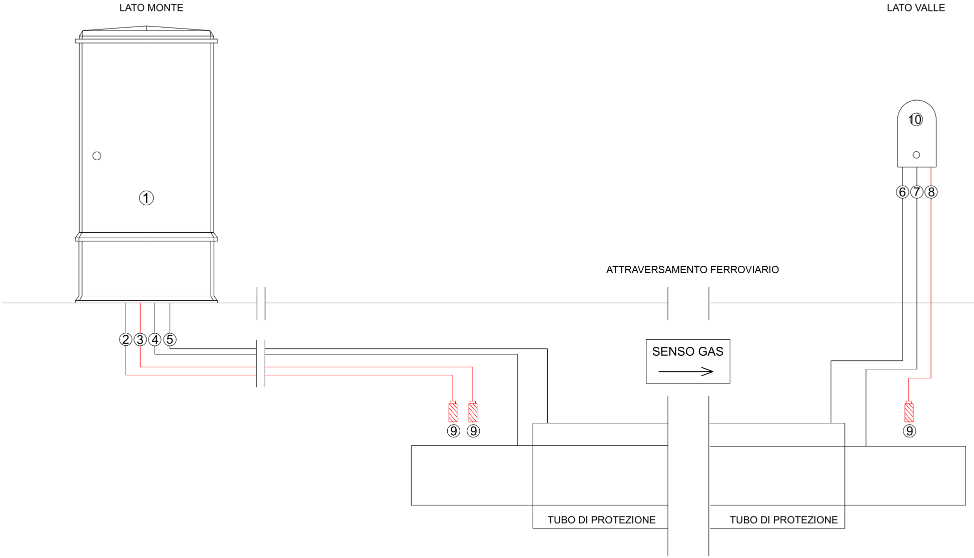
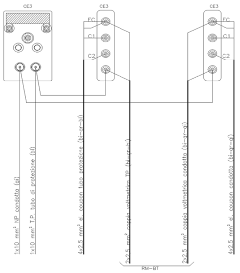
SCHEMA ELETTRICO DI CABLAGGIO DEL FUTURO ATTRAVERSAMENTO T


LATO MONTE
LATO VALLE
①
⑩
②③④⑤
⑥⑦⑧
ATTRAVERSAMENTO FERROVIARIO
SENSO GAS
⑨ ⑨
⑨
TUBO DI PROTEZIONE
TUBO DI PROTEZIONE

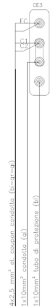
RAMVIARIO

POS.	DENOMINAZIONE	Tab. GASD
1	Armadio di custodia apparecchiature	A.07.01.01
2	Cavo rame 4x2,5 mm^2 (elettrodo)	A.06.37.50
3	Cavo rame 4x2,5 mm2 (elettrodo)	A.06.37.50
4	Cavo rame 1x10 mm^2 (condotta lato monte)	A.06.37.50
5	Cavo rame 1x10 mm^2 (tubo di protezione lato monte)	A.06.37.50
6	Cavo rame 1x10 mm^2 (tubodi protezione lato valle)	A.06.37.50
7	Cavo rame 1x10 mm^2 (condotta lato valle)	A.06.37.50
8	Cavo rame 4x2,5 mm2 (elettrodo)	A.06.37.50
9	Elettrodo di riferimento fisso con coupon	A.07.04.06/17
10	Cassetta piantana	A.07.01.05

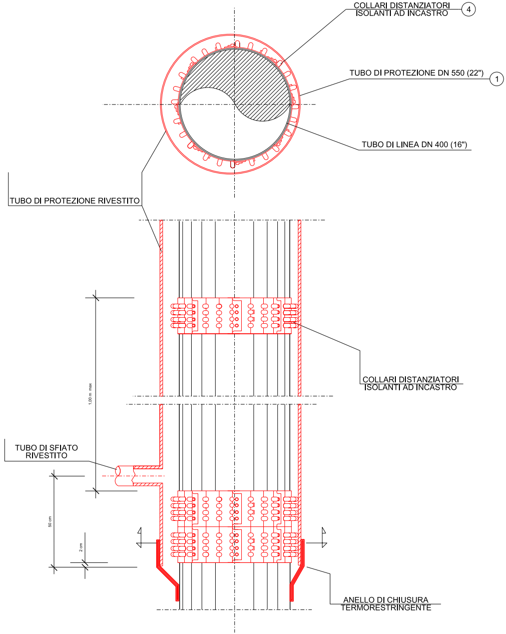
ARMADIO DI CUSTODIA APPARECCHIATURE pos.1

