

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

IMPIANTI LFM
STAZIONI E FERMATE

PM PALOMBA
Quadro RED - Schemi elettrici e fronte quadri

SCALA:

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

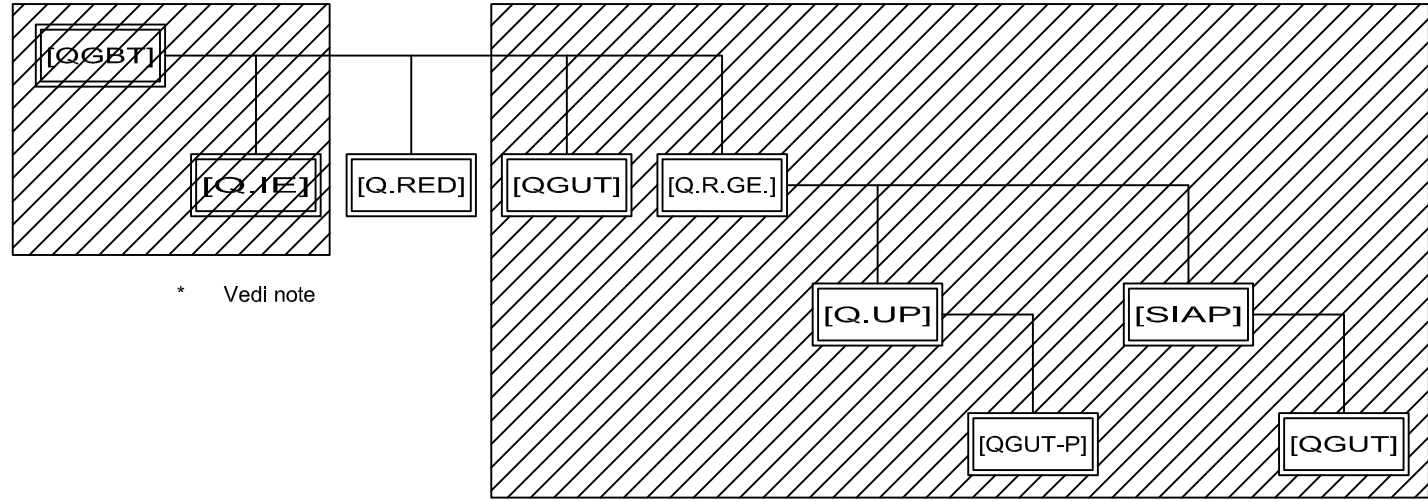
RS3E 50 D 67 DX LF0107 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Interbartolo <i>M. Interbartolo</i>	Nov. 2019	G. Laganà <i>G. Laganà</i>	Nov. 2019	F. Sparacino <i>F. Sparacino</i>	Nov. 2019	A. Presta Novembre 2019



File: n. Elab.: 1844

NOME PROGETTO PM Palomba
 TENSIONE 400 (V)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO TNS
 NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 CARPENTERIA CEI EN 61439-2



* Vedi note

NOTE:
 - Il quadro "Q.IE" è sviluppato all'interno del documento "RS3E50D67DXLF0102002A"
 - Il quadri "QGBT" "Q.GUT" "Q.R.GE" "Q.UP" "QGUT-P" "QGUT" sono stati sviluppati all'interno del documento "RS3E50D67DXLF01001A"

Nome del quadro	Quadro Generale	ILL. Esterna	Q.RED	Ordinaria	Commutazione Rete/GE	Q.UP	Preferenziale	SIAP	NO BREAK
Corrente nominale (A)	150	10	40	40	160	63	63	160	160
Tensione nominale (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Icc in ingresso (kA)	3,7	0,8	1,9	1,9	3,4	2,7	2,6	3,3	3
Caduta tensione al quadro (%)	0,2	0,7	1,6	1,1	1	1,7	1,7	1,3	1,8
Formazione linea (F+N+PE)	1x70 1x35 1x35	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x4 1x4 1x4	1x4 1x4 1x4	1x35 1x16 1x16	1x6 1x6 1x6	1x6 1x6 1x6	1x16 1x16 1x16	1x16 1x16 1x16
Lunghezza linea (m)	10	35	20	20	20	10	1	5	10
Norma di riferimento	Industriale	Industriale							

