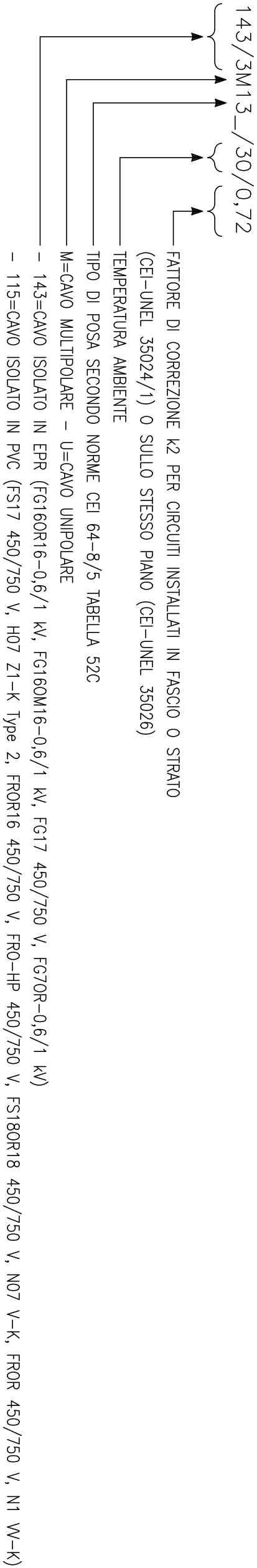


NOTE:

LEGENDA PER TIPO/POSA CONDUTTURA:



Paolo Delfino

AGG.	DATA	DESCRIZIONE

COMMITTENTE:
COMUNE DI VOLPIANO

P.zza VITTORIO EMANUELE II, 12 – VOLPIANO (TO)

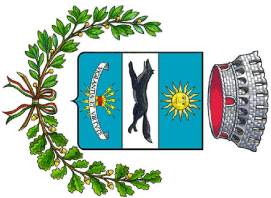
PROGETTO:

ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE

STRAORDINARIA DELL'ARCHIVIO IN

VIA LOMBARDORE – CUP J72H25001160004

Via CERVINO, sn – VOLPIANO (TO)



DELFINO Per. Ind. PAOLO

Via DON GRAZIOLI, 21 – TORINO

Tel. +393474351724

E-mail delfinopoolo@tiscali.it

E-mail PEC poolo.delfino@pec.eppi.it

QUADRO INTERRUOTORE GENERALE (QIG)

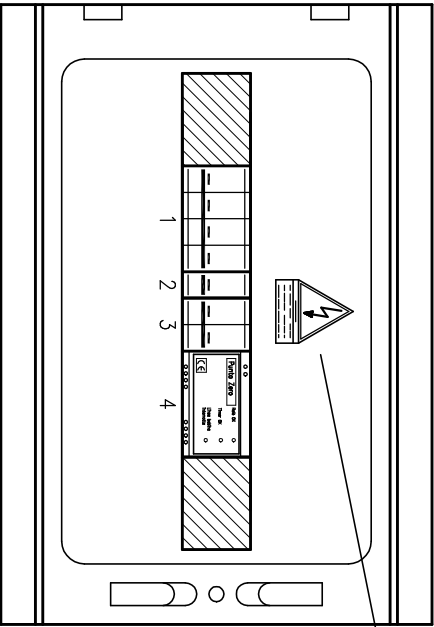
SCHEMA UNIFILARE E FRONTE QUADRO

LUG 2026	1 di 4
DATA	FOGLIO

E-IEF 02

DISEGNO	AGG.	•
---------	------	---

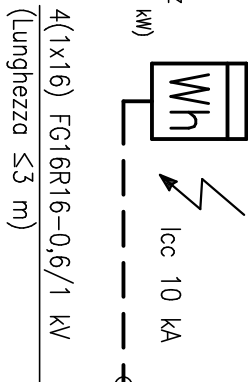
CONTENITORE DA PARETE IN MATERIALE ISOLANTE, PORTELLA TRASPARENTE CON CHIUSURA A CHIAVE, 18 MODULI, IP 65, CLASSE II, DIMENSIONI 410x285x140 mm