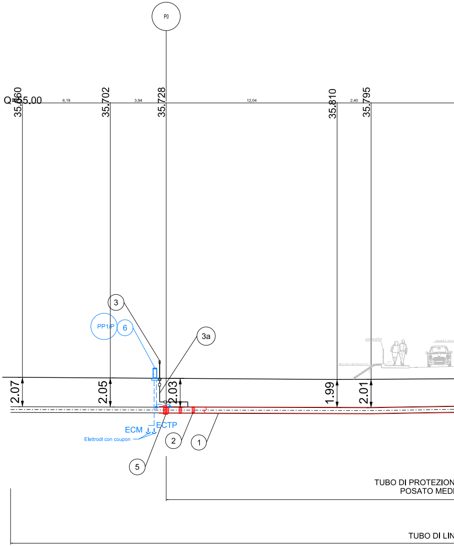

CE3
CE3
CE3
FC
C1
C2
FC
C1
C2
1x10 mm² NP condotta (gi)
1x10 mm² T.P. tubo di protezione (bl)
4x2,5 mm² el. coupon tubo protezione (bi–gr–bl)
2x2,5 mm² coppia voltmetrica TP (bi–gr–bl)
2x2,5 mm² coppia voltmetrica condotta (bi–gr–gi)
4x2,5 mm² el. coupon condotta (bi–gr–gi)
RM–BT

CASSETTA PIANTANA - pos.1


CE3
FC
C1
C2
4x2,5 mm² el. coupon condotta (bi–gr–gi)
1x10mm² condotta (gi)
1x10mm² tubo di protezione (bl)

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE


COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
4
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
1
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
1,00 m max
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE


P0
Q=35.00
35.660
6,19
35.702
3,94
35.728
12,04
35.810
2,40
35.795
3
PP1/P
6
3a
parapetto
2.07
2.05
2.03
1.99
2.01
ECTP
ECM
Elettrodi con coupon
2
1
5
TUBO DI PROTEZION
POSATO MEDI
TUBO DI LIN

NOTA "A"

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI 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

SEZ. A-B scala 1:100

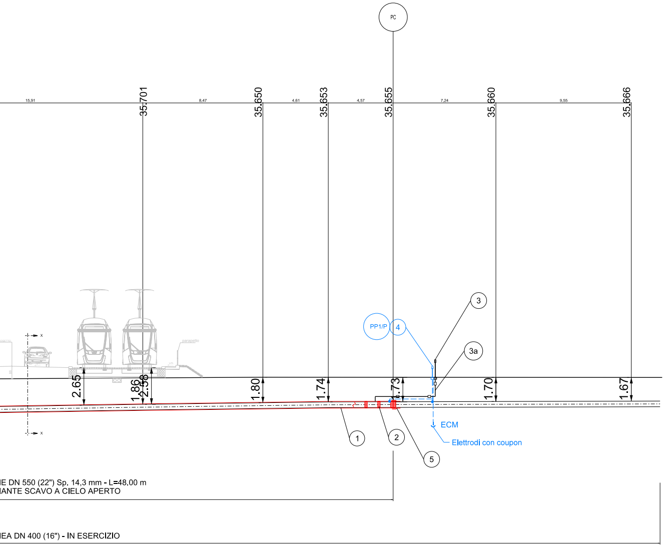

PC
15,91
35.701
8,47
35.650
4,61
35.653
4,57
35.655
7,24
35.660
9,55
35.666
x
parapetto
2.65
1.86
2.58
1.80
1.74
1.73
1.70
1.67
PP1/P
4
3
3a
ECM
Elettrodi con coupon
1
2
5
IE DN 550 (22") Sp. 14,3 mm - L=48.00 m
IANTE SCAVO A CIELO APERTO
IEA DN 400 (16") - IN ESERCIZIO

