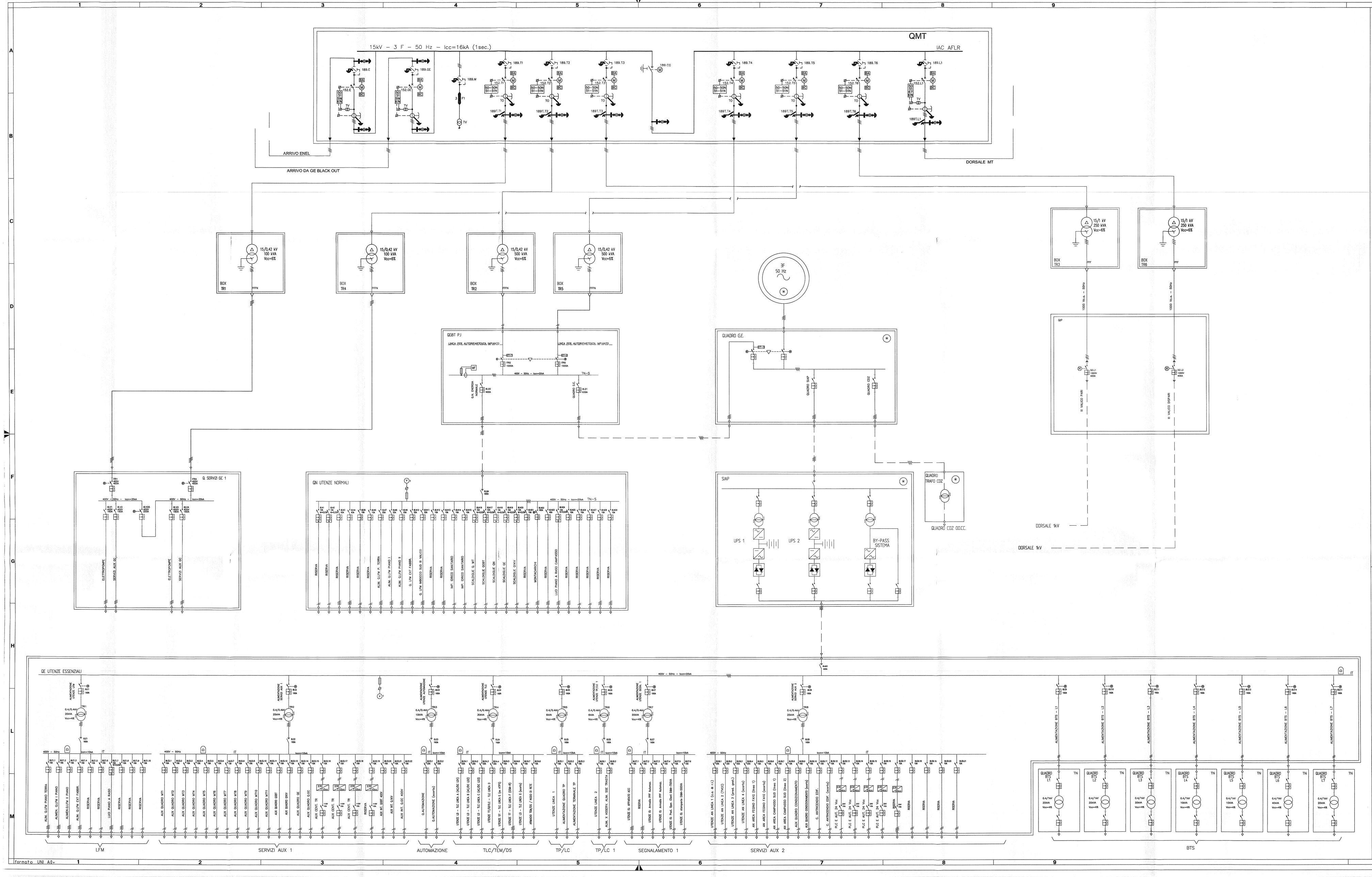


## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | SISTEMA TRIFASE |
| | SISTEMA TRIFASE CON NEUTRO |
| | SISTEMA MONOFASE |
| | CONDUTTORE DI PROTEZIONE (TERRA) – PE |
| | GRUPPO ELETTROGENO |
| TR... | TRASFORMATORE |
| TRI... | TRASFORMATORE ISOLATORE |
| | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON DIFFERENZIALE |
| | COMMUTATORE AUTOMATICO DI RETE MOTORIZZATO |
| | INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO |
| | RELE' DI MINIMA TENSIONE |
| | CONTATTORE |
| | SEZIONATORE |
| | INTERUTTORE SEZIONATORE |
| | CONTROLLORE D'ISOLAMENTO |
| | BLOCCO A CHIAVE |
| | INTERRUTTORE MT IN GAS SF6 COMANDO A MOTORE COMPLETO DI BOBINA DI APERTURA E CHIUSURA |
| | SEZIONATORE MT IN GAS SF6 COMANDO MANUALE ROTATIVO A TRE POSIZIONI |
| | SEZIONATORE DI TERRA MT |
| | INDICATORE PRESENZA TENSIONE |
| | TRASFORMATORE DI CORRENTE (TA) |
| | TRASFORMATORE DI TENSIONE (TV) |
| | FUSIBILE |
| 50–50N 51–51N | UNITA' DI MISURA E PROTEZIONE DEL TIPO A MICROPROCESSORE 50 (Max corrente di fase istantanea) 51 (Max corrente di fase temporizzato) 51N (Max corrente di terro istantaneo) 51N (Max corrente di terro temporizzato) |
| 50 51 67N 67N | UNITA' DI MISURA E PROTEZIONE DEL TIPO A MICROPROCESSORE 50 (Max corrente di fase istantanea) 51 (Max corrente di fase temporizzato) 51N (Max corrente di terro istantaneo) 67N (Max corrente omopolare direzionale) |

### DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

| CODICE | TITOLO |
|---|---|
| A30100DCVPJ/T0001003 | PIANO SCHEMATICO VIADOTTI – GALLERIE – POSTI TECNOLOGICI ADEGUAMENTI PROGETTUALI |
| A30100DCV3ALF00DA004 | IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO DELLA DORSALE MT A 15KV |
| A30100DCV4RLF00DAG001 | IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE ELENCO CARICHI ELETTRICI E DIMENSIONAMENTO PRINCIPALI APPARECCHIATURE E LINEE |

### NOTA GENERALE

IL GE SI AVVIA PER ASSENZA TENSIONE SUL CAVO DI ALIMENTAZIONE QUADRO G.E. (27-3)

### NOTE PARTICOLARI

(*) FORNITURA A CURA TECNOGA IS.DOVE NON SPECIFICATO FORNITURA A CARICO TECNOLOGIA LF.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Collegamenti Integrati ad Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO LUCE E FM
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE
CABINA PJ2 FEGINO + SICUREZZA III° VALICO

| GENERAL CONTRACTOR | ITALFERR S.p.A. | SCALA: |
|---|---|---|
| Il Progettista Responsabile (Ing. Enrico Pagnol) | Consorzio Collegamenti Integrati ad Alta Velocità (Ing. Paolo Pizzarotti) | / |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | FOGLIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A301 | 00 | D | CV | 4A | LF0000A | 010 | B | 001-001 |

CONSORZIO SATURNO

Firma: Il Direttore Tecnico (Ing. Paolo Pizzarotti) – 26 GIU. 2012

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | EMISSIONE | V. VITALE | 08 GIU 2012 | S. MELONE | 08 GIU 2012 | S. LA MURA | 08 GIU 2012 |
| B | REVISIONE SECONDO ISTRUTTORIA A30100-RISL/P0000003A | V. VITALE | 20 LUG 2012 | S. MELONE | 21 LUG 2012 | S. LA MURA | 20 LUG 2012 |
| C | | | | | | | |

n. Elab.: File: A30100DCV4ALF000A010_B
Cod. origine:
C/P: 151/P/2/0/0000008

Scala di plot: 1:1

TUTTI I DIRITTI SUL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

Formato UNI A0+