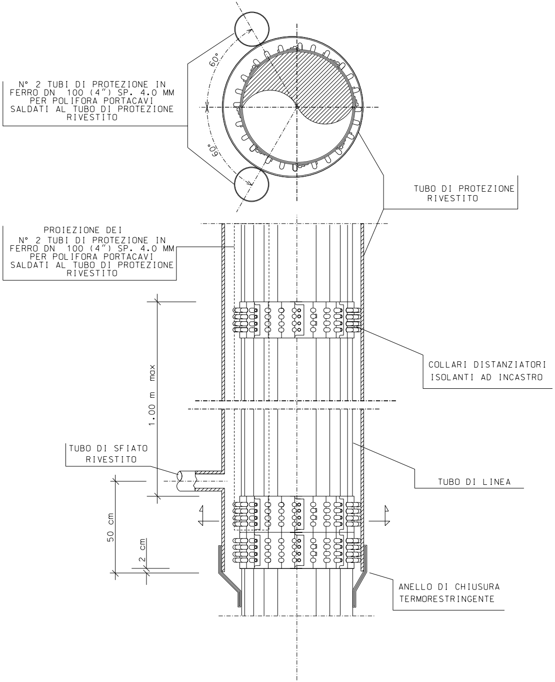
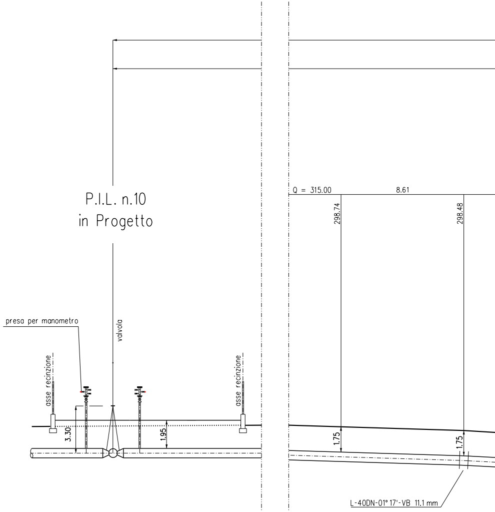
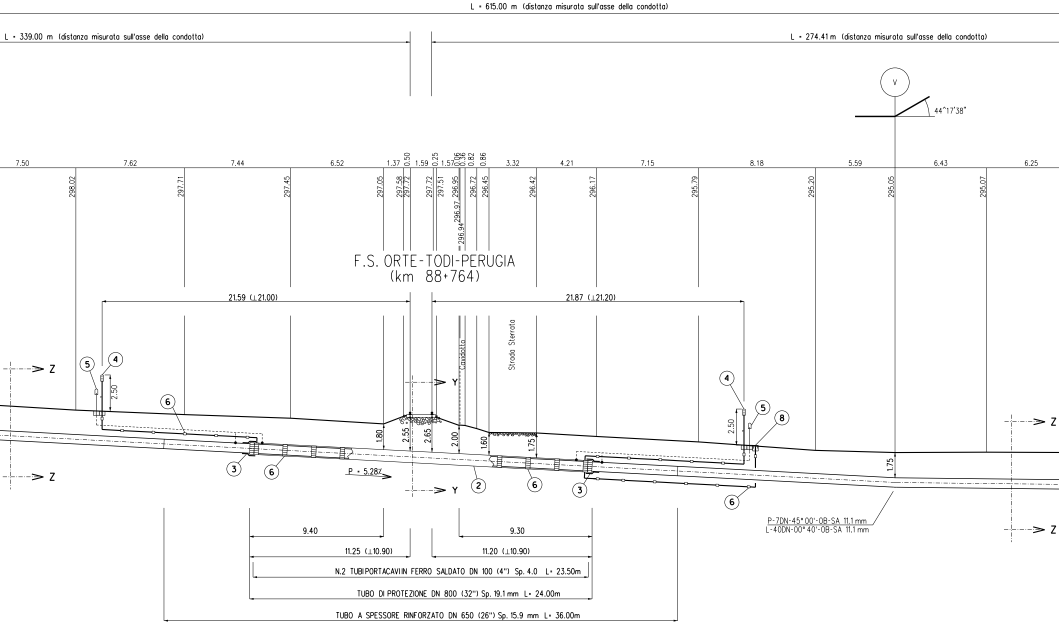
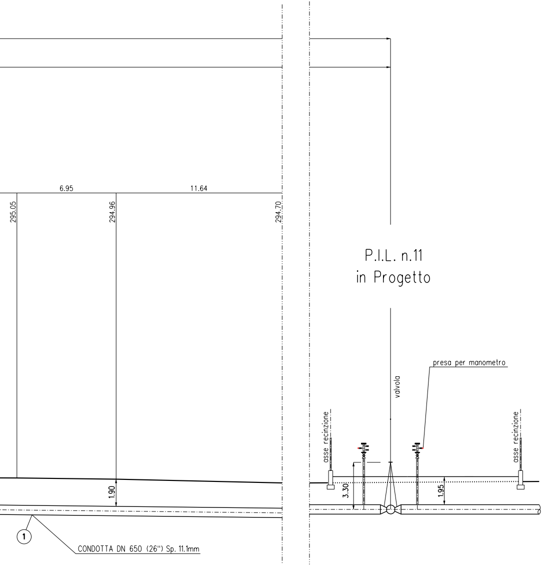
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

