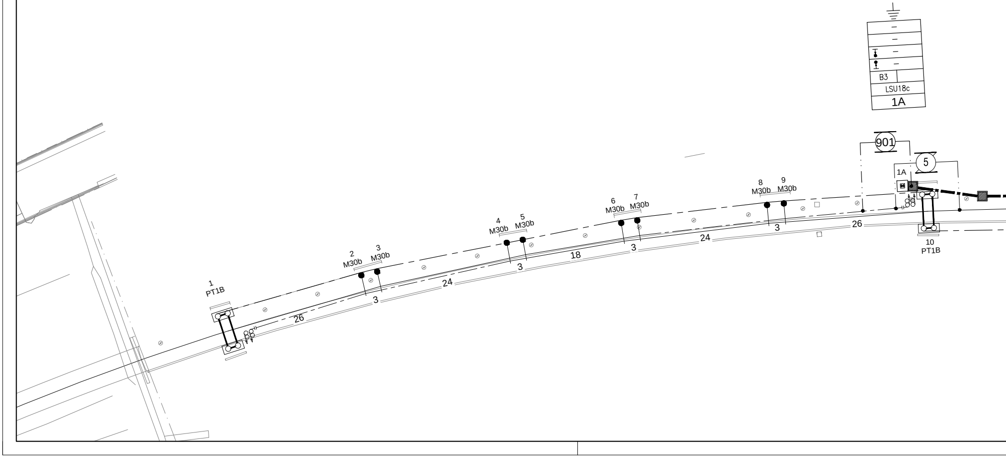
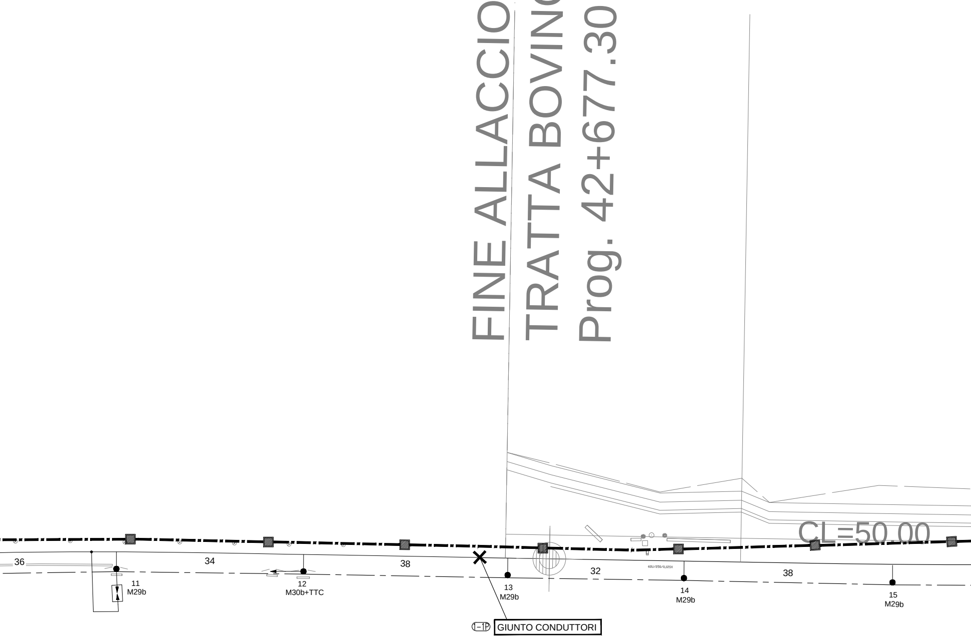
