LEGENDA

I SEZIONATORI BARRATI SONO NORMALMENTE APERTI

GRAFICO	SIGNIFICATO
◎	SEZIONATORE AUTOMATICO "NORMALMENTE CHIUSO" TELECOMANDATO
○	SEZIONATORE MANOVRA ELETTRICA "NORMALMENTE CHIUSO" TELECOMANDATO
⊚	SEZIONATORI TELECOMANDATI SEGREGATI IN BOX
○	SEZIONATORE MANOVRA ELETTRICA "NORMALMENTE APERTO" TELECOMANDATO
○	SEZIONATORE MANOVRA MANUALE "NORMALMENTE CHIUSO"
○	SEZIONATORE MANOVRA MANUALE "NORMALMENTE APERTO"
▷	COMMUTATORE A LAMA DI TERRA
◇ C.V. A	COMPLESSO VOLTMETRICO DI ASSERVIMENTO
— — —	CONDUTTORE DI ALIMENTAZIONE
⇌	ISOLATORE DI SEZIONE
⇄	SPAZIO D'ARIA
- - - - - -	BINARIO NON ELETTRIFICATO
I	PORTALE D'ORMEGGIO
○	PALO M.
I II III IV	CARTELLI INDICATORI PER PORTALI T.E.
○—┤	SEGNALE DI PROTEZIONE C.S.(legale)
□—┤	SEGNALE DI PROTEZIONE C.D.(illegale)

— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. REALIZZATO III VALICO

— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. REALIZZATO DA ALTRO APPALTO

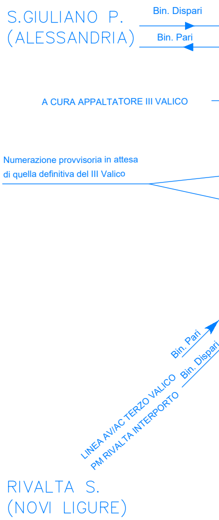
— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. ESISTENTE

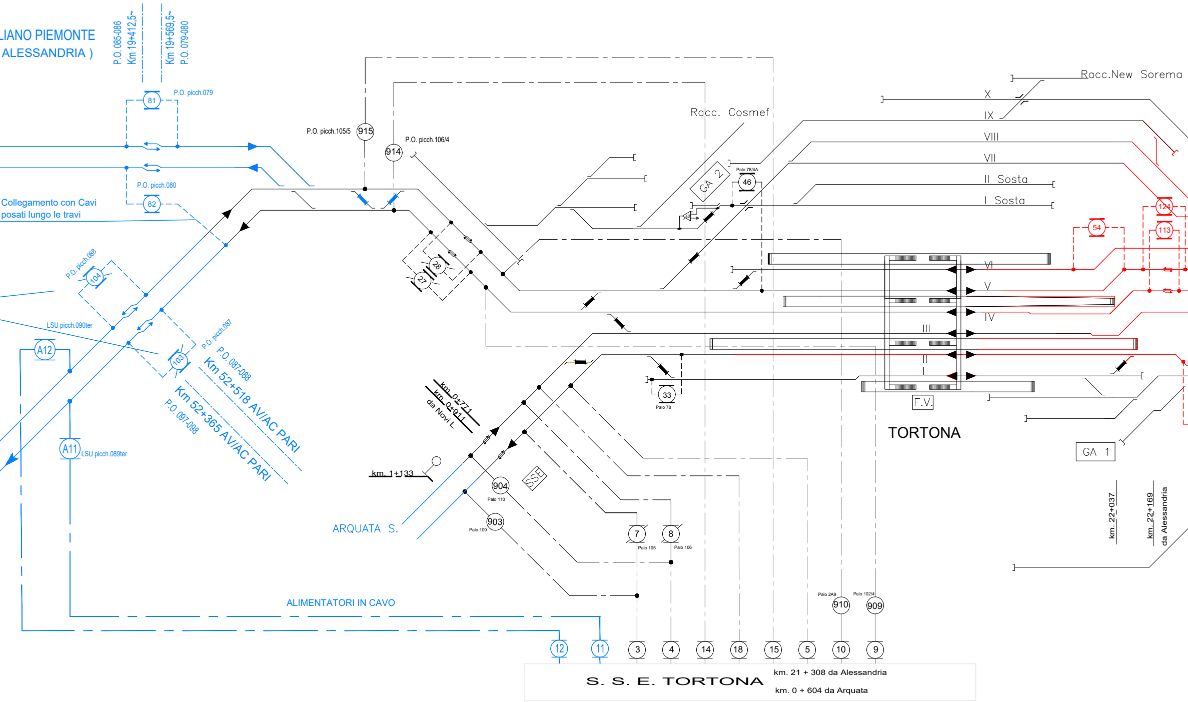
— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. PROGETTO