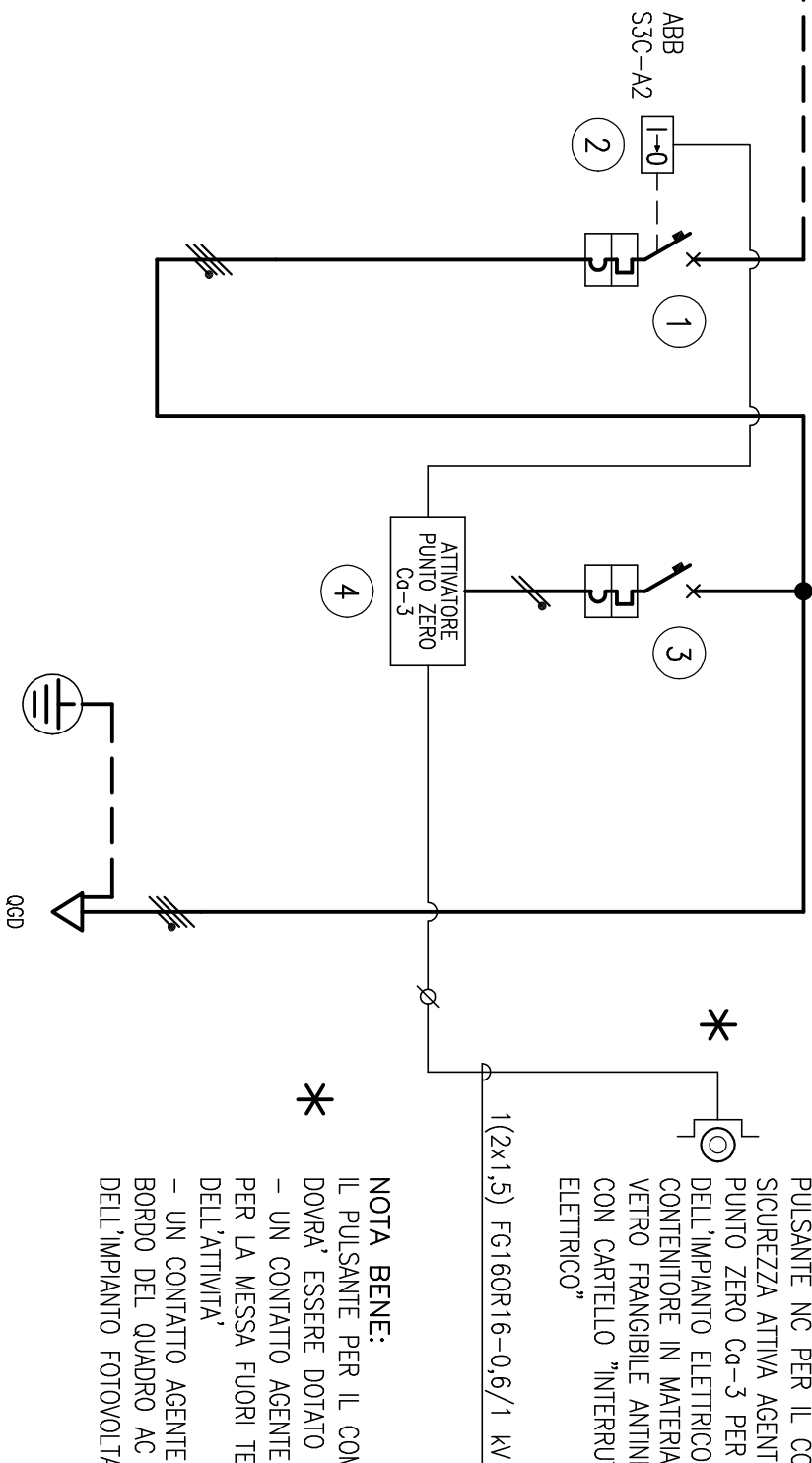
AVVISO DI AMMONIMENTO/PERICOLO

TITOLO QUADRO INTERRUETTORE GENERALE (QIG) FRONTE QUADRO				DELFINO Per. Ind. PAOLO Via DON GRAZIOLI, 21 – TORINO Tel. +393474351724				COMMITTENTE COMUNE DI VOLPIANO ARCHIVIO COMUNALE Via CERVINO, sn VOLPIANO (TO)				<table> <tr> <td colspan="2">FILE</td> <td colspan="2">Foglio</td> <td colspan="2">di</td> </tr> <tr> <td>ELAB.</td> <td>CONTR.</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEGNO</td> <td colspan="4">E-IEF 02</td> </tr> </table>				FILE		Foglio		di		ELAB.	CONTR.	2	1	4		DISEGNO		E-IEF 02			
FILE		Foglio		di																													
ELAB.	CONTR.	2	1	4																													
DISEGNO		E-IEF 02																															

