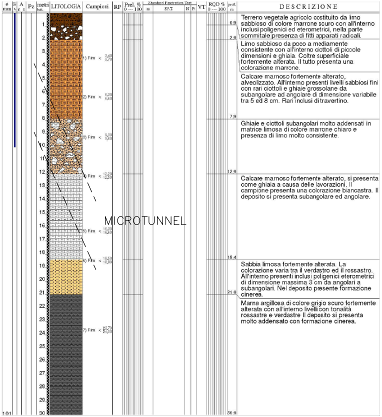
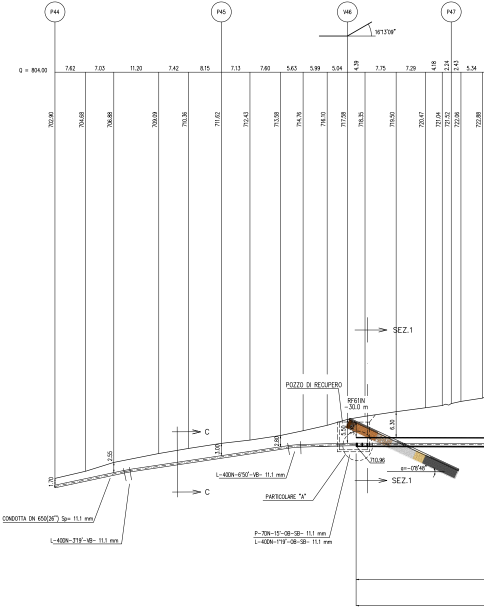
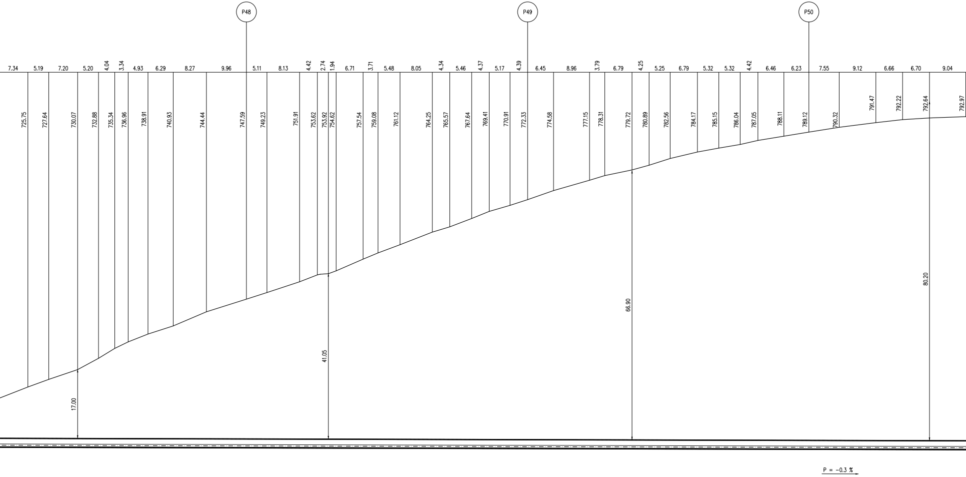
RF61IN — Inclinato di 65° rispetto alla verticale


ø mm
R v
A r s
Pz
metri batt.
LITOLOGIA
Campioni
RP
Prel. % 0 --- 100
Standard Penetration Test
m
S.P.T.
N
Pt
VT
RQD % 0 --- 100
prof. m
1) Rim < 3,40 3,70
2) Rim < 6,30 6,60
3) Rim < 9,30 9,60
4) Rim < 12,20 12,50
5) Rim < 16,30 16,60
6) Rim < 18,50 18,80
7) Rim < 23,70 24,00
MICROTUNNEL
101

