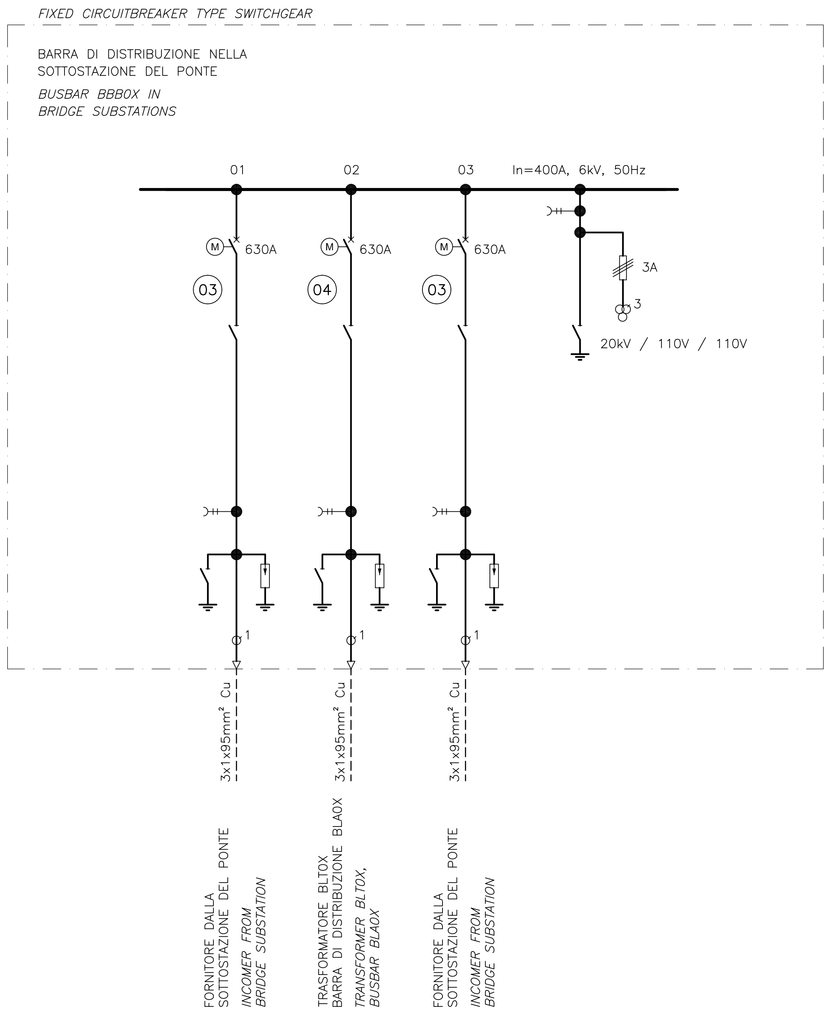


## NOTE GENERALI

### NOTE:

1. I CIRCUITI DEI QUADRI DI CONTROLLO SONO ALIMENTATI MEDIANTE UPS DA BNA01 (SICILIA) A BNA08 (CALABRIA).
1. 1QUESTO SHEMA UNIFILARE É TIPICO PER TUTTI I QUADRI MV DELLE SOTTOSTAZIONNI DEL PONTE DA QMT–A1 A QMT–A9.

### LEGENDA:

CG1000–P4ADPIT–E200000000–01 LEGENDA

### REFERENCES:

CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–01 SISTEMA DI DISTRIBUZIONE
CG1000–P3ADPIT–E2DE000000–06 SCHEMI DI PROTEZIONE
CG1000–P1RDPIT–M4GC000000–01 RELAZIONE DI CALCOLO
CG1000–P2SDPIT–M2C3000000–06 SPECIFICHE PROGETTUALI – LAVORI MECCANICI ED ELETTRICI
CG1000–P2ADPIT–E2DE000000–01 PLANIMETRIE LOCALIZZAZIONE ATTREZZATURE – SEZIONE 1

### *NOTES:*

*1. SWITCHBOARD CONTROL CIRCUITS ARE POWERED FROM UPS BNA01 TO BNA08*

*2. THIS SINGLE LINE DIAGRAM IS TYPICAL FOR ALL THE MV SWITCHBOARDS OF THE BRIDGE SUBSTATIONS QMT–A1 TO QMT–A8*

### *LEGENDS:*

*CG1000–P4ADPIT–E200000000–02 LEGEND*

### *REFERENCES:*

*CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–01 POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
*CG1000–P3ADPITE2D–E000000–06 PROTECTION SCHEMES*
*CG1000–P1RDPIT–M4GC000000–01 CALCULATION REPORT*
*CG1000–P2SDPIT–M2C3000000–06 DESIGN SPECIFICATION – MECHANICAL AND ELECTRICAL*
*CG1000–P2ADPIT–E2DE000000–01 EQUIPMENT LOCATION PLAN – POWER – ROAD AND GIRDERS*

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

## PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

| IL PROGETTISTA | IL CONTRAENTE GENERALE | STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione | STRETTO DI MESSINA |
|---|---|---|---|
| COWI<br>Ing. E.M. Veje<br>Dott. Ing. E. Pogani Ordine Ingegneri Milano n° 15408 | Project Manager<br>(Ing. P.P. Marcheselli) | (Ing. G. Fiammenghi) | Amministratore Delegato<br>(Dott. P. Ciucci) |

# OPERA D'ATTRAVERSAMENTO

PI0118_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI
ELETTRICI
DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT
MT. QMT–G – PONTE – TIPOLOGICO – SCHEMA QUADRO ELETTRICO

CODICE C G 1 0 0 0 P 4 A D P I T E 2 D E 0 0 0 0 0 0 1 8 F0 SCALA: –

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| F0 | 20/06/2011 | EMISSIONE FINALE | JYKL/JASJ | JNLP | ABR/JCA |

NOME DEL FILE: PI0118_F0.DWG