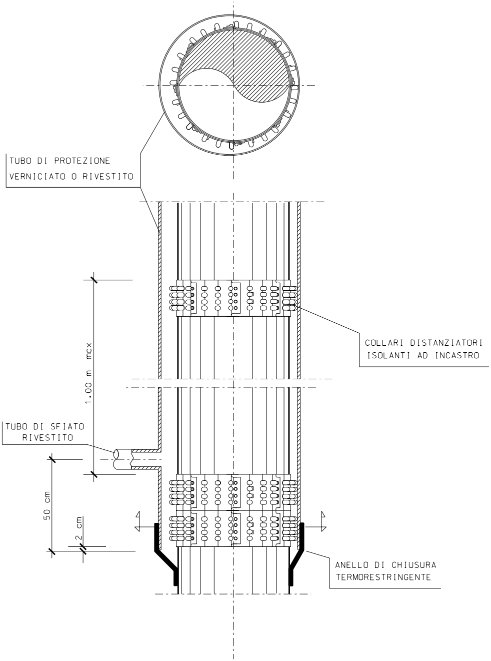
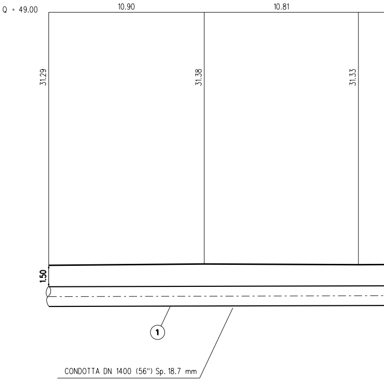
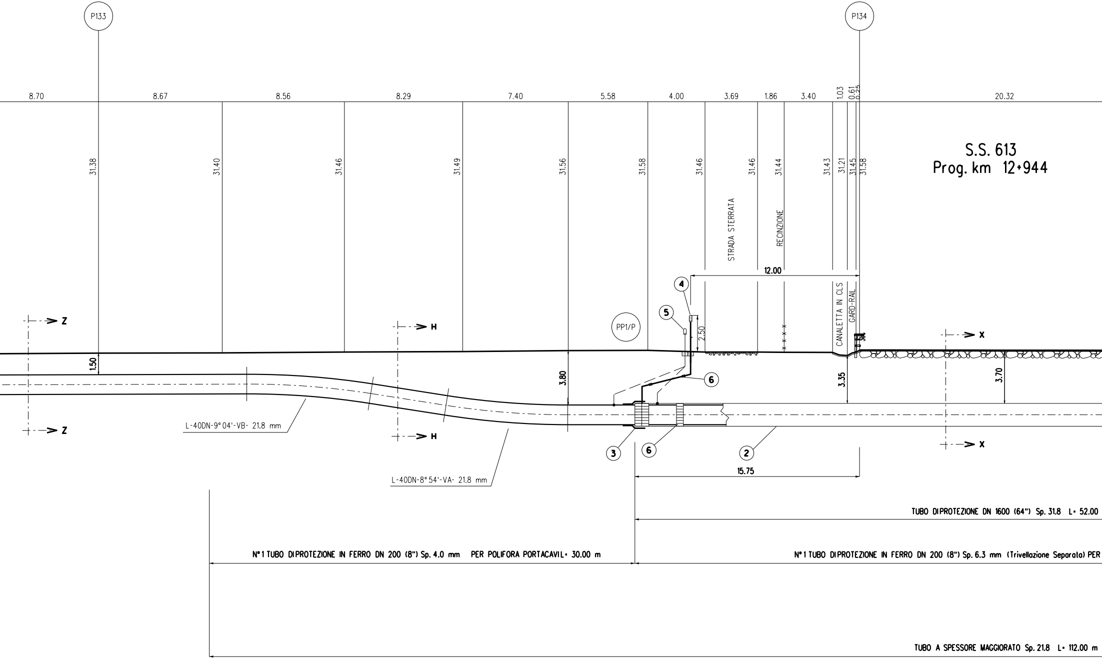
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

