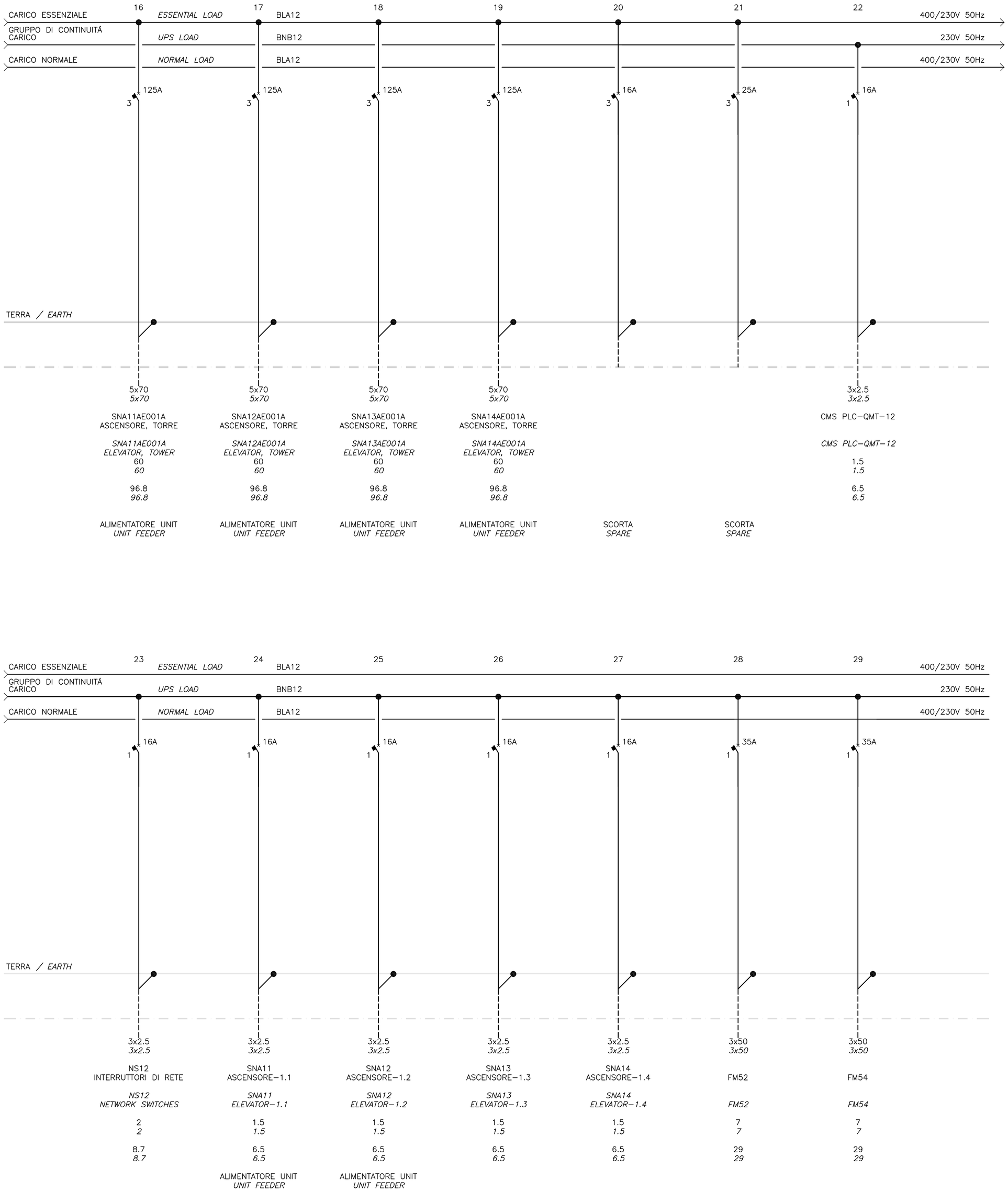

NOTES:

1. THE SINGLE-PHASE CIRCUIT BREAKERS SHALL BE EVENLY DISTRIBUTED ON THE 3 PHASES OF THE SWITCHBOARD.
2. INTERNAL SEPARATION: FORM 2 (EN60439-1)
3. TERMINALS (REMOTE I/O MODULES) FOR SCADA SIGNALS SHALL BE LOCATED IN SEPARATE COMPARTMENTS.
4. ACCORDING TO EN 60204-1, SAFETY OF MACHINERY-ELECTRICAL EQUIPMENT OF MACHINES - PART 1: GENERAL REQUIREMENT. CIRCUITS SUPPLYING MACHINERY SHALL BE LOCATED IN SEPARATE COMPARTMENTS.

LEGENDS:

SEE CG1000-P4ADPIT-E200000000-02

REFERENCES:

CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-01: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 6kV.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-02: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V TOWER SICILY.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-03: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 1.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-04: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 2.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-05: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 3.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-06: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 4.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-07: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V TOWER CALABRIA.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-09: POWER DISTRIBUTION GENERAL SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V ANCHOR BLOCK.
CG1000-P3ADPIT-E2DE000000-06: ELECTRICAL PROTECTION SCHEMES.
CG1000-P1RDPIT-M4GC000000-01 CALCULATION REPORT
CG1000-P2SDPIT-M2C3000000-06: DESIGN SPECIFICATION - MECHANICAL AND ELECTRICAL

NOTE GENERALI

NOTE:

1. GLI INTERRUTTORI DEI CIRCUITI A FASE SINGOLA DEVONO ESSERE DISTRIBUITI A INTERVALLI REGULARI SULLE 3 FASI DEL PANNELLO DI CONTROLLO.
2. SEPARAZIONE INTERNA: FORM 2 (EN60439-1)
3. I TERMINALI (MODULI I/O REMOTI) PER I SEGNALI SCADA DEVONO ESSERE POSTI IN COMPARTIMENTI SEPARATI.
4. CONFORMEMENTE ALLA NORMATIVA EN 60204-1, SAFETY OF MACHINERY-ELECTRICAL EQUIPMENT OF MACHINES - PART 1: GENERAL REQUIREMENT. I CIRCUITI CHE SERVONO MACCHINE DEVONO ESSERE POSTI IN COMPARIMENTI SEPARATI.

LEGENDA:

VEDI CG1000-P4ADPIT-E200000000-01

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-01: SCHEMA GENERALE UNIFILARE MT 6kV.
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-02: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V TORRE SICILIA
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-03: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 1
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-04: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 2
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-05: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 3
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-06: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 4
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-07: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V TORRE CALABRIA
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-09: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V BLOCCHI DI ANCORAGGIO.
CG1000-P3ADPIT-E2DE000000-06: SISTEMI DI PROTEZIONE.
CG1000-P1RDPIT-M4GC000000-01 RELAZIONE DI CALCOLO
CG1000-P2SDPIT-M2C3000000-06: SPECIFICHE PROGETTUALI - LAVORI MECCANICI ED ELETTRICI

QUESTO ELABORATO GRAFICO VA LETTO INSIEME A:
THIS DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH:
CG1000-P4ADPIT-E2DE000000-30

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

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PI0126_F0
IMPIANTI TECNOLOGICI
ELETTRICI
DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT
BT. QMT-A12 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 3 1 F0 — SCALA: ~

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

NOME DEL FILE: PI0126_F0.dwg