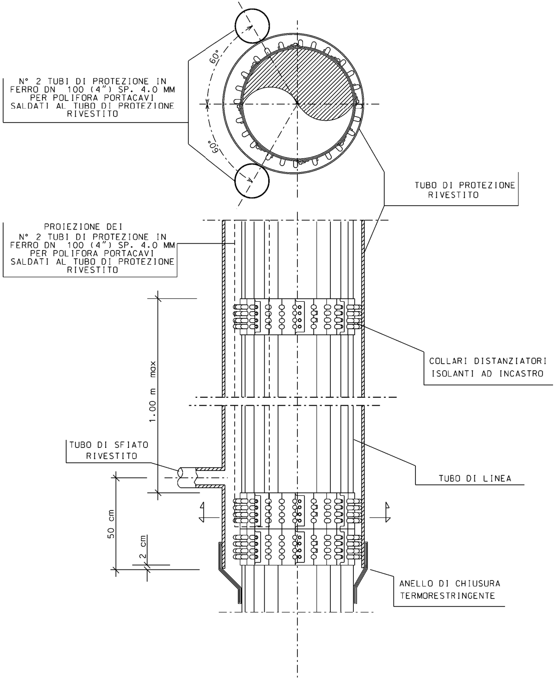
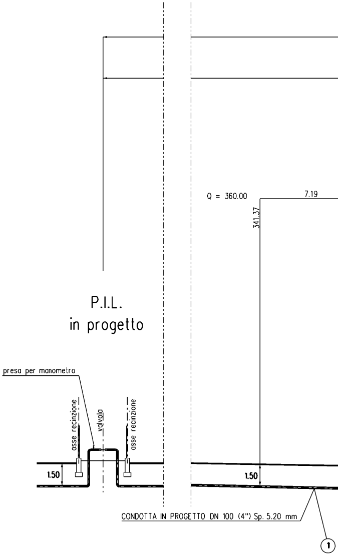
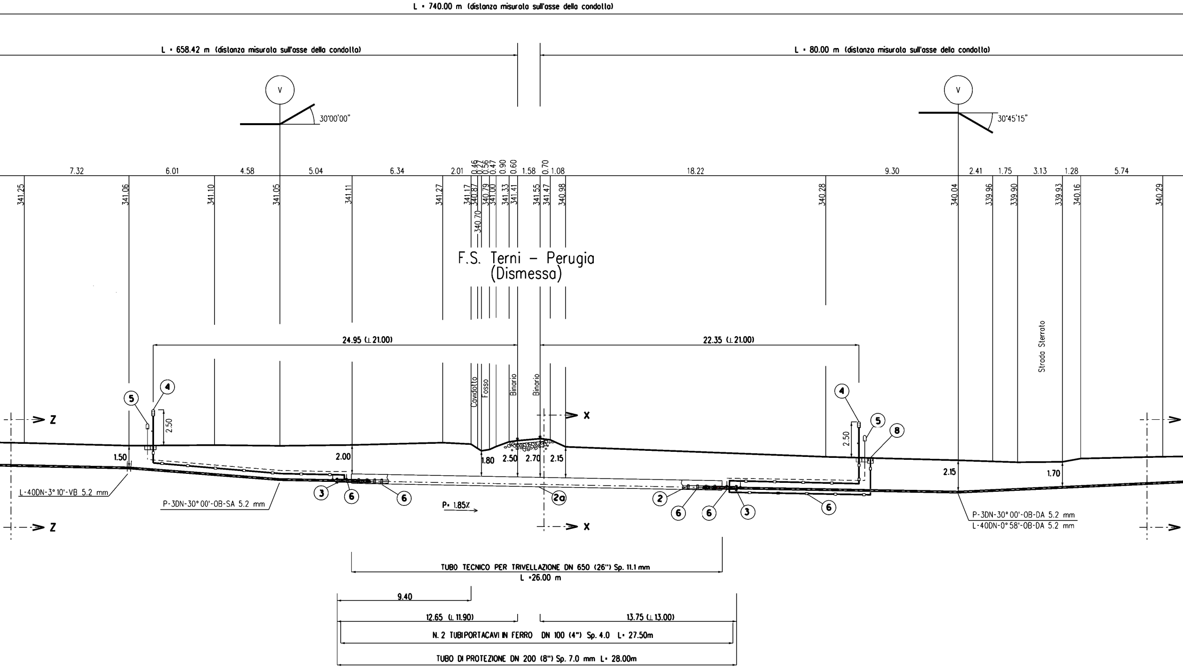
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE



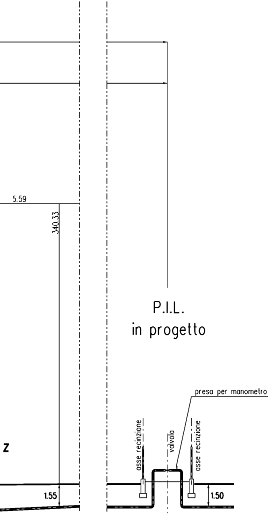
60°
60°
N° 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
PROIEZIONE DEI N° 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 100 (4") SP. 4.0 MM PER POLIFORA PORTACAVI SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI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

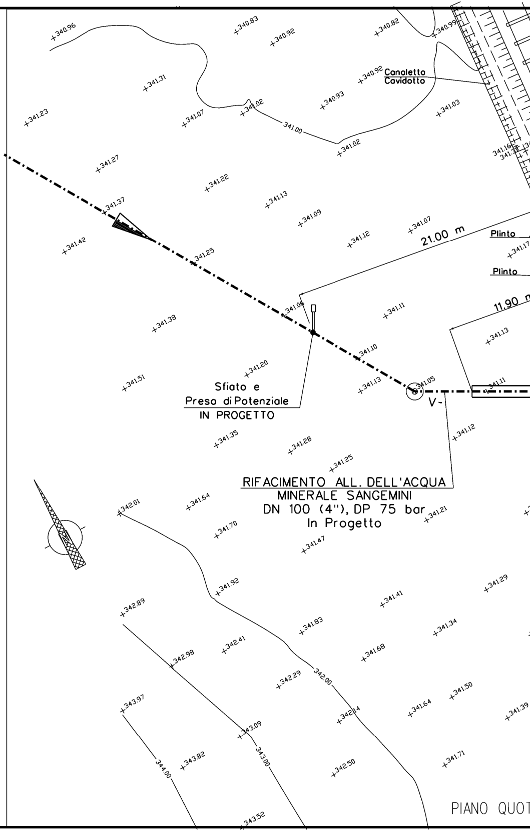


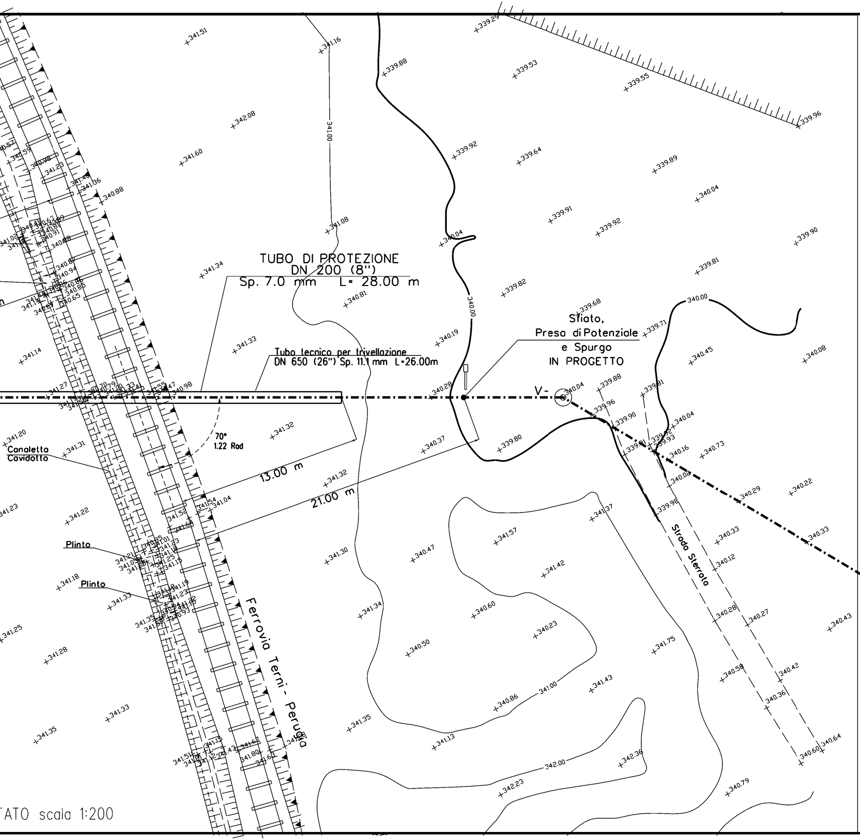
P.I.L.
in progetto
Q = 360.00
7.19
341.37
presa per manometro
asse recinzione
valvola
asse recinzione
1.50
1.50
CONDOTTA IN PROGETTO DN 100 (4") Sp. 5.20 mm
①


L = 740.00 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
L = 658.42 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
L = 80.00 m (distanza misurata sull'asse della condotta)
V
30°00'00"
V
30°45'15"
7.32
6.01
4.58
5.04
6.34
2.01
0.46
0.27
0.26
0.56
0.47
0.90
0.60
1.58
0.70
1.08
18.22
9.30
2.41
1.75
3.13
1.28
5.74
341.25
341.06
341.10
341.05
341.11
341.27
341.17
340.87
340.70
340.79
341.00
341.33
341.41
341.55
341.47
340.98
340.28
340.04
339.96
339.90
339.93
340.16
340.29
F.S. Terni – Perugia
(Dismessa)
24.95 (L 21.00)
22.35 (L 21.00)
Strada Sterrato
Cavidotto
Fosso
Binario
Binario
Z
Z
X
X
2.50
2.50
1.50
2.00
1.80
2.50
2.70
2.15
2.15
1.70
L-40DN-3°10'-VB 5.2 mm
P-3DN-30°00'-OB-SA 5.2 mm
P= 1.85%
P-3DN-30°00'-OB-DA 5.2 mm
L-40DN-0°58'-OB-DA 5.2 mm
④
⑤
③
⑥
⑥
②a
②
⑥
⑥
③
⑥
④
⑤
⑧
TUBO TECNICO PER TRIVELLAZIONE DN 650 (26") Sp. 11.1 mm
L =26.00 m
9.40
12.65 (L 11.90)
13.75 (L 13.00)
N. 2 TUBIPORTACAVI IN FERRO DN 100 (4") Sp. 4.0 L= 27.50m
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8") Sp. 7.0 mm L= 28.00m

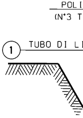
SEZIONE A - B scala 1:200


5.59
340.33
P.I.L.
in progetto
presa per manometro
asse recinzione
valvola
asse recinzione
Z
1.55
1.50
Z

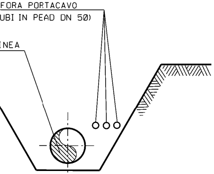

Canaletto
Cavidotto
Plinto
Plinto
21.00 m
11.90 m
Sfiato e
Presa di Potenziale
IN PROGETTO
V-
RIFACIMENTO ALL. DELL'ACQUA
MINERALE SANGEMINI
DN 100 (4"), DP 75 bar
In Progetto
341.00
342.00
343.00
344.00
340.96
340.83
340.92
340.82
340.99
341.31
340.92
341.23
341.07
341.02
340.93
341.03
341.02
341.16
341.27
341.22
341.13
341.37
341.09
341.07
341.42
341.25
341.12
341.17
341.06
341.11
341.38
341.10
341.13
341.20
341.13
341.05
341.11
341.51
341.12
341.35
341.28
341.25
342.01
341.64
341.21
341.70
341.47
341.92
341.29
341.41
342.89
341.83
341.34
342.41
342.98
341.68
342.29
341.50
343.97
342.14
341.64
341.39
343.09
343.82
342.50
341.71
343.52
PIANO QUOT


TUBO DI PROTEZIONE
DN 200 (8")
Sp. 7.0 mm L= 28.00 m
Tubo tecnico per trivellazione
DN 650 (26") Sp. 11.1 mm L=26.00m
Sfiato,
Presa di Potenziale
e Spurgo
IN PROGETTO
V-
70°
1.22 Rad
13.00 m
21.00 m
Canaletta
Cavidotto
Plinto
Plinto
Ferrovia Terni - Perugia
Strada Sterrata
340.00
341.00
342.00
+341.51
+341.16
+339.29
+339.88
+339.53
+339.55
+339.96
+342.08
+341.60
+339.92
+339.64
+339.89
+340.04
+341.08
+339.91
+339.92
+339.90
+340.04
+341.34
+339.81
+340.81
+339.82
+339.68
+339.71
+341.33
+340.19
+340.45
+340.08
+341.14
+340.28
+340.04
+339.88
+339.81
+339.96
+339.90
+340.04
+341.32
+340.37
+339.80
+340.16
+340.73
+341.20
+341.31
+341.32
+340.29
+340.22
+341.23
+341.22
+341.37
+339.98
+340.33
+340.33
+341.57
+341.30
+340.47
+341.42
+340.12
+341.18
+341.33
+341.34
+340.60
+340.28
+340.27
+341.25
+340.23
+341.75
+340.43
+341.28
+340.50
+340.58
+340.42
+341.43
+340.86
+340.36
+341.33
+341.35
+341.35
+341.13
+342.36
+340.60
+340.64
+342.23
+340.79

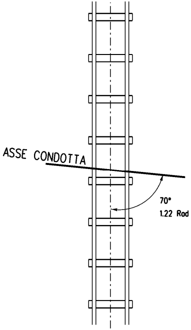
TATO scala 1:200

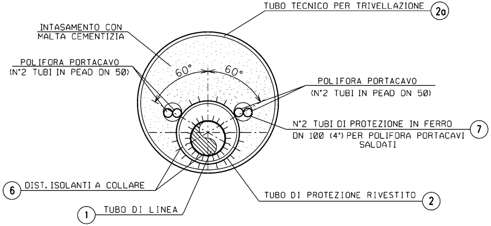

POLI
(N°3 T
1
TUBO DI L

SEZIONE


FORA PORTACAVO
UBI IN PEAD DN 50)
INEA

Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


ASSE CONDOTTA
70°
1.22 Rad

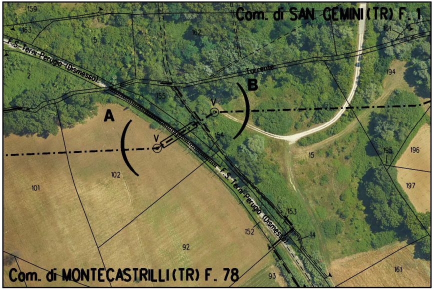

TUBO TECNICO PER TRIVELLAZIONE
2a
INTASAMENTO CON
MALTA CEMENTIZIA
POLIFORA PORTACAVO
(N°2 TUBI IN PEAD DN 50)
60°
60°
POLIFORA PORTACAVO
(N°2 TUBI IN PEAD DN 50)
N°2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
SALDATI
7
6
DIST. ISOLANTI A COLLARE
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE X - X (IN TRIVELLAZIONE)

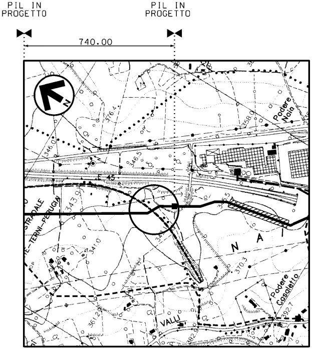
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio GRADO EN L360 MB DN 100 (4") De 114.3 mm Sp. DI LINEA Sp 5.2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.08 rivestimento in Polietilene Sp 2.00 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio Grado EN L360MB DN 200 (8") Sp. 7.0 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	28.00 m
(2a)	Tubo tecnico per trivellazione L360 MB DN 650 (26") (UNI-EN) Spess. 11.1 mm	26.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 100 (4") x DN 200 (8") costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
④	Apparecchiatura di sfiato, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7288/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A 1.03.01	26.00 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	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 19
	tubo di linea DN 100 (4") anelli	n.31
	tubo di protezione DN 200 (8") anelli	n. 29
⑦	Tubo di protezione in ferro DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	55.00 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	12.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


Com. di SAN GEMINI (TR) F. 1
Com. di MONTECASTRILLI (TR) F. 78
F.S. Terni-Perugia (Dismesso)
F.S. Terni-Perugia (Dismesso)
Torrente
A
B
V
V
159
163
5
162
161
194
2
155
154
15
195
196
197
102
101
153
152
14
92
93
161

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di MONTECASTRILLI (TR) - Fg. 78
Comune di SAN GEMINI (TR) - Fg. 1


PIL IN PROGETTO
PIL IN PROGETTO
740.00
N
Podere Naia
Podere Casaletto
N A I
STRADALE
TERNI-PERUGIA
VALLI
376.4
346.0
346.5
358.0
343.9
341.0
370.3
361.2
392.7

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 335150

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

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011-PJM1-005-15-DT-11E-5501

COMMESSA	UNITA'
NR/19093	15

RIFACIMENTO ALL. DELL'ACQUA MINERALE SANGEMINI DN 100 (4"), DP 75 bar

KP 1+003 ATTRAVERSAMENTO F.S. Terni - Perugia (Dismessa)

DIS. N. 15-DT-11E-5501
REVISIONE 1
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.