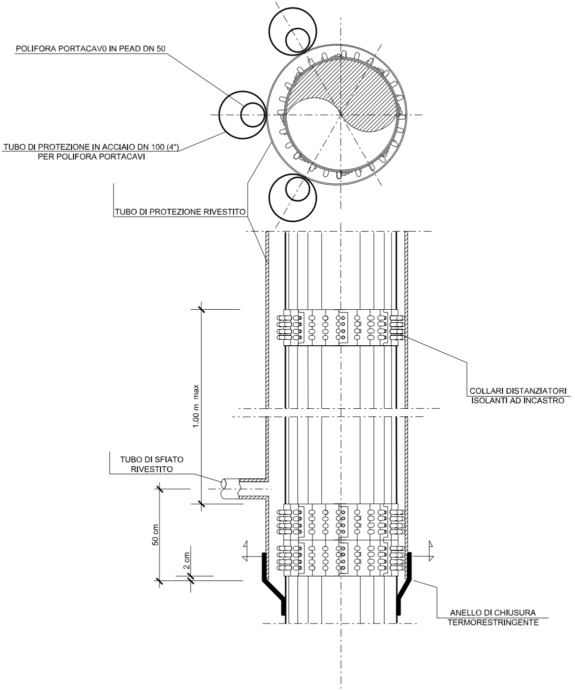
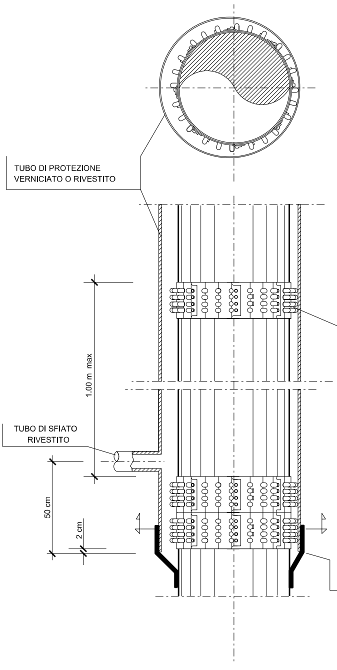
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE

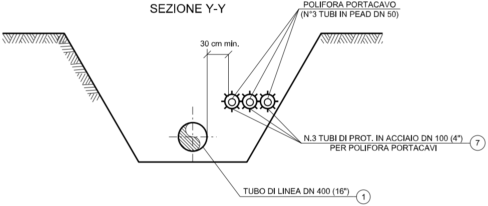

POLIFORA PORTACAV0 IN PEAD DN 50
TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGE
PER TUBO DI PROTEZIONE

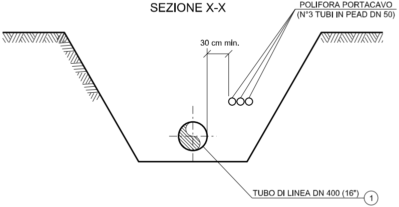

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm

NTE

SEZIONE Y-Y

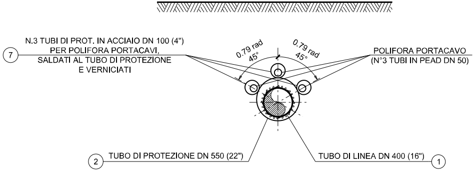

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
7
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE X-X