— — — Binario non elettrificato

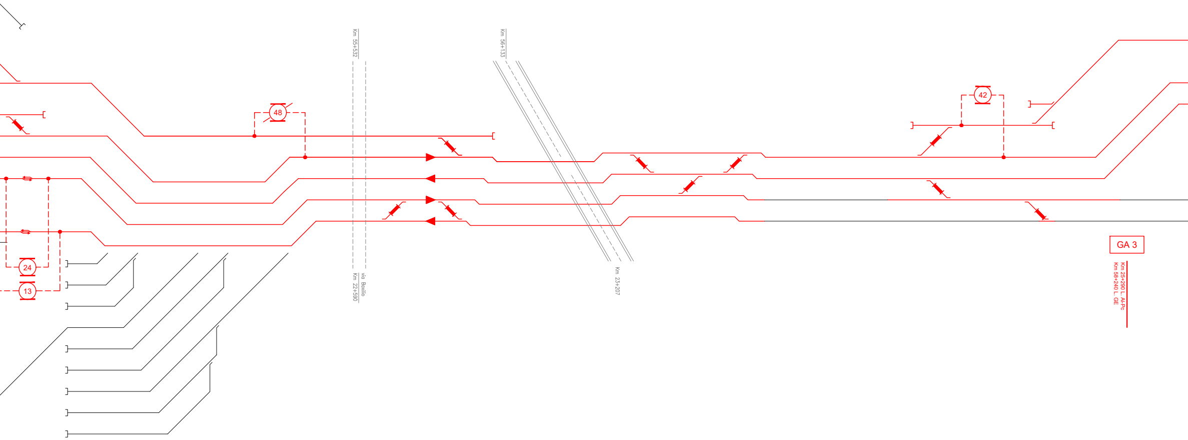
SAN GIUL

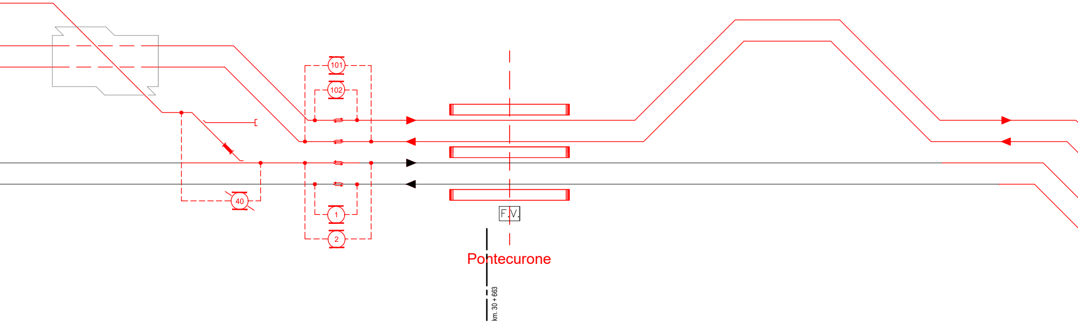
A cura di altro appalto relativo al III Valico. Sono possibili modifiche in sede di realizzazione. Lo stato attuale è quello di progetto ad ora disponibile.

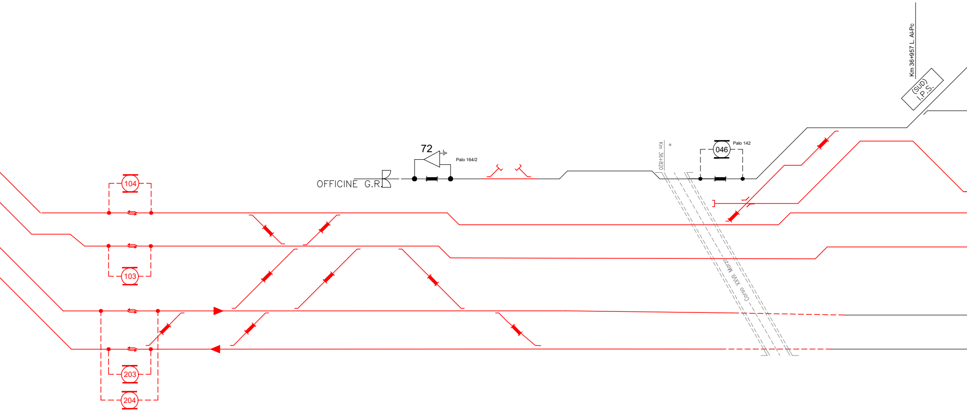

S.GIULIANO P.
(ALESSANDRIA)
Bin. Dispari
Bin. Pari
A CURA APPALTATORE III VALICO
Numerazione provvisoria in attesa
di quella definitiva del III Valico
Bin. Pari
Bin. Dispari
LINEA AV/AC TERZO VALICO
PM RIVALTA INTERPORTO
RIVALTA S.
(NOVI LIGURE)


LIANO PIEMONTE
ALESSANDRIA)
P.O. 085-086
Km 19+412,5~
Km 19+569,5~
P.O. 079-080
P.O. picch.079
81
P.O. picch.080
82
Collegamento con Cavi
posati lungo le travi
P.O. picch.105/5
915
914
P.O. picch.106/4
Racc. Cosmef
GA 2
Palo 78/4A
46
Racc.New Sorema
X
IX
VIII
VII
II Sosta
I Sosta
124
113
54
VI
V
IV
III
II
I
F.V.
TORTONA
GA 1
33
Palo 78
28
27
P.O. picch.088
104
LSU picch.090ter
A12
P.O. picch.087
103
P.O. 087-088
Km 52+518 AV/AC PARI
Km 52+365 AV/AC PARI
P.O. 097-098
A11
LSU picch.089ter
km. 0+771
km. 0+911
da Novi L.
km. 1+133
SSE
904
Palo 110
903
Palo 109
ARQUATA S.
7
Palo 105
8
Palo 106
Palo 2A9
910
Palo 102/4
909
km. 22+037
km. 22+169
da Alessandria
ALIMENTATORI IN CAVO
12
11
3
4
14
18
15
5
10
9
S. S. E. TORTONA
km. 21 + 308 da Alessandria
km. 0 + 604 da Arquata

La numerazione degli enti è da considerarsi provvisoria e da concordare con RFI in successive fasi progettuali

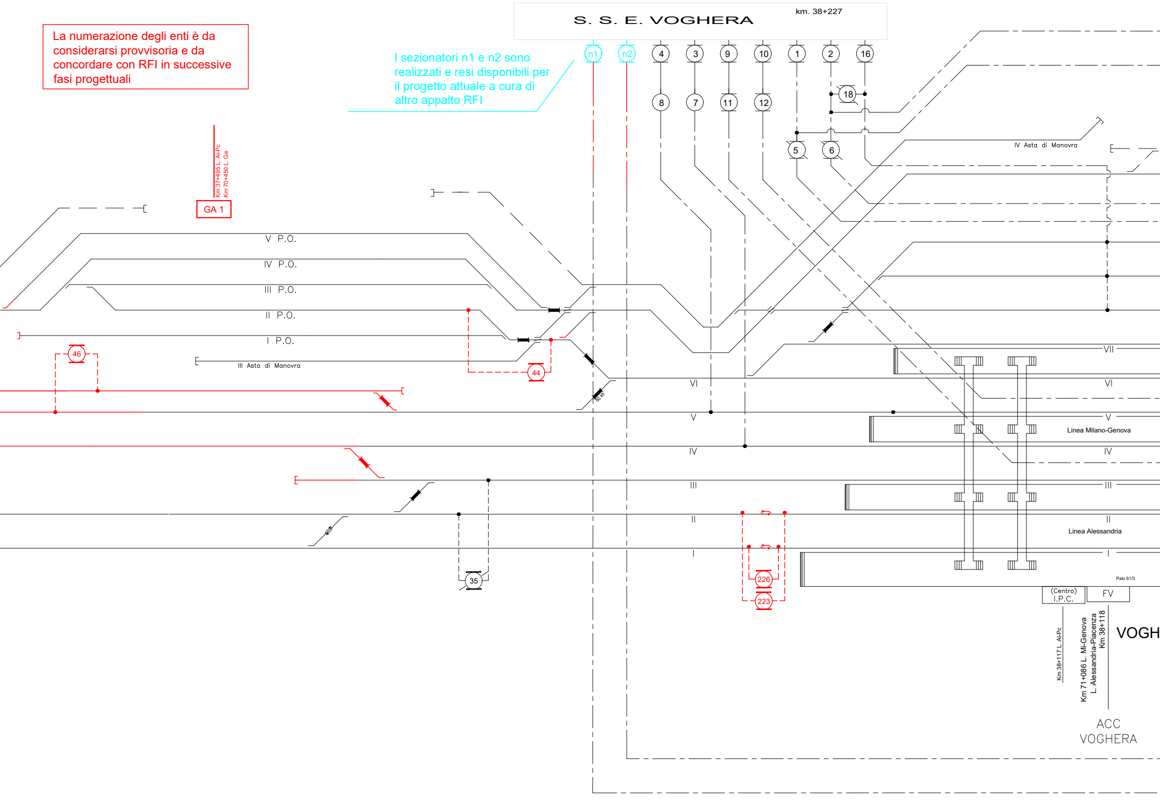

Km 55+532
Km 56+133
48
42
24
13
Km 22+590
via Boxilio
Km 23+207
GA 3
Km 25+290 L. Al-Pc
Km 58+240 L. GE

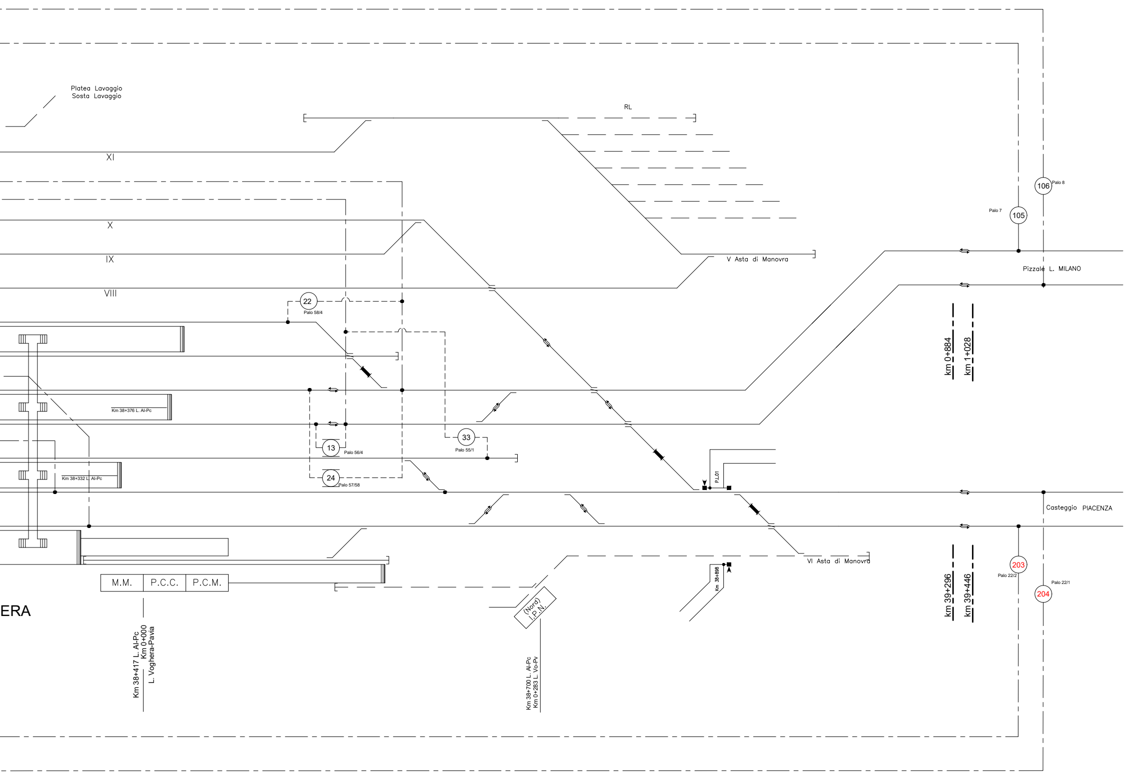

101
102
40
1
2
F.V.
Pontecurone
km. 30 + 663


Km 36+957 L. Al-Pc
(SUD)
I.P.S.
72
Palo 164/2
OFFICINE G.R.
Km 36+820
*
046
Palo 142
104
103
Corso XXVIII Marzo
203
204

La numerazione degli enti è da considerarsi provvisoria e da concordare con RFI in successive fasi progettuali

I sezionatori n1 e n2 sono realizzati e resi disponibili per il progetto attuale a cura di altro appalto RFI


S. S. E. VOGHERA
km. 38+227
n1
n2
4
3
9
10
1
2
16
8
7
11
12
18
5
6
IV Asta di Manovra
Km 37+495 L. Al-Pc
Km 70+450 L. Ge
GA 1
V P.O.
IV P.O.
III P.O.
II P.O.
I P.O.
III Asta di Manovra
46
44
35
VII
VI
V
IV
III
II
I
Linea Milano-Genova
Linea Alessandria
226
223
Palo 61/3
(Centro)
I.P.C.
FV
Km 38+117 L. Al-Pc
Km 71+086 L. Mi-Genova
L. Alessandria-Piacenza
Km 38+118
VOGH
ACC
VOGHERA


Platea Lavaggio
Sosta Lavaggio
RL
XI
X
IX
VIII
V Asta di Manovra
106
Palo 8
Palo 7
105
Pizzale L. MILANO
22
Palo 58/4
km 0+884
km 1+028
Km 38+376 L. Al-Pc
33
Palo 55/1
13
Palo 56/4
24
Palo 57/58
Km 38+332 L. Al-Pc
P.L.01
Casteggio PIACENZA
VI Asta di Manovra
Km 38+898
203
Palo 22/2
204
Palo 22/1
km 39+296
km 39+446
M.M.
P.C.C.
P.C.M.
ERA
(Nord)
I.P.N.
Km 38+417 L. Al-Pc
Km 0+000
L. Voghera-Pavia
Km 38+700 L. Al-Pc
Km 0+283 L. Vo-Pv

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J71H92000120011

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TORTONA - VOGHERA

LINEA DI CONTATTO

Schema elettrico di alimentazione TE - FINALE DI PROGETTO

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	18	DX	LC0000	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M.GENNARI	Settembre 2021	A.SPERDUTO	Settembre 2021	M. BERLINGIERI	Settembre 2021	G. GUIDI BUFFARINI Settembre 2021 ITALFERR S.p.A. U.O. Tecnologie Centro Ing. Guido Guidi Buffarini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n° 17812

File: IQ0101R18DXLC0000002A.dwg

n. Elab.: