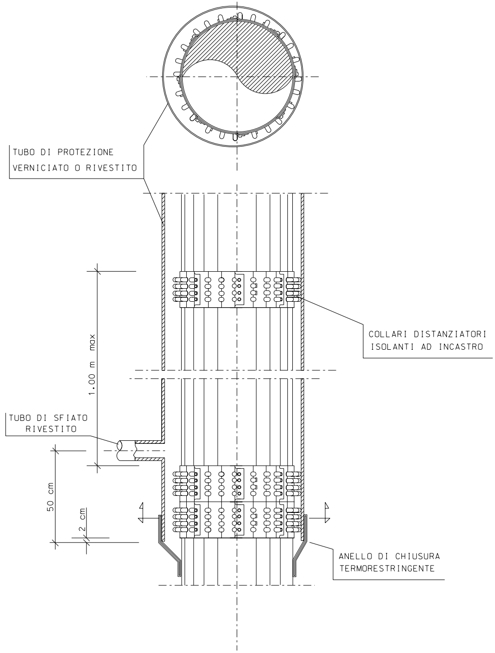
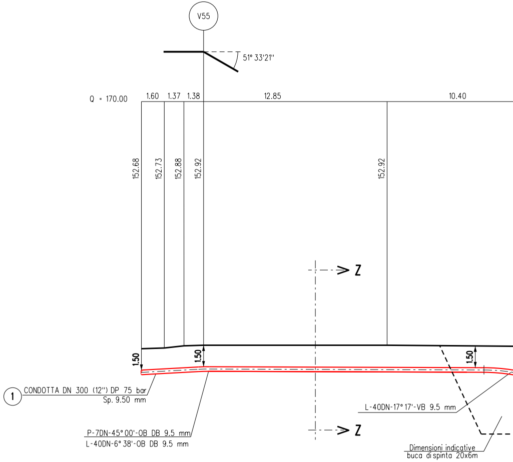
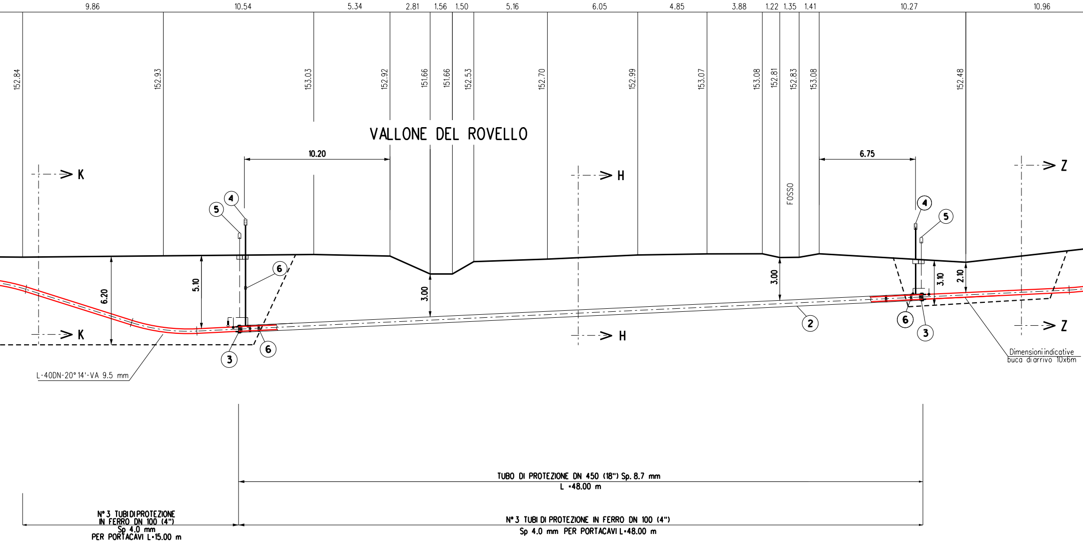
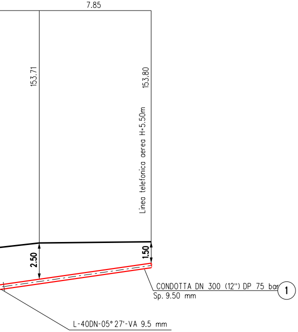
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