prof. m	DESCRIZIONE
0.9 2.0	Terrero vegetale agricolo costituito da limo sabbioso di colore marrone scuro con all'interno inclusi poligenici ed eterometrici, nella parte sommitale presenza di fitti apparati radicali.
	Limo sabbioso da poco a mediamente consistente con all'interno ciottoli di piccole dimensioni e ghiaia. Coltre superficiale fortemente alterata. Il tutto presenta una colorazione marrone.
7.9	Calcare marnoso fortemente alterato, alveolizzato. All'interno presenti livelli sabbiosi fini con rari ciottoli e ghiaie grossolane da subangolare ad angolare di dimensione variabile tra 5 ed 8 cm. Rari inclusi di travertino.
12.0	Ghiaie e ciottoli subangolari molto addensati in matrice limosa di colore marrone chiaro e presenza di limo molto consistente.
18.4	Calcare marnoso fortemente alterato, si presenta come ghiaia a causa delle lavorazioni. Il campione presenta una colorazione biancastra. Il deposito si presenta subangolare ed angolare.
21.0	Sabbia limosa fortemente alterata. La colorazione varia tra il verdastro ed il rossastro. All'interno presenti inclusi poligenici eterometrici di dimensione massima 3 cm da angolari a subangolari. Nel deposito presente formazione cinerea.
30.0	Marna argillosa di colore grigio scuro fortemente alterata con all'interno livelli con tonalità rossastre e verdastre Il deposito si presenta molto addensato con formazione cinerea.

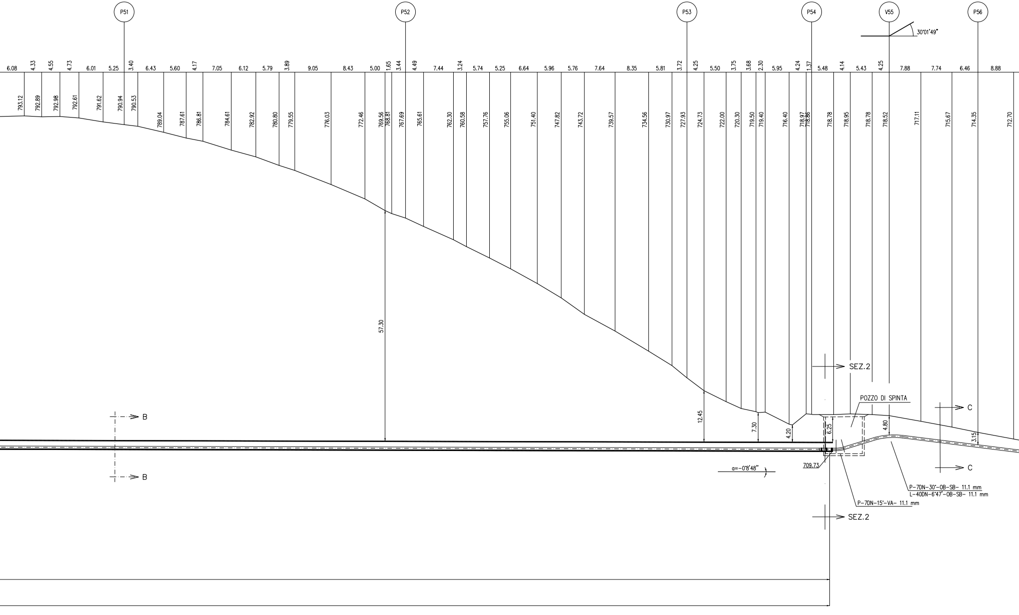

P44
P45
V46
P47
16°13'09"
Q = 804.00
7.62
7.03
11.20
7.42
8.15
7.13
7.60
5.63
5.99
5.04
4.39
7.75
7.29
4.18
2.24
2.43
5.34
702.90
704.68
706.88
709.09
710.36
711.62
712.43
713.58
714.76
716.10
717.58
718.35
719.50
720.47
721.04
721.52
722.06
722.88
SEZ.1
POZZO DI RECUPERO
RF61IN
-30.0 m
C
C
1.70
2.55
3.00
2.80
5.50
3.45
6.30
710.96
α=-0°8'48"
SEZ.1
L-40DN-6°50'-VB- 11.1 mm
PARTICOLARE "A"
CONDOTTA DN 650(26") Sp= 11.1 mm
L-40DN-3°19'-VB- 11.1 mm
P-7DN-15'-OB-SB- 11.1 mm
L-40DN-1°19'-OB-SB- 11.1 mm