GRUPPO DI MISURA
ENERGIA ELETTRICA
400/230 V – 50 Hz
P=20 kW (disponibile 22 kW)
Esistente



Dati barratura: 400/230V - 50Hz
Ik = 8,891 kA



PULSANTE NC PER IL COMANDO DI EMERGENZA IN SICUREZZA ATTIVA AGENTE SULL' "ATTIVATORE" PUNTO ZERO Co-3 PER LA MESSA FUORI TENSIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'INTERA ATTIVITA', IN CONTENITORE IN MATERIALE ISOLANTE, IP 55, SOTTO VETRO FRANGIBILE ANTINFORTUNISTICO, SEGNALATO CON CARTELLO "INTERRUTTORE GENERALE IMPIANTO ELETTRICO"

NOTA BENE:

- IL PULSANTE PER IL COMANDO DI EMERGENZA IN SICUREZZA ATTIVA DOVRA' ESSERE DOTATO DI 2 CONTATTI NC:
- UN CONTATTO AGENTE SULL' "ATTIVATORE" PUNTO ZERO Ca-3 PER LA MESSA FUORI TENSIONE DELL'INTERRUTTORE GENERALE (QIG DELL'ATTIVITA'
- UN CONTATTO AGENTE SUI 2 "ATTIVATORI" PUNTO ZERO Ca-3 A BORDO DEL QUADRO AC PER LA MESSA FUORI TENSIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Prefisso quadro:	QIG
Alimentazione:	Quadrifilare
Ik Max [kA]:	9,148
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

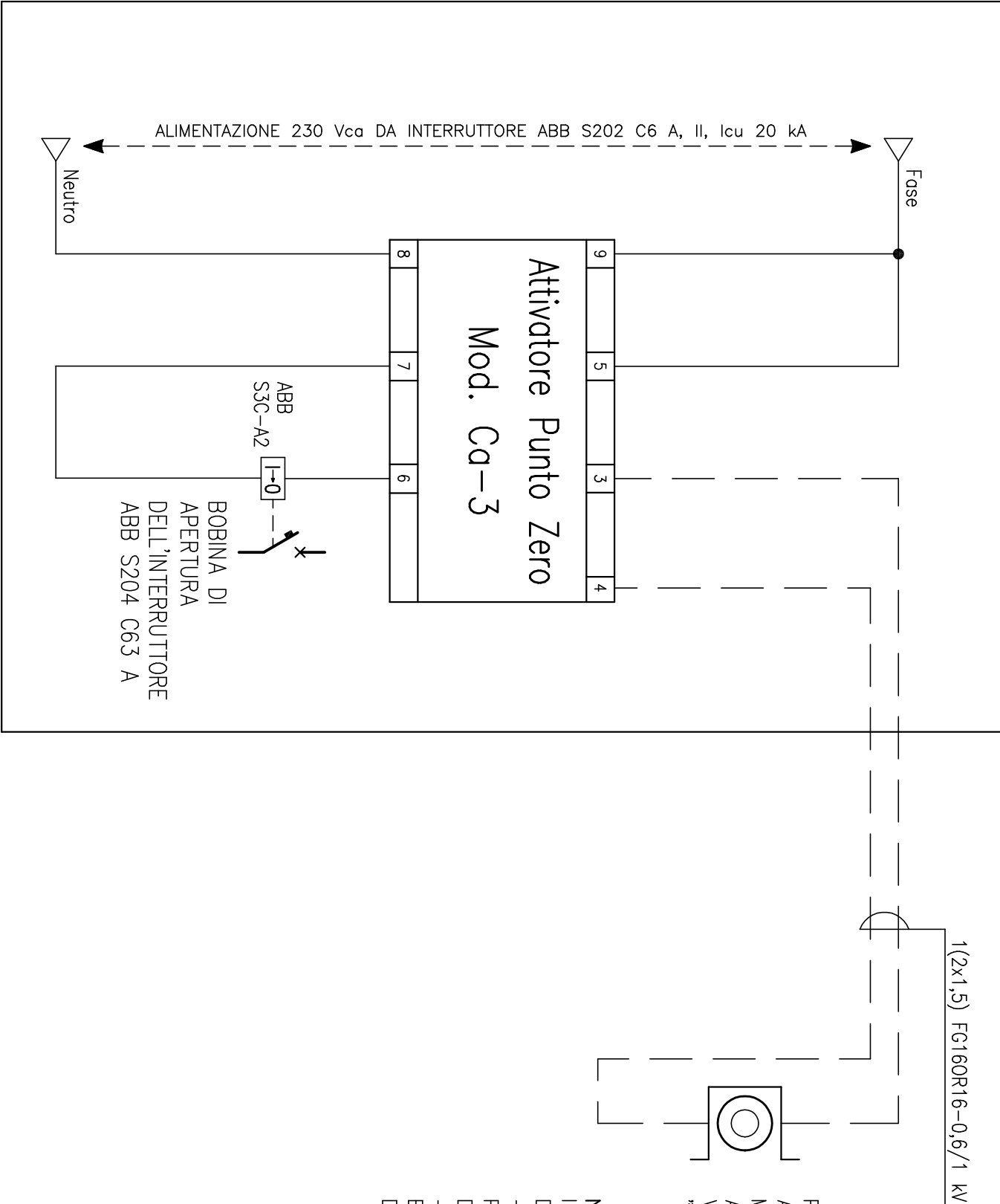
Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA ASSORBITA	[kW]						
FATTORE DI POTENZA							
CORRENTE (Ib)	[A]						
INTERRUTTORE	MARCA						
	MODELLO/CURVA						
	N° POLI x In	[A]					
	If	[A]					
	I _{rth} (max/min/reg)	[A]					
	I _{rm} (max/min/reg)	[A]					
	I _{cu}	[kA]					
	I _{dn} – CLASSE	[A]					
	MARCA/TIPO						
	CONTACTTORE/RELE' TERMICO	In/PolI/Ir	[A]				
LINEA	TIPO/POSA						
	TIPO CAVO						
	SEZIONE	[mm²]					
	LUNGHEZZA	[m]					
	PORTATA (Iz)	[A]					
	1,45 Iz	[A]					
	I²t	[A²s]					
	K²S²	[A²s]					
	CADUTA DI TENSIONE	[%]					

