50

ENTE FERROVIE DELLO STATO

Divisione Costruzioni
Servizio Gestione Lavori 3°
Progetto Commessa N°6

LINEA: CASERTA - FOGGIA

Realizzazione dell'impianto di Comando Centralizzato del Traffico (C.T.C.)
ed opere connesse sulla linea Caserta – Foggia

IMPIANTO: APICE

Tav. Circuiti rele' Es
(lato Caserta)

AGGIORNAMENTI	DATA	OGGETTO	FIRME	POS.D'ARCHIVIO
E				
D				
C				
B	31/10/00	Aggiornamento dopo attivazione RdR 303505		
A	31/3/98	Adeg. V350 RDR 301070	GOLDONI	

SOSTITUISCE IL DISEGNO N.
SOSTITUITO DAL DISEGNO N.

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

ANSALDO
Ansaldo Segnalamento Ferroviario s.p.a.
MANDATARIA

TORTATO & CANAL s.r.l.
segnalamento ferroviario
MANDANTE

Costruttori S.p.A.
MANDANTE

ELETTRO GENERAL
GENOVA
MANDANTE

Sede A.T.I.: Via Nuova delle Brecce 260, Napoli.

TECNICO RESPONSABILE
DELLA
PROGETTAZIONE

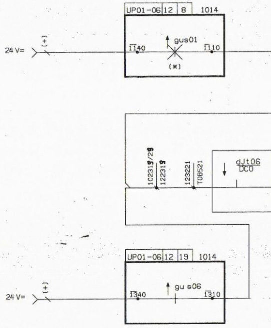
DOTT. ING. ANTONIO CASAZ
N°743

SCALA

CODICE DOCUM. 602
FORMATO A4L

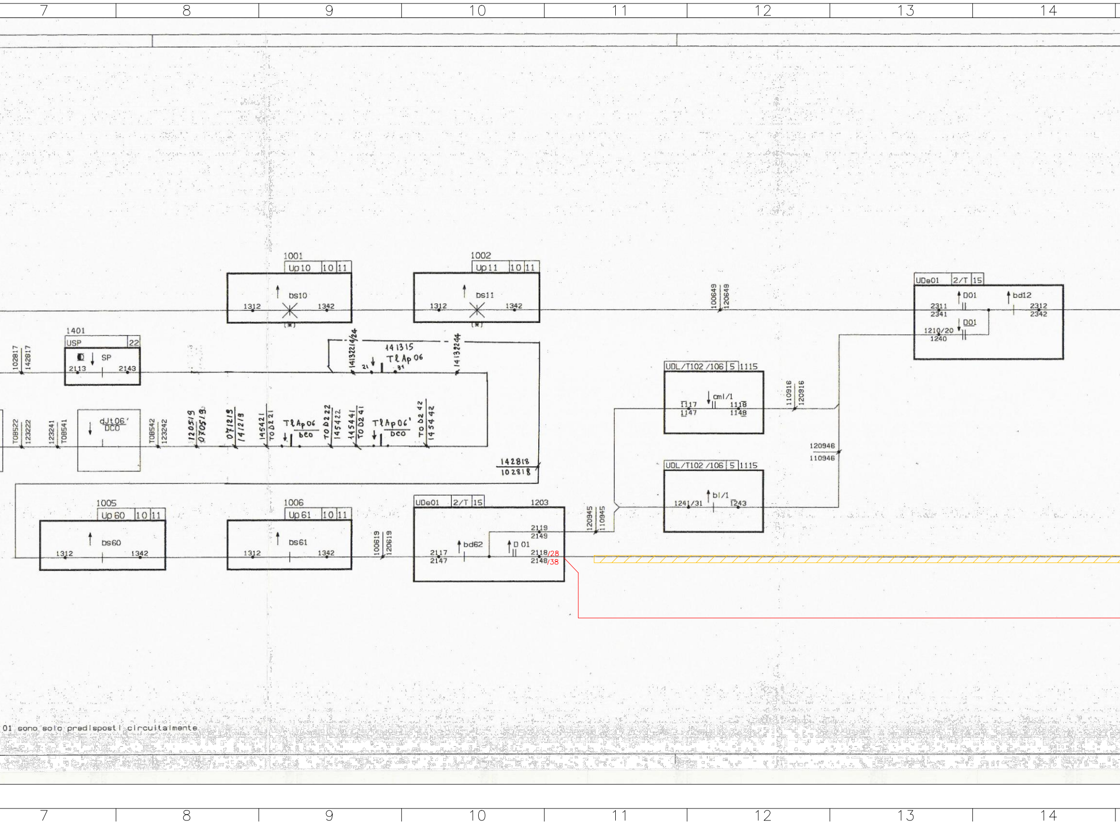
Disegnato GOLDONI	Controllato PAGLIUCA	Approvato	Codice impresa E 9213A
Data 15.09.97	Codice cliente 50	Codice ATI CF1.ASS.23.102.14	Foglio 1