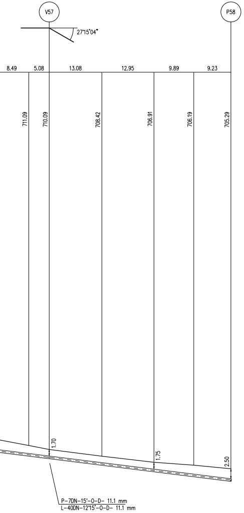

P48
P49
P50
7.34
5.19
7.20
5.20
4.04
3.34
4.93
6.29
8.27
9.96
5.11
8.13
4.42
2.74
1.94
6.71
3.71
5.48
8.05
4.34
5.46
4.37
5.17
4.39
6.45
8.96
3.79
6.79
4.25
5.25
6.79
5.32
5.32
4.42
6.46
6.23
7.55
9.12
6.66
6.70
9.04
725.75
727.64
730.07
732.88
735.34
736.96
738.91
740.93
744.44
747.59
749.23
751.91
753.62
753.92
754.62
757.54
759.08
761.12
764.25
765.57
767.64
769.41
770.91
772.33
774.58
777.15
778.31
779.72
780.89
782.56
784.17
785.15
786.04
787.05
788.11
789.12
790.32
791.47
792.22
792.64
792.97
17.00
41.05
66.90
80.20
P = -0.3 %

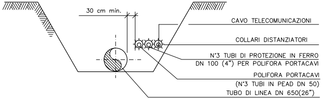
MICROTUNNEL IN C.A. D.i. 2000 mm L=480.00 m

(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVO DN 100(4") Sp. 4.0 mm L = 480.00m

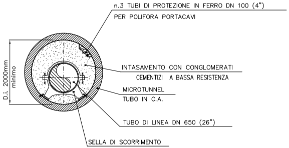
SEZIONE A – B scala 1:500


P51
P52
P53
P54
V55
P56
30°01'49"
6.08
4.33
4.55
4.73
6.01
5.25
3.40
6.43
5.60
4.17
7.05
6.12
5.79
3.89
9.05
8.43
5.00
1.65
3.44
4.49
7.44
3.24
5.74
5.25
6.64
5.96
5.76
7.64
8.35
5.81
3.72
4.25
5.50
3.75
3.68
2.30
5.95
4.24
1.37
5.48
4.14
5.43
4.25
7.88
7.74
6.46
8.88
793.12
792.89
792.98
792.61
791.62
790.94
790.53
789.04
787.61
786.81
784.61
782.92
780.80
779.55
776.03
772.46
769.56
768.81
767.69
765.61
762.30
760.58
757.76
755.06
751.40
747.82
743.72
739.57
734.56
730.97
727.93
724.73
722.00
720.30
719.50
719.40
716.40
718.97
718.86
718.78
718.95
718.78
718.52
717.11
715.67
714.35
712.70
57.30
12.45
7.30
4.20
6.25
4.80
3.15
SEZ.2
SEZ.2
POZZO DI SPINTA
C
C
B
B
709.73
a=-0°8'48"
P-7DN-30°-OB-SB- 11.1 mm
L-40DN-6°47'-OB-SB- 11.1 mm
P-7DN-15°-VA- 11.1 mm

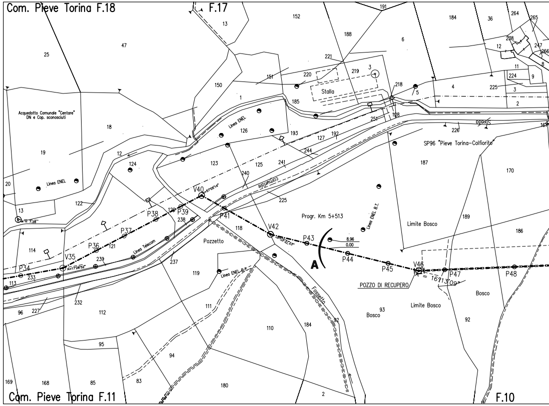

V57
P58
27°15'04"
8.49
5.08
13.08
12.95
9.89
9.23
711.09
710.09
708.42
706.91
706.19
705.29
1.70
1.75
2.50
P-7DN-15°-0-D- 11.1 mm
L-40DN-12°15'-0-D- 11.1 mm