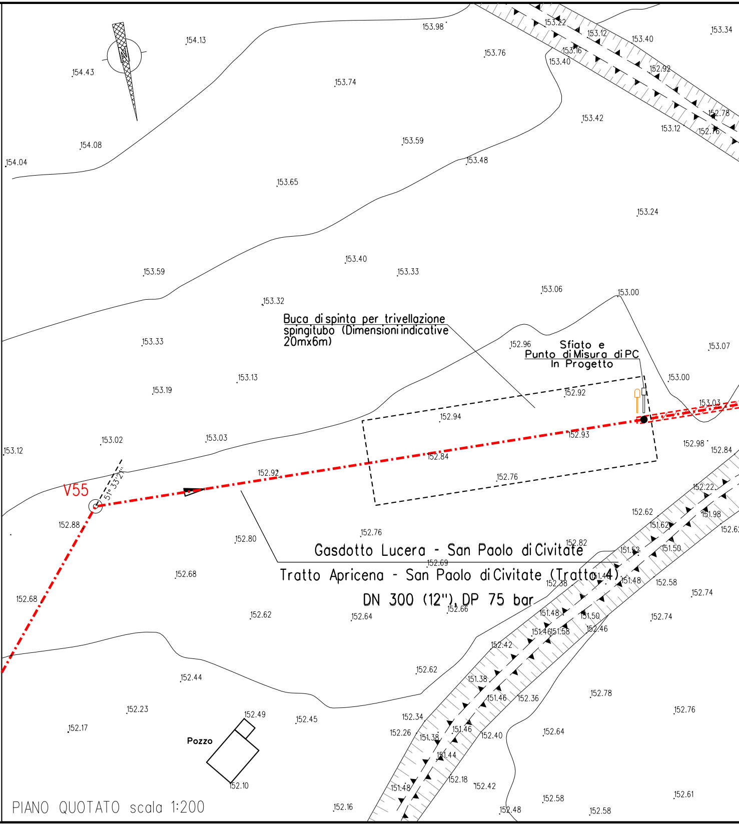

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


V55
51° 33'21"
Q = 170.00
1.60
1.37
1.38
12.85
10.40
152.68
152.73
152.88
152.92
152.92
Z
Z
1.50
1.50
1.50
1
CONDOTTA DN 300 (12") DP 75 bar
Sp. 9.50 mm
P-7DN-45° 00'-OB DB 9.5 mm
L-40DN-6° 38'-OB DB 9.5 mm
L-40DN-17° 17'-VB 9.5 mm
Dimensioni indicative
buca di spinta 20x6m