TITOLO		COMMITTENTE	
QUADRO INTERRUETTORE GENERALE (QIG) SCHEMA UNIFILARE		DELFINO Per. Ind. PAOLO Via DON GRAZIOLI, 21 - TORINO Tel. +393474351724	
FILE		FOGLIO DI 4	
ELAB.		3 APPR.	
CONTR.			
DISEGNO		E-IEF 02	

DISPOSITIVO PER COMANDO

 DI EMERGENZA

 SCHEMA FUNZIONALE



PULSANTE NC PER IL COMANDO DI EMERGENZA IN SICUREZZA

 ATTIVA AGENTE SULL' "ATTIVATORE" PUNTO ZERO Ca-3 PER LA

 MESSA FUORI TENSIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELL'INTERA

 ATTIVITA', IN CONTENITORE IN MATERIALE ISOLANTE, IP 55, SOTTO

 VETRO FRANGIBILE ANTINFORTUNISTICO, SEGNALATO CON CARTELLO

 "INTERUTTORE GENERALE IMPIANTO ELETTRICO"

NOTA BENE:

 IL PULSANTE PER IL COMANDO DI EMERGENZA IN SICUREZZA ATTIVA

 DOVRA' ESSERE DOTATO DI 2 CONTATTI NC:

 - UN CONTATTO AGENTE SULL' "ATTIVATORE" PUNTO ZERO Ca-3

 PER LA MESSA FUORI TENSIONE DELL'INTERUTTORE GENERALE (QIG)

 DELL'ATTIVITA'

 - UN CONTATTO AGENTE SUI 2 "ATTIVATORI" PUNTO ZERO Ca-3 A

 BORDO DEL QUADRO AC PER LA MESSA FUORI TENSIONE

 DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

NOTA BENE:

PRIMA DI EFFETTUARE I COLLEGAMENTI VERIFICARE SULLO SCHEMA DEL

 COSTRUTTORE, ALLEGATO ALL'ATTIVATORE PUNTO ZERO, CHE LA

 NUMERAZIONE DEI MORSETTI DI CABLAGGIO NON ABBIA SUBITO MODIFICHE

TITOLO	COMUNE DI VOLPIANO			FILE	FOLIO		DI
QUADRO INTERRUTTORE GENERALE (QIG)	DELFINO Per. Ind. PAOLO			ELAB.	CONTR.	APPR.	4
SCHEMA COLLEGAMENTO ATTIVATORE PUNTO ZERO Ca-3	Via DON GRAZIOLI, 21 - TORINO			COMUNE DI VOLPIANO			
	Tel. +393474351724			ARCHIVIO COMUNALE Via CERVINO, sn			
				VOLPIANO (TO)			
				DISSEGNO			
				E-IEF 02			