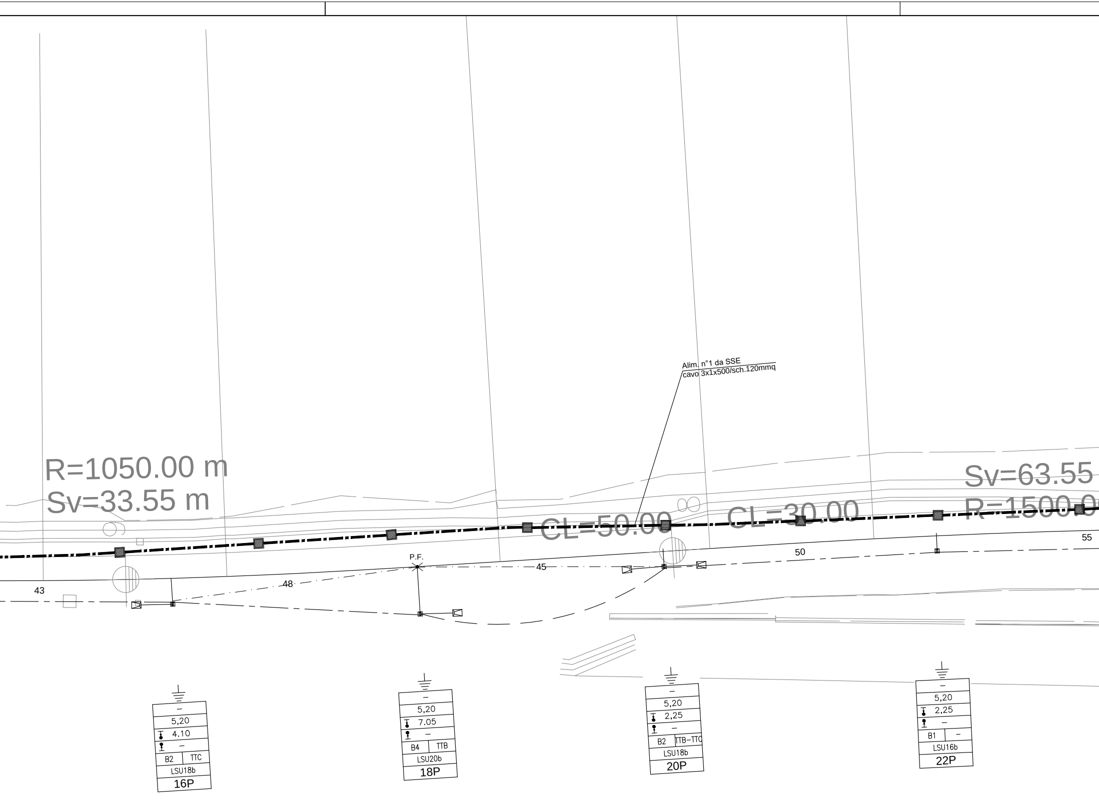