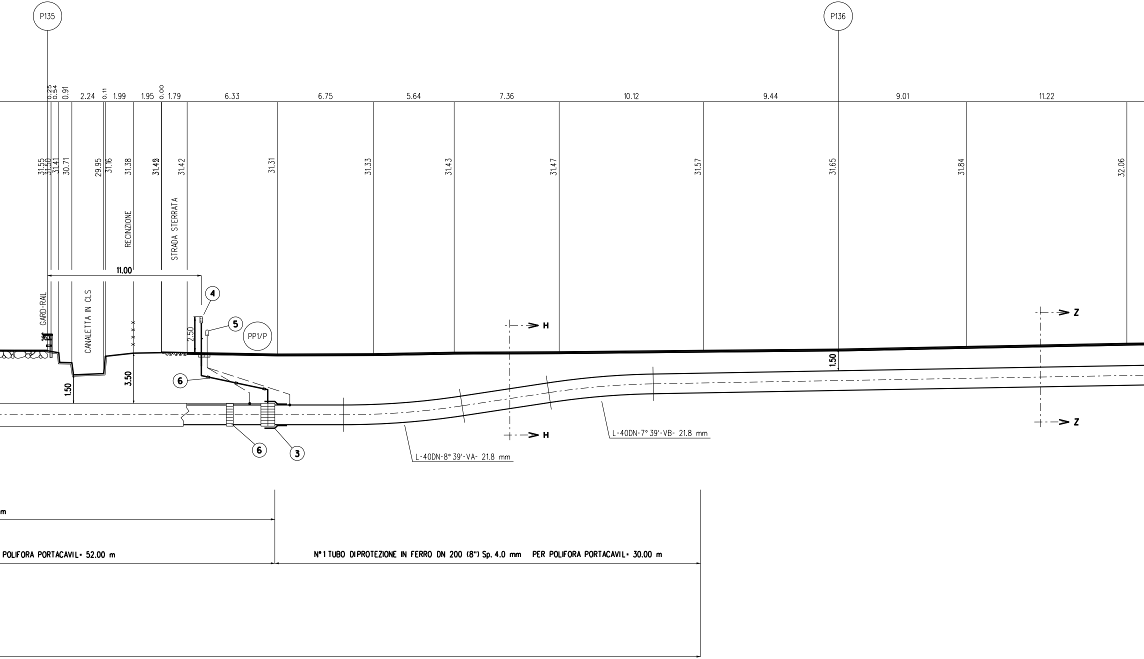

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 49.00
10.90
10.81
31.29
31.38
31.33
1.50
1
CONDOTTA DN 1400 (56") Sp. 18.7 mm

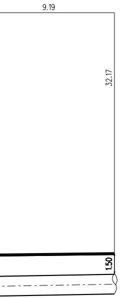
N.B. Prima dell'esecuzione dei lavori si deve verificare con gli Enti
la presenza di eventuali sottoservizi, e se necessario accertarne la
presenza, natura e posizione con scavi a mano.

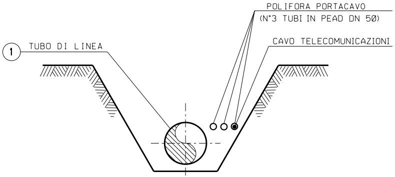

P133
P134
8.70
8.67
8.56
8.29
7.40
5.58
4.00
3.69
1.86
3.40
1.03
0.61
0.25
20.32
31.38
31.40
31.46
31.49
31.56
31.58
31.46
31.46
31.44
31.43
31.21
31.45
31.58
S.S. 613
Prog. km 12+944
STRADA STERRATA
RECINZIONE
12.00
4
5
2.50
PP1/P
CANALETTA IN CLS
GARD-RAIL
Z
H
X
1.50
3.80
3.35
3.70
6
L-40DN-9° 04'-VB- 21.8 mm
Z
H
X
3
6
2
L-40DN-8° 54'-VA- 21.8 mm
15.75
TUBO DIPROTEZIONE DN 1600 (64") Sp. 31.8 L= 52.00
N° 1 TUBO DIPROTEZIONE IN FERRO DN 200 (8") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 30.00 m
N° 1 TUBO DIPROTEZIONE IN FERRO DN 200 (8") Sp. 6.3 mm (Trivellazione Separata) PER
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 21.8 L= 112.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