30 cm min.
CAVO TELECOMUNICAZIONI
COLLARI DISTANZIATORI
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 650(26")

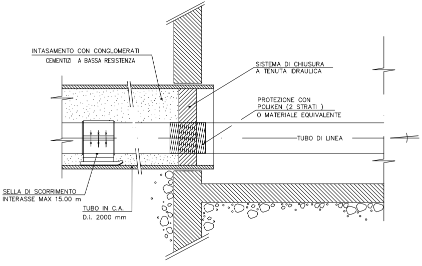
SEZIONE C–C


n.3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
D.i. 2000mm minimo
INTASAMENTO CON CONGLOMERATI
CEMENTIZI A BASSA RESISTENZA
MICROTUNNEL
TUBO IN C.A.
TUBO DI LINEA DN 650 (26")
SELLA DI SCORRIMENTO

SEZIONE B–B


Com. Pieve Torina F.18
F.17
Com. Pieve Torina F.11
F.10
Acquedotto Comunale "Centare" DN e Cop. sconosciuti
Linea ENEL
Stalla
SP96 "Pieve Torina–Colfiorito"
comunale
Linea Telecom
Linea ENEL B.T.
Pozzetto
Progr. Km 5+513
Limite Bosco
Bosco
Fossetto
POZZO DI RECUPERO
A
V35
V40
V42
V46
P34
P36
P37
P38
P39
P41
P43
P44
P45
P47
P48
8.96
0.00

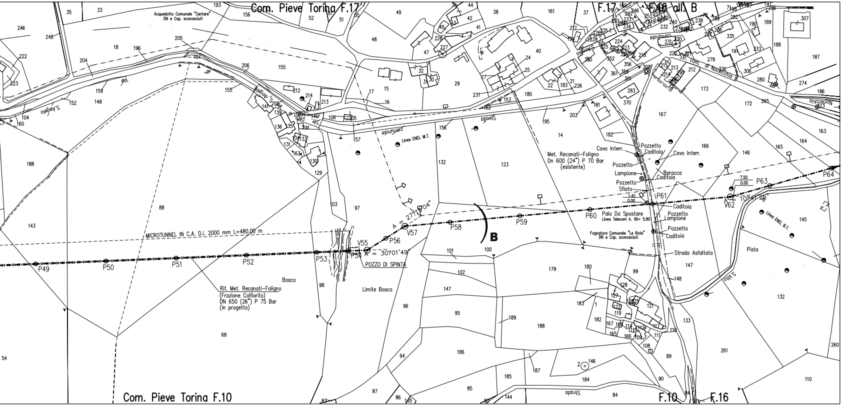
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI PIEVE TORINA F. 11–F.18–F.19–F.23–F.26

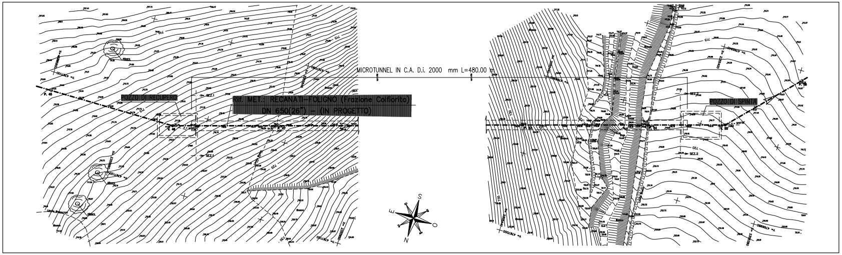

INTASAMENTO CON CONGLOMERATI
CEMENTIZI A BASSA RESISTENZA
SISTEMA DI CHIUSURA
A TENUTA IDRAULICA
PROTEZIONE CON
POLIKEN (2 STRATI)
O MATERIALE EQUIVALENTE
TUBO DI LINEA
SELLA DI SCORRIMENTO
INTERASSE MAX 15.00 m
TUBO IN C.A.
D.i. 2000 mm

PARTICOLARE "A"

