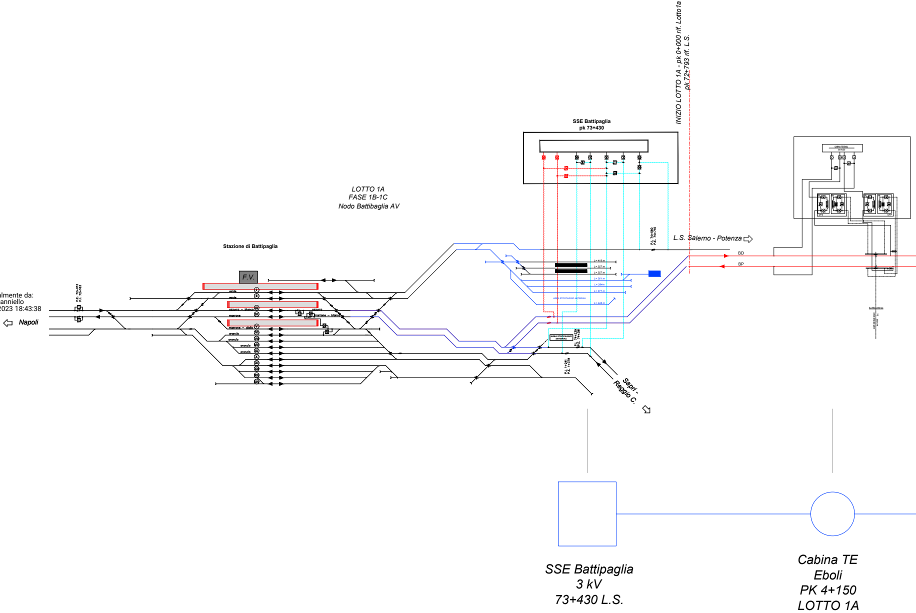
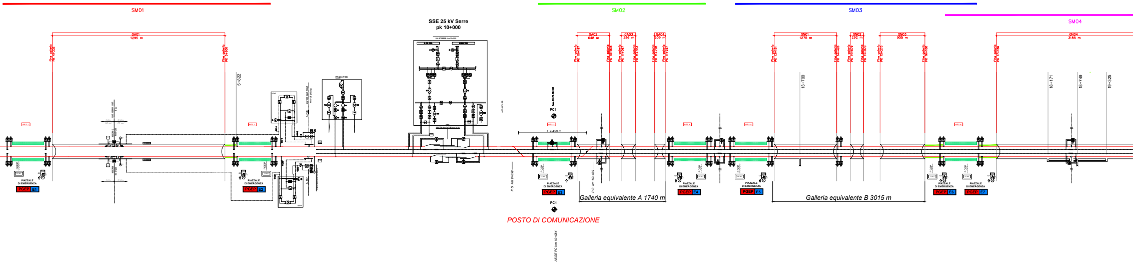
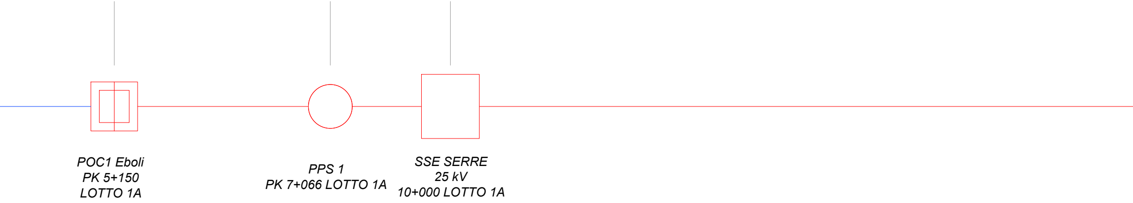
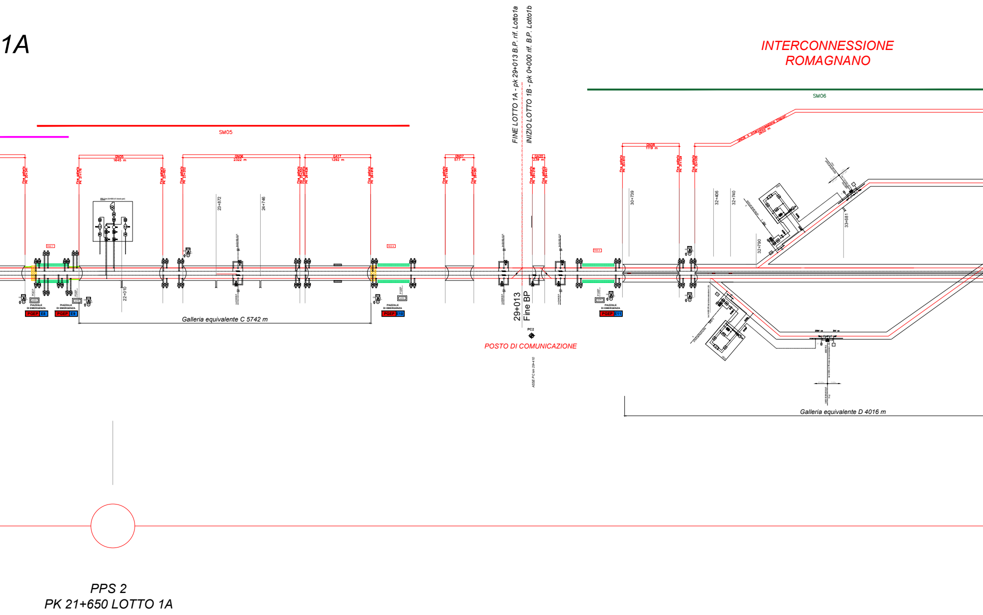
Firmato digitalmente da:
Micaela Giovanniello
Data: 20/07/2023 18:43:38


INIZIO LOTTO 1A - pk 0+000 rif. Lotto1a
pk 72+793 rif. L.S.
SSE Battipaglia
pk 73+430
LOTTO 1A
FASE 1B-1C
Nodo Battipaglia AV
Stazione di Battipaglia
F.V.
P.E. 72+053
P.I. 72+163
Napoli
verde
verde
azzurro - bianco
marrone
marrone - giallo
arancio
arancio
arancio
arancio
azzurro
marrone - bianco
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
P.I. 74+560
P.E. 74+710
L.S. Salerno - Potenza
BD
BP
L= 419 m
L= 357 m
L= 357 m
L= 361 m
L= 394m
L= 377 m
AREA STOCCAGGIO MATERIALI
L= 448 m
AREA STOCCAGGIO MATERIALI
P.I. 74+239
P.E. 74+381
P.I. 1+241
P.E. 1+379
Sapri -
Reggio C.
SSE Battipaglia
3 kV
73+430 L.S.
Cabina TE
Eboli
PK 4+150
LOTTO 1A

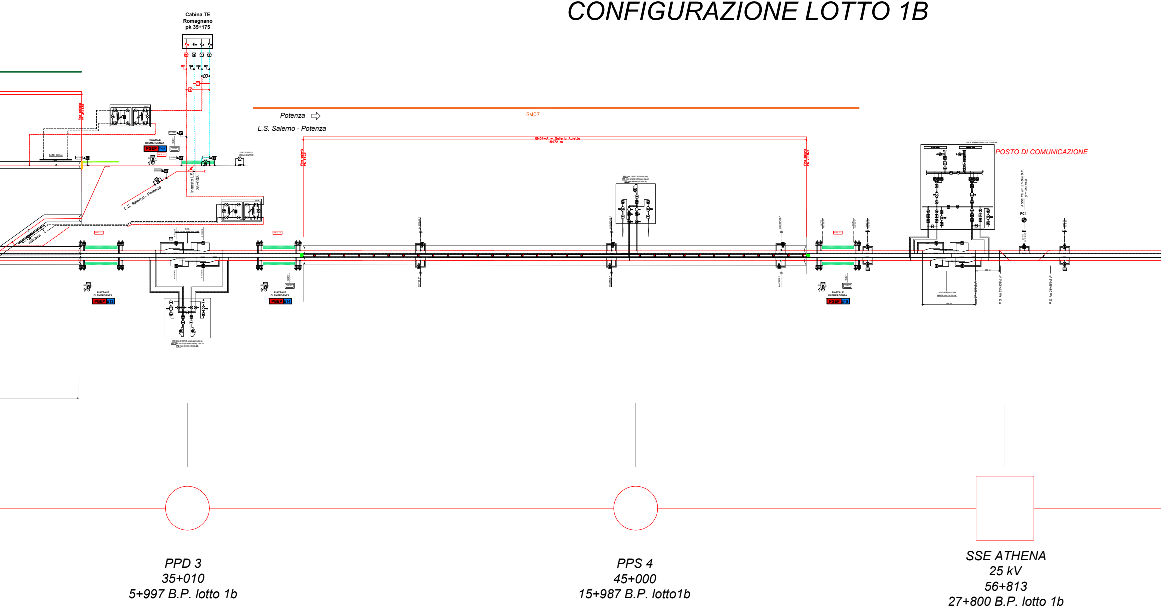
CONFIGURAZIONE LOTTO

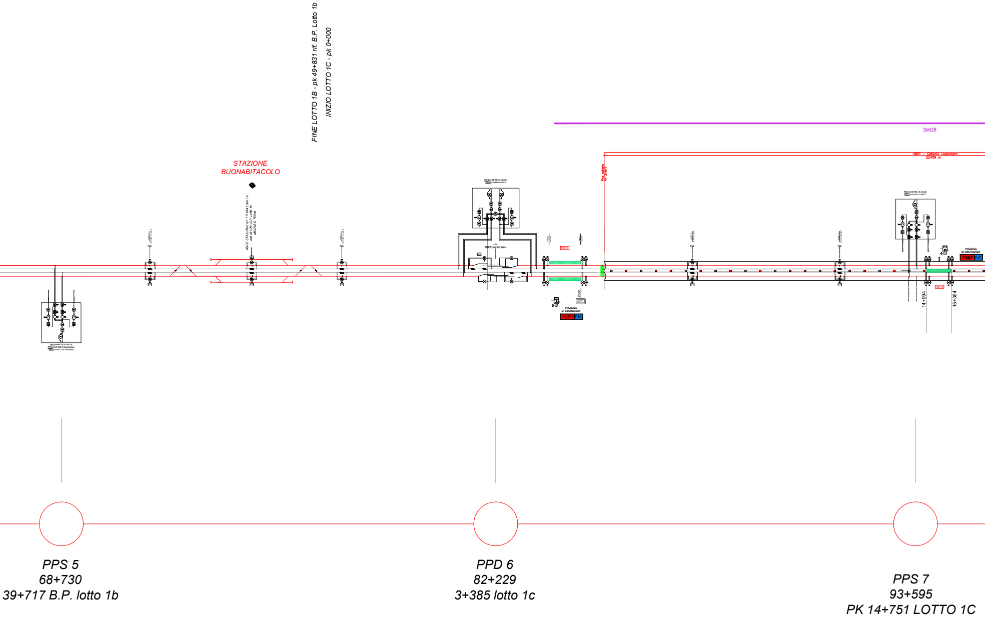

SM01
SM02
SM03
SM04
GA01
1295 m
Fine galleria PK 4+305
Fine galleria PK 5+600
5+822
SSE 25 kV Serre
pk 10+000
GA02
648 m
GA03
286 m
GA04
209 m
Fine galleria PK 10+197
Fine galleria PK 10+835
Fine galleria PK 11+067
Fine galleria PK 11+353
Fine galleria PK 11+728
Fine galleria PK 11+937
GN01
1275 m
GN02
292 m
GN03
905 m
GN04
3185 m
Fine galleria PK 13+151
Fine galleria PK 14+426
Fine galleria PK 14+679
Fine galleria PK 14+970
Fine galleria PK 15+275
Fine galleria PK 16+180
Fine galleria PK 17+136
13+700
18+171
18+749
19+325
PC1
L = 450 m
P.S. km 9+699
P.S. km 10+469
PIAZZALE DI EMERGENZA
PGEP E1
PGEP E2
PGEP E3
PGEP E4
PGEP E5
PGEP E6
PGEP E7
Galleria equivalente A 1740 m
Galleria equivalente B 3015 m
PC1
POSTO DI COMUNICAZIONE
ASSE PC km 10+084


POC1 Eboli
PK 5+150
LOTTO 1A
PPS 1
PK 7+066 LOTTO 1A
SSE SERRE
25 kV
10+000 LOTTO 1A

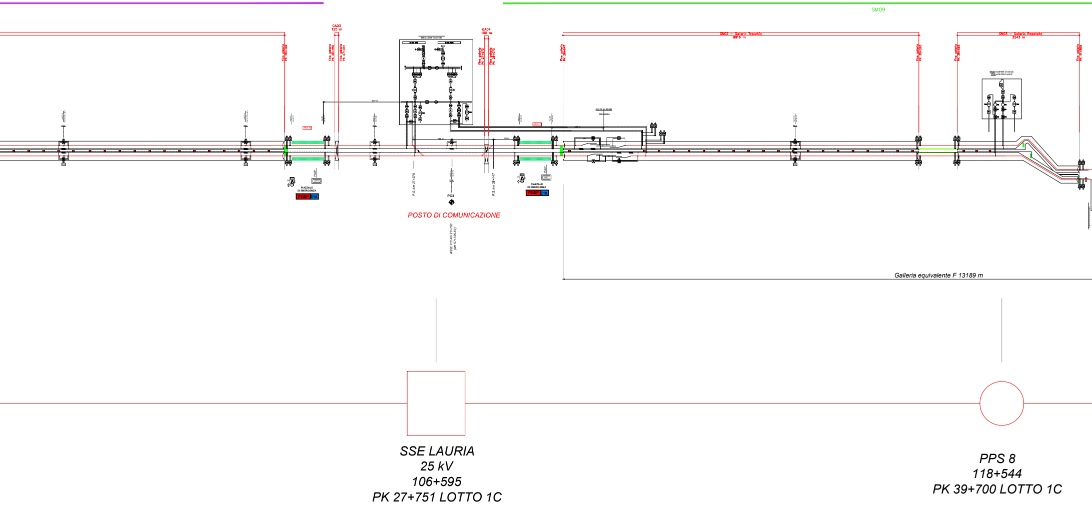

1A
INTERCONNESSIONE ROMAGNANO
FINE LOTTO 1A - pk 29+013 B.P. rif. Lotto1a
INIZIO LOTTO 1B - pk 0+000 rif. B.P. Lotto1b
SM05
SM06
GN05 1645 m
GN06 2322 m
GA17 1292 m
GN07 577 m
GA20 239 m
GN08 1119 m
GN09 + Interconnessione Urbani 2650 m
Fine galleria PK 20+341
Fine galleria PK 21+176
Fine galleria PK 22+821
Fine galleria PK 23+202
Fine galleria PK 25+524
Fine galleria PK 25+636
Fine galleria PK 26+918
Fine galleria PK 27+484
Fine galleria PK 28+061
Fine galleria PK 29+218
Fine galleria PK 29+457
Fine galleria PK 30+610
Fine galleria PK 31+729
Fine galleria PK 32+035
22+010
23+872
24+746
30+739
32+406
32+740
32+790
33+681
PIAZZALE DI EMERGENZA
PGEP E8
PGEP E9
PGEP E10
PGEP E11
Galleria equivalente C 5742 m
29+013
Fine BP
PC2
POSTO DI COMUNICAZIONE
Galleria equivalente D 4016 m
PPS 2
PK 21+650 LOTTO 1A

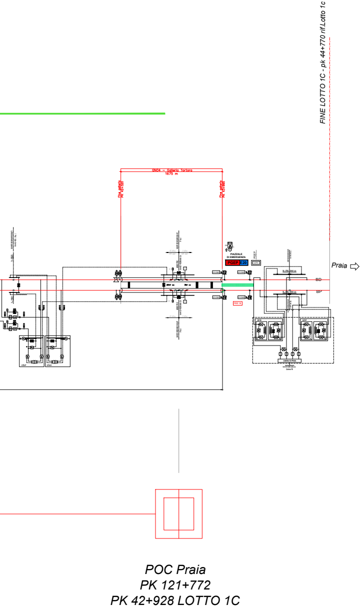
CONFIGURAZIONE LOTTO 1B


Cabina TE
Romagnano
pk 35+175
Fine galleria
PK 34+485
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E12
PGEP
STAZIONE DI
ROMAGNANO
Innesto L.S.
35+008
L.S. Salerno - Potenza
Potenza
L.S. Salerno - Potenza
SM07
GN04-A - Galleria Auletto
15472 m
Fine galleria
PK 6+221
Fine galleria
PK 21+876
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E13
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E14
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E15
POSTO DI COMUNICAZIONE
ASSE PC km 27+800 B.P.
(km 56+813)
PC1
P.S. km 27+509 B.P.
P.S. km 28+659 B.P.
PPD 3
35+010
5+997 B.P. lotto 1b
PPS 4
45+000
15+987 B.P. lotto1b
SSE ATHENA
25 kV
56+813
27+800 B.P. lotto 1b


FINE LOTTO 1B - pk 49+831 rif. B.P. Lotto 1b
INIZIO LOTTO 1C - pk 0+000
STAZIONE
BUONABITACOLO
ASSE STAZIONE km 77+294 Lotto 1a
km 48+281 B.P. Lotto 1b
MODULO 750 m
SM08
GN01 – Galleria Lagonegro
22409 m
Fine galleria
PK 3+947
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E16
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP E17
14+994
15+394
PPS 5
68+730
39+717 B.P. lotto 1b
PPD 6
82+229
3+385 lotto 1c
PPS 7
93+595
PK 14+751 LOTTO 1C

CONFIGURAZIONE LOTTO 1C


SM09
GA03
125 m
GA04
100 m
GN02 – Galleria Trecchia
9916 m
GN03 – Galleria Rosaneto
3243 m
Fine galleria PK 26+349
Fine galleria PK 26+916
Fine galleria PK 27+041
Fine galleria PK 27+970
Fine galleria PK 28+070
Fine galleria PK 28+447
Fine galleria PK 38+593
PIAZZALE DI EMERGENZA
PGEP E18
PIAZZALE DI EMERGENZA
PGEP E19
P.S. km 27+378
P.S. km 28+147
PC3
POSTO DI COMUNICAZIONE
ASSE PC km 27+763
(km 57+325.82)
Galleria equivalente F 13189 m
SSE LAURIA
25 kV
106+595
PK 27+751 LOTTO 1C
PPS 8
118+544
PK 39+700 LOTTO 1C


FINE LOTTO 1C - pk 44+770 rif.Lotto 1c
GN04 – Galleria Tortora
1675 m
Fine galleria
PK 42+320
Fine galleria
PK 43+995
PIAZZALE
DI EMERGENZA
PGEP
E20
PGEP
PES 18
Praia
BD
BP
POC Praia
PK 121+772
PK 42+928 LOTTO 1C

LEGENDA

	Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper) SIL 4, normalmente aperto (DMBC+QCC)	UCPx	Unità di Comando e Controllo Principale per Enti TE
	Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso	UCS-DMBC	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC
	Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto	UCS-DMQC	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMQC
	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia	UCS-IMS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	Sezionatori amperometrico	UCS-QS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	Sezionatore a comando locale	BI	Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre dei DMBC
	Isolatore di sezione	ChE	Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria
	Sezionamento a spazio d'aria	DMBC DMQC	Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito Dispositivo Motorizzato Quadripolare di Cortocircuito
RV	Rilevatore di tensione	QCC	Quadro Controllo Continuità LdC/terra
x	Interruttore extrarapido	FA	Fabbricato Tecnologico di Imbocco
F.V.	Fabbricato Viaggiatori	ATR	ATR - Autotrasformatore
P.E.S.	Punto di Evacuazione e Soccorso		Interruttore di manovra sezionatore a 25 kV
---------- -·-·-·-·-	Alimentatore aereo Alimentatore in cavo		DMQC - Dispositivo Motorizzato Quadripolare di Cortocircuito
	Scaricatore	QCAM	Quadro di Campo

LEGENDA

GRAFICO	SIGNIFICATO
▨	PES Marciapiede esterno punto antincendio
🟩	Marciapiedi di esodo (all'esterno)

STAZIONE

POSTO MOVIMENTO
POSTO COMUNICAZIONE

FERMATA

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI TECNOLOGICI
PROGETTI SUD

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S. O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA

IMPIANTI TE – LINEA DI CONTATTO
Schema di alimentazione TE + STES

SCALA:
-:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2A	C1	R	18	DX	LC0000	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	V. Gentili Valvi Gulit G. Nocente	12/2021	L. Surace	12/2021	I. D'Amore		G. Guidi Buffarini 07/2023
B	Emissione Esecutiva	D. Pisa	07/2023	C. Trezza	07/2023	I. D'Amore	07/2023	ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: RC2AC1R18DXLC0000001B_Lot