DA TR1 BLINDO COMPATTA 4x3200A

DA TR2 BLINDO COMPATTA 4x3200A

DA TR3 BLINDO COMPATTA 4x3200A

DA TR4 BLINDO COMPATTA 4x3200A

Interblocco a chiave tra i vari interruttori generali in modo da non avere più di due trasformatori in parallelo per semisbarra e poter utilizzare i trasformatori 2-3 a servizio di una delle due semisbarre in caso di necessità

NUOVO G.E. 630kVA

QUADRO G.E.

NUOVA LINEA IN CAVO FG16M16 SEZ. 14(1x185)mmq

BARRATURA Ik=50 kA - 6300A

BARRATURA Ik=50 kA - 1600A

G.E. 600kVA ESISTENTE

G.E. 1750KW 2200KVA

QUADRO G.E.

NUOVA LINEA IN CAVO FG16M16 SEZ. 14(1x185)mmq

BTNL-LUCE SEZ. NORMALE

BTNT-CENTRALI TECNOLOGICHE SEZ.NORMALE

BTNF-FM SEZ. NORMALE

BTNE-ENERGIA INDUSTRIALE SEZ. NORMALE

BTP2T-CENTRALI TECNOLOGICHE SEZ. PREFERENZIALE P2

BLINDO IN RESINA IP68 + BLINDO COMPATTA 4x3200A

BLINDO COMPATTA 4x3200A

QUADRO D-UPS

SISTEMA DI COMMUTAZIONE AUTOMATICA

SEZIONATORE SOTTO CARICO IN INGRESSO

INTERRUTTORE DEL RAMO DI BYPASS MANUALE

BLINDO COMPATTA 4x3200A

BLINDO COMPATTA 4x3200A

D-UPS DINAMICO 1500KW

M/G

PB

BYPASS

FTG10M1 21(1x240)mmq

QUADRO GENERALE B.T. SEZIONE CONTINUITA' QGBTC

COMMUTAZIONE MANUALE

BARRATURA Ik=50 kA - 3200A

LINEA ESISTENTE DA RECUPERARE ANGIOGRAFIA

LINEA ESISTENTE DA RECUPERARE RIANIMAZIONE

LINEA ESISTENTE DA RECUPERARE EMODINAMICA2

FG10M16 4(1x70)mmq

UPS 120 KVA ESISTENTE Angiografia

UPS 120 KVA ESISTENTE Rianimazione

UPS 120 KVA ESISTENTE Emodinamica 2

QUADRO DI SEZIONAMENTO A BORDO MACCHINA

UPS 80 KVA Sale operatorie

APPARECCHIATURE DI FUTURA INSTALLAZIONE ESCLUSE DALL'APPALTO

QUADRO GENERALE B.T. SEZIONE NORMALE E PREFERENZIALE QGBTN+QGBTP1+QGBTP2

BARRATURA Ik=50 kA - 1600A

BTP2A-FM ASCENSORI SEZ. PREFERENZIALE P2

BTP1L-LUCE SEZ. PREFERENZIALE P1

BTP1E-ENERGIA INDUSTRIALE SEZ. PREFERENZIALE P1

BTP1F-FM SEZ. PREFERENZIALE P1

Comando motorizzato collegato al sistema di supervisione per la gestione automatica dello sgancio dei carichi non critici sotto preferenziale in caso di mancanza della rete normale per consentire il corretto avviamento dei gruppi elettrogeni e provvedere al successivo reinserimento graduale dopo la presa del carico;

M MULTIMETRO CON INTERFACCIA ALLA SUPERVISIONE

A ANALIZZATORE DI RETE CON INTERFACCIA ALLA SUPERVISIONE

BS BOBINA DI SGANCIO EMERGENZA

SL INTERRUTTORI CON PROTEZIONE SELETTIVA LOGICA

E INTERRUTTORI DEL TIPO ESTRAIBILE

R INTERRUTTORI DEL TIPO RIMOVIBILE

BTXX.n NUOVO CODICE CIRCUITO N-P

BTCX.n NUOVO CODICE CIRCUITO UPS

(XX.n) CODICE CIRCUITO ESISTENTE

BT..... NUOVO CODICE CIRCUITO LINEE DIRETTE

} LINEE ALL'ARMADIO MORSETTIERA

NOTE:
TUTTI GLI INTERRUTTORI AUTOMATICI SARANNO CORREDATI DI PROTEZIONI ELETTRONICHE REGOLABILI.

TUTTI GLI INTERRUTTORI E CONGIUNTORI SARANNO PREDISPOSTI PER ESSERE COLLEGATI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE PER IL CONTROLLO DELLO STATO ED ALLARME.

SARANNO PREVISTE NUOVE LINEE DI COLLEGAMENTO DAGLI INTERRUTTORI FINO ALLE RELATIVE MORSETTIERE DI INTERCETTAZIONE ED ALLACCIAMENTO CON LE LINEE ESISTENTI.

IL POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI NON DOVRA' ESSERE INFERIORE A 50kA

AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE (D.P.C.M. 8/4/96)

Piazzale Ricchi, 1 - 09134 Cagliari (Italia) - Centralino - 39(0)705391

DIREZIONE GENERALE Tel. + 39(0)70 539445 Fax + 39(0)70 539270 CF e P. IVA 02132520920

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

Distribuzione Elettrica Primaria

Ospedale San Michele

Azienda Ospedaliera Brotzu

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianluca Borelli

DATA: Settembre 2018

TAVOLA: Allegato C1

SCHEMA ELETTRICO BT

STATO DI PROGETTO

SCALA:

FILE:

REV. N.:

Il Progettista | Il Dir. dei Lavori | L'Impresa