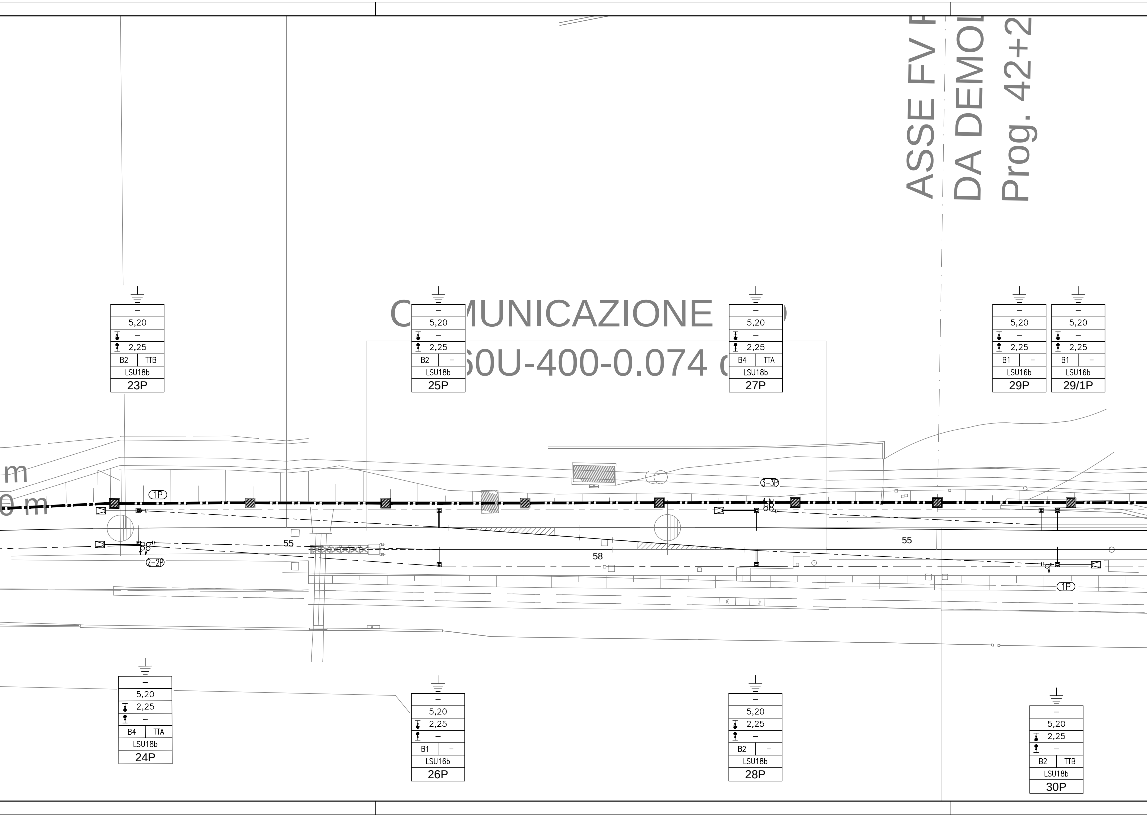
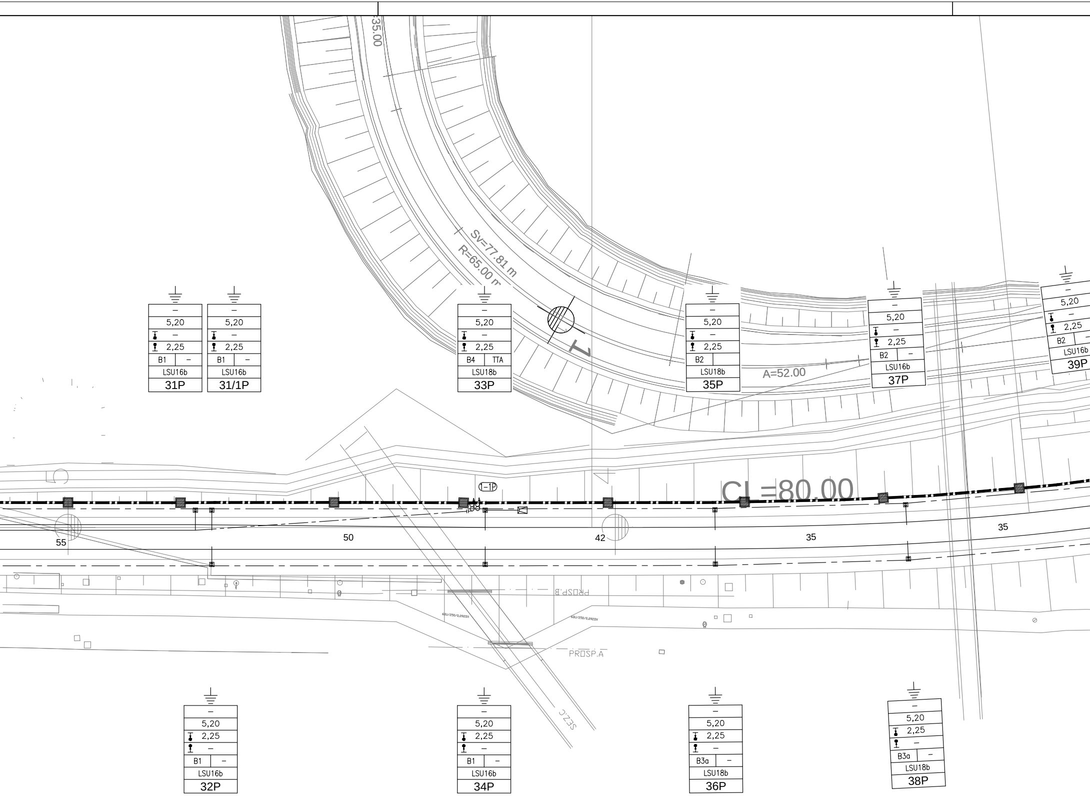