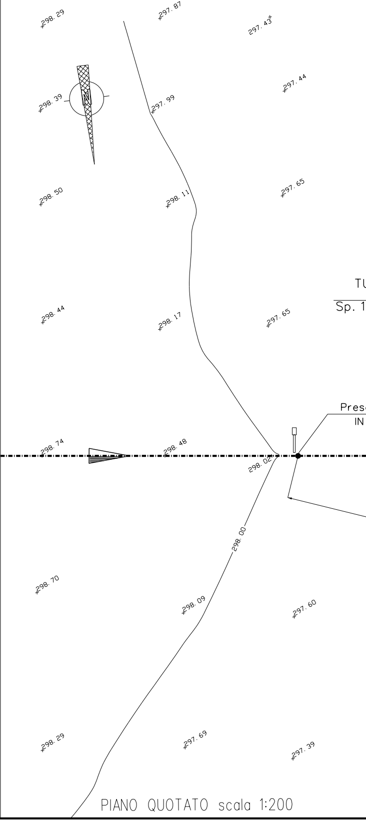

60°
60°
N° 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
PROIEZIONE DEI N° 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
1.00 m max
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
TUBO DI LINEA
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE


P.I.L. n.10
in Progetto
presa per manometro
valvola
asse recinzione
asse recinzione
3.30
1.95
Q = 315.00
8.61
298.74
298.48
1.75
1.75
L-40DN-01° 17'-VB 11.1 mm