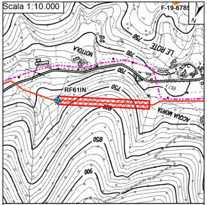
Caratteristiche geometriche principali del microtunnel		
DIAMETRO INTERNO MINIMO (mm)		2000
LUNGHEZZA DEL MICROTUNNEL (m)		480.00
SVILUPPO COMPLESSIVO DEL MICROTUNNEL (m)		480.00
TRATTI RETTILINEI	Numero	1
	Sviluppo Totale (m)	480.00
TRATTI CURVILINEI	Numero	–
	Raggio di curvatura (m)	–
	Sviluppo Totale (m)	–
POSTAZIONE DI SPINTA	Quota generatrice inferiore interna Microtunnel	709.73
	Inclinazione (°)	–0°08'48"
POSTAZIONE DI RECUPERO	Quota generatrice inferiore interna Microtunnel	710.96
	Inclinazione (°)	–0°08'48"
CAVI PER POLIFORA	Alloggiamento in tubo portacavi metallico di diametro DN 100 spessore 4.0 mm.	

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Com. Pieve Torina F.17
F.17 - F.18 all. B
Acquedotto Comunale "Centare" DN e Cop. sconosciuti
S.Angelo
comunale
Strada
Str. com. di Nocecchia
Nocecchia
Linea ENEL M.T.
Met. Recanati–Foligno Dn 600 (24") P 70 Bar (esistente)
Cavo Interr.
Pozzetto Caditoia
Pozzetto
Lampione
Pozzetto Sfiato
Baracca
Caditoia
1.42
0.00
P61
7.50
0.00
P63
P64
V62
10?41'25"
Palo Da Spostare
Linea Telecom h. fili= 5.80
Pozzetto Lampione
Fognatura Comunale "Le Rote" DN e Cop. sconosciuti
Pozzetto Caditoia
Strada Asfaltata
Linea ENEL B.T.
Pista
S.Vito
MICROTUNNEL IN C.A. D.i. 2000 mm L=480.00 m
A = 27?13'04"
V57
P56
V55
A = 30?01'49"
P58
B
P59
P60
P49
P50
P51
P52
P53
P54
POZZO DI SPINTA
Rif. Met. Recanati–Foligno (Frazione Colfiorito) DN 650 (26") P 75 Bar (in progetto)
Bosco
Limite Bosco
Com. Pieve Torina F.10
F.10
F.16


MICROTUNNEL IN C.A. D.i. 2000 mm L=480.00 m
POZZO DI RECUPERO
RIF. MET.: RECANATI–FOLIGNO (Frazione Colfiorito) DN 650(26") – (IN PROGETTO)
POZZO DI SPINTA
S
E
O
N

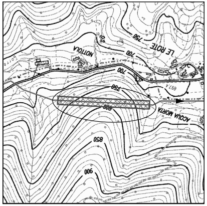
PIANO QUOTATO scala 1:500


Scala 1:10.000
F-19-678
N
VIOLTON
LE ROTE
RF61IN
ACQUA MORTA
700
750
800
850
900

- Linea principale in progetto
- Collegamenti e allacciamenti
- Linea in dismissione
- Coll. e allac. in dismissione
- ▨ Trenchless
- Indagini geofisiche
- Indagini geognostiche

PAI Marche (2016)

- 🟩 Pericolosità P1
- 🟨 Pericolosità P2
- 🟧 Pericolosità P3
- 🟥 Pericolosità P4


VIOLTON
LE ROTE
ACQUA MORTA
700
750
800
850
900

COROGRAFIA 1:10000
CTR 312160

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	GEN. 2020	EMISSIONE	COSTIGLIOLA	NISII	MATTEI

CLIENTE

PROGETTISTA SAIPEM

COMMESSA SAIPEM 023087

UNITA' 000

Rif. Met.: RECANATI – FOLIGNO (Frazione Colfiorito)
DN 650(26"), DP 75 bar

DISEGNO LC–9D–83633

REVISIONE 0

Attraversamento: MICROTUNNEL IN C.A. (Loc. NOTTOLA)

FG. DI

SCALA 1:500

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.