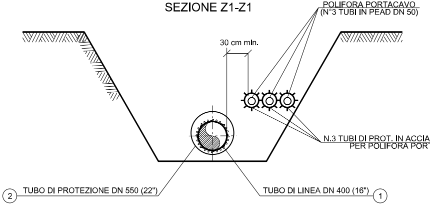

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO

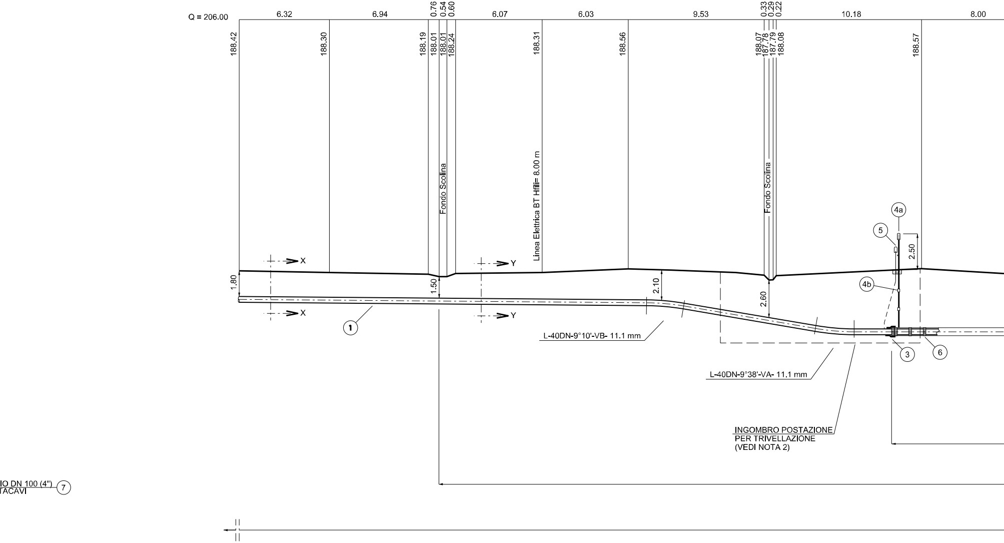
SEZIONE Z-Z


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
7
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

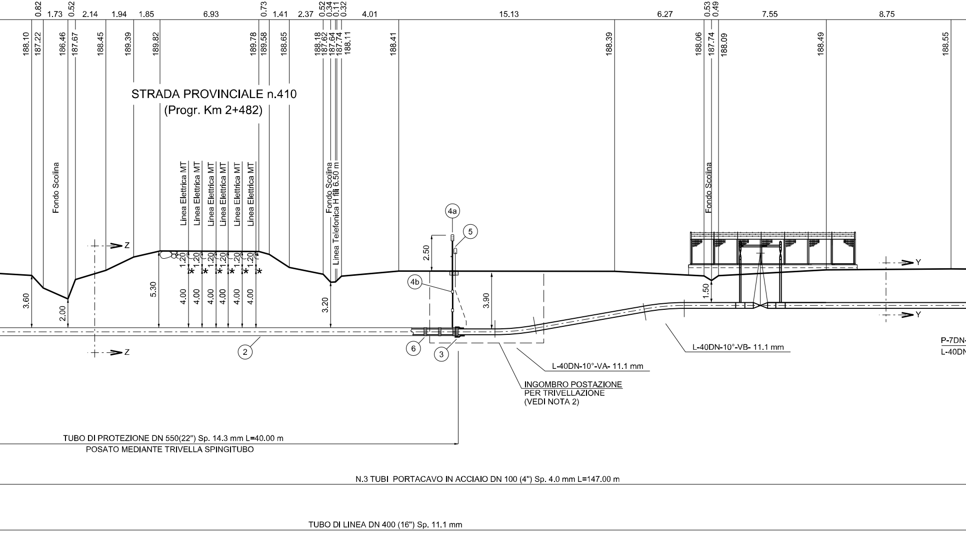
SEZIONE Z1-Z1


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIA
PER POLIFORA PORT
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 206.00
6.32
6.94
0.76
0.54
0.60
6.07
6.03
9.53
0.33
0.29
0.22
10.18
8.00
188.42
188.30
188.19
188.01
188.01
188.24
188.31
188.56
188.07
187.78
187.79
188.08
188.57
Fondo Scolina
Linea Elettrica BT Hfili= 8.00 m
Fondo Scolina
4a
5
2.50
4b
X
X
Y
Y
1.80
1.50
2.10
2.60
1
L-40DN-9°10'-VB- 11.1 mm
L-40DN-9°38'-VA- 11.1 mm
3
6
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
IO DN 100 (4")
TACAVI
7

SEZIONE A - B scala 1:200


0.82
1.73
0.52
2.14
1.94
1.85
6.93
0.73
1.41
2.37
0.52
0.34
0.11
0.32
4.01
15.13
6.27
0.53
0.49
7.55
8.75
188.10
187.22
186.46
187.67
188.45
189.39
189.82
189.78
189.58
188.65
188.18
187.62
187.64
187.74
188.11
188.41
188.39
188.06
187.74
188.09
188.49
188.55
STRADA PROVINCIALE n.410
(Progr. Km 2+482)
Fondo Scolina
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Fondo Scolina
Linea Telefonica H fili 6.50 m
Fondo Scolina
4a
5
4b
2.50
3.90
1.50
3.60
2.00
5.30
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
1.20
4.00
4.00
4.00
4.00
4.00
4.00
3.20
Z
Z
Y
Y
2
6
3
L-40DN-10°-VA- 11.1 mm
L-40DN-10°-VB- 11.1 mm
P-7DN-
L-40DN
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=40.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=147.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

