



Il Sindaco del Comune di Messina

Commissario Delegato ex O.P.C.M. n. 3721 del 19 Dicembre 2008

ENTE APPALTANTE

Commissario Delegato per l'Emergenza Traffico a Messina ex OPCM 3633/07 e successive, con sede presso il Comune di Messina, Piazza Unione Europea, 98100 Messina

A.T.I. IMPRESE



Nuova CO.ED.MAR Srl
Via Banchina F - Val da Rio
30015 Chioggia (VE)



CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI

Consorzio Cooperative Costruzioni
CCC Società Cooperativa
Via Marco Emilio Lepido, 182/2
40132 Bologna

PROGETTAZIONE



30035 Mirano (VE)
Viale Belvedere 8/10
www.favero-milano.com
Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
fm@favero-milano.com



20143 Milano
Viale Cassala, 11
Tel. +39 02 8942 2685
Fax +39 02 8942 5133
mail@idrotec-ingegneria.it

Ing. Vincenzo Iacopino

Viale Regina Elena, 125 - Messina

Studio Tecnico Falzea

Via 1° Settembre, 37 - Messina

Arch. Claudio Lucchesi

Via Roma, 117 - Pace del Mela (ME)

Ing. Manlio Marino

Via Placida, 6 - Messina

Dott. Geol. Sergio Dolfin

Via Marina, 4 - Torre Faro (ME)

PROGETTO

**COMUNE DI MESSINA
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA
LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO
SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE**

EMISSIONE

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

**IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMA UNIFILARE
QUADRO ELETTRICO POSTO DI GUARDIA**

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	-	-	-	-	-
b					
c					
d					
e					

ELABORATO N.

G797FMMD121

DATA: 20/05/2010	SCALA:	FILE: G797FMMD121.dwg
J.N. G797/10	DISEGNATO L.M.	APPROVATO T.T.

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	3,1
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51


















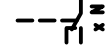






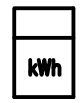
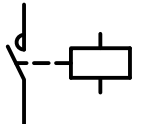
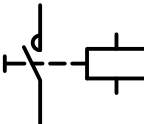
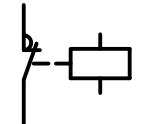
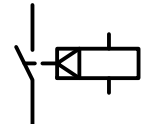



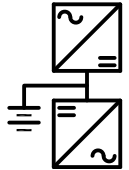
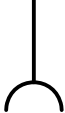
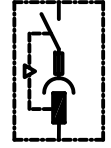



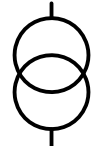

QUADRO:
Quadro Posto di Guardia

Quadro Elettrico Posto di Guardia

CLIENTE	PROGETTO	—	FILE	G797_M008E_0.dwg
	ARCHIVIO	—	DATA	REVISIONE
IMPIANTO	DISEGNATORE	1	PAGINA	SEGUE 2
	Piattaforma Logistica Intermodale – Messina		TAVOLA	



LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Quadro Elettrico Posto di Guardia

CLIENTE

IMPIANTO

PROGETTO
ARCHIVIO
DISEGNATORE

PIattaforma Logistica Intermodale - Messina

FILE

DATA

PAGINA

TAVOLA

-

-

-

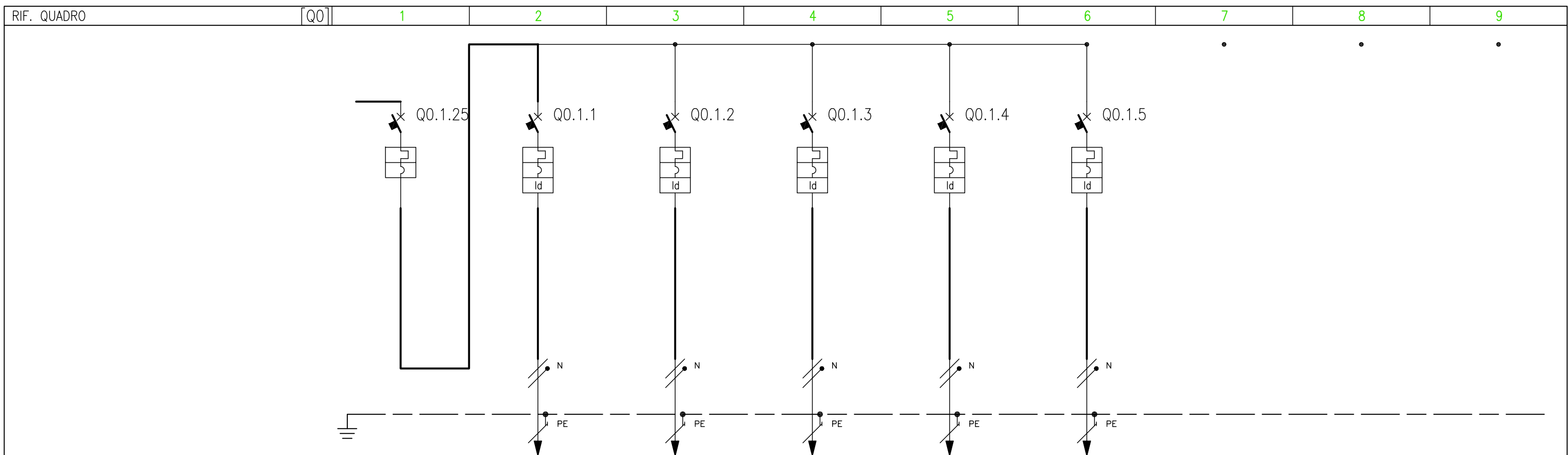
-

G797_M008E_0.dwg

REVISIONE

2

3



RIF. QUADRO		[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
NUMERAZIONE MORSETTI																				
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	26	RSTNPE	2	RNPE	2	RNPE	4	SNPE	4	TNPE	4	RNPE							
DESCRIZIONE CIRCUITO		Generale		Illuminazione		Illuminazione		Prese		Prese		Condizionamento								
TIPO APPARECCHIO		NG125 N		NSX160 B		NSX160 B		NSX160 B		NSX160 B		NSX160 B								
INTERRUTTORE	Icu [kA]	25		6		6		6		6		6								
	N. POLI	In [A]	4P	40	2P	10	2P	10	2P	16	2P	16	2P	16						
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C							
	Ir [A]	tr [s]																		
	I _{sd} [A]	tsd [s]																		
	Ii [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE						Prot.terra	AC	Prot.terra	AC	Prot.terra	AC							
	I _{dn} [A]	tdn [ms]			0.03	Istantaneo	0.03	Istantaneo	8	Istantaneo	8	Istantaneo	8	Istantaneo						
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA																		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]																			
	I _b [A]	I _z [A]																		
FONDO LINEA	Un [V]	Pn [kW]																		
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																		
NOTE																				

Quadro Elettrico Posto di Guardia	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	G797_M008E_0.dwg		
	IMPIANTO	Piattaforma Logistica Intermodale - Messina	ARCHIVIO	- DATA	REVISIONE	
			DISEGNATORE	- PAGINA	3	SEGUE
				TAVOLA		