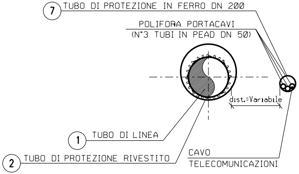


P135
P136
0.25
0.54
0.91
2.24
0.11
1.99
1.95
0.00
1.79
6.33
6.75
5.64
7.36
10.12
9.44
9.01
11.22
31.55
31.50
31.41
30.71
29.95
31.16
31.38
31.42
31.42
31.31
31.33
31.43
31.47
31.57
31.65
31.84
32.06
RECINZIONE
STRADA STERRATA
11.00
GARD-RAIL
CANALETTA IN CLS
4
5
PP1/P
2.50
6
1.50
3.50
1.50
H
H
Z
Z
6
3
L-40DN-8° 39'-VA- 21.8 mm
L-40DN-7° 39'-VB- 21.8 mm
m
POLIFORA PORTACAVIL= 52.00 m
N°1 TUBO DIPROTEZIONE IN FERRO DN 200 (8") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVIL= 30.00 m

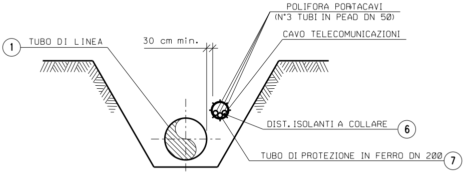

9.19
32.17
1.50


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

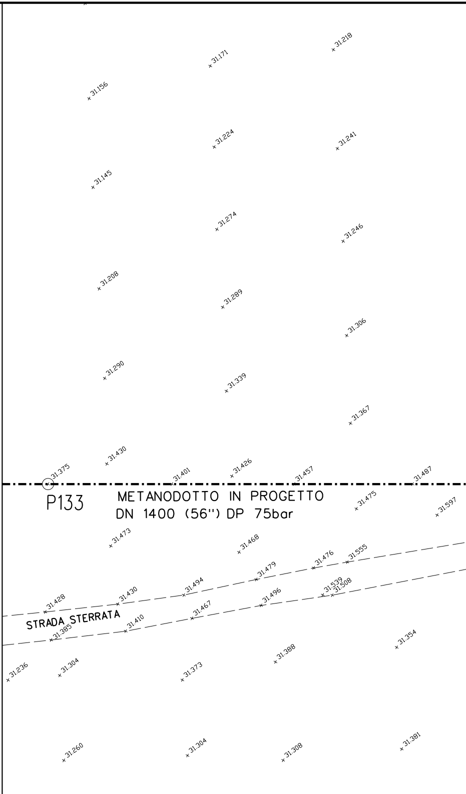
SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


⑦
TUBO DI PROTEZIONE IN FERRO DN 200
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
dist.=Variabile
①
TUBO DI LINEA
②
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
CAVO
TELECOMUNICAZIONI

