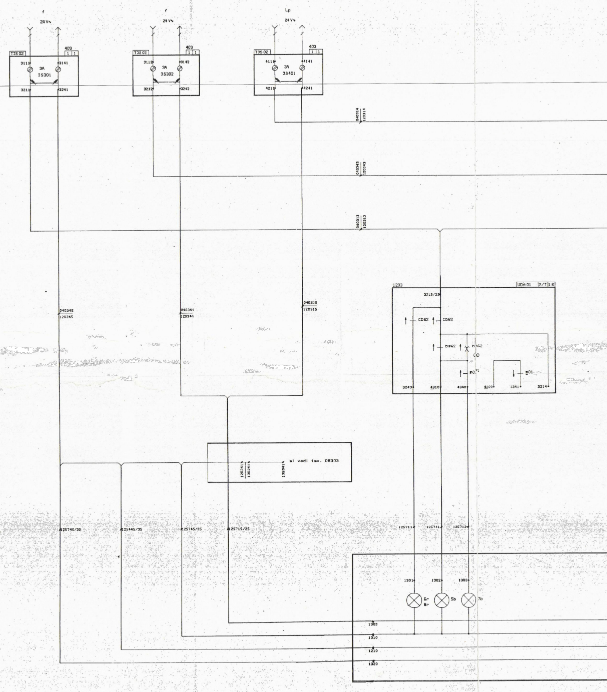

f
24 V~
f
24 V~
Lp
24 V~
TJS 02
403
1 1
3111
3141
3A
JS301
3211
3241
TJS 02
403
1 1
3112
3142
3A
JS302
3212
3242
TJS 02
403
1 1
4111
4141
3A
JS401
4211
4241
040314
120314
040343
120343
040313
120313
040345
120345
040344
120344
040315
120315
1203
UDe 01
2/T
1 6
3213/23
cb62
cb62
bs62
b62
(X)
m01
m01
3243
4310
4340
4320
1341
3214
120241
130241
135841
al vedi tav. 08303
125740/30
125445/35
125745/35
125715/25
125711
125741
125712
1301
1302
1303
6r
8r
5b
7b
1309
1310
1210
1320

NB:(X) Condizioni predisposte solo circuitalmente

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. RIP. Q.L. NR DEV. FERMADEV.
ELELETTROMAG. DEV. CDB CON DEV.

AGGIORNAMENTI	DATA	OGGETTO	FIRME	POS. D'ARCHIVIO
E				
D				
C				
B	02/08	SOST. DEV. 3a/b con 501		
A	31/10/00	AGG. DOPO ATTIVAZIONE	GOLDONI	

SOSTITUISCE IL DISEGNO N. | SOSTITUITO DAL DISEGNO N.

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

ANSALDO
Ansaldo Segnalamento Ferroviario
MANDATARIA

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

Costruttori S.p.A.
MANDANTE

ELETTRICO GENERALE
GRUPPI
MANDANTE

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

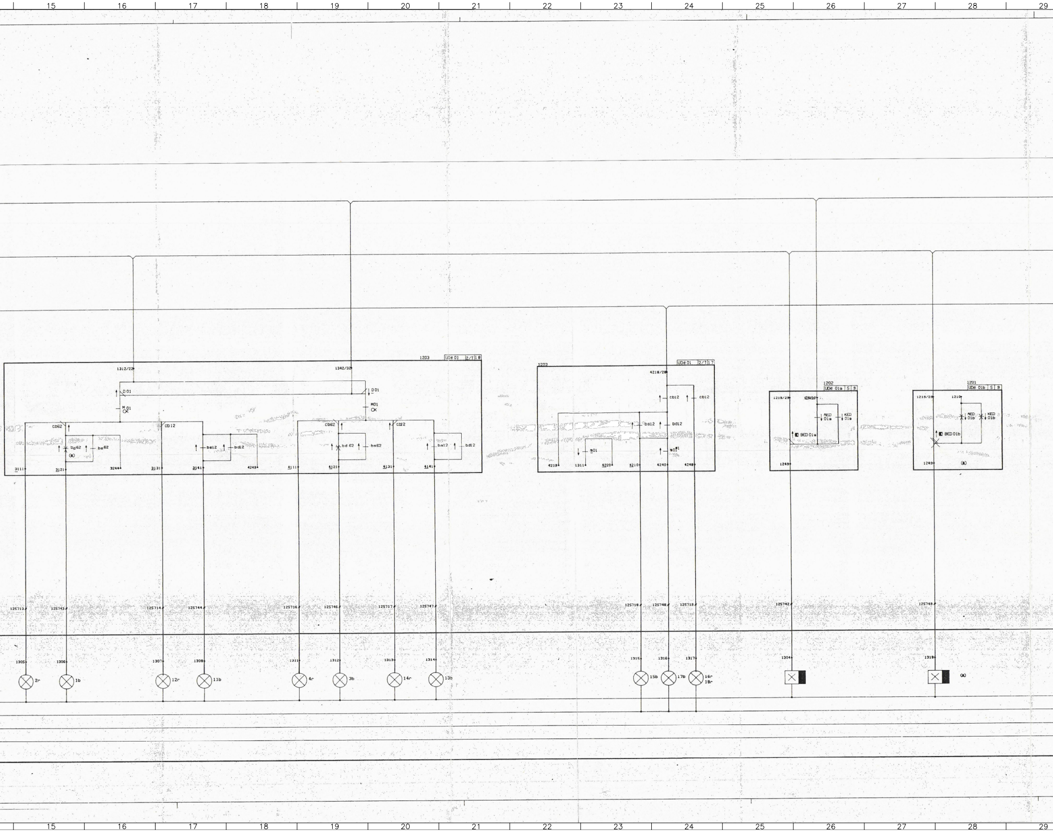
TECNICO RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA
ING. CASA
N°7430

