



GRUPPO DI CONTINUITA' CARICO	GRUPPO DI CONTINUITA' CARICO ESSENZIALE
1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16
	17

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 (MODULI I/O REMOTI) PER I SEGNALI SCADA DEVONO ESSERE POSTI IN COMPARTIMENTI SEPARATI.
- 4 COMPONENTI ALLA NORMATIVA EN 60204-1:1, SAFETY OF MACHINERY-ELECTRICAL EQUIPMENT OF MACHINES - PART 1: GENERAL REQUIREMENTS FOR SUPPLYING MACHINERY SHALL BE LOCATED IN SEPARATE COMPARTMENTS.
- 5 INTERRUPTORE DEL CIRCUITO IN ARRIVO DEVE PROTEGGERE IL TRASFORMATORE.

LEGENDS:

VEDI CG1000-P4ADPT-E200000000-01

REFERENCES:

CG1000-P4ADPT-E200000000-01: POWER DISTRIBUTION GENERAL SCHEMA
 CG1000-P4ADPT-E200000000-02: SINGLE LINE DIAGRAM GEN. SCHEMA
 CG1000-P4ADPT-E200000000-03: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V TOWER SCILLY
 CG1000-P4ADPT-E200000000-04: POWER DISTRIBUTION GENERAL SCHEMA
 CG1000-P4ADPT-E200000000-05: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 1
 CG1000-P4ADPT-E200000000-06: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 2
 CG1000-P4ADPT-E200000000-07: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 3
 CG1000-P4ADPT-E200000000-08: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V BRIDGE GROUP 4
 CG1000-P4ADPT-E200000000-09: POWER DISTRIBUTION GENERAL SCHEMA
 CG1000-P4ADPT-E200000000-10: SINGLE LINE DIAGRAM 400/230V ANCHOR BLOCK
 CG1000-P4ADPT-E200000000-11: ELECTRICAL PROTECTION SCHEMES
 CG1000-P4ADPT-E200000000-12: CALCULATION REPORT
 CG1000-P4ADPT-E200000000-13: DESIGN SPECIFICATION - MECHANICAL AND ELECTRICAL

GRUPPO DI CONTINUITA' CARICO	GRUPPO DI CONTINUITA' CARICO ESSENZIALE
1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16
	17

NOTE GENERALI

NOTE:

- 1 GLI INTERRUPTORI DEI CIRCUITI A FASE SINGOLA DEVONO ESSERE DISTRIBUITI A INTERVALLI REGOLARI 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 COMPONENTI ALLA NORMATIVA EN 60204-1:1, SAFETY OF MACHINERY-ELECTRICAL EQUIPMENT OF MACHINES - PART 1: GENERAL REQUIREMENTS FOR SUPPLYING MACHINERY DEVONO ESSERE POSTI IN COMPARTIMENTI SEPARATI.
- 5 L' INTERRUPTORE DEL CIRCUITO IN ARRIVO DEVE PROTEGGERE IL TRASFORMATORE A MONTE.

LEGENDA:

VEDI CG1000-P4ADPT-E200000000-01

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000-P4ADPT-E200000000-01: SCHEMA GENERALE UNIFILARE MT BTX
 CG1000-P4ADPT-E200000000-02: BT 400/230V TORRE SICILIA
 CG1000-P4ADPT-E200000000-03: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 1
 CG1000-P4ADPT-E200000000-04: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 2
 CG1000-P4ADPT-E200000000-05: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 3
 CG1000-P4ADPT-E200000000-06: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V PONTE GRUPPO 4
 CG1000-P4ADPT-E200000000-07: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V BRIDGE GROUP 1
 CG1000-P4ADPT-E200000000-08: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V BRIDGE GROUP 2
 CG1000-P4ADPT-E200000000-09: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V BRIDGE GROUP 3
 CG1000-P4ADPT-E200000000-10: SCHEMA GENERALE UNIFILARE BT 400/230V BRIDGE GROUP 4
 CG1000-P4ADPT-E200000000-11: SCHEMI DI ANCORAGGIO
 CG1000-P4ADPT-E200000000-12: SISTEMI DI PROTEZIONE
 CG1000-P4ADPT-E200000000-13: RELAZIONE DI CALCOLO
 CG1000-P4ADPT-E200000000-14: SPECIFICHE PROGETTUALI LAVORI MECCANICI ED ELETTRICI

LA PROTEZIONE E LA DIMENSIONE DEI CAVI DOVRA ESSERE VERIFICATA CON I DATI ELETTRICI DEI CARICHI REALI APPLICATI.
 PROTECTION AND CABLE SIZES TO BE VERIFIED AGAINST ELECTRICAL DATA OF THE ACTUAL INSTALLED LOADS.

Stretto di Messina

EUROLINK S.C.S.p.A.

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.S.p.A.

INGEGNERIA S.p.A. (Incorporated)

SOCIETA' ITALIANA PER CONGOMITARE FONCIDA S.p.A. (Messina)

COMPARTIMENTAZIONE E PROTEZIONE DEI SISTEMI S.A.L. (Messina)

ISHIKAWA, HAMAHA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)

ACI S.p.A. - CONSORCIO STRADE (Messina)

COWI

Ing. E.A. Wijk

Project Manager (Ing. P.P. Marchetti)

Director General e Direttore Generale (Ing. G. Palmisani)

Amministratore Delegato (Dot. P. Cacci)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO

IMPIANTI TECNOLOGICI

DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT

BT: QNT-0 - SICURA SCHEMA QUADRO ELETTRICO

REV.	DATA	REVISIONE	REVISIONE
01	20/06/2011	01	01