



Comune di Messina

IMPRESA APPALTATRICE



30015 Chioggia (VE)
Banchina F - Val da Rio
www.coedmar.it

Tel. +39 041 4967 925
Fax +39 041 4967 914
contratti@coedmar.it

COOPTATA



40132 Bologna
Via M. E. Lepido, 182/2
www.consorziointegra.it

Tel. +39 051 3161 300
Integra@consorziointegra.it

PROGETTAZIONE



30035 Mirano (VE)
Viale Belvedere, 8/10
www.fm-ingegneria-com

Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
tremestieri@fm-ingegneria.com



20148 Milano
Via Caccialepori, 27

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 ESECUTIVO

TITOLO

L - IMPIANTI
Schema Unifilare
Quadro Elettrico Posto di Guardia

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N.

L108

DATA: Ottobre 2017	SCALA:	FILE: - 1044_L108.dwg	J.N. 1044
PROGETTO L. Masiero	DISEGNO D. Pierobon	VERIFICA L. Masiero	APPROVAZIONE T. Tassi

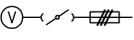
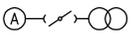
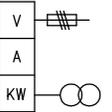
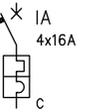
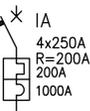
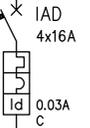
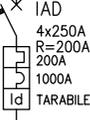
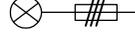
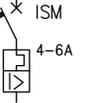
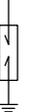
TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE $V_n = 380/220 \text{ V}$
FREQUENZA $f = 50 \text{ Hz}$
POTENZE E CORRENTI :
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE : Da QGBT - 50 Hz Linea Tipo FG70R Sez. 5G16
STRUTTURA DEL QUADRO : Centralino in PVC
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP43

NOTE:

TITOLO:
QE Posto di Guardia

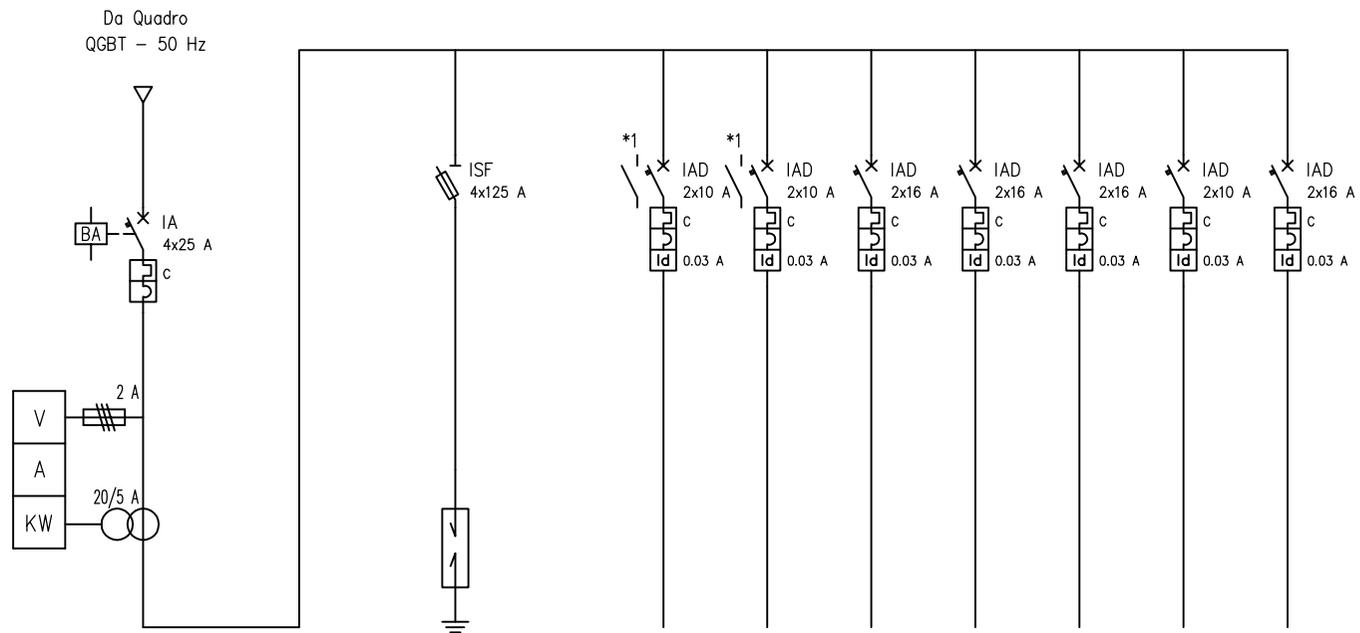
Riferimento: Tavola/Foglio
1044-L 0

	CONTATORI DI ENERGIA		CONTATTORE		
	STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO COMPLETI DI COMMUTATORI E FUSIBILI DI PROTEZIONE		RELE' PASSO-PASSO		
	STRUMENTI INDICATORI DI TIPO ANALOGICO COMPLETI DI COMMUTATORI E TRASFORMATORI DI CORRENTE		COMMUTATORE A 3 POSIZIONI		
	GRUPPO DI MISURA E VISUALIZZAZIONE DI TIPO DIGITALE CORRENTE (A) TENSIONE (V) POTENZA ATTIVA (W) POTENZA REATTIVA (Var) FREQUENZA (Hz) SFASAMENTO (Cos φ)		COMMUTATORE		
			BOBINA DI COMANDO		
	INTERRUTTORE SEZIONATORE SOTTO CARICO		BOBINA DI APERTURA		
	INTERRUTTORE SEZIONATORE CON FUSIBILI DI PROTEZIONE		CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE CURVA C		CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO		
			FUSIBILE		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO CON RELE TERMOMAGNETICO TARABILE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE CON GEMMA LUMINOSA	R (ROSSO) = INTERRUTTORE CHIUSO G (GIALLLO) = SCATTATO RELE'	
			RELE' CREPUSCOLARE		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE CURVA C		INTERRUTTORE ORARIO		
			MORSETTO		
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO CON RELE TERMOMAGNETICO TARABILE		LAMPADE PRESENZA TENSIONE CON FUSIBILE DI PROTEZIONE		
			POTERE DI INTERRUZZ. Icu (kA)	POTERE DI INTERRUZIONE CORRENTE DI CORTO CIRCUITO SECONDO NORMATIVA CEI EN 60947-2 400V	
	INTERRUTTORE SALVAMOTORE TRIPOLARE CON REGOLAZIONE DEL CAMPO DI INTERVENTO DEL RELE' TERMICO				
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE				

NOTE: LEGENDA DELLE APPARECCHIATURE

TITOLO:
QE Posto di Guardia

Riferimento: Tavola/Foglio
1044-L 1



NUMERO LOCALE		Generale			Limitatore		Posto Guardia	Riserva	Riserva							
TIPO UTENZA		Illumin. / F.M.			di tensione		Illuminazione	Illuminazione	F.M.	F.M.	F.M.					
SIGLA UTENZA		Sez. Privilegiata							Prese	Prese	Condizionamento					
POTENZA TOTALE (KVA)																
FATTORE DI CONTEMPORANEITA'																
POTENZA ASSORBITA (KVA)		7.5														
CORRENTE ASSORBITA (A)		11.4														
LUNGHEZZA LINEA (m)																
TIPO DI LINEA																
SEZIONE DELLA LINEA (mmq)																
CADUTA DI TENSIONE (%)																
POTERE DI INTERRUZ. Icu (KA)							6	6	6	6	6	6	6			

- *1: Contatto di stato interruttore
 *2: Con Interblocco Meccanico
 *3: Comandato da orologio programmatore e da comando locale

SEZIONE PRIVILEGIATA

NOTE:		TITOLO: QE Posto di Guardia	Riferimento: 1044-L	Tavola/Foglio 2
-------	--	--------------------------------	------------------------	--------------------