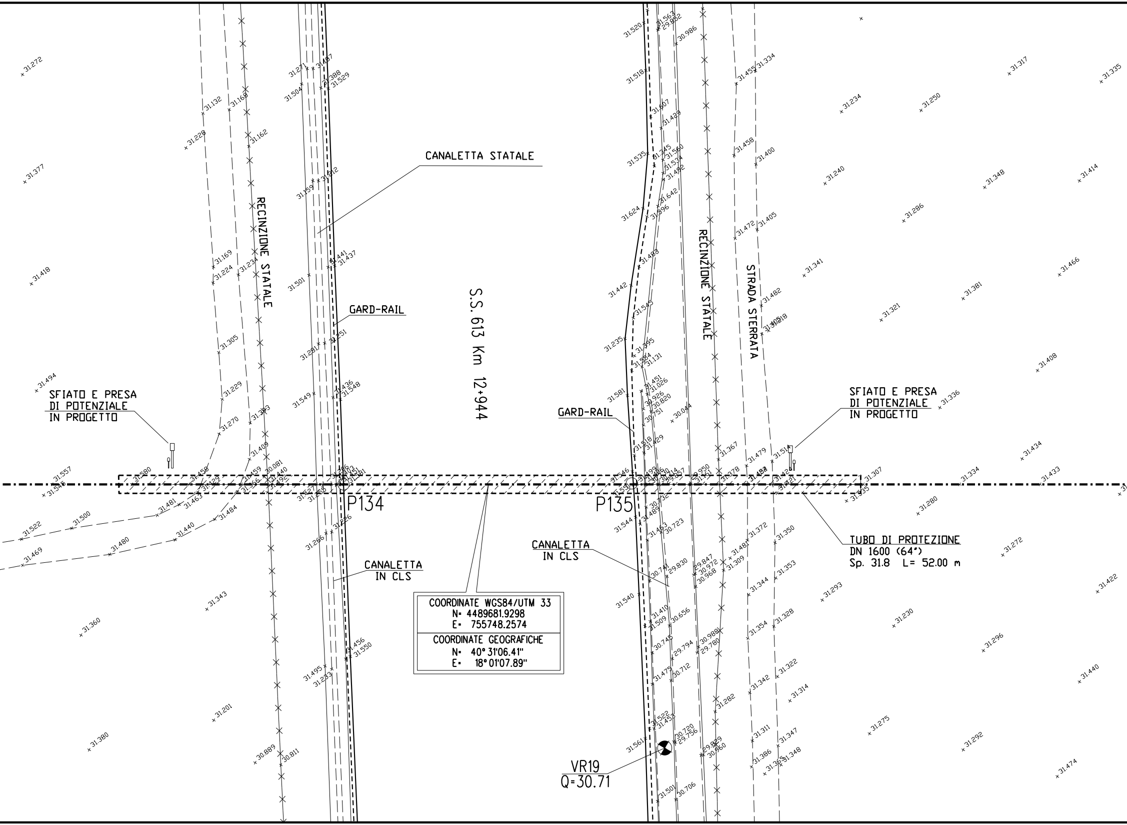
SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
①
TUBO DI LINEA
30 cm min.
DIST. ISOLANTI A COLLARE
⑥
TUBO DI PROTEZIONE IN FERRO DN 200
⑦

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


31.218
31.171
31.156
31.224
31.241
31.145
31.274
31.246
31.208
31.289
31.306
31.290
31.339
31.367
31.430
31.375
31.401
31.426
31.457
31.487
P133
METANODOTTO IN PROGETTO
DN 1400 (56") DP 75bar
31.475
31.597
31.473
31.468
31.555
31.476
31.479
31.494
31.430
31.428
31.539
31.508
31.496
31.467
31.410
31.385
STRADA STERRATA
31.354
31.388
31.373
31.304
31.236
31.381
31.308
31.304
31.260

PIANO QUOTATO scala 1:200


CANALETTA STATALE
RECINZIONE STATALE
GARD-RAIL
S.S. 613 Km 12+944
GARD-RAIL
RECINZIONE STATALE
STRADA STERRATA
SFIATO E PRESA
DI POTENZIALE
IN PROGETTO
SFIATO E PRESA
DI POTENZIALE
IN PROGETTO
P134
P135
TUBO DI PROTEZIONE
DN 1600 (64")
Sp. 31.8 L= 52.00 m
CANALETTA
IN CLS
CANALETTA
IN CLS
VR19
Q=30.71

COORDINATE WGS84/UTM 33
N= 4489681.9298
E= 755748.2574

COORDINATE GEOGRAFICHE
N= 40° 31'06.41"
E= 18° 01'07.89"