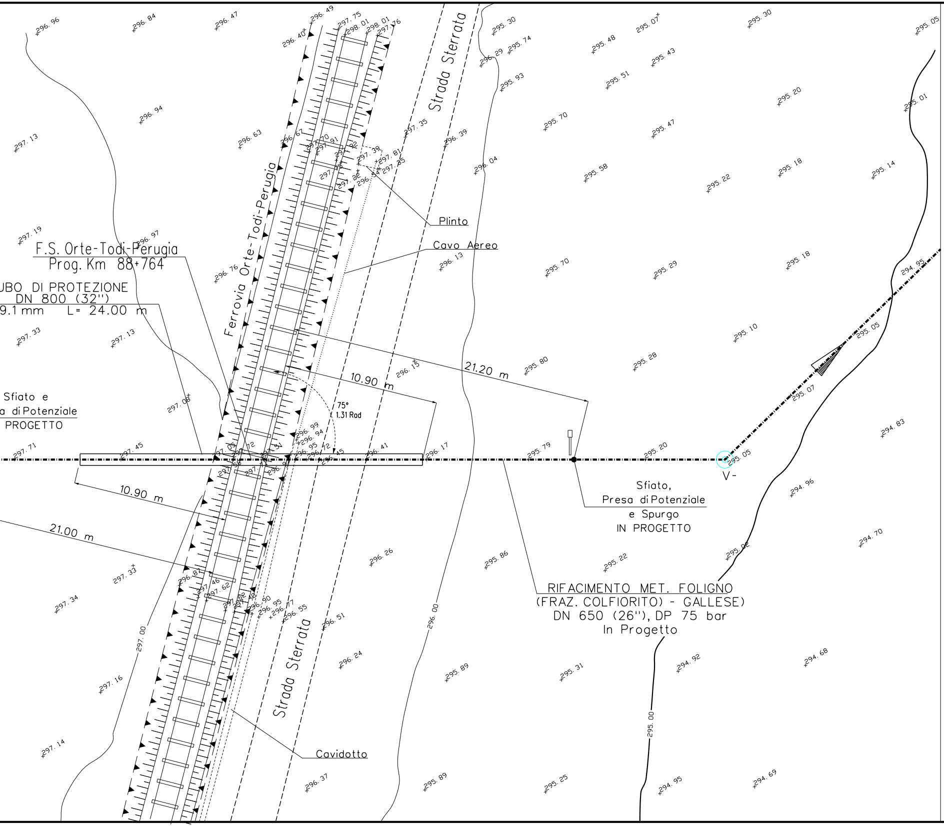

L = 615.00 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
L = 339.00 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
L = 274.41 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
V
44°17'38"
7.50
7.62
7.44
6.52
1.37
0.50
1.59
0.25
1.57
0.06
0.36
0.82
0.86
3.32
4.21
7.15
8.18
5.59
6.43
6.25
298.02
297.71
297.45
297.05
297.58
297.72
297.72
297.51
296.95
296.97
296.94
296.72
296.45
296.42
296.17
295.79
295.20
295.05
295.07
F.S. ORTE-TODI-PERUGIA
(km 88+764)
21.59 (⊥21.00)
21.87 (⊥21.20)
Cavidotto
Strada Sterrata
Z
Z
Z
Z
Y
Y
5
4
2.50
6
4
5
8
2.50
1.80
2.55
2.65
2.00
1.60
1.75
1.75
3
6
P = 5.28%
2
6
3
6
P-7DN-45°00'-OB-SA 11.1 mm
L-40DN-00°40'-OB-SA 11.1 mm
9.40
9.30
11.25 (⊥10.90)
11.20 (⊥10.90)
N.2 TUBIPORTACAVIIN FERRO SALDATO DN 100 (4") Sp. 4.0 L= 23.50m
TUBO DI PROTEZIONE DN 800 (32") Sp. 19.1 mm L= 24.00m
TUBO A SPESSORE RINFORZATO DN 650 (26") Sp. 15.9 mm L= 36.00m

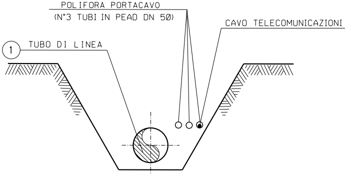
SEZIONE A - B scala 1:200


6.95
11.64
295.05
294.96
294.70
P.I.L. n.11
in Progetto
presa per manometro
valvola
asse recinzione
asse recinzione
3.30
1.95
1.90
1
CONDOTTA DN 650 (26") Sp. 11.1mm

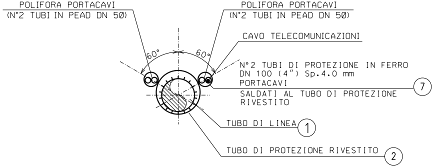

298.29
297.87
297.43
N
298.39
297.99
297.44
298.50
298.11
297.65
TU
Sp. 1
298.44
298.17
297.65
Pres
IN
298.74
298.48
298.02
298.00
298.70
298.09
297.60
298.29
297.69
297.39

PIANO QUOTATO scala 1:200


F.S. Orte-Todi-Perugia
Prog. Km 88+764
UBO DI PROTEZIONE
DN 800 (32")
9.1 mm L= 24.00 m
Sfiato e
a di Potenziale
PROGETTO
Ferrovia Orte-Todi-Perugia
Strada Sterrata
Strada Sterrata
Plinto
Cavo Aereo
Cavidotto
21.20 m
10.90 m
75°
1.31 Rad
10.90 m
21.00 m
Sfiato,
Presa di Potenziale
e Spurgo
IN PROGETTO
V-
RIFACIMENTO MET. FOLIGNO
(FRAZ. COLFIORITO) - GALLESE)
DN 650 (26"), DP 75 bar
In Progetto
297.00
296.00
295.00
296.96
296.84
296.47
296.49
297.75
298.01
298.01
297.76
295.30
295.07
295.30
295.05
295.74
295.48
295.43
295.93
295.51
295.20
295.01
297.13
296.94
296.63
296.67
297.35
296.39
295.70
295.47
297.39
297.81
296.04
295.58
295.22
295.18
295.14
297.19
296.97
296.13
295.70
295.29
295.18
294.95
296.76
297.33
297.13
295.10
295.05
296.15
295.80
295.28
295.07
297.08
294.83
297.71
297.45
296.41
296.17
295.79
295.20
295.05
294.96
296.26
295.86
295.22
295.02
294.70
297.33
296.81
297.46
297.62
296.90
296.95
296.77
296.55
297.34
296.51
297.16
296.24
295.89
295.31
294.92
294.68
297.14
296.37
295.89
295.25
294.95
294.69