TABELLA ANNOTAZIONI

① Tubo di protezione EN L415 NE/ME DN 550 (22") De 530,4 mm
sp. 14,3 mm secondo tab. GASD A.01.04.01
rivestito in Polietilene Sp. 2,8 mm secondo tab. GASD C.09.04.01

② Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22")
costruito secondo tab. GASD A.09.02.11

③ Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2
costruito secondo tab. GASD A.09.06.02

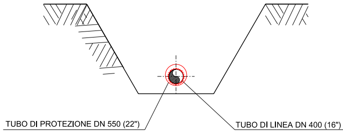
(3a) Tubo di sfiato in Acciaio S185 - UNI EN 10025-2 DN 80 (3") sp. 3,2 mm
costruito secondo tab. GASD A.01.03.01

④ Punto di misura P.E. a cassetta piantana
costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05

⑤ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro - Tab. GASD A.09.
Tubo di linea DN 400 (16")
anelli

⑥ Armadio di controllo secondo Tab. GASD A.07.01.11

SEZIONE X-X


TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")

NOTA "B"

TUTTE LE QUOTE E LE COPERTURE DELLA TUBAZIONE IN ESERCIZIO DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI MEDIANTE SAGGI A MANO.

48.00 m

n. 2

n. 2

4.00 m

n. 1

.01.06

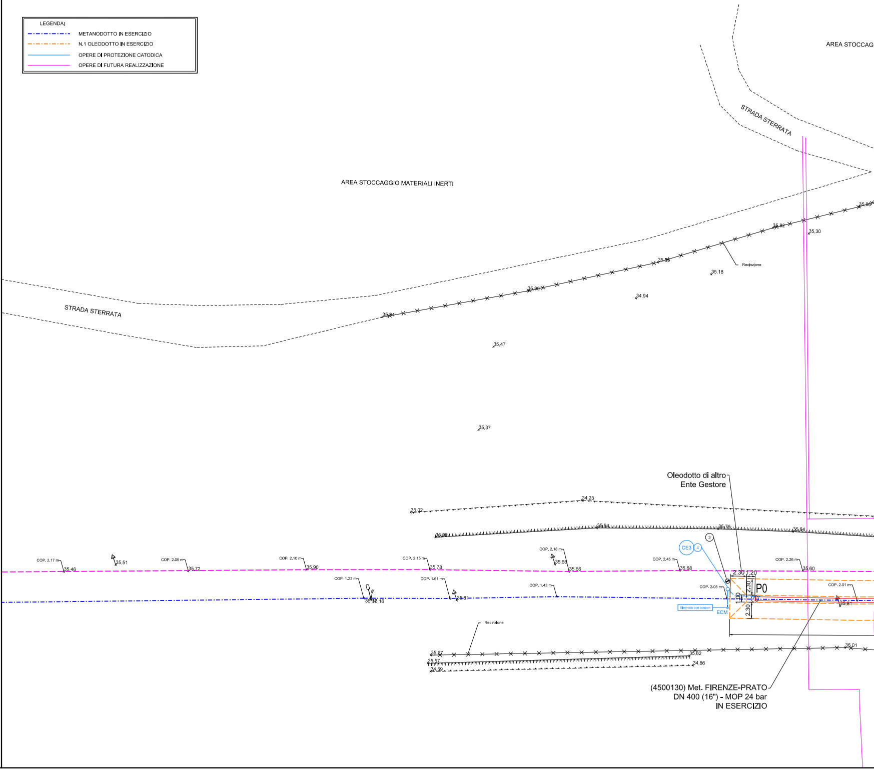
n. 51

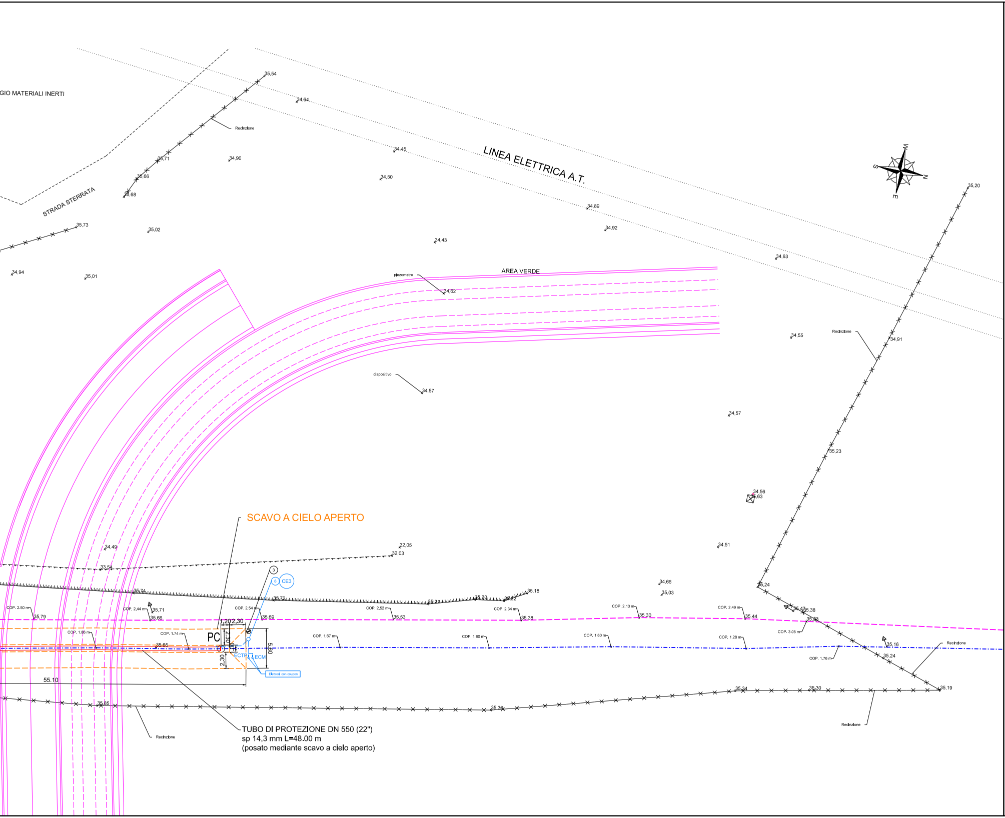
n. 1

PIANO QUOTATO Scala 1:200

LEGENDA:

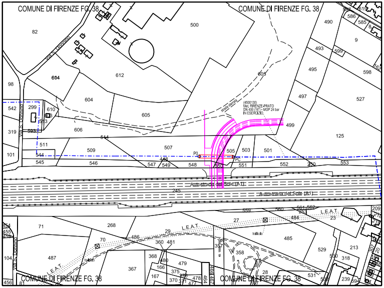
-·-·-·- (blu)	METANODOTTO IN ESERCIZIO
-·-·-·- (arancio)	N.1 OLEODOTTO IN ESERCIZIO
—— (azzurro)	OPERE DI PROTEZIONE CATODICA
—— (magenta)	OPERE DI FUTURA REALIZZAZIONE


AREA STOCCAG
STRADA STERRATA
AREA STOCCAGGIO MATERIALI INERTI
STRADA STERRATA
35,86
35,82
35,30
35,85
Recinzione
35,18
35,90
34,94
35,84
35,47
35,37
Oleodotto di altro
Ente Gestore
34,23
35,02
35,94
35,99
35,76
35,64
3
CE3
4
COP. 2.17 m
35,46
35,51
COP. 2.05 m
35,72
COP. 2.10 m
35,90
COP. 2.15 m
35,78
COP. 2.18 m
35,66
35,66
COP. 2.45 m
35,68
COP. 2.26 m
35,60
2.30
1.20
2.30
P0
1.00
2.30
COP. 1.23 m
36,16
COP. 1.61 m
35,81
COP. 1.43 m
COP. 2.05 m
Elettrodo con coupon
ECM
COP. 2.01 m
35,81
Recinzione
35,67
35,57
34,59
35,62
34,86
36,01
(4500130) Met. FIRENZE-PRATO
DN 400 (16") - MOP 24 bar
IN ESERCIZIO