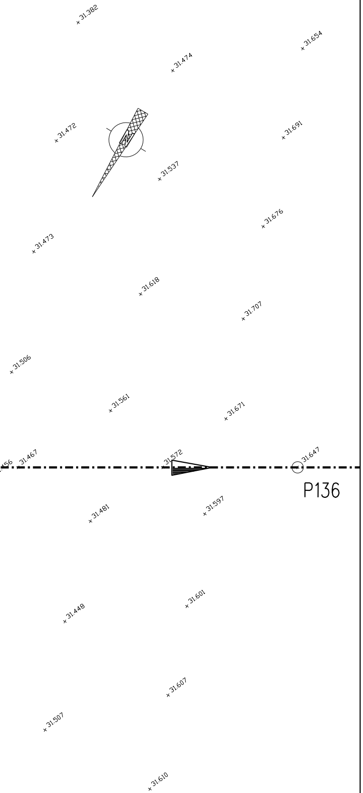
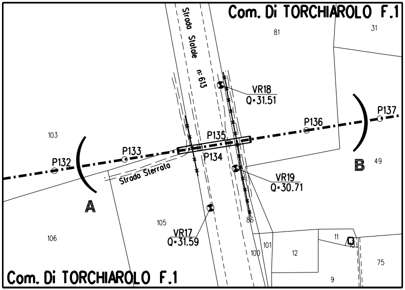

31.382
31.654
31.474
31.472
N
31.691
31.537
31.676
31.473
31.618
31.707
31.506
31.561
31.671
456
31.467
31.572
31.647
P136
31.481
31.597
31.601
31.448
31.607
31.507
31.610

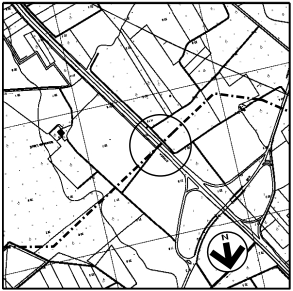
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio GRADO L450 MB DN 1400 (56") Di1378.40 mm Sp. NORMALE Sp 18.7 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.32 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 3.00 mm	
	Tubo di acciaio GRADO L450 MB DN 1400 (56") Di1378.40 mm Sp. MAGGIORATO Sp 21.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.32 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 3.00 mm	112.00 m
2	Tubo di protezione in acciaio Grado EN L450 MB DN 1600 (64") Sp. 31.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	52.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 1400 (56") x DN 1600 (64") costruito secondo tab. GASD A 09.02.10 u.e.	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A 09.06.02 u.e.	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7288/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	14.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A 07.01.05 u.e.	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 6
	tubo di protezione per polifora DN 200 (8") anelli	n. 30
	tubo di linea DN 1400 (56") anelli	n. 55
7	Tubo di protezione in ferro per polifora portacavi	
	tubo DN 200 (8") GRADO S235 Sp. 4.0 mm	60.00 m
	tubo DN 200 (8") GRADO S355 Sp. 6.3 mm - per trivellazioni	52.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA CATASTALE - 3° TRONCO	PL-300


Com. Di TORCHIAROLO F.1
Strada Statale n. 613
81
31
VR18
Q=31.51
P137
P136
P135
P134
P133
P132
103
A
B
49
Strada Sterrato
VR19
Q=30.71
105
VR17
Q=31.59
106
86
100
101
12
11
10
75
9
Com. Di TORCHIAROLO F.1

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TORCHIAROLO F.1



COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 496053

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
2	20/09/17	EMISSIONE PER PERMESSI	G.AIUDI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F.FERRINI
1	23/06/17	EMISSIONE	G.AIUDI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F.FERRINI
0	06/05/16	EMISSIONE PER COMMENTI	G.AIUDI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F.FERRINI

SNAM RETE GAS

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011014-10-DT-13E-1311

COMMESSA NR/13167
CODICE TECNICO 16153

Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP
DN 1400 (56"), DP 75 bar
3 TRONCO LECCE - BRINDISI

DIS. N. AT-311
REVISIONE 2

ATTRAVERSAMENTO S.S. 613
Progr. km 12+944

FG. 1 DI 1
SCALA 1:200

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