PREDISPOSIZIONE PER CONSEGNA DA CABINA MT/bt DI RFI

CONSEGNA DA CABINA ENEL MT/bt

TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO DA 30 kVA

400 / 230V-50Hz- 200 A/ 6 kA

400 / 230V-50Hz-250A-6kA

LOGICA INSERZIONE T1 - T2 - T3

LOGICA INSERZIONE CARICHI LUCE/F.M.

SMISTICO QUADRO | DISPOSITIVO CREPUSCOLARE | ALIMENTAZIONE CELLE MISURE | ALIMENTAZIONE PCM | DISPONIBILE | ARMADIO STSI | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | PANNELLO TELECOMANDO | DISPONIBILE | DISPONIBILE

TENSIONE NOM.	Vcc	132
ELEMENTI	N.	83
CAPACITA' NOMIN. (10h)	Ah	200

G1

BATTERIE

QCB

15kW - 400Vca - 50Hz

CARICA BATTERIE

132Vcc +/- 15%

QLF

400 / 230V-50Hz-250A-6kA

LUCI ESTERNE (CREPUSCOLARE) | ILL. ESTERNA NORMALE | 1° CIRCUITO ILL. INTERNO | ILL. ESTERNA DI SERVIZIO | DISPONIBILE | 2° CIRCUITO ILL. INTERNO | 1° CIRCUITO PRESSE 230V INT. | 2° CIRCUITO PRESSE 230V INT. | 1° CIRCUITO PRESSE 400V INT. | 2° CIRCUITO PRESSE 400V INT. | 1° CIRCUITO PRESSE 230V EST. | ALIM.2° CIRC. PRESSE BIPOLLEST. | PRESSE 400V EST.1° CIRCUITO | PRESSE 400V EST.2° CIRCUITO | WC | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE

QSAcc

K121 (80) | K122 (64)

132Vcc ± 15% ± C1 Icc 4 kA

132Vcc ± 15% ± C1 Icc 4 kA

132Vcc ± C 4 kA

LOG. CONDIZ. ALIM.1 | LOG. CONDIZ. ALIM.2 | LOG. CONDIZ. ALIM.3 | LOG. CONDIZ. ALIM.4 | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | APERTURA GENERALE | LOGICHE ALIM.1 | LOGICHE ALIM.2 | LOGICHE ALIM.3 | LOGICHE ALIM.4 | DISPONIBILE | DISPONIBILE | RV1 SCALDIGLIA | RV2 SCALDIGLIA | RV3 SCALDIGLIA | RV4 SCALDIGLIA | INTERBLOCCHI CELL. MISURE | LOGICHE DI SEGNALAZIONE | LOGICHE SEZ. 2 FILA | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | DISPONIBILE | LUCI ESTERNE SICUREZZA | CIRC. PRESE ESTERNE | LUCI INTERNE SICUREZZA | CIRCUITO PRESSE INTERNE | DISPONIBILE | DISPONIBILE

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA : AUTOMATICA TERMICA MAGNETICA DIFFERENZIALE		COMMUTATORE A 2 POS.
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO				COMMUTATORE A 3 POS. CON ZERO CENTRALE
	CONTATTORE		FUSIBILE		LAMPADA (SEGNO GENERALE) ... WATT
	SEZIONATORE A DOPPIA INTERRUZIONE		BOBINA DI COMANDO		CONVERTITORE CA/CC
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO		TRASFORMATORE DI CORRENTE T.A.		RESISTORE SEGNO GENERALE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		VOLTMETRO AMPEROMETRO WATTMETRO		CONDENSATORE SEGNO GENERALE
	TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI		TRASFORMATORE DI CORRENTE		APPARECCHIATURA/STRUM. SITUATA ESTERNO QUADRO
	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		RELE' BUCHHOLZ		STRUMENTO SITUATO INTERNO/FRONTE QUADRO
M	COMANDO A MOTORE ELETTRICO		TERMOMETRO A CONTATTI ELETTRICI		CAVO
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		ELEMENTO RISCALDATORE		ISOLATORE PASSANTE

CIRCUITI AUSILIARI

	CONNESSIONE CONDUTTORI		CONTATTO DI POSIZIONE IN CHIUSURA (FINECORSA)		BOBINA COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA
	DERIVAZIONE		CONTATTO DI POSIZIONE IN APERTURA (FINECORSA)		BOBINA COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA ATTRAZIONE
	CONTATTO DI CHIUSURA		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA TEMPERATURA		FUSIBILE N.n FOGLIO N.x
	CONTATTO DI APERTURA		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE AI GAS (BUCHHOLZ)		L = Identifica n° lampada (x)= colore specchio: V= Verde ; B= Bianca; R= Rossa ; G= Gialla
	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERR. MOMENTANEA		COMANDO A PULSANTE	Xn...	MORSETTIERA X MORSETTO n
	CONTATTO A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		CONTATTO DI APERTURA DI RELE' TERMICO		PRESA E SPINA (CONNETTORE)
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		COMANDO DI SICUREZZA (CON PULSANTE O FUNGO)	XA...	MORSETTIERA A CAMPO (MORSETTIERA XA...)
	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA		BOBINA DI COMANDO		PRESA E SPINA DI PARTITORE
	CONTATTI AUSILIARI (SEGNO GENERALE)	BA	BOBINA DI APERTURA INTERRUTTORE GENERALE	Kn. x	TELERUTTORE N.n FOGLIO N.x
1	NUMERO MORSETTO APPAR. E STRUMENTI INT. QUADRO		BOBINA COMANDO DI UN RELE' RAPIDO (AUSILIARI)		

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 1 - ELETTRIFICAZIONE

ELABORATI GENERALI

SCHEMA UNIFILARE SA DI CABINA TE

SCALA: -:---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 0 X	0 1	D	1 8	D X	S E 0 0 0 0	0 0 2	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE DEFINITIVA	P.A. Di Franco	02/2015	P. Fiorini	02/2015	G. Lastrigi	02/2015	Guido Guidi Buffarini 02/2015

IA0X01D18DXSE0000002A.DWG

n. Elab.: L4.093