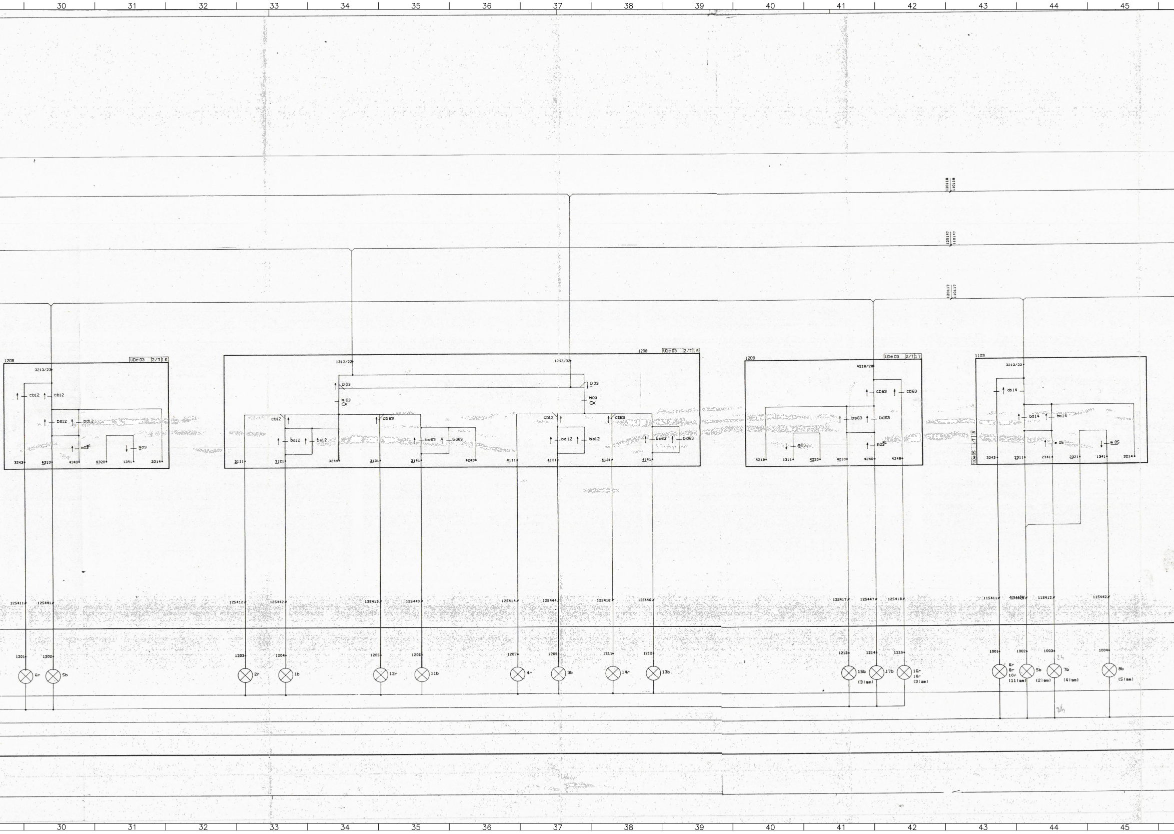
SCALA

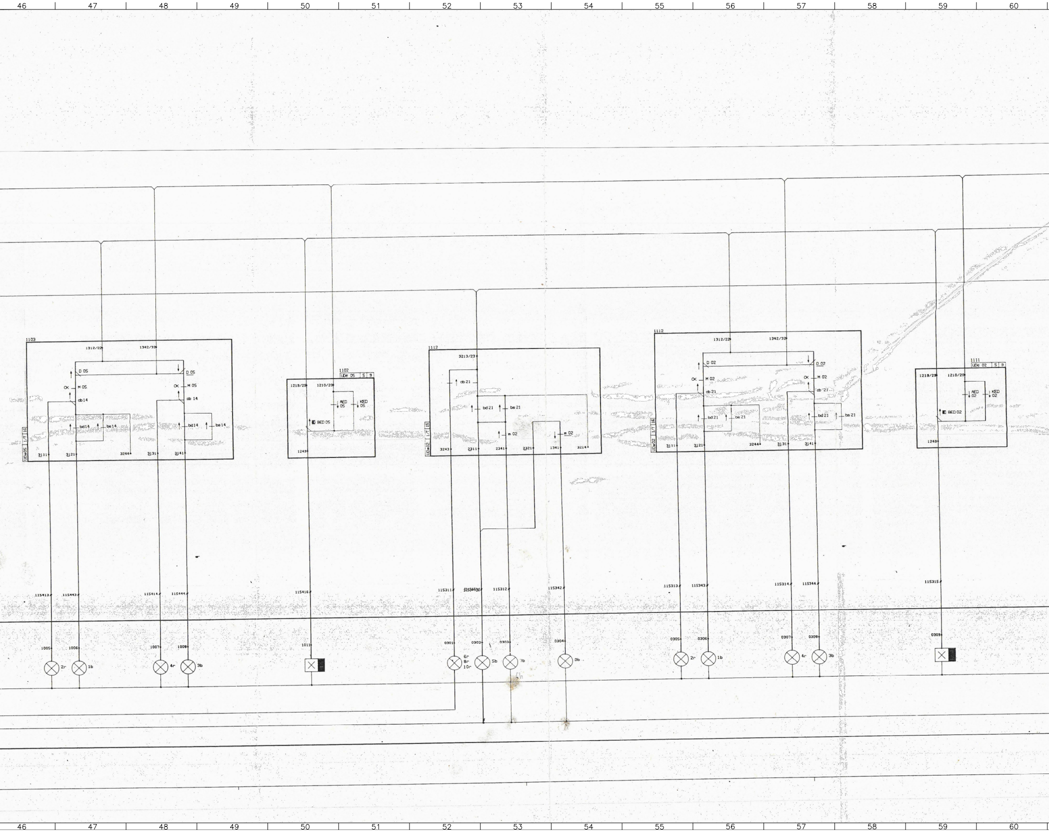
CODICE DOCUM.	FORMATO
602	A2L

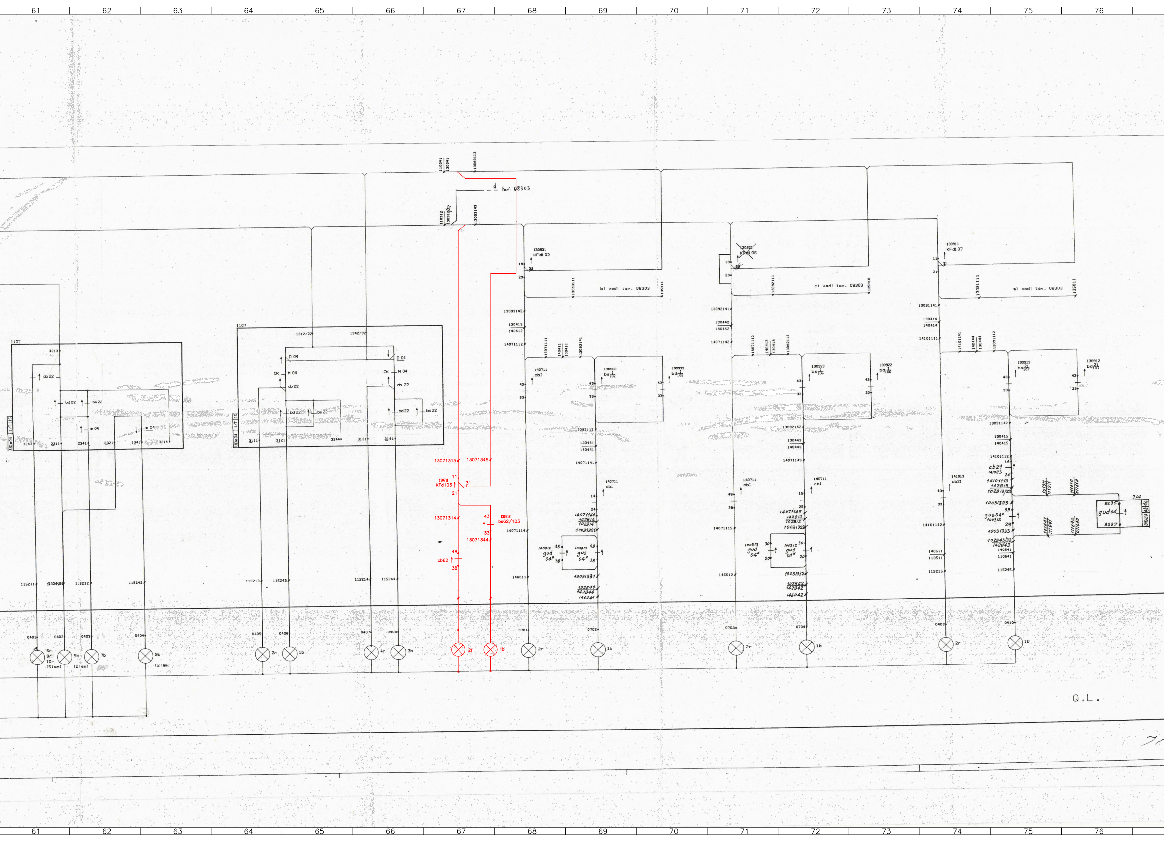
Disegnato	Controllato	Approvato	Codice impresa
GOLDONI	PAGLIUCA		

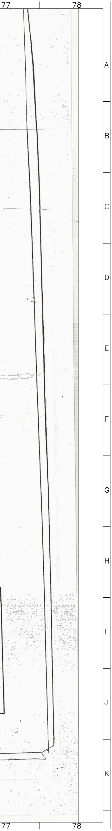
Data	Codice cliente	Codice ATI	Foglio
15.09.97	21	CF1.ASS. 09.302.14	- 1