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

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°2 TUBI IN PEAD DN 50)
POLIFORA PORTACAVI
(N°2 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
60°
60°
N°2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") Sp.4.0 mm
PORTACAVI
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
7
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE Y - Y (IN TRIVELLAZIONE)

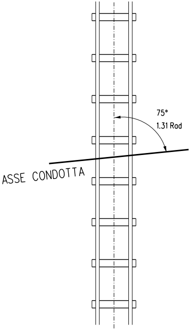
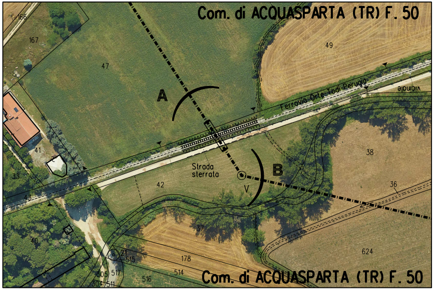

75°
1.31 Rad
ASSE CONDOTTA

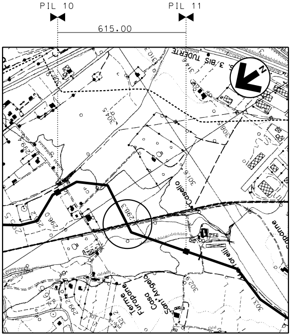
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio GRADO L415 MB DN 650 (26") De 660.0 mm Sp. DI LINEA E MAGGIORATO Sp 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.20 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 2.50 mm	
(1A)	Tubo di acciaio GRADO L415 MB DN 650 (26") De 660.0 mm Sp. DI LINEA E RINFORZATO Sp 15.9 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.20 u.e. rivestimento in Polietilene Sp 2.50 mm	36.00 m
②	Tubo di protezione in acciaio Grado EN L415 MB DN 800 (32") Sp. 19.1 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	24.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 650 (26") x DN 800 (32") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11 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 mm	24.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A 7.01.05 u.e.	n. 2
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06 u.e.	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 20
	tubo di linea DN 650 (26") anelli	n.27
⑦	Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	47.00 m
⑧	Apparecchiatura di spurgo	n. 1
	Chiusino di controllo costruito secondo tab. GASD A09.22.01	n. 1
	Tubo di spurgo in Fe 33 UNI 7288/74 DN 80 (3") Sp. 3 mm	16.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Com. di ACQUASPARTA (TR) F. 50
166
167
47
49
A
Ferrovia Orte-Todi-Perugia
vicinale
41
33
43
42
Strada sterrata
V
B
38
36
37
40
21
515
178
514
624
305
517
516
304
511
Com. di ACQUASPARTA (TR) F. 50

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di ACQUASPARTA (TR) F. 50


PIL 10
PIL 11
615.00
S. 3/BIS TUDERTE
N
310.2
314.6
306.3
304.5
308.5
299.4
301.6
Casello
298.3
296.0
Terme Furapane
Casa Sant'Angelo
302.9
303.1
299.2
321.2
Furapane

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 335110

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	31/01/2020	EMISSIONE PER PERMESSI	E.TATANI	G.AIUDI	A.SPADACINI
0	22/11/2019	EMISSIONE PER COMMENTI	E.TATANI	G.AIUDI	A.SPADACINI

PROGETTISTA techfem
Rif. TFM: 011-PJM1-005-11-DT-10E-5524

COMMESSA NR/19093
UNITA' 11

RIFACIMENTO MET.
FOLIGNO (FRAZ. COLFIORITO) - GALLESE
DN 650 (26"), DP 75 bar

DIS. N. 11-DT-10E-5524
REVISIONE 1

KP 65+710 ATTRAVERSAMENTO
F.S. ORTE-TODI-PERUGIA (Prog. Km 88+764)

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.