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)

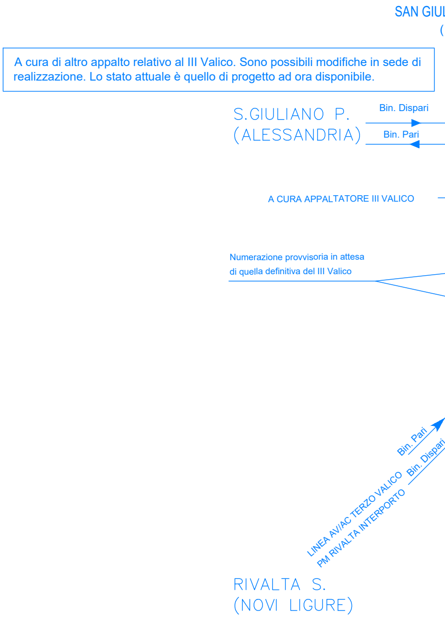
——— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. REALIZZATO III VALICO

——— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. REALIZZATO DA ALTRO APPALTO

——— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. ESISTENTE

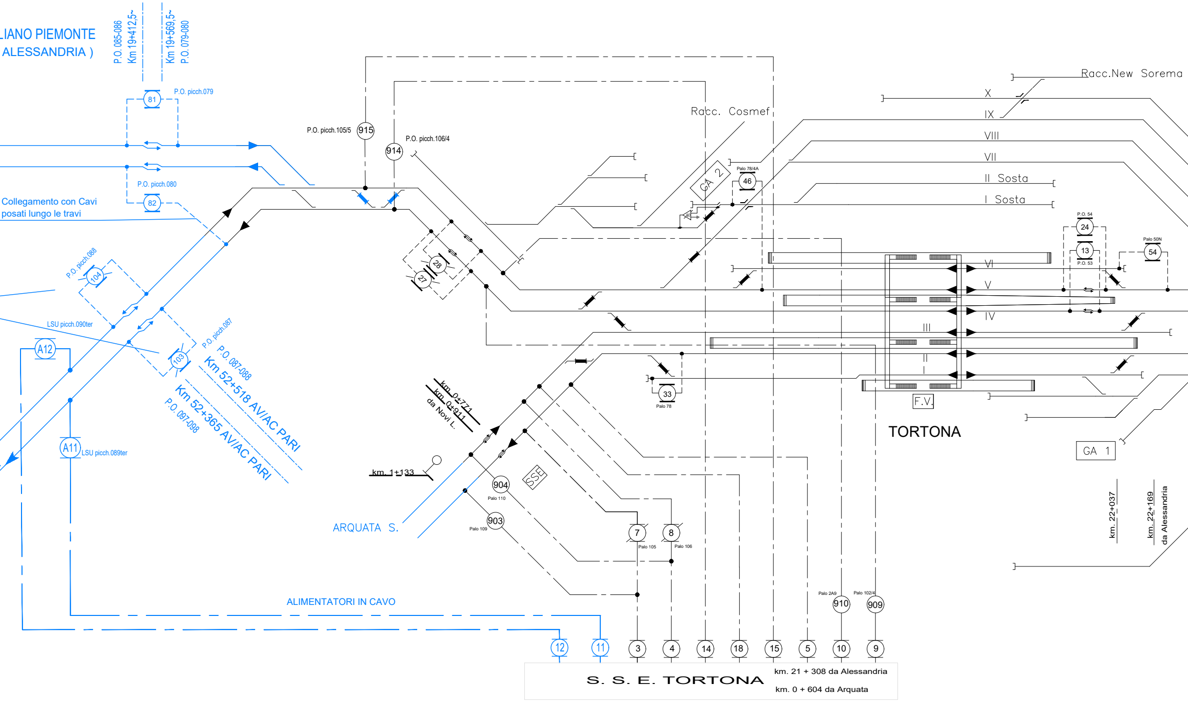
——— SCHEMA ALIMENTAZIONE T.E. PROGETTO

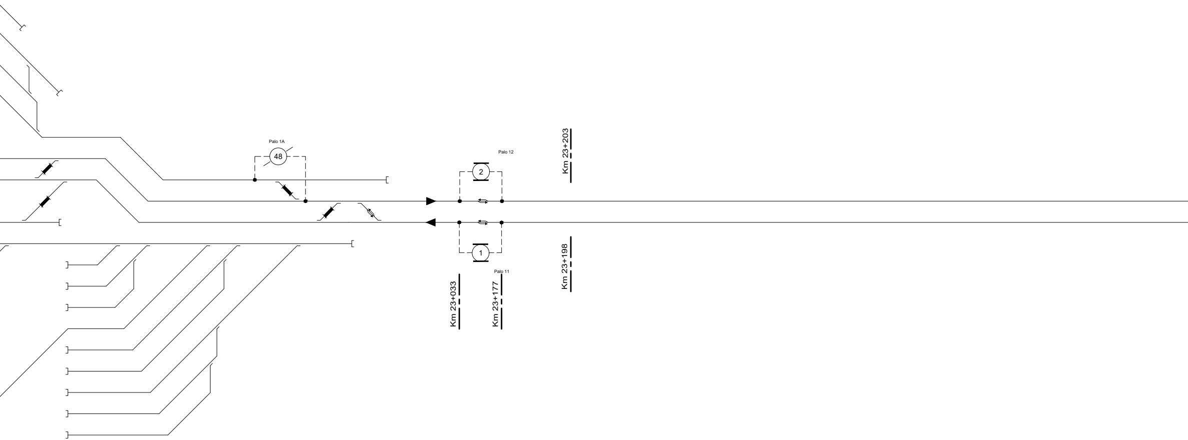
— — — Binario non elettrificato



