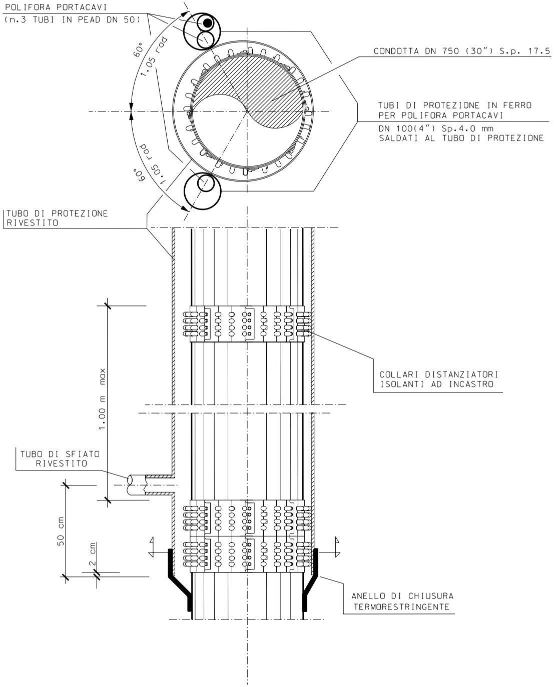
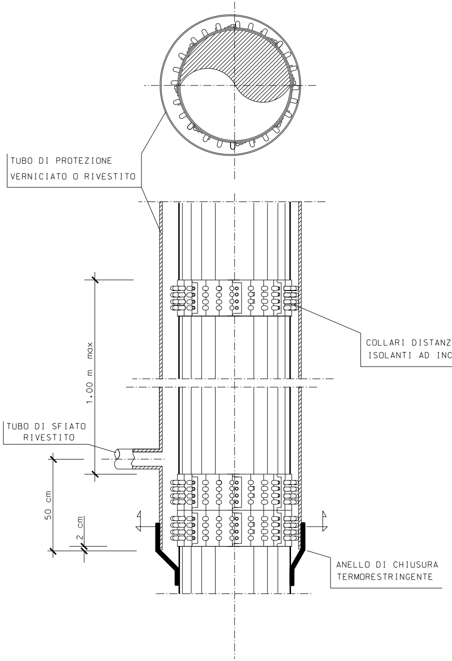
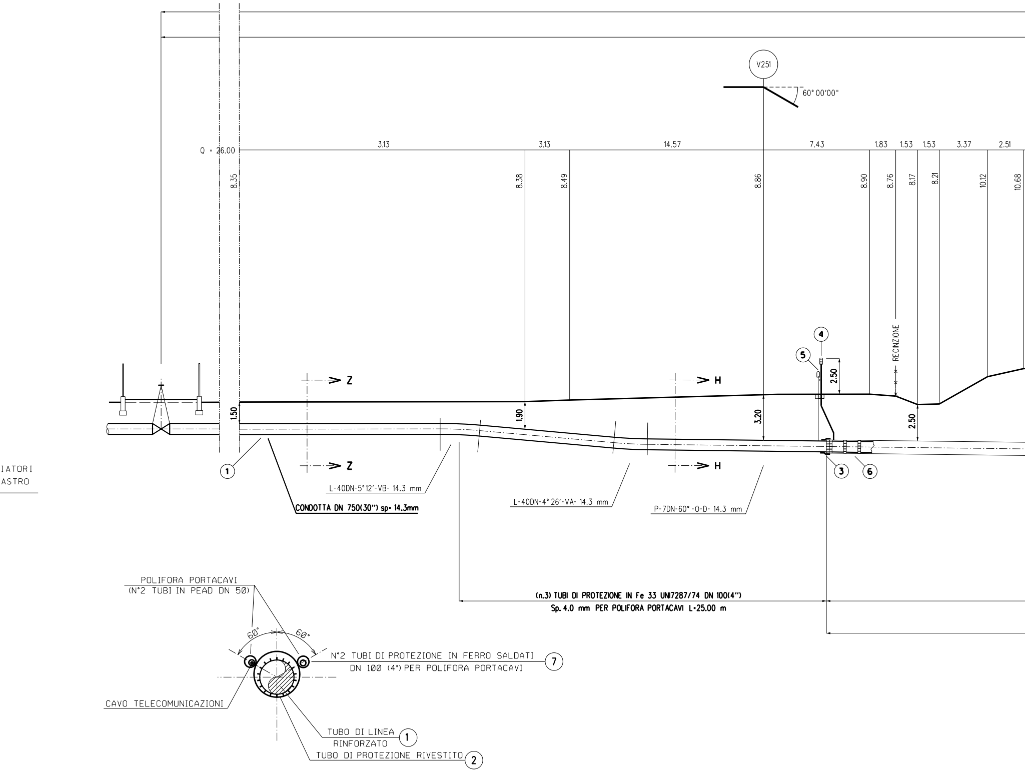
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

