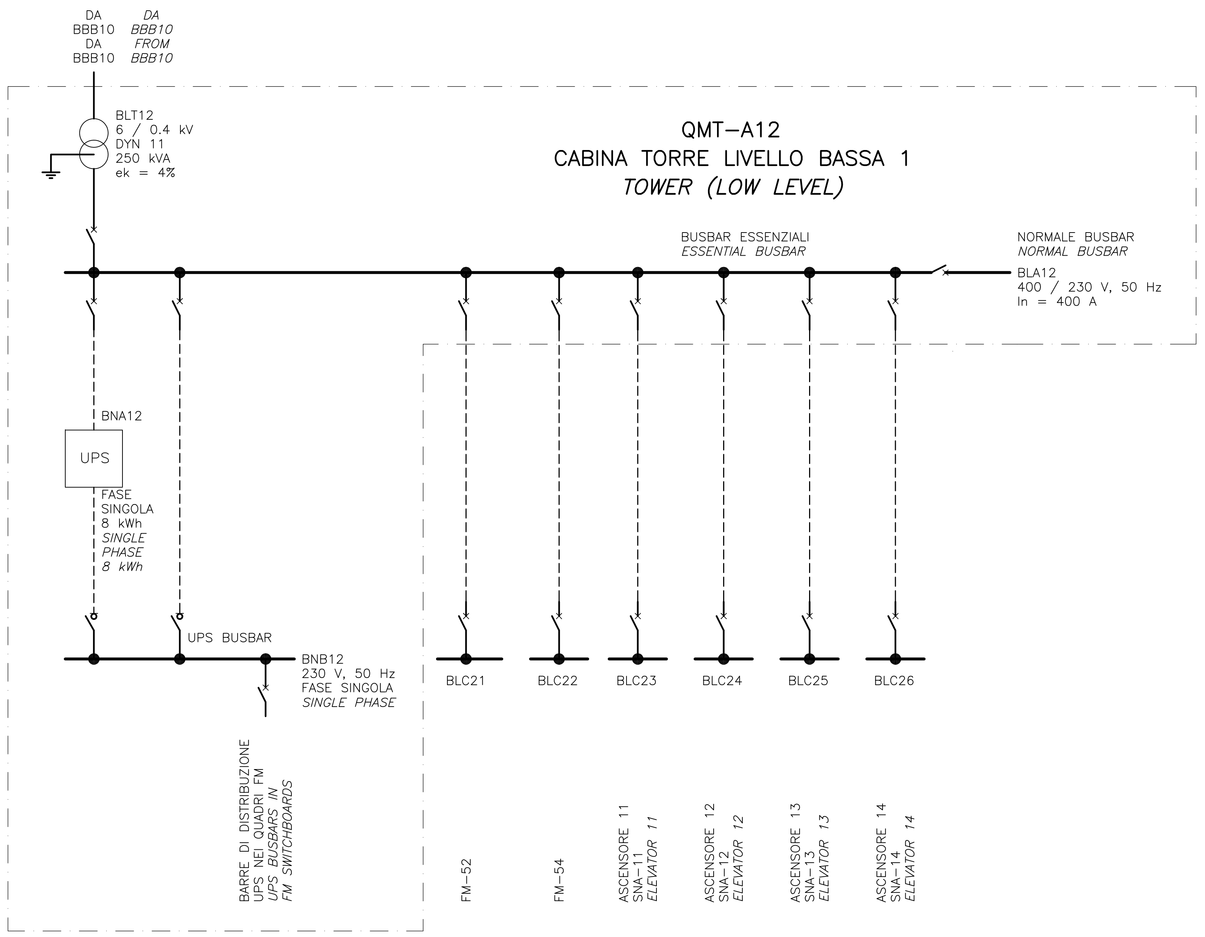

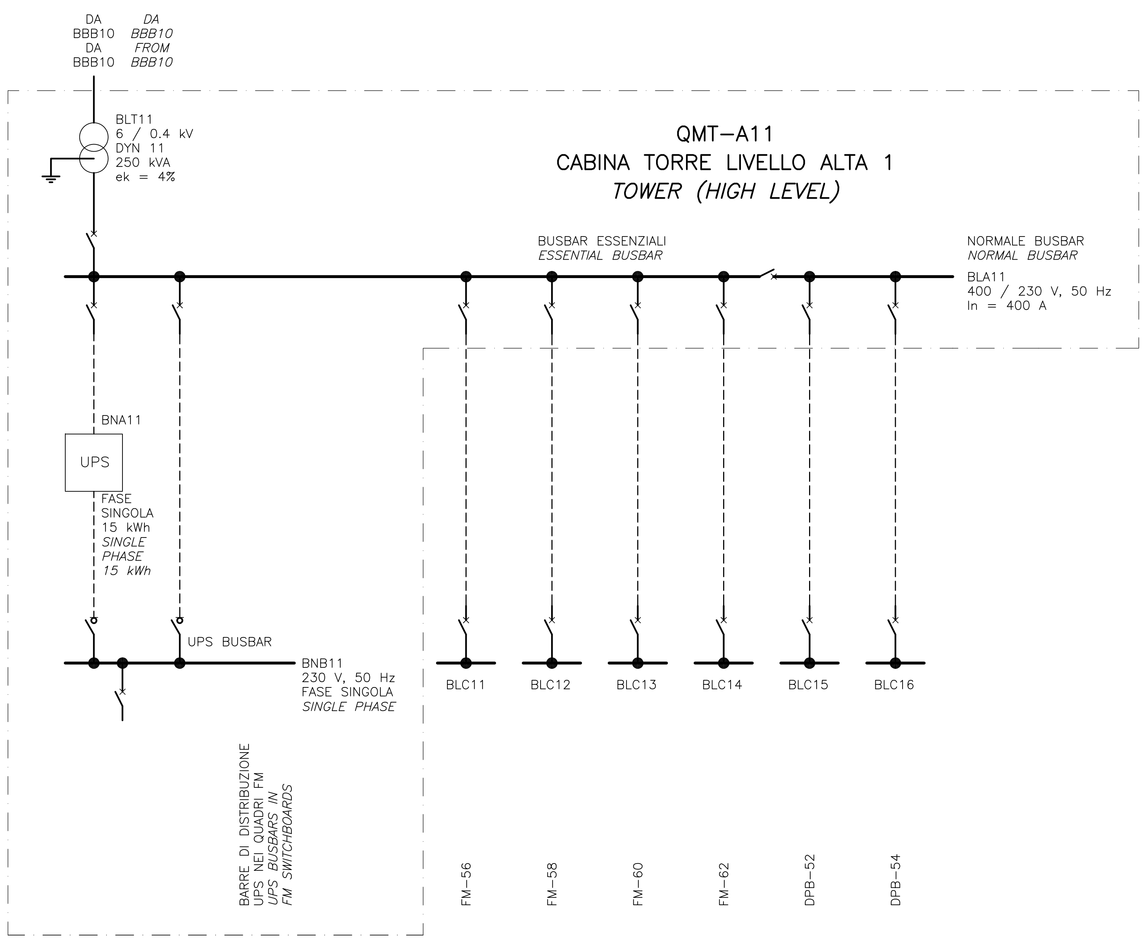

NOTE GENERALI

NOTE:

1. CARATTERISTICHE ELETTRICHE QUADRI BT 400/230 V:
   Ik = 10 kA
   Ip = 28 kA
   In = 125 A (SE NON INDICATO DIVERSAMENTE)
   PER DETTAGLI SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DI CALCOLO ALLEGATA.
   PER IL DETTAGLIO DEI CALCOLI VEDI RELAZIONE DI CALCOLO.
2. IL DISEGNO INDICA LA VISIONE D'INSIEME DELLE INSTALLAZIONI ELETTRICHE BT NEI PRESSI DELLE SOTTOSTAZIONI QMT–A11 E 12.

REFERENZE:

CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–01	DISTRIBUZIONE ELETTRICA GENERALE SCHEMA 6kV.
CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–26	SCHEMA QUADRO LV, QMT–A11
CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–30	SCHEMA QUADRO LV, QMT–A12
CG1000–P2ADPIT–E2DE000000–01	PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO DELL'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICITÁ, STRADA E CASSONI
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

LEGENDA:

I SIMBOLI SONO INDICATI NEL DISEGNO
CG1000–P4ADPIT–E200000000–01

NOTES:

1. ALL 400/230 V SWITCHBOARDS TO BE MINIMUM:
Ik = 10 kA
Ip = 28 kA
In = 125 A IF NOT SHOWN OTHERWISE
FOR DETAILED CALCULATIONS PLEASE REFER TO THE CALCULATION REPORT.