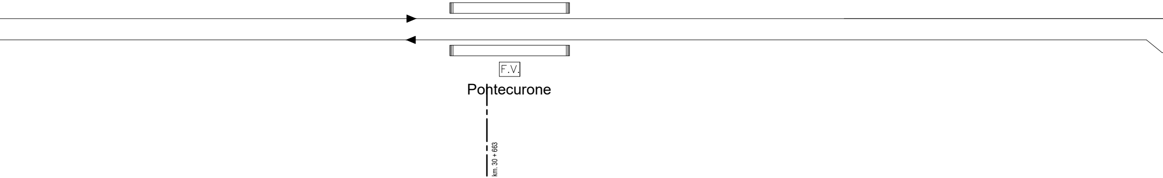
A cura di altro appalto relativo al III Valico. Sono possibili modifiche in sede di realizzazione. Lo stato attuale è quello di progetto ad ora disponibile.

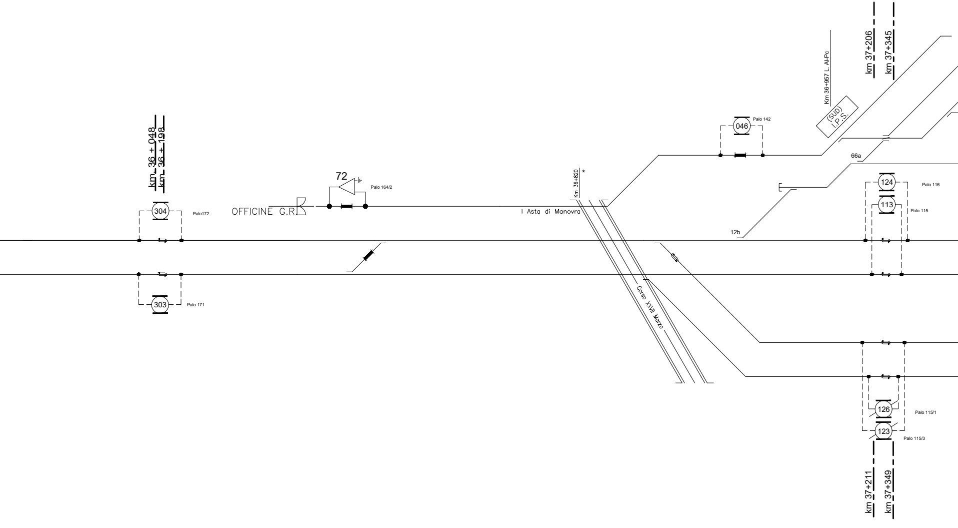
SAN GIUL
(
S.GIULIANO P.
(ALESSANDRIA)
Bin. Dispari
Bin. Pari
A CURA APPALTATORE III VALICO
Numerazione provvisoria in attesa
di quella definitiva del III Valico
Bin. Pari
Bin. Dispari
LINEA AV/AC TERZO VALICO
PM RIVALTA INTERPORTO
RIVALTA S.
(NOVI LIGURE)

