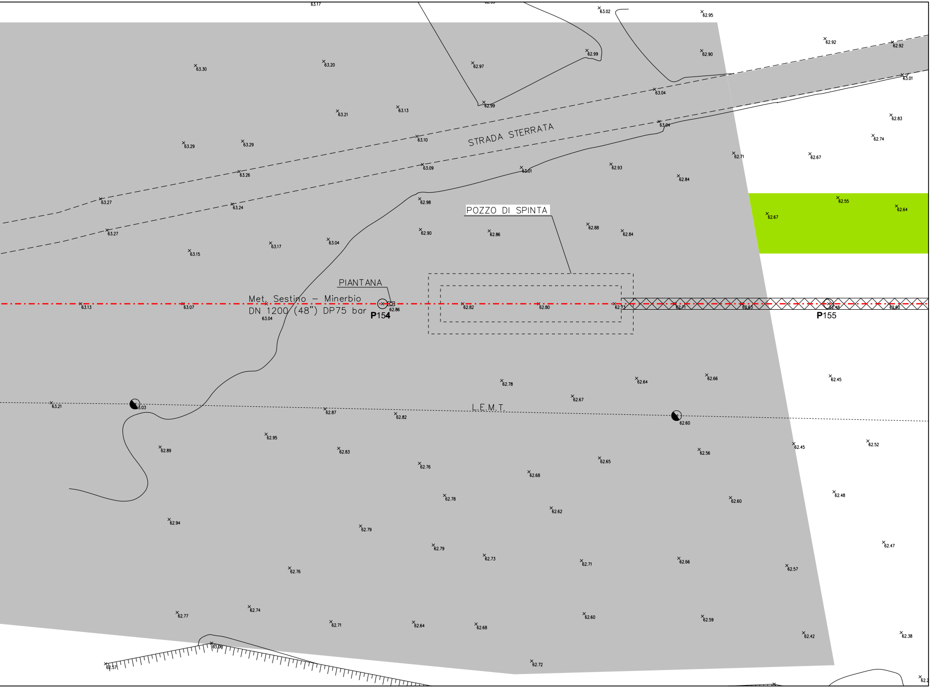
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

(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	
(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).	n. 2
(6)	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 18
(7)	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	36.00 m
(7A)	Tubo di protezione in acciaio DN 200 (8") Sp. 7.0 mm per polifora portacavi	726.03 m

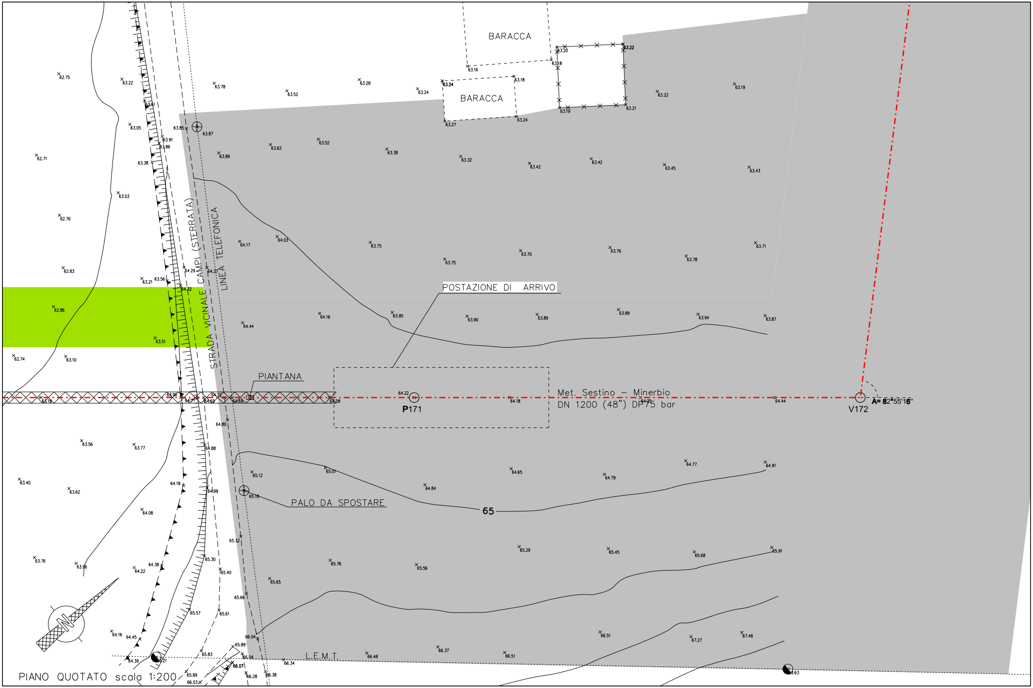

P170
P171
V172
82° 55'16"
7.91
7.27
12.56
1.68
0.61
2.07
0.75
9.68
8.47
9.50
13.03
13.36
8.54
7.97
62.44
62.76
63.18
63.96
64.71
64.69
64.72
64.68
64.58
64.22
64.18
64.25
64.44
64.60
64.04
STRADA VIC.
CAMPI (STERRATA)
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
LINEA TELEFONICA
PP1/E
5
POSTAZIONE DI ARRIVO
A=5° 00'11"
Z
Z
4.00
3.30
3.80
2.70
1.65
1.50
1.70
1.50
57.87
59.62
60.70
L-40DN-04° 37'-VB-18.9 mm
CORREDO PER GIUNZIONE DI DERIVAZIONE
TIPO A (tab. GASD A.07.03.03)
P-7DN-60° +20° -OB-SB-18.9 mm
L-40DN-02° 56'-OB-SB-18.9 mm


A= 13°51'36"
V152
P153
N

PIANO QUOTATO scala 1:200



STRADA STERRATA
POZZO DI SPINTA
PIANTANA
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P154
P155
L.E.M.T.
63.17
63.02
62.95
63.30
63.20
62.97
62.99
62.90
62.92
62.92
63.01
62.99
63.04
63.21
63.13
63.04
62.83
63.29
63.29
63.10
62.74
62.71
62.67
63.26
63.09
63.01
62.93
62.84
63.27
63.24
62.98
62.55
62.64
62.67
63.27
63.15
63.17
63.04
62.90
62.86
62.88
62.84
63.13
63.07
63.04
62.86
62.82
62.80
62.71
62.71
62.63
62.48
62.60
62.78
62.64
62.66
62.45
63.21
63.03
62.87
62.82
62.67
62.60
62.95
62.89
62.83
62.76
62.65
62.56
62.45
62.52
62.68
62.78
62.62
62.60
62.48
62.94
62.79
62.79
62.73
62.71
62.66
62.57
62.47
62.76
62.77
62.74
62.71
62.64
62.68
62.60
62.59
62.42
62.38
63.06
62.57
62.72

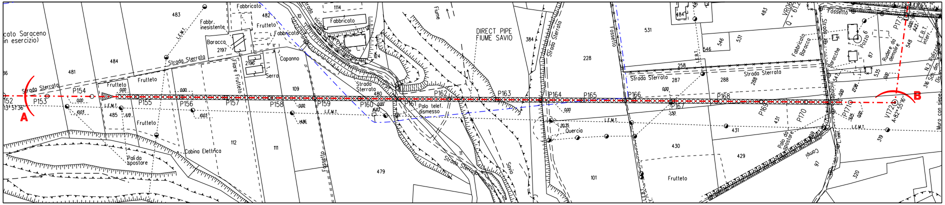

BARACCA
BARACCA
STRADA VICINALE CAMPI (STERRATA)
LINEA TELEFONICA
POSTAZIONE DI ARRIVO
PIANTANA
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
P171
V172
A= 82°55'16"
PALO DA SPOSTARE
65
L.E.M.T.
N

PIANO QUOTATO scala 1:200

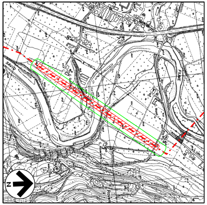
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
4° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-63E-81400

▨ AREA DI OCCUPAZIONE LAVORI

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


cato Saraceno
(in esercizio)
A
B
Strada Sterrata
P152
P153
P154
P155
P156
P157
P158
P159
P160
P161
P162
P163
P164
P165
P166
P167
P168
P169
P170
P171
P173
V172
A=82°55'16"
13° 51'36"
L.E.M.T.
L.E.B.T.
Frutteto
Fabbricato
Fabbr. inesistente
Baracca
Capanno
Serra
Filare Frutteto
Cabina Elettrica
Pali da spostare
Palo da spostare
Palo telef. dismesso
Strada vicinale Fiume
Fiume
Savio
DIRECT PIPE FIUME SAVIO
Fossetto
Quercia
Pozzo 6
Baracche
Fabbricato Baracca
Rudere da demolire
N.2 Palizzate
Muro con siepe
Campi
VR06
Q = 61.2
483
484
481
485
482
2197
2196
1114
10
124
109
112
111
480
479
11
384
228
531
546
258
287
288
430
429
431
101
535
547
548
87
97
319
320
316
0.00
10.03
11.19
14.86
16.83
20.35
1.50
27.98
9.25
6.23

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CESENA SEZ. DI ROVERSANO F.7, F.8, F.10



COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR 255111, 255114

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
2	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
1	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
0	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	L.RICCI	M.AGOSTINI F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco
Rocco Vincenzo
C = IT

PROGETTISTA

Rif.TEN: 2295-304-DW-3545-06

COMMESSA: NQ R/22358/L01

CODICE TECNICO: 21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
4° TRONCO MERCATO SARACENO-CESENA
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTR.: DIRECT PIPE FIUME SAVIO (16° ATTR), STR. VIC. FIUME E CAMPI
MET. DERIVAZIONE PER MERCATO SARACENO DN 200 (8")

DIS. N. 10-LB-13D-81405

REVISIONE 2

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.