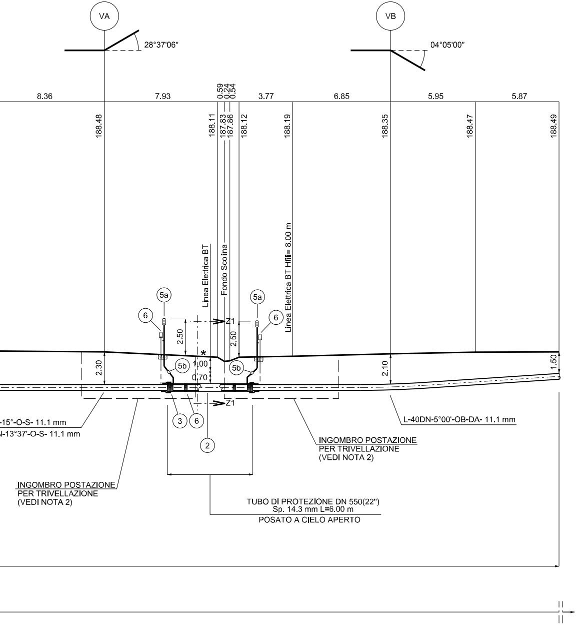

VA
28°37'06"
VB
04°05'00"
8.36
7.93
0.59
0.24
0.54
3.77
6.85
5.95
5.87
188.48
188.11
187.83
187.86
188.12
188.19
188.35
188.47
188.49
Linea Elettrica BT
Fondo Scolina
Linea Elettrica BT Hfili= 8.00 m
5a
6
5a
6
Z1
2.50
2.50
*
1.00
0.70
5b
5b
2.30
2.10
1.50
Z1
3
6
2
-15°-O-S- 11.1 mm
N-13°37'-O-S- 11.1 mm
L-40DN-5°00'-OB-DA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=6.00 m
POSATO A CIELO APERTO

TABELLA ANNOT

① Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB
DN 400 (16") De 406,4 sp. 11,1 mm
costruito secondo tab. GASD A.01.01.15
rivestito in Polietilene sp. 2,2 mm

② Tubo di protezione in acciaio grado EN L415 NB/M
DN 550 (22") De 559,0 mm sp. 14.3 mm
costruito secondo tab. GASD A.01.04.01
rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm

③ Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16")
costruito secondo tab. GASD A.09.02.11

(4a) Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione
costruito secondo tab. GASD A.09.06.02

(4b) Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp
costruito secondo tab. GASD A.01.03.01

⑤ Punto di misura P.E. a cassetta piantana
costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05

⑥ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad inc
Tubo di linea DN 400 (16")
anelli
Tubo portacavo DN 100 (4")
anelli
Tubo di sfiato DN 80 (3")
anelli

⑦ Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO

*

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI 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

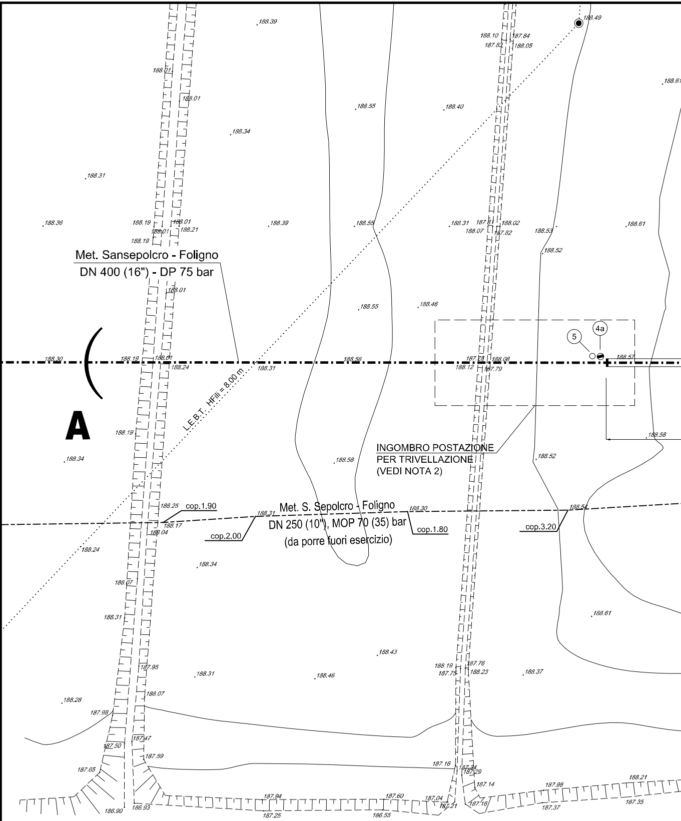
NOTA 2:

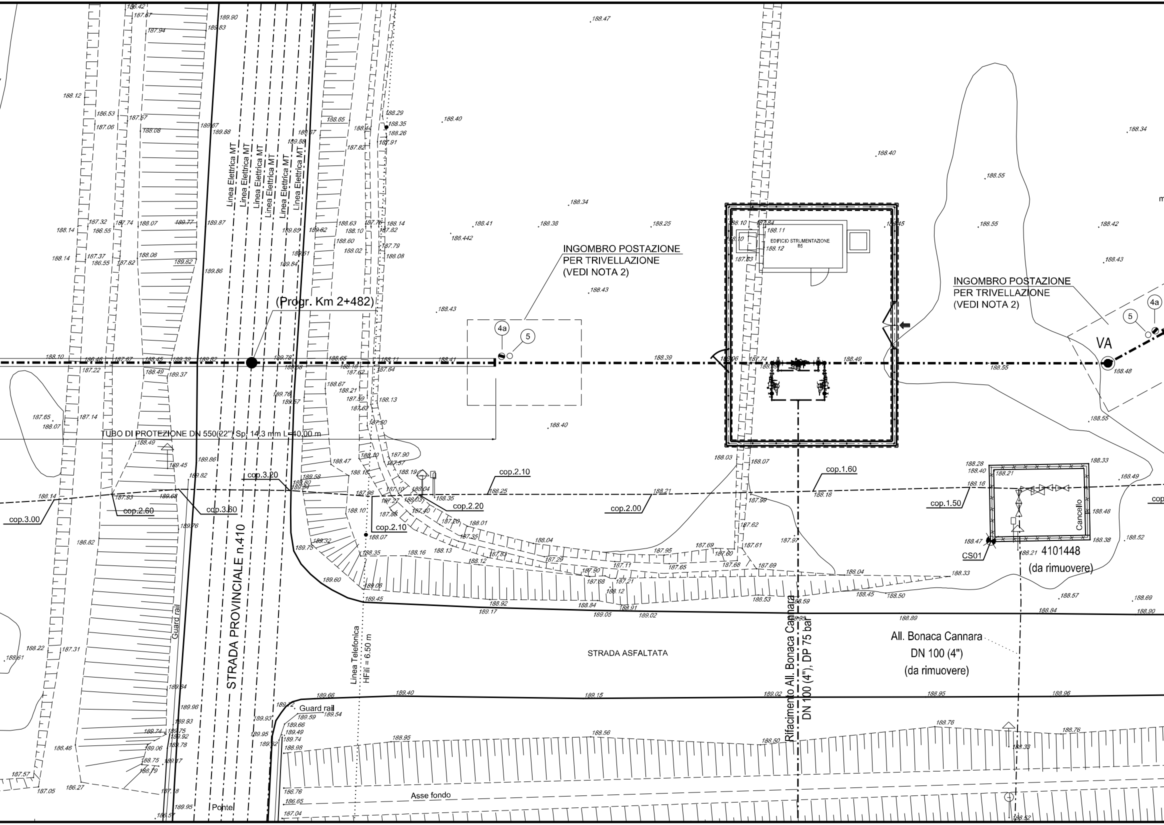
LE DIMENSIO
POSTAZIONI
ESSERE ESP
DELL'APPALT
LE BUCHE DO
BLINDAGGIO
EQUIVALENT

TAZIONI

MB	46.00 m
x DN 550 (22")	n. 4
fuga gas Tipo2	n. 4
. 2,9 mm	6.00 m
	n. 4
castro	
	n. 52
	n. 303
	n.6
	441.00 m