PROPRIETA' E DIRITTI DEL PRESENTE DISEGNO
SONO RISERVATI
LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

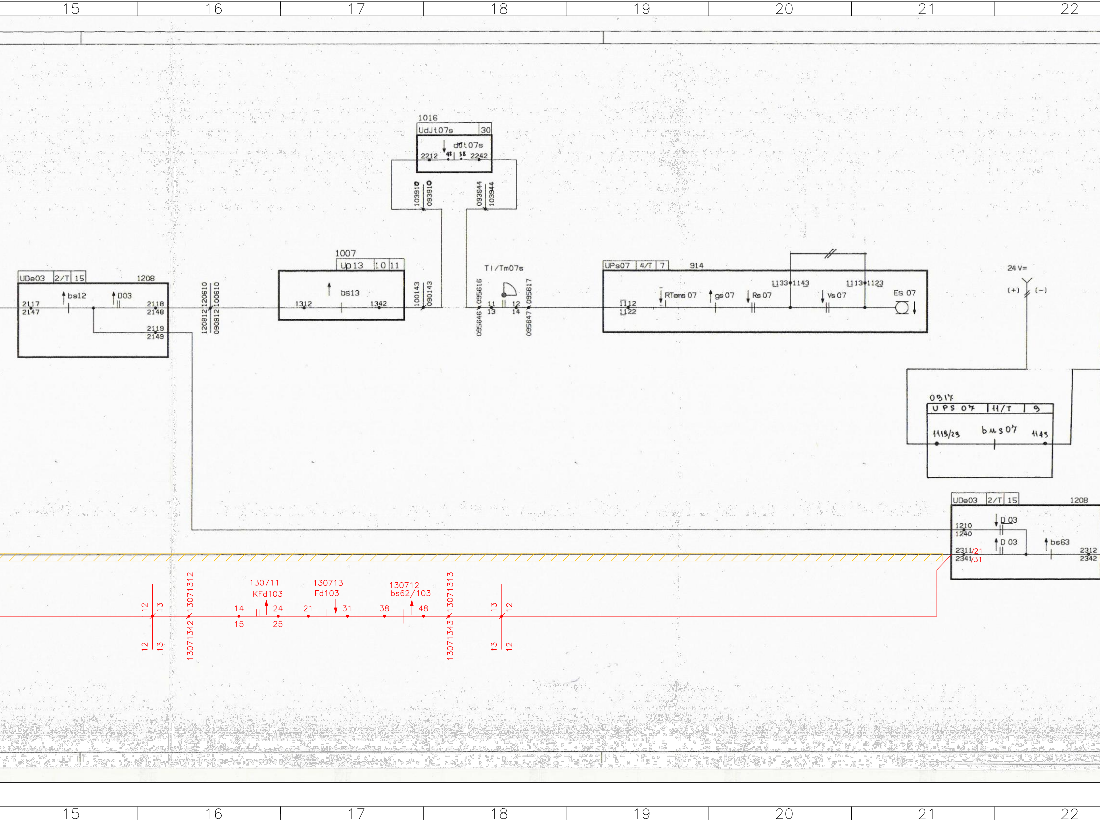


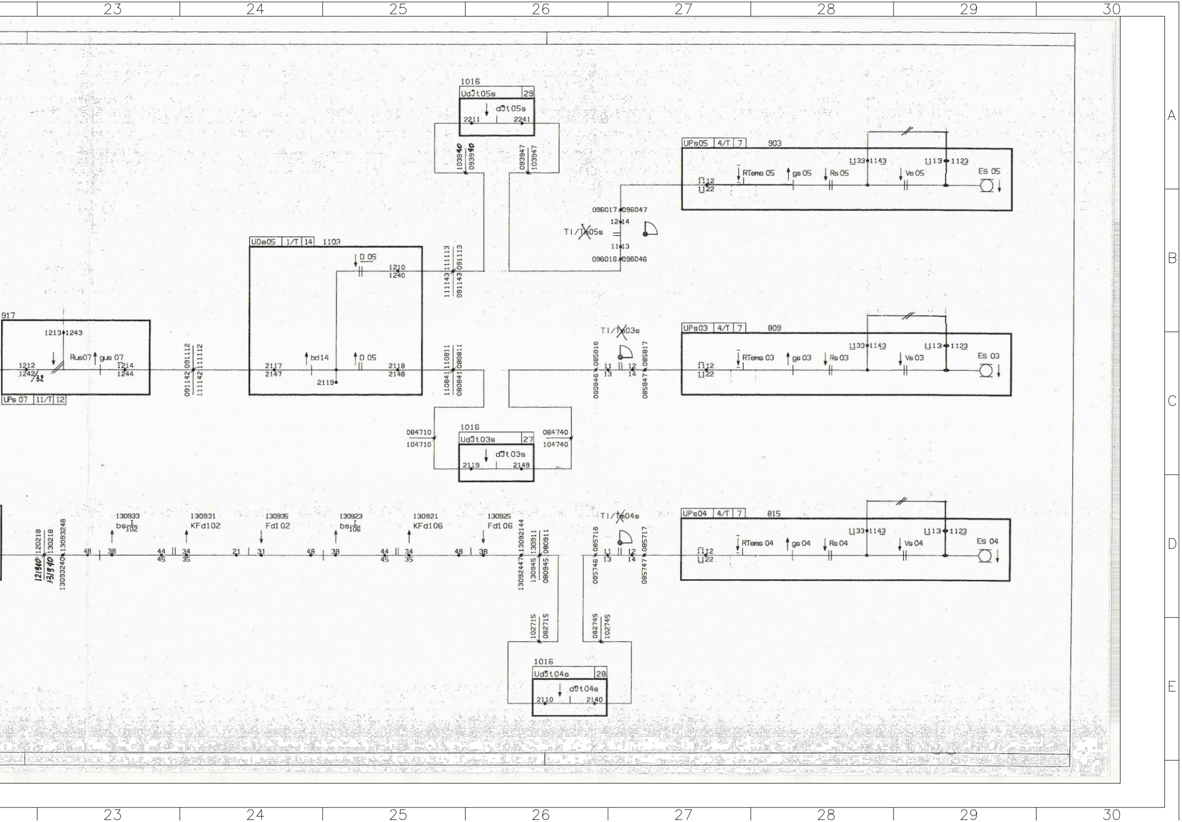
UP01-06
12
8
1014
24 V=
(+)
1140
gus01
1110
(*)
102319/29
122319
123221
T0B521
dJt06
DC0
UP01-06
12
19
1014
24 V=
(+)
1340
gu s06
1310