B3
LSU18c
1A
901
5
1A
1
PT1B
2
M30b
3
M30b
4
M30b
5
M30b
6
M30b
7
M30b
8
M30b
9
M30b
10
PT1B
26
3
24
3
18
3
24
3
26

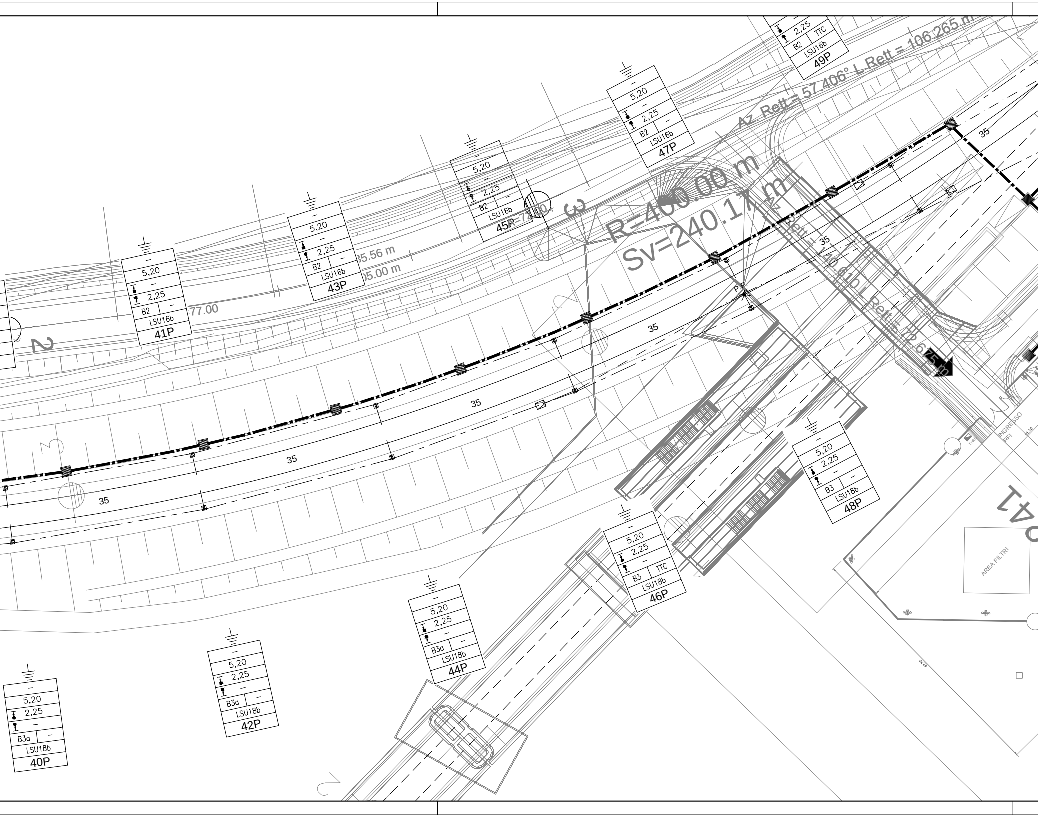

FINE ALLACCIO
TRATTA BOVIN
Prog. 42+677.30
CL=50.00
36
34
38
32
38
11
M29b
12
M30b+TTC
13
M29b
14
M29b
15
M29b
1-1P
GIUNTO CONDUTTORI

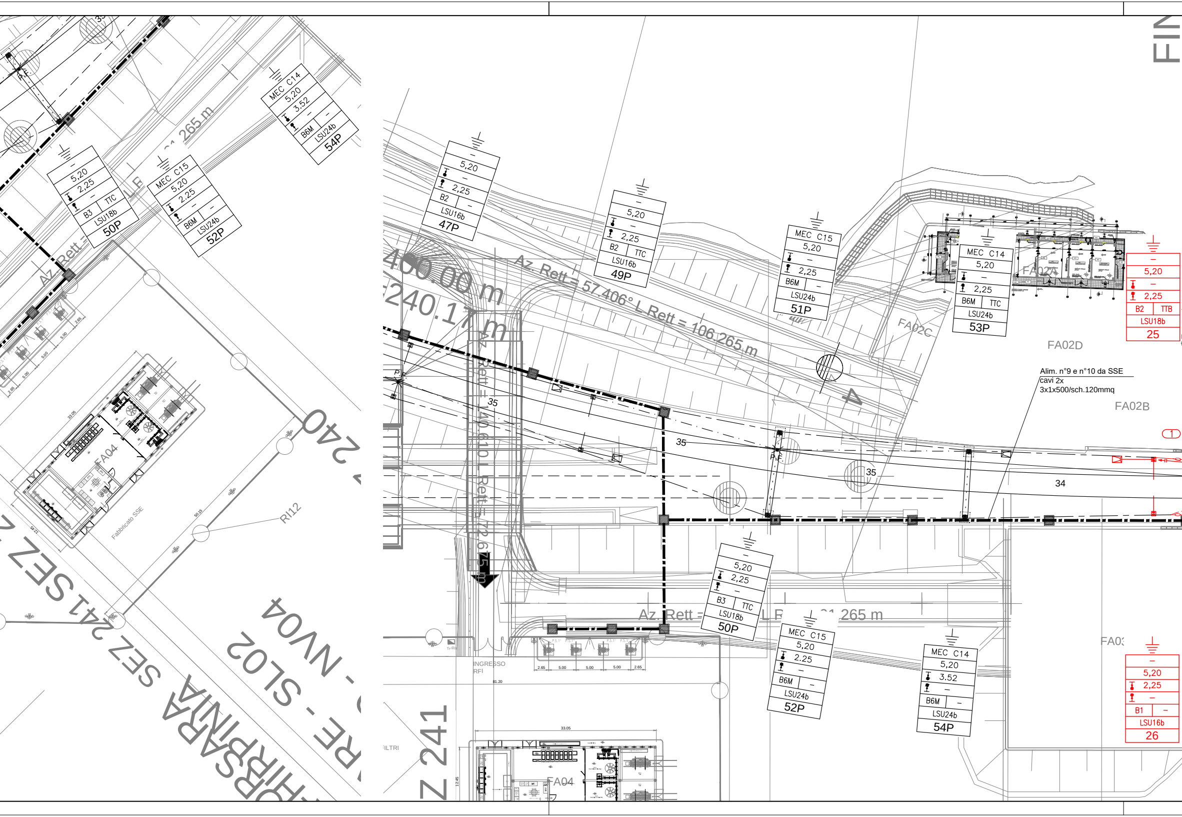

R=1050.00 m
Sv=33.55 m
Alim. n°1 da SSE
cavo 3x1x500/sch.120mmq
CL=50.00
CL=30.00
Sv=63.55
R=1500.0
P.F.
43
48
45
50
55
–
5,20
4.10
–
B2
TTC
LSU18b
16P
–
5,20
7.05
–
B4
TTB
LSU20b
18P
–
5,20
2,25
–
B2
TTB–TTC
LSU18b
20P
–
5,20
2,25
–
B1
–
LSU16b
22P