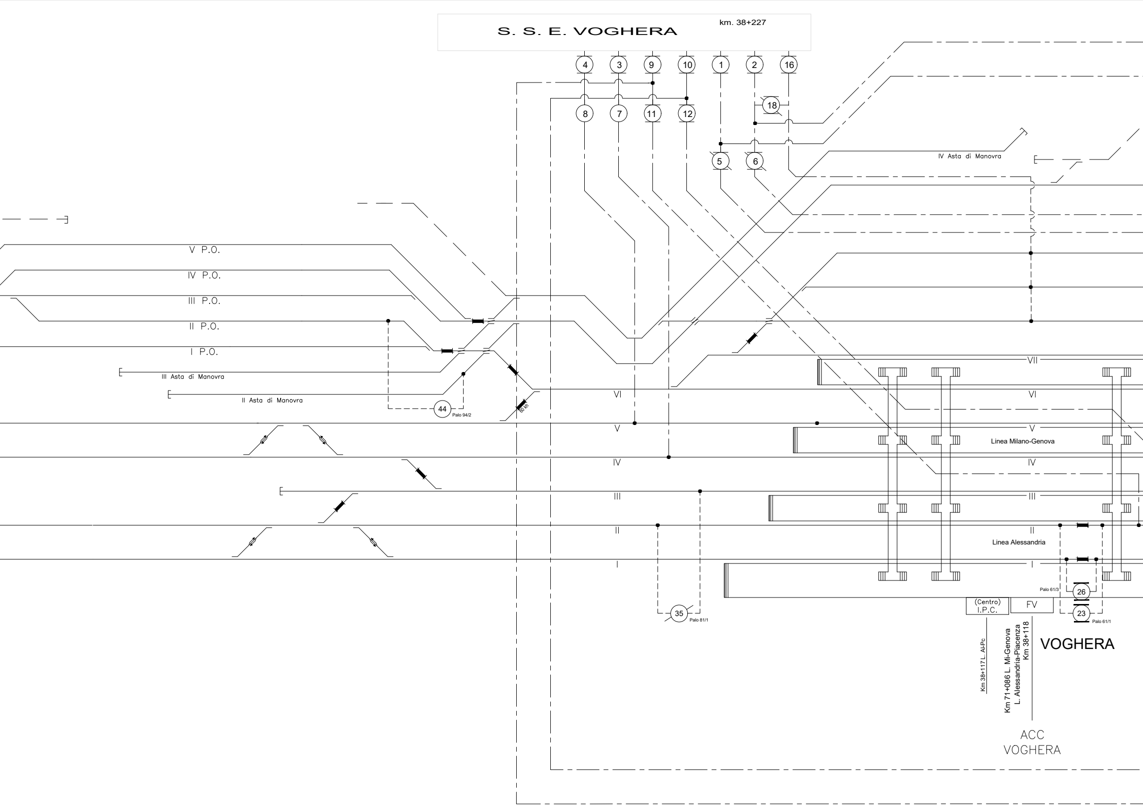

LIANO PIEMONTE
(ALESSANDRIA)
P.O. 085-086
Km 19+412,5~
Km 19+569,5~
P.O. 079-080
P.O. picch.079
81
P.O. picch.080
82
Collegamento con Cavi
posati lungo le travi
P.O. picch.088
104
LSU picch.090ter
A12
A11
LSU picch.089ter
P.O. picch.087
103
P.O. 087-088
Km 52+518 AV/AC PARI
Km 52+365 AV/AC PARI
P.O. 097-098
P.O. picch.105/5
915
P.O. picch.106/4
914
28
27
km. 0+771
km. 0+911
da Novi L.
km. 1+133
ARQUATA S.
904
Palo 110
903
Palo 109
SSE
ALIMENTATORI IN CAVO
Racc. Cosmef
GA 2
Palo 78/4A
46
40
33
Palo 78
7
Palo 105
8
Palo 106
Racc.New Sorema
X
IX
VIII
VII
II Sosta
I Sosta
VI
V
IV
III
II
I
P.O. 54
24
13
P.O. 53
Palo 50N
54
F.V.
TORTONA
GA 1
km. 22+037
km. 22+169
da Alessandria
Palo 2A9
910
Palo 102/4
909
12
11
3
4
14
18
15
5
10
9
S. S. E. TORTONA
km. 21 + 308 da Alessandria
km. 0 + 604 da Arquata