CLIENTE	Codifica: RS3E50D67DXLF0107001	PROGETTO	-	FILE	progetto.dwg	
	IMPIANTO	Nuovo collegamento Palermo Catania Tratta Dittaino Catenanuova	ARCHIVIO	DATA	09/10/2019	REVISIONE
DISEGNATORE			PAGINA	1	SEGUE	2
TAVOLA						

ÔUT T QVÒP VÒK

ÔUT T ÒUÙØK

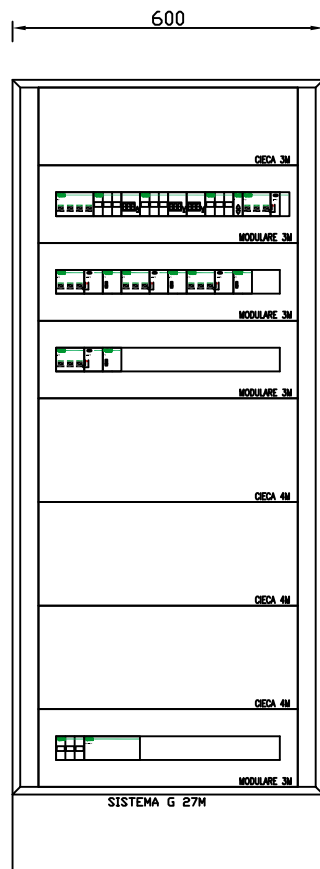
ÛẆU̇U̇K
ÛËÛÒ

ÔËÛËVÒÛÙVÒPÒÁU̇ẆU̇U̇

Q̇ Ú̇ẆU̇VU̇ÁËṪ U̇ṖVÒ	Ž̇J̇ȮȮVá
VÒṖU̇ẆPÒÁU̇á	I € ØÛOÙËṖ: á Í €
ÔU̇U̇ȮṖVÒṖUṪ	ËȮȮSÁU̇ẆU̇U̇U̇ÁË
Q̇&ÁU̇OÙËU̇SÁU̇ẆU̇U̇U̇ÁË	FË
ÛÙVÒṪ ØÛȮṖẆU̇U̇	V̇ṖU̇
ØQ̇ ÒṖU̇ẆṖØṪ ÒṖVU̇ÁU̇ȮËÛȮ	Q̇ÁË
Q̇ÁË	Q̇&ÁË
ÔËÛȮṖVÒÛË	Ṫ ÒVÒṠØÛȮË
ÔSËÛȮU̇ȮȮU̇SËṪ ÒṖVU̇	Ẇ

ṖU̇ÛṪ ØV̇Q̇ØÛȮU̇Q̇ ÒṖVU̇	
Q̇VÒÛU̇ẆVU̇U̇U̇ȮËU̇SËV̇Q̇	<input checked="" type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË
Q̇VÒÛU̇ẆVU̇U̇U̇Ṫ U̇ȮẆSËÛQ̇	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË
	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİ
ÔËÛȮṖVÒÛË	<input checked="" type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİḢË
	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË
	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË
	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË
	<input type="checkbox"/> — ÒȮȮṖÁËİË

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



DATI GENERALE QUADRO

Corrente nominale nelle sbarre	A	160
Corrente di corto circuito	kA	10
Frequenza	Hz	50/60
Grado di protezione esterno	IP	40
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	600
Altezza del quadro	mm	1630
Profondità del quadro	mm	252

Note: Durante la fase di progettazione costruttiva, il quadro dovrà essere riverificato in relazione agli interruttori effettivamente selezionati e al fornitore scelto. Le scelte progettuali da implementare dovranno assicurare il livello minimo di prestazioni tecniche richieste. I nuovi quadri dovranno essere sottoposti a nuova approvazione.

CLIENTE -

-

IMPIANTO -

-

PROGETTO

FILE

Q.RED.DWG

ARCHIVIO

DATA 00/00/0000

REVISIONE R0.0

DISEGNATORE

PAGINA

SEGUE

TAVOLA