2. THIS DRAWING IS INTENTED TO GIVE A GENERAL OVERVIEW OF THE ELECTRICAL –LV INSTALLATION AROUND THE SUBSTATIONS QMT–A11 AND QMT–A12.
FOR FURTHER DETAILS PLEASE REFER TO DRAWINGS OF THE REFERENCE LIST.

REFERENCES:

CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–01	*GENERAL POWER DISTRIBUTION– SINGLE LINE DIAGRAM 6 kV*
CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–26	*SINGLE LINE DIAGRAM SWITCHBOARD LV, QMT–A11*
CG1000–P4ADPIT–E2DE000000–30	*SINGLE LINE DIAGRAM SWITCHBOARD LV, QMT–A12*
CG1000–P2ADPIT–E2DE000000–01	*EQUIPMENT LOCATION PLAN– POWER–ROAD AND GIRDERS*
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*

LEGEND:

SYMBOLS ARE SHOWN ON DRAWING
CG1000–P4ADPIT–E200000000–02

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. (Mandataria)
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	STRETTO DI MESSINA
COWI Ing. E.M. Veje Dott. Ing. E. Pogoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PI0109_F0

IMPIANTI TECNOLOGICI
ELETTRICI
DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT
UNIFILARE BT 400/230V TORRE SICILIA – SCHEMA GENERALE

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

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

NOME DEL FILE: PI0109_F0.dwg