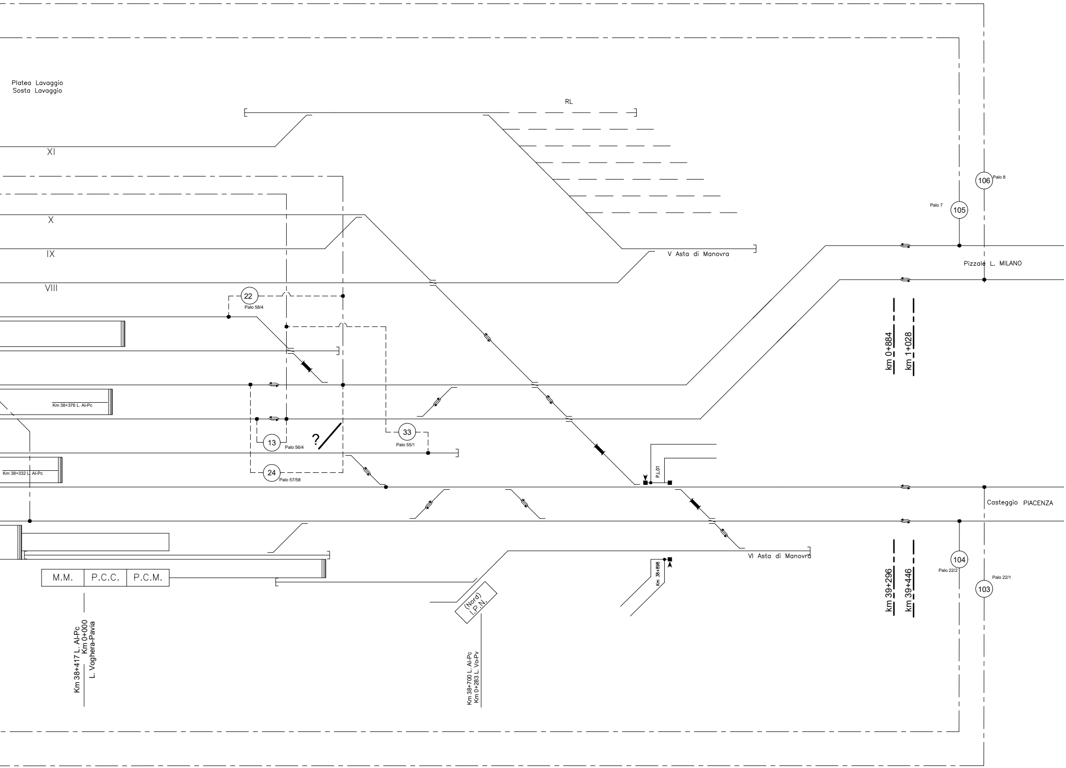

Palo 1A
48
Palo 12
2
Km 23+203
1
Palo 11
Km 23+198
Km 23+033
Km 23+177

STATO ESISTENTE


F.V.
Pontecurone
km. 30 + 663


km 36 + 048
km 36 + 198
304
Palo172
303
Palo 171
OFFICINE G.R.
72
Palo 164/2
Km 36+820
*
I Asta di Manovra
Corso XXVII Marzo
046
Palo 142
Km 36+957 L. Al-Pc
(SUD)
I.P.S.
km 37+206
km 37+345
66a
12b
124
Palo 116
113
Palo 115
126
Palo 115/1
123
Palo 115/3
km 37+211
km 37+349


S. S. E. VOGHERA
km. 38+227
4
3
9
10
1
2
16
8
7
11
12
18
5
6
IV Asta di Manovra
V P.O.
IV P.O.
III P.O.
II P.O.
I P.O.
III Asta di Manovra
II Asta di Manovra
44
Palo 94/2
60 kh
VII
VI
V
Linea Milano-Genova
IV
III
II
Linea Alessandria
I
35
Palo 81/1
Palo 61/3
26
23
Palo 61/1
(Centro)
I.P.C.
FV
Km 38+117 L. Al-Pc
Km 71+086 L. Mi-Genova
L. Alessandria-Piacenza
Km 38+118
VOGHERA
ACC
VOGHERA


Platea Lavaggio
Sosta Lavaggio
RL
XI
X
IX
VIII
V Asta di Manovra
Pizzale L. MILANO
105
Palo 7
106
Palo 8
22
Palo 58/4
km 0+884
km 1+028
Km 38+376 L. Al-Pc
13
Palo 56/4
?
33
Palo 55/1
24
Palo 57/58
Km 38+332 L. Al-Pc
P.L.01
Casteggio PIACENZA
VI Asta di Manovra
Km 38+898
104
Palo 22/2
103
Palo 22/1
km 39+296
km 39+446
M.M.
P.C.C.
P.C.M.
Km 38+417 L. Al-Pc
Km 0+000
L. Voghera-Pavia
(Nord)
I.P.N.
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 - ATTUALE

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IQ01	01	R	18	DX	LC0000	001	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: IQ0101R18DXLC0000001A.dwg

n. Elab.: