



DIGA VILLAROSA

"Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935"
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN)
gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Giuseppe Lombardo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI TRA:

Mandatataria



Mandanti



REDAZIONE DELL'ELABORATO

SOCIETA' :

SERING Ingegneria S.r.l.

RESPONSABILE :

Dott. Ing. Gabriele Speciale

RESPONSABILE E COORDINATORE DI PROGETTO PER L'RTP : SERING Ingegneria S.r.l.

Dott. Ing. Sergio Di Maio



TITOLO:

2. IMPIANTI
IMPIANTO ELETTRICO - SCHEMI ELETTRICI
QUADRO ELETTRICO SERVIZI TORRE

CODICE:

PE-IMP-221-02

		REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO			
SIGLA		F. Bruno	A. Nastri	G. Speciale			
REVISIONE	N.	DESCRIZIONE			RED.	VER.	APP.
	00	Emissione Aprile 2021			F.B.	A.N.	G.S.
	01	Emissione a seguito di aggiornamento			F.B.	A.N.	G.S.
	02	Emissione a seguito di verifica			F.B.	A.N.	G.S.

NOME FILE :

PE-IMP-221-02

DATA :

Ottobre 2021

SCALA :

-

ÔUT T QVÒP VÒK

ÔUT T ÒUÙ0EK

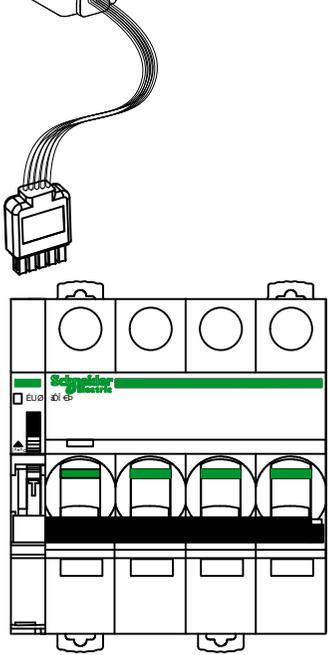
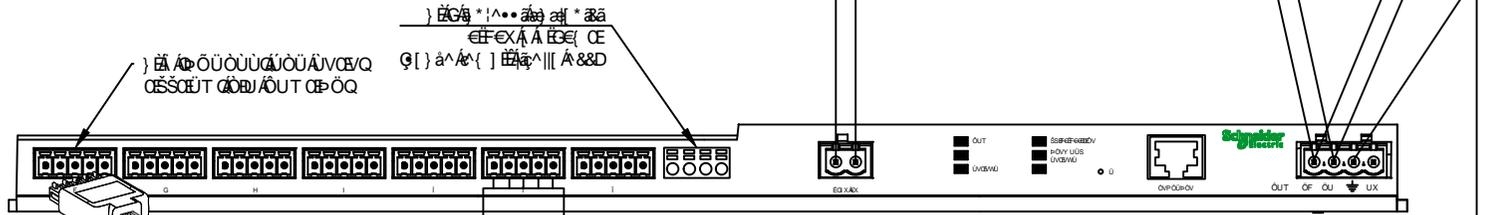
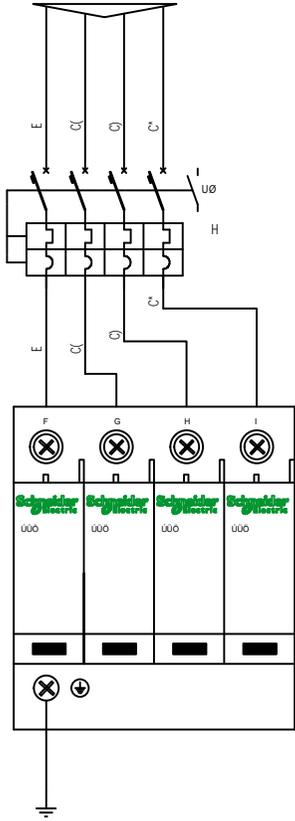
ÛW0EÜUK
 Ûˆ æa| [Á^| çã ãV| !!^

ÔEÛ0E VÒU0V0PÒÁUW0EÜU

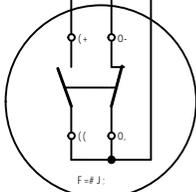
Q Ú0E VU ÁE U P VÒ	ZJ F Á Ü Ö Ó á
VÒP Û0PÒÁ á	I € Ø Û Û E P : á I €
ÔU Û Û Ò P VÒ P U T E Ö O S Á W 0 E Ü U Á E á	
Q & Á Ü Û Û E Û S Á W 0 E Ü U Á E á	G H
Û Û V Ò T Q Ö Ö P Ö W Ü U	V P U
Ö Q Ò P Û Û P Ö T Ò P V U Á Ü Ö E Ü Û Û	
Q Á E á	Q & Á E á
Ô E Û Ü Ò P V Û Û E	T Ò V Ö S Ö Ö E
Ö S E Ü Ü Ö Ö Ö Ü S Ö E Ò P V U	W

