

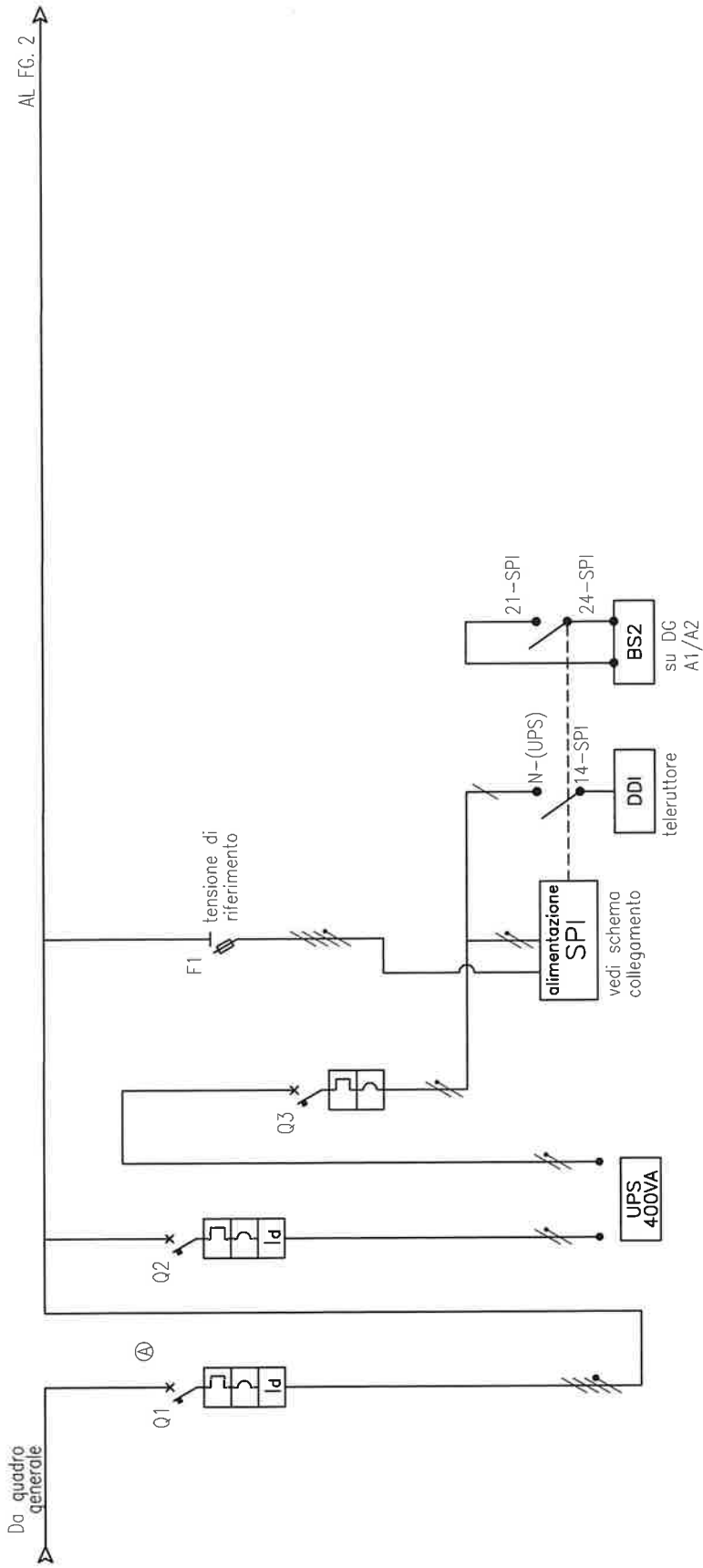
STUDIO TECNICO
P.I. FABIO CARETTI
Via Davia n.9/b
S. Giovanni in Persiceto (BO)

COMMITTENTE
Venturi Ambiente snc
Via Amedeo Zanini, 2-4
Anzola dell'Emilia (BO)
DESTINAZIONE
Venturi Ambiente snc
Via Amedeo Zanini, 2-4
Anzola dell'Emilia (BO)

CIRCUITO DI POTENZA
QUADRO FOTOVOLTAICO

FILE
Schema elettrico unifilare
FOGLIO
1 di 2
DATA
18.04.2024
COMMESSA
*
RIF. PROT.
P045/24

POTENZA DISTRIBUIBILE	kW32,56
TENSIONE DI ESERCIZIO	V 400
TENSIONE C.TI AUSILIARI	V 230
CORRENTE CORTO CIRCUITO	kA< 20
DIMENSIONI	mm 585x800x300
* MODULI	IP 66



DENOMINAZIONE		DISPOSITIVO DI GENERAZIONE	AUSILIARI + UPS	USCITA UPS	SISTEMA PROTEZIONE INTERFACCIA LOVATO PMVF51	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	BOBINA DI RINCALZO		
RIFERIMENTO IN MORSETTIERA		curva							
INTERRUTTORE	n. poli / I. nominale	A 4P	63A 1P+N	10A 1P+N	6A				
	potere di interruzione	kA 6	4,5	4,5					
DIFFERENZIALE	sensibilità / tempo int.	A/sec. 0,3	0,03						
SALVAMOTORE	n. poli / I. nominale	A							
	campo regol. termico	A							
TELERUTTORE	n. poli / I. nominale	A							
	tensione	V							
FUSIBILE	I. nominale	A			4P	4A			
TRASFORMATORE	tensione primaria	V							
	tensione secondaria	V							
	potenza	VA							
	tipo								
RELE*	n. poli / I. nominale	A							
	tensione	V							
RELE' TERMICO	taratura	A							
CONDUTTORE	tipo								
NOTE	composizione								
CARETTI FABIO		composizione digitalmente da			originale sottoscritto digitalmente da		Copia conforme dell'		
NOTE		CLASSE V			Prot. 01/07/2024.0710307.E		emilio.giunta - r		

**STUDIO TECNICO
P.I. FABIO CARETTI**
Via Davia n.9/b
S. Giovanni in Persiceto (BO)

COMMITTENTE
Venturi Ambiente snc
Via Amedeo Zanini, 2-4
Anzola dell'Emilia (BO)

DESTINAZIONE
Venturi Ambiente snc
Via Amedeo Zanini, 2-4
Anzola dell'Emilia (BO)

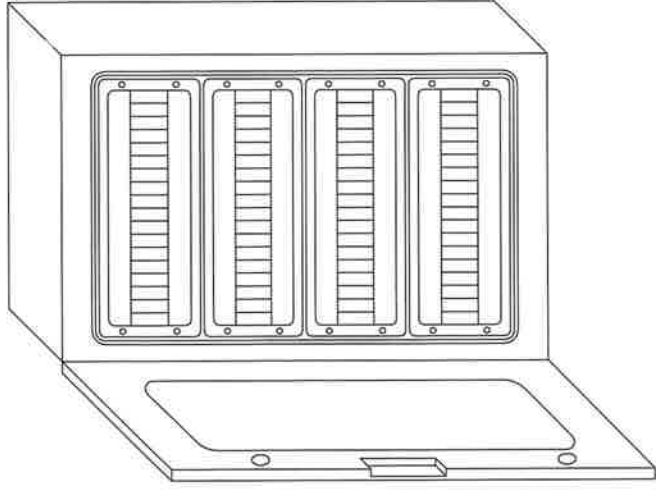
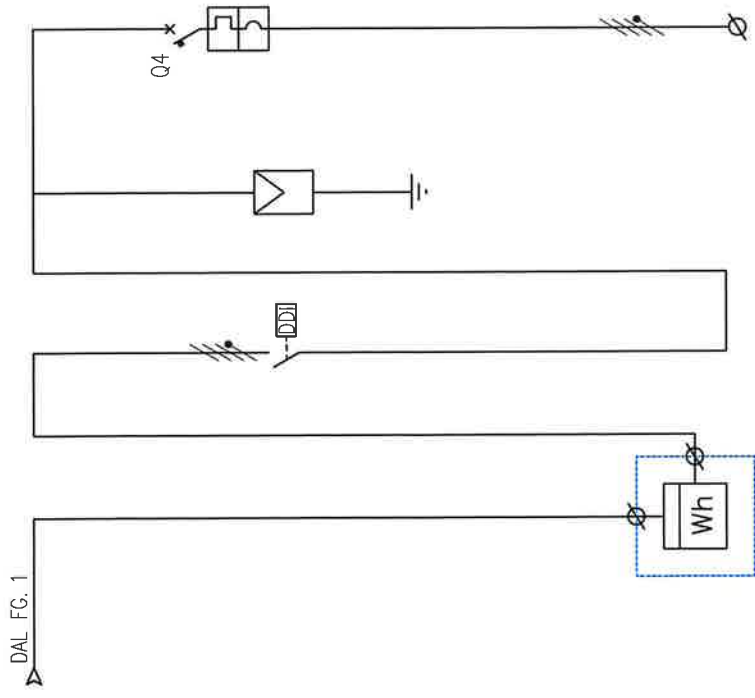
CIRCUITO DI POTENZA QUADRO FOTOVOLTAICO

FILE
Schema elettrico unifilare

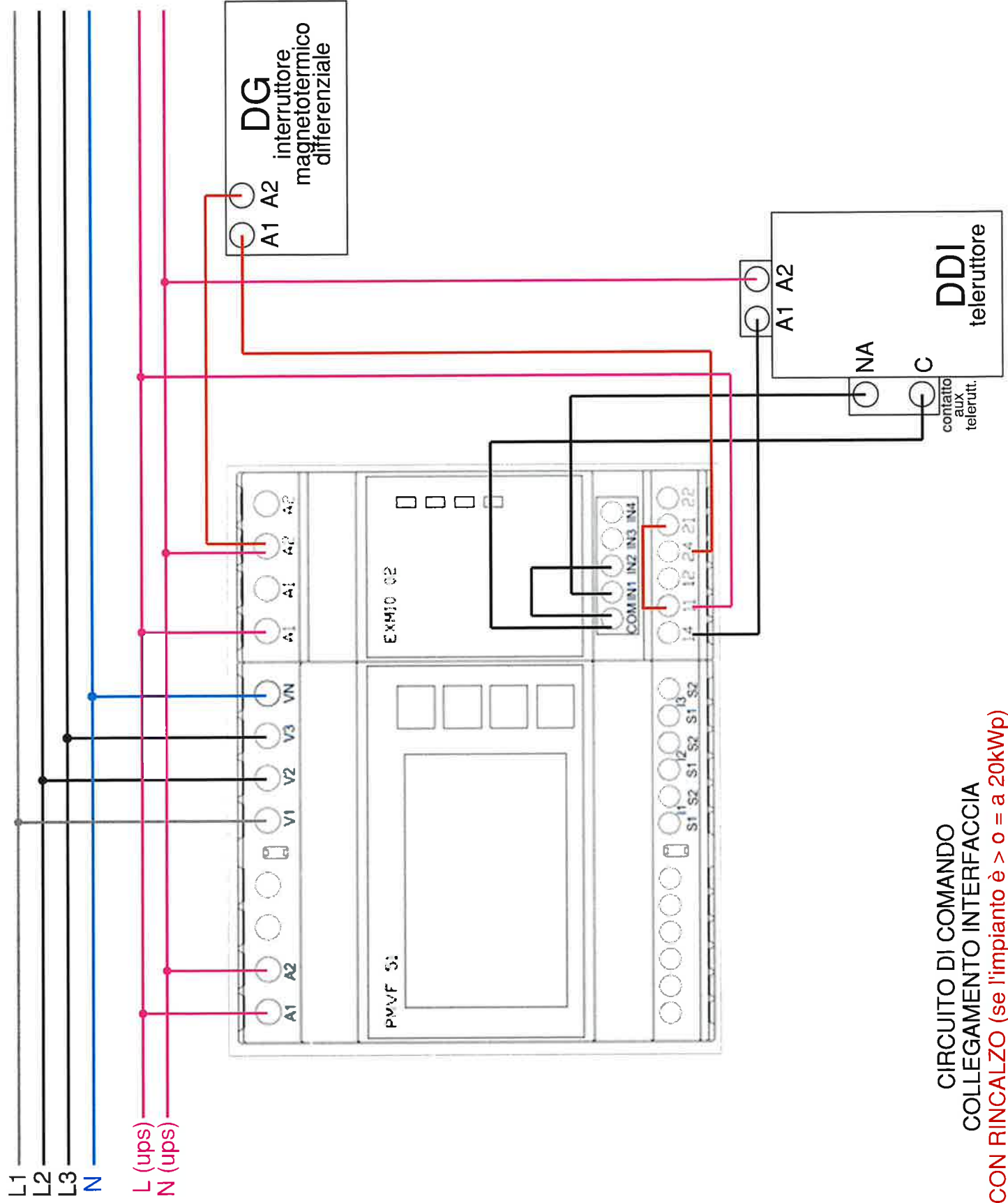
FOGLIO 342	DATA 18 04 2024
---------------	--------------------

2 di 2	18.04.2024
COMMESSA	RIF. PROT. P045/24

CARATTERISTICHE QUADRO	
POTENZA DISTRIBUIBILE	kW32.56
TENSIONE DI ESERCIZIO	V 400
TENSIONE C.TI AUSILIARI	V 230
CORRENTE CORTO CIRCUITO	kA ~ 20
DIMENSIONI	mm 565x600x300
• MODULI	IP 66



DENOMINAZIONE		DAL CONTATORE ENERGIA PRODOTTA	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA -DDI-	SCARICATORE PER SOVRATENS. C.A.	PROTEZIONE INVERTER		
RIFERIMENTO IN MORSETTIERA							
	curva				C		
INTERRUTTORE	n. poli / I. nominale	A			4P 63A		
	potere di interruzione sensibilità / tempo int.	kA A/sec.			4,5		
DIFFERENZIALE	n. poli / I. nominale	A					
SALVAMOTORE	campo regol. termica	A					
	n. poli / I. nominale	A	4P 63A				
TELERUTTORE	tensione	V	230V				
FUSIBILE	I. nominale	A					
	tensione primaria	V					
TRASFORMATORE	tensione secondario	V					
	potenza	VA					
	tipo						
RELE'	n. poli / I. nominale	A					
	tensione	V					
RELE' TERMICO	taratura	A					
	tipo				FG160R		
CONDUTTORE	composizione	mmq			3(1x25)+(1x16)+PE		
NOTE				CLASSE 2			



CIRCUITO DI COMANDO
COLLEGAMENTO INTERFACCIA
CON RINCALZO (se l'impianto è > 0 = a 20kWp)