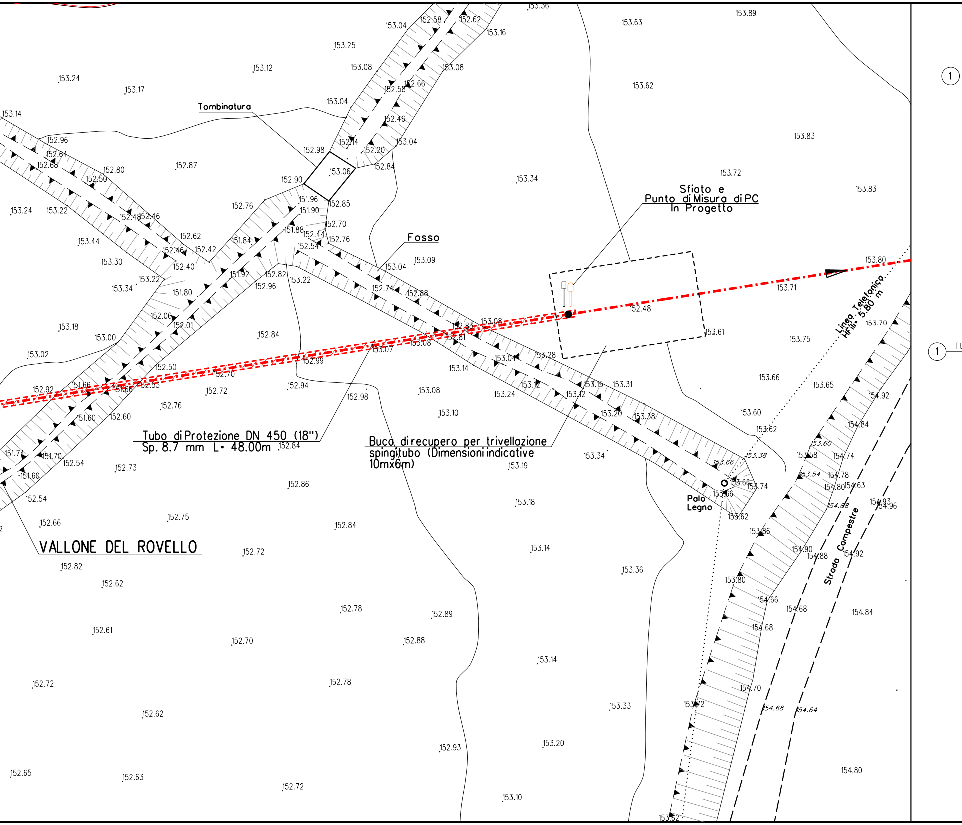

9.86
10.54
5.34
2.81
1.56
1.50
5.16
6.05
4.85
3.88
1.22
1.35
1.41
10.27
10.96
152.84
152.93
153.03
152.92
151.66
151.66
152.53
152.70
152.99
153.07
153.08
152.81
152.83
153.08
152.48
VALLONE DEL ROVELLO
10.20
6.75
FOSSO
K
K
H
H
Z
Z
4
5
6
3
6
2
4
5
6
3
6.20
5.10
3.00
3.00
3.10
2.10
L-40DN-20° 14'-VA 9.5 mm
Dimensioni indicative
buca di arrivo 10x6m
TUBO DI PROTEZIONE DN 450 (18") Sp. 8.7 mm
L =48.00 m
N° 3 TUBI DI PROTEZIONE
IN FERRO DN 100 (4")
Sp 4.0 mm
PER PORTACAVI L=15.00 m
N° 3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4")
Sp 4.0 mm PER PORTACAVI L=48.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

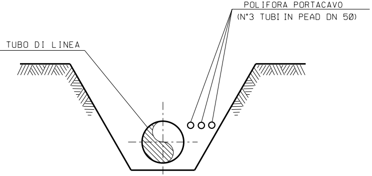

7.85
153.71
153.80
Linea telefonica aerea H=5.50m
2.50
1.50
CONDOTTA DN 300 (12") DP 75 bar
Sp. 9.50 mm
1
L-40DN-05°27'-VA 9.5 mm


N
154.43
154.13
153.98
153.76
153.74
153.22
153.12
153.16
153.40
153.40
152.92
153.34
152.78
152.76
153.12
153.42
154.08
154.04
153.59
153.48
153.65
153.24
153.40
153.33
153.59
153.32
153.06
153.00
Buca di spinta per trivellazione spingitubo (Dimensioni indicative 20mx6m)
153.33
152.96
Sfiato e Punto di Misura di PC In Progetto
153.07
153.13
153.19
152.92
153.00
153.03
152.94
153.12
153.02
153.03
152.93
152.98
152.84
152.84
152.92
152.76
V55
51°33'21"
152.22
152.62
151.98
152.88
151.62
152.62
152.76
152.80
152.82
151.52
151.50
Gasdotto Lucera - San Paolo di Civitate
Tratto Apricena - San Paolo di Civitate (Tratto 4)
DN 300 (12"), DP 75 bar
152.69
152.68
152.38
151.46
151.48
152.58
152.74
152.68
152.66
152.62
152.64
151.48
151.50
152.74
151.46
151.58
152.46
152.42
152.44
152.62
151.38
152.78
151.46
152.36
152.23
152.49
152.45
152.34
152.76
152.17
Pozzo
152.26
151.38
151.46
152.40
152.64
151.44
152.18
152.42
151.48
152.10
152.16
152.48
152.58
152.58
152.61