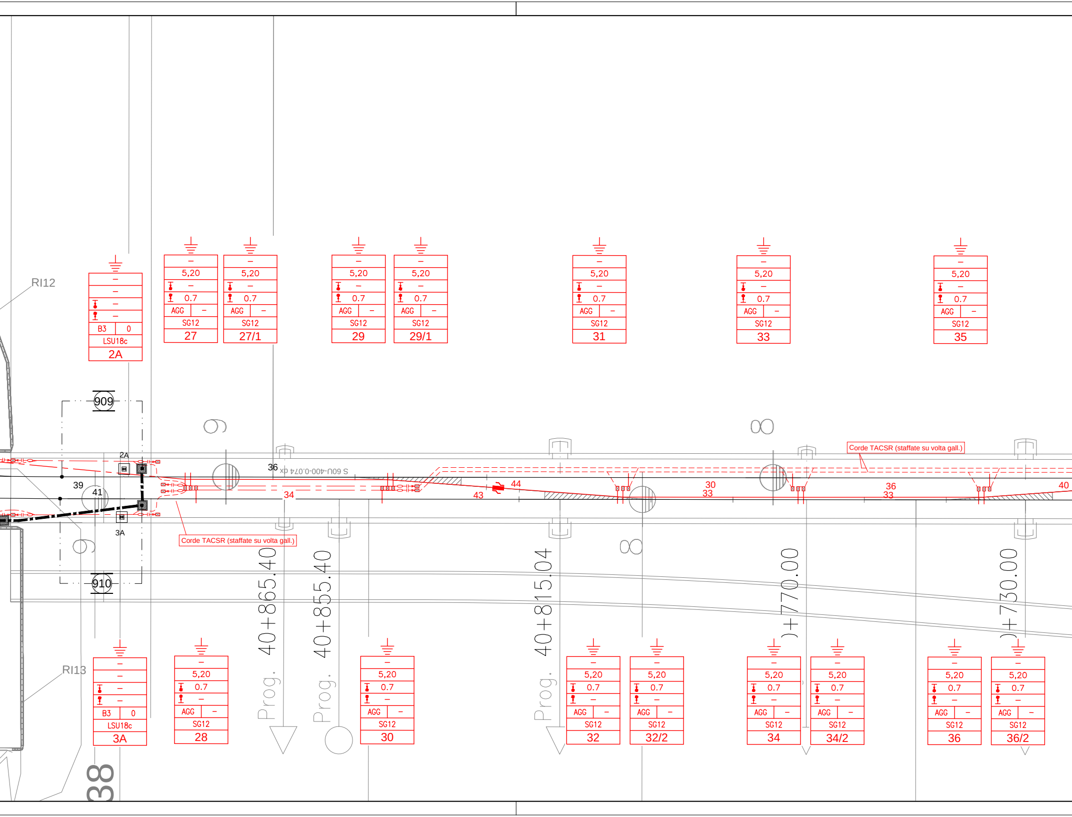

ASSE FV F
DA DEMOL
Prog. 42+2
C
MUNICAZIONE
S0U-400-0.074 c
m
0 m
1P
2-2P
3-3P
55
58
55
1P
–
5,20
–
2,25
B2 TTB
LSU18b
23P
–
5,20
–
2,25
B2 –
LSU18b
25P
–
5,20
–
2,25
B4 TTA
LSU18b
27P
–
5,20
–
2,25
B1 –
LSU16b
29P
–
5,20
–
2,25
B1 –
LSU16b
29/1P
–
5,20
2,25
–
B4 TTA
LSU18b
24P
–
5,20
2,25
–
B1 –
LSU16b
26P
–
5,20
2,25
–
B2 –
LSU18b
28P
–
5,20
2,25
–
B2 TTB
LSU18b
30P



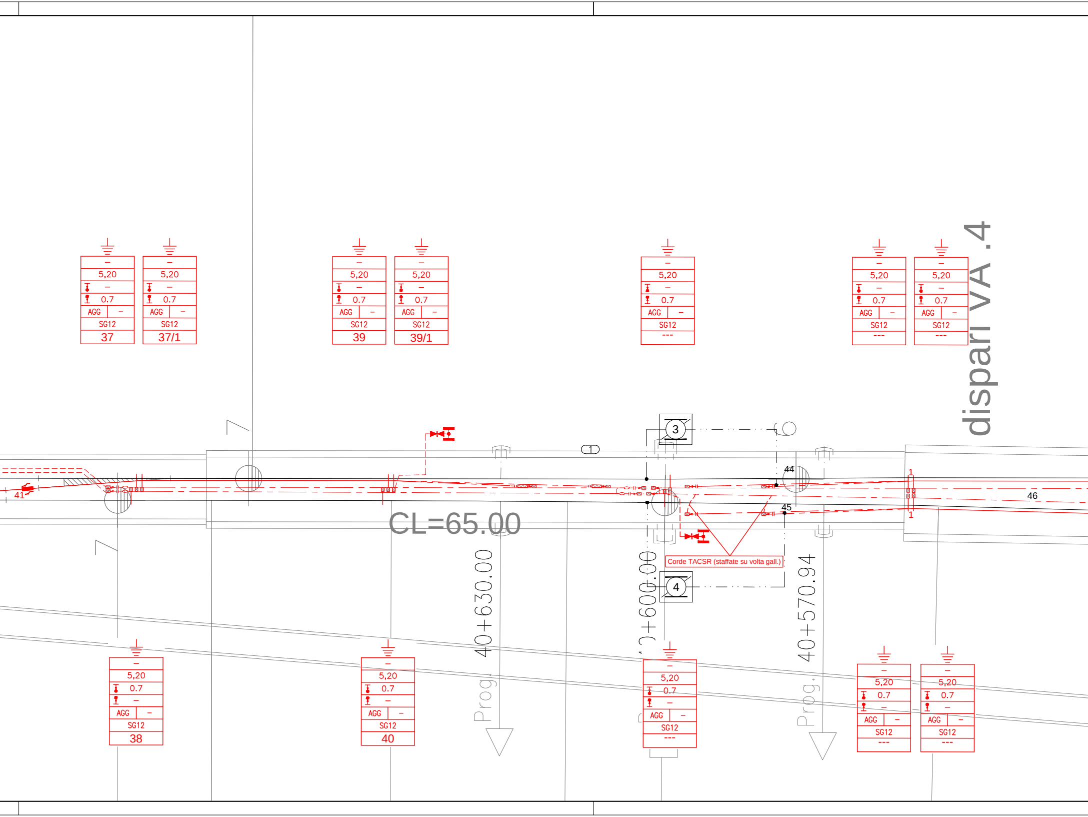
:35.00
Sv=77.81 m
R=65.00 m
A=52.00
CL=80.00
1-1P
55
50
42
35
35
PROSP.B
PROSP.A
SEZ.C
–
5,20
–
2,25
B1 –
LSU16b
31P
–
5,20
–
2,25
B1 –
LSU16b
31/1P
–
5,20
–
2,25
B4 TTA
LSU18b
33P
–
5,20
–
2,25
B2
LSU18b
35P
–
5,20
–
2,25
B2 –
LSU16b
37P
–
5,20
–
2,25
B2
LSU16b
39P
–
5,20
2,25
–
B1 –
LSU16b
32P
–
5,20
2,25
–
B1 –
LSU16b
34P
–
5,20
2,25
–
B3a –
LSU18b
36P
–
5,20
2,25
–
B3a –
LSU18b
38P