15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
1203
UDe 01
2/T
18
1312/22
1342/32
D01
D01
M01
M01
CD62
CD12
CD62
CD12
bd62
bs62
(a)
bs12
bd12
bd 62
bs62
bs12
bd12
3111
3121
3244
3131
3141
4249
4111
4121
4131
4141
1203
UDe 01
2/T
17
4218/28
cb12
cb12
bs12
bd12
m01
m01
4219
1311
4220
4210
4240
4248
1202
UDe 01a
5
9
1219/29
4240/20
RED 01a
KED 01a
BED 01a
1249
1201
UDe 01b
5
9
1219/29
1210
RED 01b
KED 01b
BED 01b
1249
(a)
125713
125743
125714
125744
125716
125746
125717
125747
125718
125748
125719
125742
125749
1305
1306
1307
1308
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1304
1318
2r
1b
12r
11b
4r
3b
14r
13b
15b
17b
16r
18r
(a)


30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
120118
110118
120147
110147
120117
110117
1208
UDe 03
2/T
16
3213/23
CD12
CD12
BS12
bd12
m03
m03
3243
4310
4340
4320
1341
3214
1208
UDe 03
2/T
18
1312/22
1342/32
D 03
M 03
D 03
M03
CD12
CD 63
bd12
bs12
bs63
bd63
CD12
CD63
bd 12
bs12
bs63
bd63
3111
3121
3244
3131
3141
4249
4111
4121
4131
4141
1208
UDe 03
2/T
17
4218/28
CD63
CD63
bs63
bd63
m03
m03
4219
1311
4220
4210
4240
4248
1103
UDe05
1/T
15
3213/23
cb14
bd14
bs14
m 05
m 05
3243
2311
2341
2321
1341
3214
125411
125441
125412
125442
125413
125443
125414
125444
125416
125446
125417
125447
125418
115411
115441
115412
115442
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1211
1212
1213
1214
1215
1001
1002
1003
1004
6r
5b
2r
1b
12r
11b
4r
3b
14r
13b
15b
(3|am)
17b
16r
18r
(3|am)
6r
8r
10r
(11|am)
5b
(2|am)
7b
(4|am)
9b
(5|am)
24
24


46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
1103
1312/22
1342/32
D 05
D 05
CK
M 05
CK
M 05
cb 14
cb 14
bd 14
bs 14
bd 14
bs 14
UDe05
1/T
16
3111
3121
3244
3131
3141
1102
UDe 05
5
9
1219/29
1210/20
RED 05
KED 05
BED 05
1249
1112
3213/23
cb 21
bd 21
bs 21
m 02
m 02
UDe02
1/T
15
3243
2311
2341
2321
1341
3214
1112
1312/22
1342/32
D 02
D 02
CK
M 02
CK
M 02
cb 21
cb 21
bd 21
bs 21
bd 21
bs 21
UDe02
1/T
16
3111
3121
3244
3131
3141
1111
UDe 02
5
9
1219/29
1210/20
RED 02
KED 02
BED 02
1249
115413
115443
115414
115444
115416
115311
115344/31
115312
115342
115313
115343
115314
115344
115315
1005
1006
1007
1008
1011
0301
0302
0303
0304
0305
0306
0307
0308
0309
2r
1b
4r
3b
6r
8r
10r
5b
7b
9b
2r
1b
4r
3b


61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
tav. 08303
KFd102
bl vedi tav. 08303
KFd106
cl vedi tav. 08303
KFd107
al vedi tav. 08303
1107
D 04
M 04
cb 22
bd 22
bs 22
m 04
cbI
bs
bd
cb21
gud 04
gus 04
gud04
KFd103
bs62/103
cb62
13071315
13071345
13071314
13071344
2r
1b
5b
7b
9b
4r
3b
6r
8r
10r
(5 lam)
(2 lam)
0401
0402
0403
0404
0405
0406
0407
0408
0701
0702
0703
0704
0409
0410
Q.L.


77
78
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
77
78

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

RIPETIZIONI Q.L. N-R DEV. - FERMADEV. - ELETTROMAG. DEV. CDB CON DEV.

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	010	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: IF2801EZZDXIS0100010A.dwg | n.Elab.: -