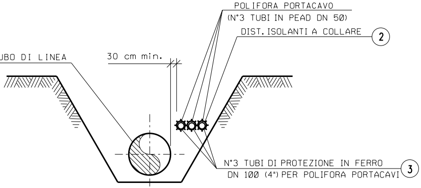
PIANO QUOTATO scala 1:200



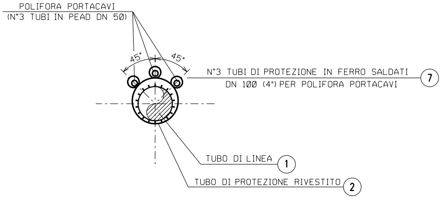
Tombinatura
Fosso
Sfiato e
Punto di Misura di PC
In Progetto
Linea Telefonica
H Fili= 5.80 m
Tubo di Protezione DN 450 (18")
Sp. 8.7 mm L= 48.00m
Buca di recupero per trivellazione
spingitubo (Dimensioni indicative
10mx6m)
Palo
Legno
VALLONE DEL ROVELLO
Strada Campestre
1
1
TU
153.36
153.89
153.63
153.04
152.58
152.62
153.16
153.25
153.12
153.08
153.08
153.24
153.17
152.66
152.58
153.62
153.04
153.14
152.46
153.83
152.96
152.64
152.68
152.98
152.14
152.20
153.04
152.80
152.87
152.50
152.90
153.06
152.84
153.34
153.72
153.83
153.24
153.22
152.48
152.46
152.76
151.96
151.90
152.85
152.70
151.88
152.44
152.76
152.62
152.42
151.84
152.54
153.09
153.44
152.46
153.30
152.40
153.04
153.22
151.92
152.82
153.22
152.96
152.74
152.88
152.48
153.80
153.34
151.80
153.71
152.06
152.01
153.70
153.18
152.83
153.08
152.81
153.61
153.00
152.84
153.08
153.07
153.75
153.02
152.99
153.04
153.28
152.50
152.70
153.14
153.66
152.92
151.66
151.66
152.53
152.72
152.94
153.08
153.12
153.15
153.31
153.65
153.24
153.12
154.92
152.76
152.98
153.10
153.20
153.38
153.60
151.60
152.60
153.62
154.84
152.84
153.60
151.74
151.70
153.34
153.38
153.58
154.74
152.54
152.73
153.19
153.66
153.54
154.78
151.60
152.86
153.66
153.74
154.80
154.63
152.54
153.18
153.66
154.88
154.93
154.96
152.66
152.75
153.62
152
152.84
153.86
152.72
153.14
154.90
154.88
154.92
152.82
153.36
152.62
153.80
154.66
152.78
152.89
154.68
154.84
152.61
154.68
152.70
152.88
153.14
152.72
152.78
154.70
152.62
153.33
153.72
154.68
154.64
153.20
152.65
152.63
152.72
152.93
153.10
153.62
154.80


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

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
②
UBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
③

SEZIONE K-K (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
⑦
TUBO DI LINEA
①
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
②

SEZIONE H-H (TRIVELLAZIONE)