GIO MATERIALI INERTI
STRADA STERRATA
LINEA ELETTRICA A.T.
AREA VERDE
piezometro
dispositivo
Recinzione
S
E
N
W
35,54
34,64
35,71
35,66
35,68
34,90
34,45
34,50
34,89
34,92
34,43
34,63
35,20
35,73
35,02
34,94
35,01
34,62
34,55
34,91
34,57
34,57
35,23
34,56
35,63
34,51
34,66
35,03
35,24
SCAVO A CIELO APERTO
32,05
32,03
34,49
33,54
35,74
35,72
36,31
35,30
35,22
35,18
3
6
CE3
COP. 2.50 m
35,79
COP. 2.44 m
35,71
35,66
COP. 2.54 m
35,69
COP. 2.52 m
35,53
COP. 2.34 m
35,38
COP. 2.10 m
35,30
COP. 2.49 m
35,44
35,47
35,38
35,33
COP. 3.05 m
COP. 1.86 m
COP. 1.74 m
35,65
PC
1.20
2.30
2.30
2.30
5.60
ECTP
ECM
Elettrodi con coupon
COP. 1.67 m
COP. 1.80 m
COP. 1.60 m
COP. 1.28 m
35,16
35,24
COP. 1.76 m
55.10
35,85
35,36
35,34
35,30
35,19
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
sp 14,3 mm L=48.00 m
(posato mediante scavo a cielo aperto)

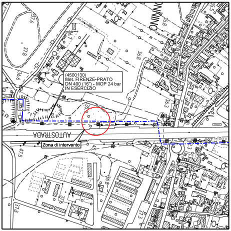
LEGENDA:

- ‑·‑·‑ Metanodotto in esercizio
- ▭ Tubo di protezione



COMUNE DI FIRENZE FG. 38
COMUNE DI FIRENZE FG. 38
COMUNE DI FIRENZE FG. 38
COMUNE DI FIRENZE FG. 38
(4500130)
Met. FIRENZE-PRATO
DN 400 (16") - MOP 24 bar
IN ESERCIZIO
Via S. Donnino
Autostrada del Sole (A1)
Autostrada del Sole (A1)
L.E.A.T.
L.E.A.T.
L.E.A.T.
PO
PC
82
500
490
586
585
9
612
604
493
599
495
598
98
604
605
497
527
542
299
610
605
499
319
593
606
125
511
514
509
507
505
503
501
101
544
545
546
547
448
549
548
550
551
552
450
553
245
559
560
561
562
71
268
27
484
23
209
486
29
70
360
481
485
357
104
487
368
480
479
358
529
213
530
318
367
166
375
167
370
478
464
28
531
239
456
81

PLANIMETRIA CATASTALE Scala 1:2000
Comune di Firenze (FI) Foglio 38



(4500130)
Met. FIRENZE-PRATO
DN 400 (16") - MOP 24 bar
IN ESERCIZIO
AUTOSTRADA
Zona di intervento

COROGRAFIA Scala 1:5.000
NEL COMUNE DI FIRENZE (FI)

0	15/04/2025	EMISSIONE PER COMMENTI	PACI	GALVANI	LUMINARI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali · ispezioni · saldatura progettazione · direzione lavori	Disegno DICW 224882-3
Impianto: 4500130 Metanodotto: Met. FIRENZE-PRATO DN 400 (16") - MOP 24 bar MESSA IN OPERA DI TP DN550 (22") PER INTERFERENZA CON IL TRACCIATO DEL LOTTO 4.2 LE PIAGGE-CAMPI BISENZIO DELLA TRAMVIA IN COMUNE DI FIRENZE		Revisione 0 Comm. 00M000031165 Cod. Tec.
PIANO QUOTATO PROGETTO		Scala 1:200

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