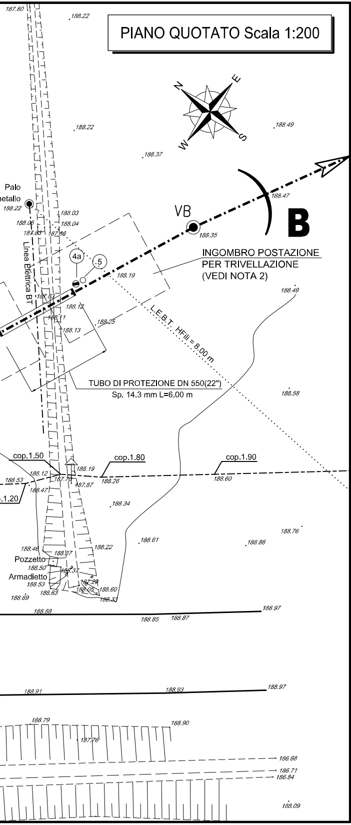
NI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE
DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO
LICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA
ATORE.
OVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI
QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI
I.

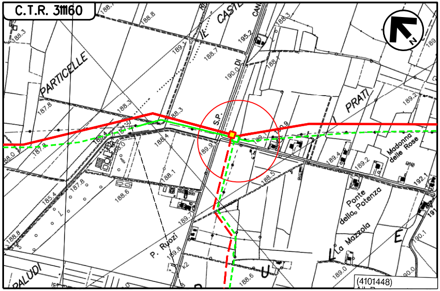

A
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
L.E.B.T. HFili = 8.00 m
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Met. S. Sepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
cop.1.90
cop.2.00
cop.1.80
cop.3.20
5
4a
188.39
188.49
188.10
187.84
187.83
188.05
188.61
188.01
188.01
188.55
188.40
188.34
188.31
188.36
188.19
188.01
188.21
188.01
188.19
188.39
188.58
188.31
187.81
188.02
188.07
187.82
188.53
188.61
188.52
188.01
188.55
188.46
188.30
188.19
188.01
188.24
188.31
188.56
187.74
188.08
188.12
187.79
188.57
188.19
188.58
188.34
188.58
188.52
188.25
188.17
188.04
188.31
188.30
188.54
188.24
188.34
188.07
188.31
188.61
188.43
187.95
188.31
188.46
188.19
187.75
187.76
188.23
188.37
188.28
188.07
187.98
187.47
187.50
187.59
187.65
187.16
187.34
187.29
187.14
187.98
188.21
187.94
187.60
187.04
187.21
187.16
186.90
186.93
187.25
186.55
187.37
187.35


Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
Linea Elettrica MT
(Progr. Km 2+482)
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
4a
5
EDIFICIO STRUMENTAZIONE B5
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
4a
5
VA
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=40.00 m
cop.3.20
cop.2.10
cop.1.60
cop.3.00
cop.2.60
cop.3.60
cop.2.20
cop.2.00
cop.2.10
cop.1.50
cop
Cancello
CS01
4101448 (da rimuovere)
STRADA PROVINCIALE n.410
Guard rail
Linea Telefonica HFili = 6.50 m
Rifacimento All. Bonaca Cannara DN 100 (4"), DP 75 bar
All. Bonaca Cannara DN 100 (4") (da rimuovere)
STRADA ASFALTATA
Guard rail
Asse fondo
Ponte

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
E
S
W
Palo
metallo
Linea Elettrica BT
VB
B
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
4a
5
L.E.B.T. HFili = 8.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=6.00 m
cop.1.50
cop.1.80
cop.1.90
cop.1.20
Pozzetto
Armadietto
187.80
188.22
188.49
188.37
188.47
188.35
188.03
188.04
188.19
188.49
188.12
188.25
188.13
188.58
188.26
188.60
188.34
188.76
188.61
188.88
188.22
188.97
188.85
188.87
188.91
188.93
188.79
188.90
186.68
186.71
186.84
188.09


C.T.R. 311160
N
PARTICELLE
PRATI
S.P.
Madonna delle Rose
Ponte della Potenza
La Mazzola
P. Ruozi
PALUDI
(4101448)

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311160

LEGENDA:

━━━	Metanodotto in progetto
- - - - -	Metanodotto da porre fuori esercizio
— — —	Metanodotto in progetto da altra opera

DOTT. ING. LUMINARI MARCO N.1332

0	30/09/2021	EMISSIONE	TARINI	BATTISTI	LUMINARI
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali · ispezioni · saldatura progettazione · direzione lavori	Disegno AT-20047-L01-49
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0 Comm. NR/20047 Cod.tec. -
ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.410 (Progr. Km 2+482)		Scala 1:200