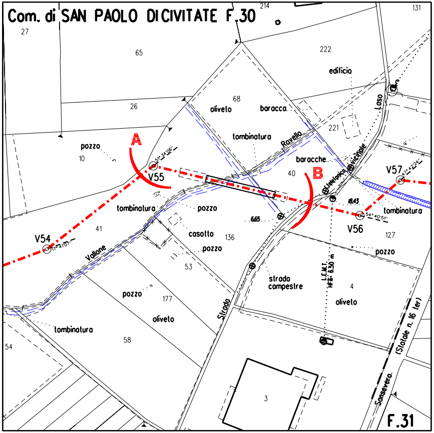
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio L360 MB DN 300 (UNI-EN) De 323.9 mm Spess. 9.5 mm rivestimento in Polietilene Sp. 2.20 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio grado L415 MB DN 450 (18") Spess. 8.7 mm	40.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 300 (12") x DN 450 (18")	n. 2
④	Apparecchiatura di sfiato, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7288/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm	4.00 m
⑤	Punto di misura P.C. di tipo PMTP in cassetta piantana	n. 1
	Punto di misura P.C. di tipo PMTP/E in cassetta piantana	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 2
	tubo di protezione per polifora DN 100 (4") anelli	n. 95
	tubo di linea DN 300 (12") anelli	n. 51
⑦	Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	190.00 m

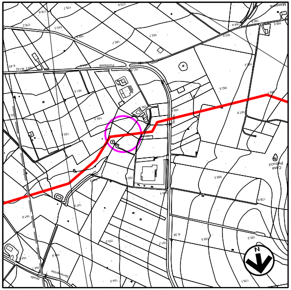
NOTE:

1. In corrispondenza di parallelismi e/o interferenze dell'area di passaggio con linee elettriche aeree, l'appaltatore dovra' procedere all'esatta determinazione dell'altezza dei conduttori e del loro voltaggio in modo da poter adottare i necessari provvedimenti di sicurezza propedeutici alla esecuzione dei lavori di costruzione.
2. L'appaltatore dovra' procedere all'esatto accertamento di cavi, tubazioni e fogne interrate interferenti con la linea, mediante scavi a mano.
3. Gli scavi previsti per le buche della trivellazione del tubo di protezione potranno essere palancolati al fine di limitare le dimensioni e permettere l'esecuzione dei lavori nel rispetto di quanto disposto dal D.Lgs 81/08.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Com. di SAN PAOLO DI CIVITATE F.30
214
131
27
65
222
edificio
68
oliveto
baracca
26
Laso
221
tombinatura
Rovello
pozzo
10
A
baracche
vicinale
V55
40
B
telefonica
V57
tombinatura
pozzo
18.43
tombinatura
6.65
V54
41
casotto
136
V56
127
pozzo
Vallone
pozzo
53
strada campestre
L.E.M.T. H.: 6.50 m
4
pozzo
177
Strada
oliveto
oliveto
(Statale n. 16 ter)
tombinatura
58
54
3
Sanseverò
F.31

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Com. di San Paolo di Civitate FG. 30



COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR F. 395084 - 395071

FERRINI FRANCESCO
2023.03.23 12:00:45
CN=FERRINI FRANCESCO
C=IT
2.5.4.4=FERRINI
2.5.4.42=FRANCESCO
RSA/2048 bits

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	15/03/2023	EMISSIONE PER ENTI a seguito riscontro Regione Puglia prot. 828_27/01/2023	A.SPADACINI	G.AIUDI	H.D.AIUDI
0	23/11/2022	EMISSIONE PER ENTI a seguito del Dec. MiTE_VA del 27/05/2022	S.PALMIERI	G.AIUDI	H.D.AIUDI

S.G.I. Società Gasdotti Italia S.P.A.

Progettista
techfem
Rif.TFM: 110009-4E-DT-11E-5423

COMMESSA 5721
UNITA' 004

DISEGNO AP-E-1223

GASDOTTO LUCERA - SAN PAOLO DI CIVITATE TRATTO APRICENA - SAN PAOLO DI CIVITATE (TRATTO 4) DN 300 (12"), DP 75 bar

REVISIONE 1

FG. 1 DI 1

ATTRAVERSAMENTO VALLONE DEL ROVELLO

SCALA 1:200