Az. Rett = 57.406° L Rett = 106.265 m
R=400.00 m
Sv=240.17 m
Az. Rett = 140.610 L Rett = 72.675 m
35.56 m
05.00 m
77.00
R=7200
P.
3
2
35
35
35
35
35
35
35
– 5,20 – 2,25 TTC B2 LSU16b 49P
– 5,20 – 2,25 – B2 LSU16b 47P
– 5,20 – 2,25 – B2 LSU16b 45P
– 5,20 – 2,25 – B2 LSU16b 43P
– 5,20 – 2,25 – B2 LSU16b 41P
– 5,20 2,25 – B3 LSU18b 48P
– 5,20 2,25 – B3 TTC LSU18b 46P
– 5,20 2,25 – B3a – LSU18b 44P
– 5,20 2,25 – B3a – LSU18b 42P
– 5,20 2,25 – B3a – LSU18b 40P
INGRESSO RFI
AREA FILTRI
TV41


FIN
MEC C14
5,20
3.52
B6M
LSU24b
54P
5,20
2,25
B3
TTC
LSU18b
50P
MEC C15
5,20
2.25
B6M
LSU24b
52P
Az. Rett =
L.R
265 m
FA04
Fabbricato SSE
RI12
240
SEZ 241 SEZ
NV04
SL02
IRPINIA
ORSARA
5,20
2,25
B2
LSU16b
47P
400.00 m
240.17 m
Az. Rett = 140.610 L.Rett = 72.675 m
35
5,20
2,25
B2
TTC
LSU16b
49P
Az. Rett = 57.406° L.Rett = 106.265 m
MEC C15
5,20
2,25
B6M
LSU24b
51P
MEC C14
5,20
2,25
B6M
TTC
LSU24b
53P
FA02A
FA02C
FA02D
5,20
2,25
B2
TTB
LSU18b
25
Alim. n°9 e n°10 da SSE
cavi 2x
3x1x500/sch.120mmq
FA02B
1
35
34
35
5,20
2,25
B3
TTC
LSU18b
50P
Az. Rett =
L.R
265 m
MEC C15
5,20
2.25
B6M
LSU24b
52P
MEC C14
5,20
3.52
B6M
LSU24b
54P
FA03
5,20
2,25
B1
LSU16b
26
INGRESSO RFI
2.65
5.00
5.00
5.00
2.65
81.20
33.05
12.85
FILTRI
Z 241
FA04



RI12
–
–
–
–
B3
0
LSU18c
2A
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
27
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
27/1
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
29
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
29/1
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
31
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
33
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
35
909
9
8
Corde TACSR (staffate su volta gall.)
2A
36
S 60U-400-0.074 qx
39
41
34
44
43
30
33
36
33
40
3A
Corde TACSR (staffate su volta gall.)
9
8
910
Prog. 40+865.40
Prog. 40+855.40
Prog. 40+815.04
)+770.00
)+730.00
RI13
–
–
–
–
B3
0
LSU18c
3A
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
28
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
30
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
32
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
32/2
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
34
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
34/2
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
36
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
36/2
38



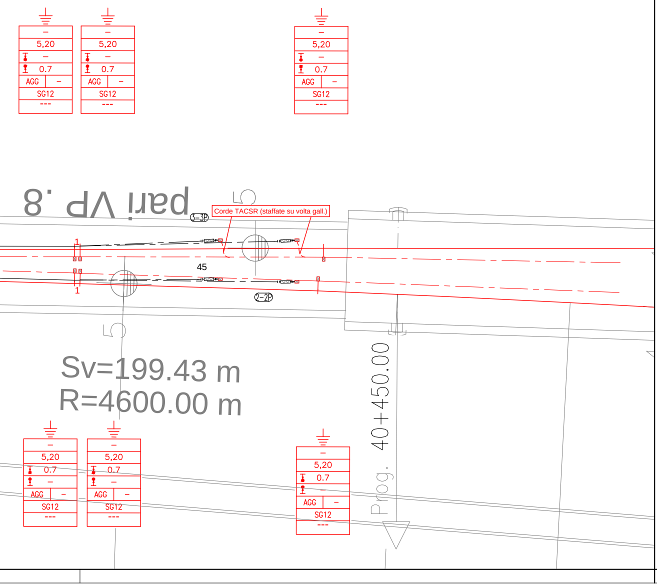
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
37
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
37/1
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
39
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
39/1
–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12

–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12

–
5,20
–
0.7
AGG
–
SG12
---
dispari VA .4
3
1
44
41
45
46
1
1
CL=65.00
Prog. 40+630.00
+600.00
Prog. 40+570.94
Corde TACSR (staffate su volta gall.)
4
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
38
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12
40
–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12

–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12

–
5,20
0.7
–
AGG
–
SG12

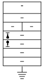

—
5,20
—
0.7
AGG
—
SG12

Corde TACSR (staffate su volta gall.)
3-3P
2-2P
1
1
45
5
5
Sv=199.43 m
R=4600.00 m
Prog. 40+450.00
5,20
0.7
—
AGG
SG12

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO PROVVISORIA

Binari di corsa - Catenaria 440mmq:
-) n°2 Corde Portanti Cu 120mmq - Tiro 2x1125daN con regolazione automatica
-) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 2x1000daN con regolazione automatica
-) Sospensione a mensola in profilato di Acciaio

Binari secondari - Catenaria 220mmq
-) n°1 Corda Portante Cu 120mmq - Tiro 819daN (a 15°C) fisso
-) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 750daN con regolazione automatica
-) Sospensione a mensola in profilato di Acciaio
Circuito di messa a terra e protezione TE
-) n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso


- Numero del sostegno
- Tipo del sostegno
- Tipo del blocco/tirante a ter
- DR [m]
- DR [m]
- H Linea [m]
- Note
- Picchetto di terra

LEGENDA SIMBOLI L.d.C.

	Conduttura attiva		Nuovo palo LSU con sospensione "Omnia" mensola in profilato di alluminio
	Conduttura inattiva		Nuovo portale di ormeggio tralicciato (dis. E65018)
	Ormeggio cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Nuovo supporto di galleria con sospension "Omnia" su mensola in profilato di allumini
	Ormeggio F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro		Circuito di terra in doppio conduttore nudo Al-Acciaio Ø15,85mm
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso		Circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSR Ø15,82mm
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto		Attravers. aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mmq
	Strallo di Punto Fisso		Dispersore di terra
	Tirante a terra singolo		Dispersore di terra profondo
	Tirante a terra doppio		Limitatore di tensione bidirezionale - Collegamento alla connessione induttiva in doppio cavo TACSR Ø19,62mm
			Ormeggio isolato circuito di terra

NOTE:
1) Le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento: RFI DTC STS ENE SP IFS TE 210 A - CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014 e negli elaborati in esso richiamati.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA BOVINO - ORSARA

LINEA DI CONTATTO - STAZIONE DI ORSARA

Piano di elettrificazione finale

SCALA : 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1W	00	D	18	P8	LC0200	000	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	S.Serroni	Set. 2018	D.Vergari	Set. 2018	D. Aprea	Set.2018	G.Guidi Buffarini Dic. 2018 ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Prov. di Roma n° 17812
B	Emissione Definitiva	S.Serroni	Dic. 2018	D.Vergari Vergari	Dic.2018	D.Aprea	Dic.2018	

File: 435.dwg

n. Elab.: 435