P U Û T E V Q Ö Ö Ö Ü Ö Ö Q Ò P V U	
Q V Û Ü W V U Ü Ö Ö E V S Ö E Q	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E I I E S
Q V Û Ü W V U Ü Ö Ö U Ö W S Ö E Q	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E I I E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á E I
Ô E Û Ü Ò P V Û Û E	<input checked="" type="checkbox"/> — Ö Ö Ö P Á F I H E S
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E I # Ö Ö Ö P Á E I E E
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E J # Ö Ö Ö P Á E I E E
	<input type="checkbox"/> — Ö Ö Ö E F

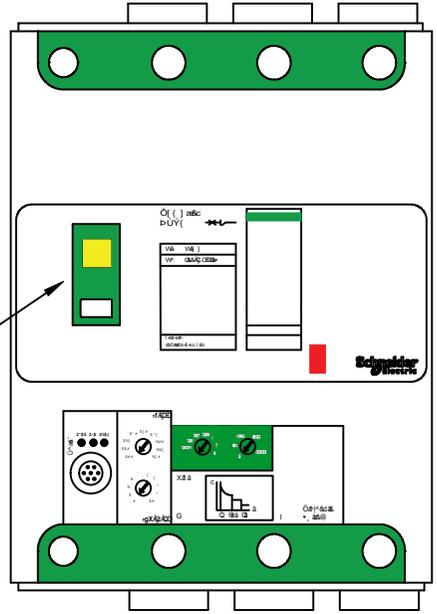
C
 #)+EM
 'EM
 IO# DF-9LJEI J+/,
 IO



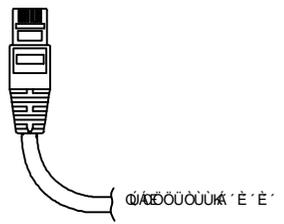
: FEE<KKF1 <E, EG'e
 ZZf(%800:)+()!



J<>E8C80#E<EJ K8KF
 J<>E8C80#E<EJ, 8KKF



PUYT ANU0EUSCE/UA0P0U0U



0S0PVO

UVU00WU
 CEJOPQW
 0W00PCE/UV0

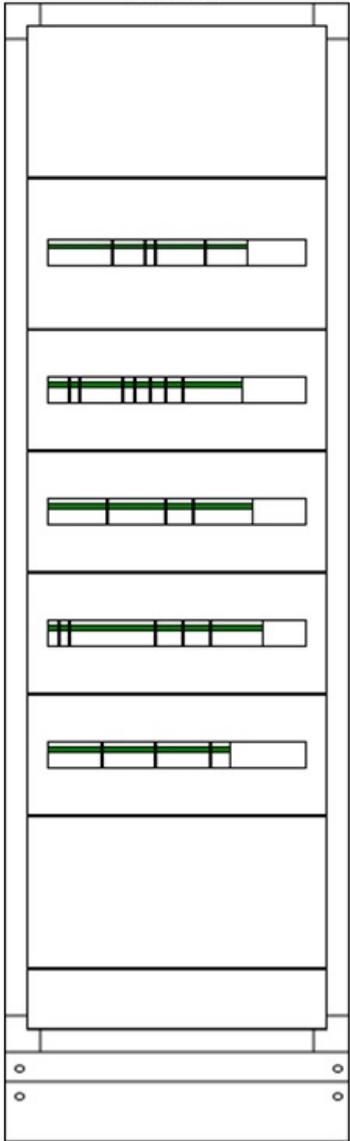
E 0S0 çããã *ããçFH* * ZUêã ZHUVUUVU0A *
 E 0CE/CE E-BE EDEGF UOXWUP0 UERE
 E UCE0CE T U00W0

U0EUVU 0^ããããã } ^A0ãããT [^||| AãããããU [•ã



V U U O U O E U
O E U O E U O O P O E W U O E

Colonna 1



Dati Tecnici:

Tensione di isolamento (in base alle apparecchiature)	V	
Tensione di esercizio	V	
Corrente nominale nelle sbarre	A	160
Corrente di corto circuito	kA	10
Frequenza	Hz	50/60
Tensione ausiliaria	V	
Sistema di neutro		
Sbarre (3F o 3F + N/2)		
Materiale P,G		Lamiera
Resistenza meccanica secondo norma CEI EN 50102		
Prisma P IP30 senza porta		IK07
Prisma P IP30 con porta piena o trasparente		IK08
Prisma P IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Prisma G IP30		IK07
Prisma G IP40 con porta piena o trasparente		IK08
Prisma G IP55 con porta piena o trasparente		IK10
Verniciatura esterna		RAL9001
Verniciatura interna		RAL9001
Forma di segregazione		1
Grado di protezione esterno	IP	55
Grado di protezione interno	IP	20
Larghezza del quadro	mm	600
Altezza del quadro	mm	1900
Profondità del quadro	mm	290

(Per Prisma PLUS P in caso di doppia porta aggiungere 41mm per prof. 400 e 600, e 19 mm per prof. 800 e 1000)