NB: (*) Gli itinerari di partenza verso il punto


7
8
9
10
11
12
13
14
1001
Up10
10
11
bs10
1312
1342
(*)
1002
Up11
10
11
bs11
1312
1342
(*)
1401
USP
22
SP
2113
2143
102817
142817
T08522
123222
123241
T08541
dJt06'
DCO
T08542
123242
120519
070519
071219
141219
145421
T0D221
TlAp06
DCO
T0D222
145422
145441
T0D241
TlAp06'
DCO
T0D242
145442
141321/424
141315
TlAp06
21
31
141322/44
142818
102818
1005
Up60
10
11
bs60
1312
1342
1006
Up61
10
11
bs61
1312
1342
100619
120619
UDe01
2/T
15
1203
bd62
D01
2117
2147
2119
2149
2118/28
2148/38
120945
110945
UDL/T102/106
5
1115
cml/1
1117
1147
1118
1148
UDL/T102/106
5
1115
bl/1
1241/31
1243
110916
120916
120946
110946
100649
120649
UDe01
2/T
15
D01
bd12
2311
2341
2312
2342
D01
1210/20
1240

01 sono solo predisposti circuitalmente


15
16
17
18
19
20
21
22
1016
UdJt07s
30
dJt07s
2212
2242
103910
093910
093944
103944
1007
Up13
10
11
bs13
1312
1342
100143
090143
UDe03
2/T
15
1208
bs12
D03
2117
2147
2118
2148
2119
2149
120812
090812
120610
100610
TI/Tm07s
095616
095646
11
13
12
14
095617
095647
UPs07
4/T
7
914
1133
1143
1113
1123
RTems 07
gs 07
Rs 07
Vs 07
Es 07
1112
1122
24 V=
(+)
(−)
0917
UPS 07
11/T
9
bus 07
1113/23
1143
UDe03
2/T
15
1208
D 03
D 03
bs63
1210
1240
2311/21
2341/31
2312
2342
130711
KFd103
130713
Fd103
130712
bs62/103
13071312
13071342
13071313
13071343
12
13
14
15
24
25
21
31
38
48


23
24
25
26
27
28
29
30
A
B
C
D
E
1016
UdJt05s
29
dJt05s
2211
2241
103940
093940
093947
103947
UPs05
4/T
7
903
1133
1143
1113
1123
RTems 05
gs 05
Rs 05
Vs 05
Es 05
1112
1122
096017
096047
1214
TI/Tk05s
1113
096016
096046
UDe05
1/T
14
1103
D 05
1210
1240
111143
111113
091143
091113
917
1213
1243
Rus07
gus 07
1212
1242
/32
1214
1244
UPs 07
11/T
12
091142
091112
111142
111112
2117
2147
bd14
D 05
2119
2118
2148
110841
110811
080841
080811
TI/Tk03s
085846
085816
11
13
12
14
085847
085817
UPs03
4/T
7
809
1133
1143
1113
1123
RTems 03
gs 03
Rs 03
Vs 03
Es 03
1112
1122
1016
UdJt03s
27
dJt03s
084710
104710
084740
104740
2119
2149
121940
131940
120218
130218
13093240
13093248
48
38
130933
bs 102
44
45
34
35
130931
KFd102
21
31
130935
Fd102
48
38
130923
bs 106
44
45
34
35
130921
KFd106
48
38
130925
Fd106
13092447
13092144
130945
130911
080945
080911
TI/Tk04s
085746
085716
11
13
12
14
085747
085717
UPs04
4/T
7
815
1133
1143
1113
1123
RTems 04
gs 04
Rs 04
Vs 04
Es 04
1112
1122
102715
082715
082745
102745
1016
UdJt04s
28
dJt04s
2110
2140

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HirpiniaAV

SOCI:

salini impregilo

ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING

Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTI DI SEGNALAMENTO

MODIFICA ACEI DI APICE PER FASE 1.1

CIRCUITI RELE' Es LATO CASERTA

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA	REVISORE
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. F. Rigoni	F. Barbone

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DX	IS0100	013	A	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. Piccardo	21/02/2020	V. Corsini	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi 21/02/2020

File: IF2801EZZDXIS0100013A.dwg n.Elab.: -