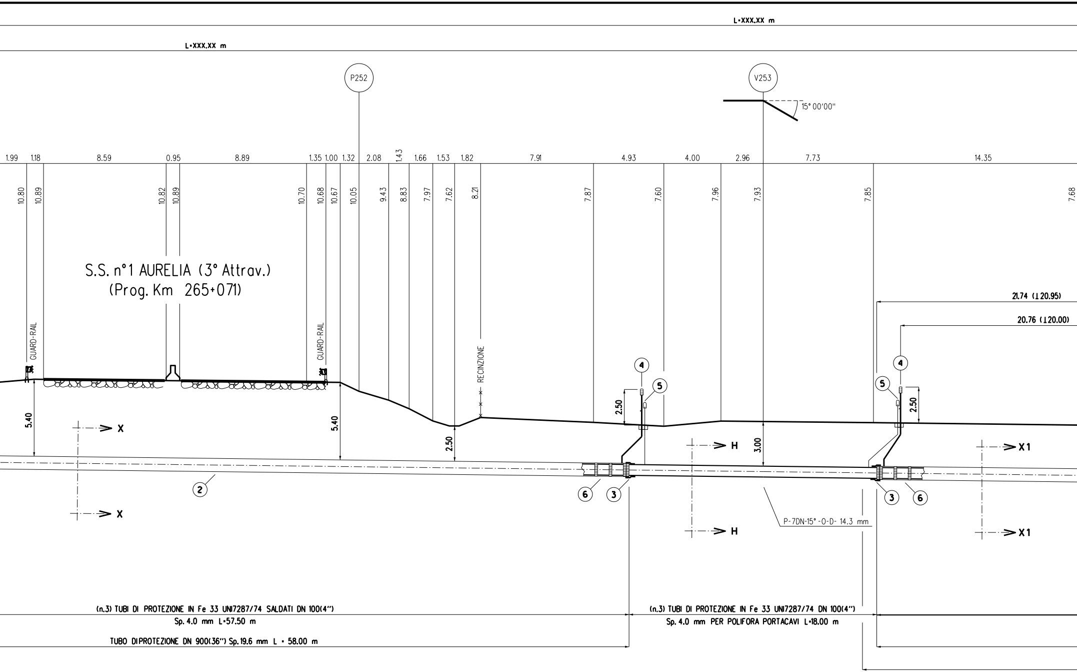

POLIFORA PORTACAVI
(n.3 TUBI IN PEAD DN 50)
60°
1.05 rad
CONDOTTA DN 750 (30") S.p. 17.5
TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
PER POLIFORA PORTACAVI
DN 100(4") Sp.4.0 mm
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
1.05 rad
60°
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
1.00 m max
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

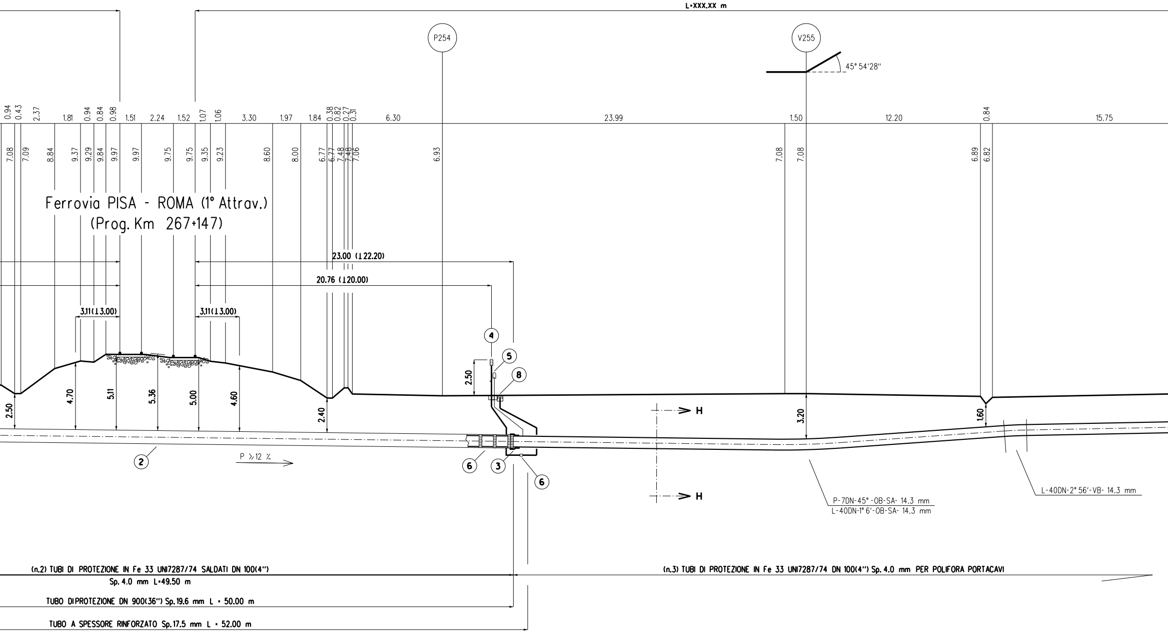

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZ
ISOLANTI AD INC
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


V251
60° 00'00''
Q = 26.00
3.13
3.13
14.57
7.43
1.83
1.53
1.53
3.37
2.51
8.35
8.38
8.49
8.86
8.90
8.76
8.17
8.21
10.12
10.68
RECINZIONE
4
5
2.50
Z
H
1.50
1.90
3.20
2.50
1
3
6
IATORI
ASTRO
L-40DN-5°12'-VB- 14.3 mm
CONDOTTA DN 750(30'') sp= 14.3mm
L-40DN-4° 26'-VA- 14.3 mm
P-7DN-60°-0-D- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4'')
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=25.00 m
POLIFORA PORTACAVI
(N°2 TUBI IN PEAD DN 50)
60°
60°
N°2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
RINFORZATO
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X1-X1 (TRIVELLAZIONE)


L=XXX.XX m
L=XXX.XX m
P252
V253
15° 00'00''
1.99
1.18
8.59
0.95
8.89
1.35
1.00
1.32
2.08
1.43
1.66
1.53
1.82
7.91
4.93
4.00
2.96
7.73
14.35
10.80
10.89
10.82
10.89
10.70
10.68
10.67
10.05
9.43
8.83
7.97
7.62
8.21
7.87
7.60
7.96
7.93
7.85
7.68
S.S. n°1 AURELIA (3° Attrav.)
(Prog. Km 265+071)
21.74 (↓20.95)
20.76 (↓20.00)
GUARD-RAIL
GUARD-RAIL
RECINZIONE
5.40
5.40
2.50
2.50
2.50
3.00
X
X
H
H
X1
X1
②
③
③
④
④
⑤
⑤
⑥
⑥
P-7DN-15°-O-D- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4'')
Sp. 4.0 mm L=57.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36'') Sp.19.6 mm L = 58.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4'')
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=18.00 m

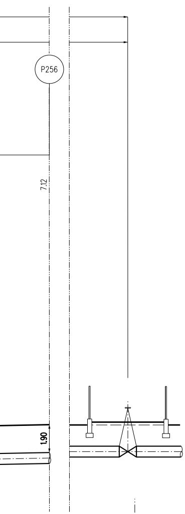
SEZIONE A - B scala 1:200

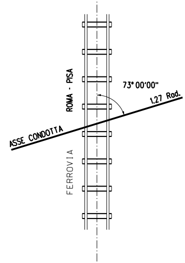

L=XXX.XX m
P254
V255
45° 54'28"
0.94 0.43 2.37 1.81 0.94 0.84 0.98 1.51 2.24 1.52 1.07 1.06 3.30 1.97 1.84 0.38 0.82 0.27 0.31 6.30 23.99 1.50 12.20 0.84 15.75
7.08 7.09 8.84 9.37 9.29 9.84 9.97 9.97 9.75 9.75 9.35 9.23 8.60 8.00 6.77 6.77 7.48 7.48 7.06 6.93 7.08 7.08 6.89 6.82
Ferrovia PISA - ROMA (1° Attrav.)
(Prog. Km 267+147)
23.00 (⊥22.20)
20.76 (⊥20.00)
3.11(⊥3.00)
3.11(⊥3.00)
2.50
4.70
5.11
5.36
5.00
4.60
2.40
2.50
3.20
1.60
④
⑤
⑧
②
⑥
③
⑥
P ≥12 ‰
H
H
P-7DN-45°-OB-SA- 14.3 mm
L-40DN-1° 6'-OB-SA- 14.3 mm
L-40DN-2° 56'-VB- 14.3 mm
(n.2) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=49.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 50.00 m
TUBO A SPESSORE RINFORZATO Sp.17.5 mm L = 52.00 m

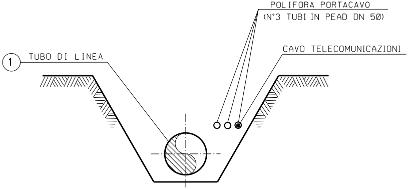
NOTA :

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

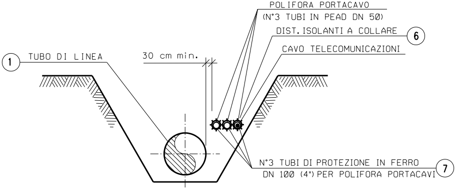
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


P256
7.12
1.90

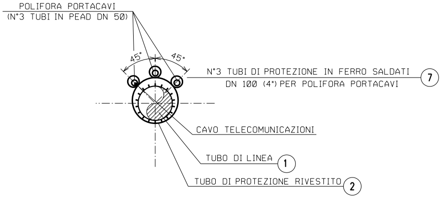

ROMA - PISA
FERROVIA
73° 00'00"
1.27 Rad.
ASSE CONDOTTA


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

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

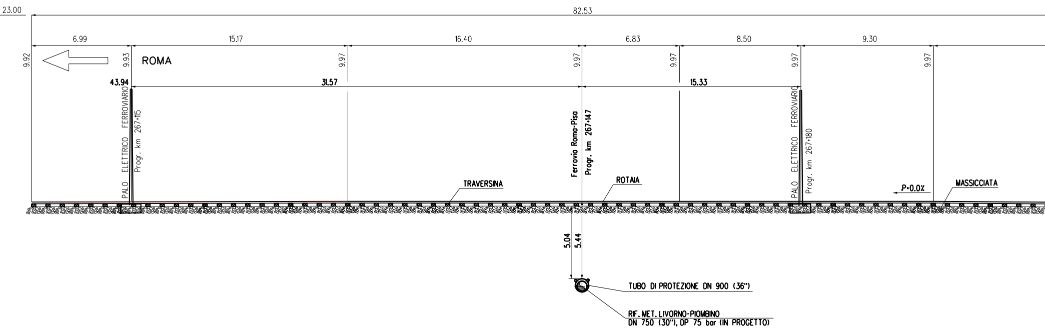

POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

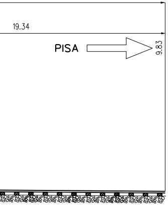
SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

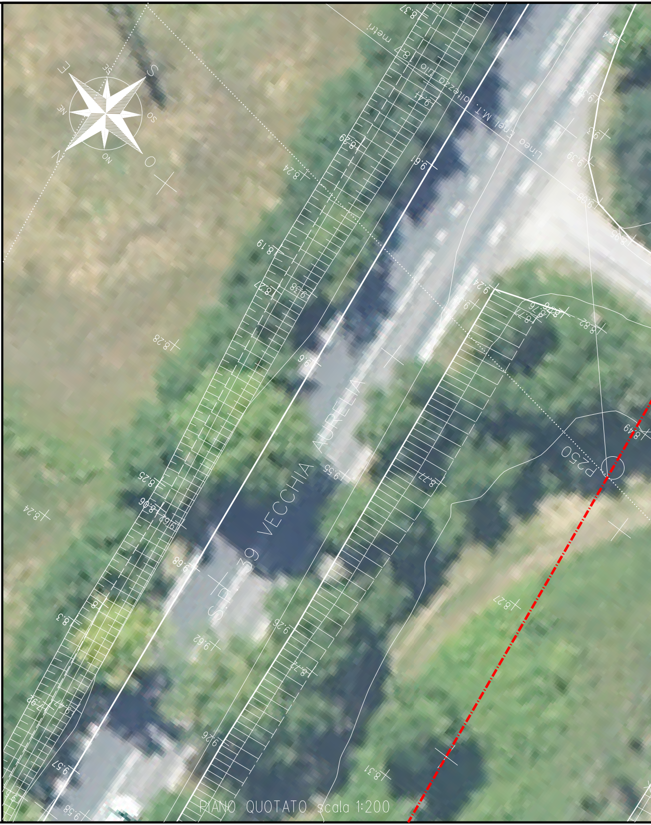
Q =

FERROVIA ROMA - PISA

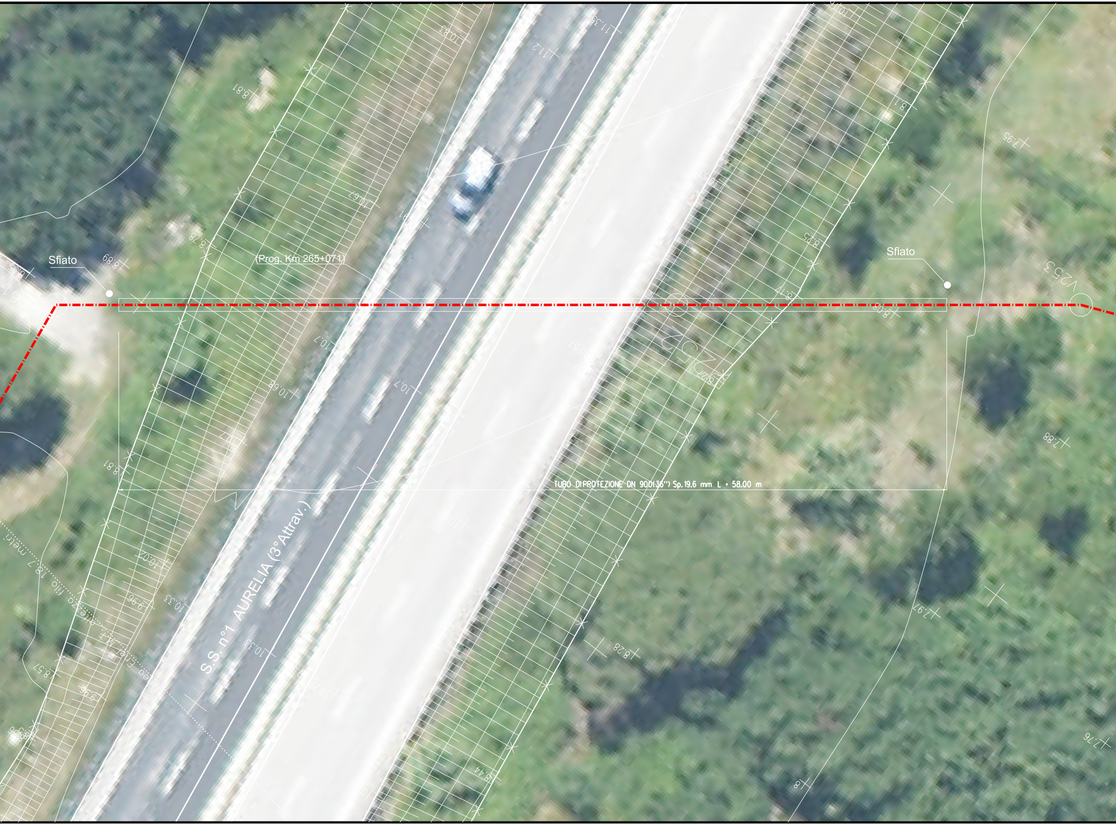
PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE BINARIO scala 1:200

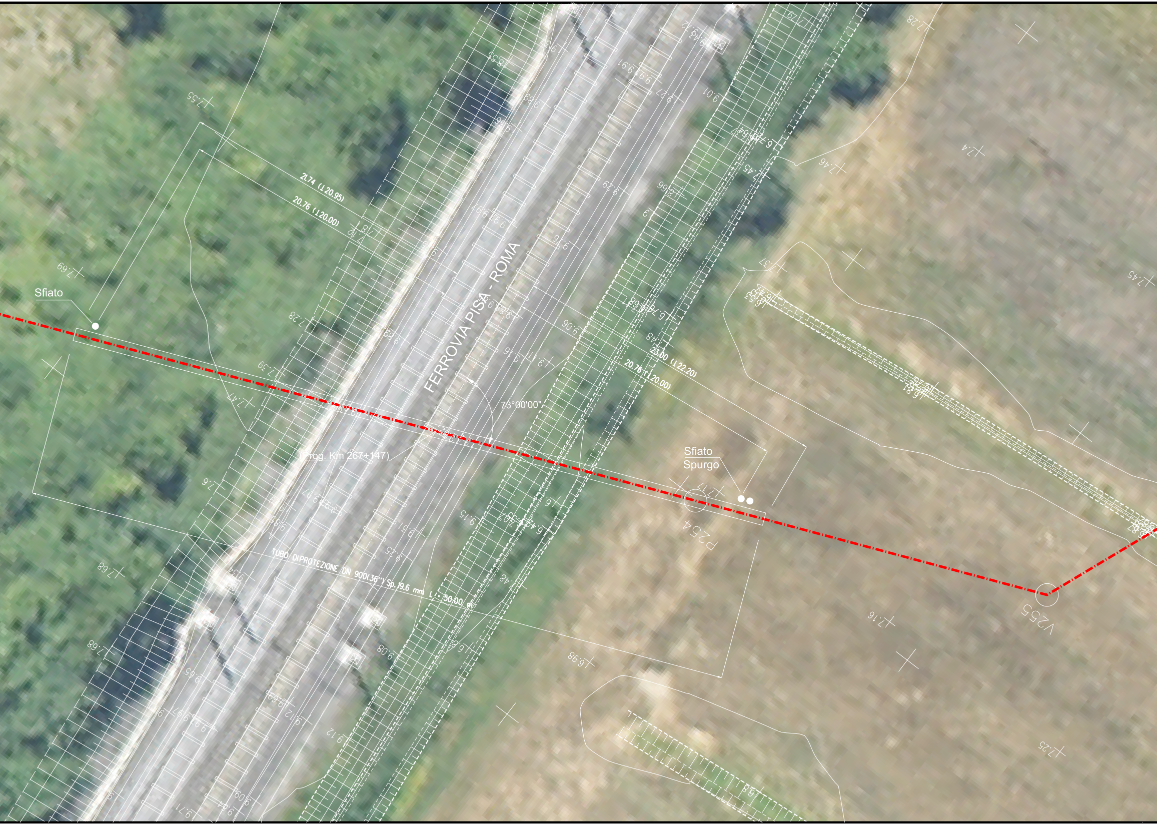

23.00
82.53
6.99
15.17
16.40
6.83
8.50
9.30
9.92
9.93
9.97
9.97
9.97
9.97
9.97
ROMA
43.94
31.57
15.33
PALO ELETTRICO FERROVIARIO
Progr. km 267+115
Ferrovia Roma-Pisa
Progr. km 267+147
PALO ELETTRICO FERROVIARIO
Progr. km 267+180
TRAVERSINA
ROTAIA
P=0.0%
MASSICCIATA
5.04
5.44
TUBO DI PROTEZIONE DN 900 (36")
RIF. MET. LIVORNO-PIOMBINO
DN 750 (30"), DP 75 bar (IN PROGETTO)


19.34
PISA
9.83


S
SE
E
NE
N
NO
O
SO
Linea Enel M.T. altezza filo 8.7 metri
S.P. 39 VECCHIA AURELIA
P250
8.37
9.41
8.29
8.24
9.61
8.19
8.27
9.38
8.28
9.6
9.24
9
8.76
8.7
8.82
9.4
9.38
9.3
9.59
9.86
8.96
8.49
9.55
8.77
8.25
8.06
9.62
9.68
8.3
8
9.26
9.62
8.27
8.72
8.24
9.42
9.26
8.31
9.57
9.58

PIANO QUOTATO scala 1:200


Sfiato
Sfiato
(Prog. Km 265+071)
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 58.00 m
S.S. n°1 AURELIA (3° Attrav.)
V25.2
V25.3
ea Enel M.T. altezza filo 18.7 metri
10.83
11.35
11.2
10.67
10.7
10.7
10.68
10.57
10.02
10.33
10.33
9.96
9.96
8.81
8.78
8.89
8.81
8.57
8.44
8.28
8.25
8.1
8.08
7.95
7.88
7.97
7.76
8


Sfiato
FERROVIA PISA - ROMA
21.74 (120.95)
20.76 (120.00)
23.00 (122.20)
20.76 (120.00)
73°00'00"
(Prog. Km 267+147)
Sfiato
Spurgo
P25.4
V25.5
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 50,00 m

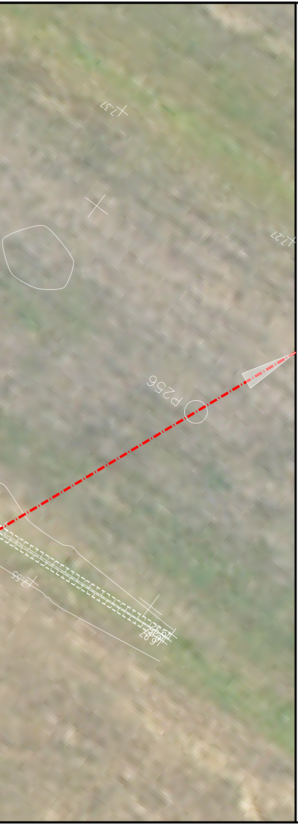
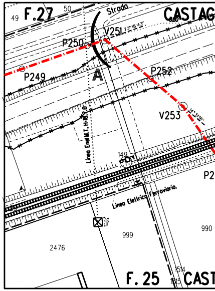

P256
2.37
2.27
2.55
6.92

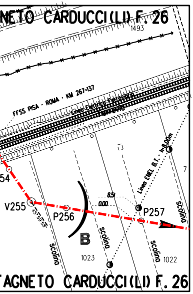
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 17.5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	52.00 m
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L450MB DN 900 (36") Sp. 19.6 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	108.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 900 (36") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 4
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 4
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	13.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 4
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06	
	tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm anelli	n. 65
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 114
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	400.50 m
8	Apparecchiatura di spurgo costruita secondo tab. GASD A9.06.02	n. 1
	Chiusino di controllo costruito secondo tab. GASD. A9.22.01	n. 1
	Tubo di spurgo in Fe 33 UNI 7284/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	9.00 m


F.27
49
50
Strada
CASTAG
V251
73°18'43"
P250
P249
A
P252
V253
14°51'16"
Linea Enel M.T. H=8.7.0
149
P2
Linea Elettrica Ferroviaria.
3.0m
999
990
2476
1514
1515
F.25
CAST

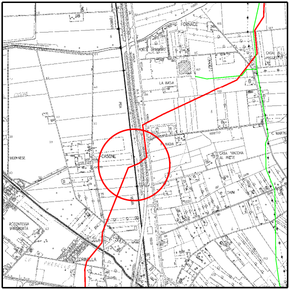
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI (LI)

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



NETO CARDUCCI (LI) F. 26
1493
FFSS PISA - ROMA - KM 267+137
Linea Elettrica Ferroviaria
54
V255
45°59'58"
P256
B
1023
8.51
0.00
Linea ENEL B.T. - h=8.00m
P257
scolina
scolina
scolina
scolina
7
1022
TAGNETO CARDUCCI (LI) F. 26

F. 26



FORNACE
LA BADIA
CASONE
MODENESE
CASA VACCHIA AL PRETE
C. MARTINO
PISA
TORINELLA

COROGRAFIA 1:10000
CTR 305030

0	2021	Emissione	Tarini	Santi	Santi
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario

Progettista

COD. SNAM NR/20049

Fg. 1 di 1

Metanodotto:

RIF. MET. LIVORNO - PIOMBINO
DN 750 (30") - DP 75 bar
ED OPERE CONNESSE
4° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-19E-01435
Dis. SAIPEM n.: LC-19E-81435

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

INDICE 0

Attrav.: S.S. n°1 AURELIA (3° Attrav.) (P. Km 265+071)
Ferrovia PISA - ROMA (1° Attrav.) (P. Km 267+147)

Prog. attraversamento: Km 56,205

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.