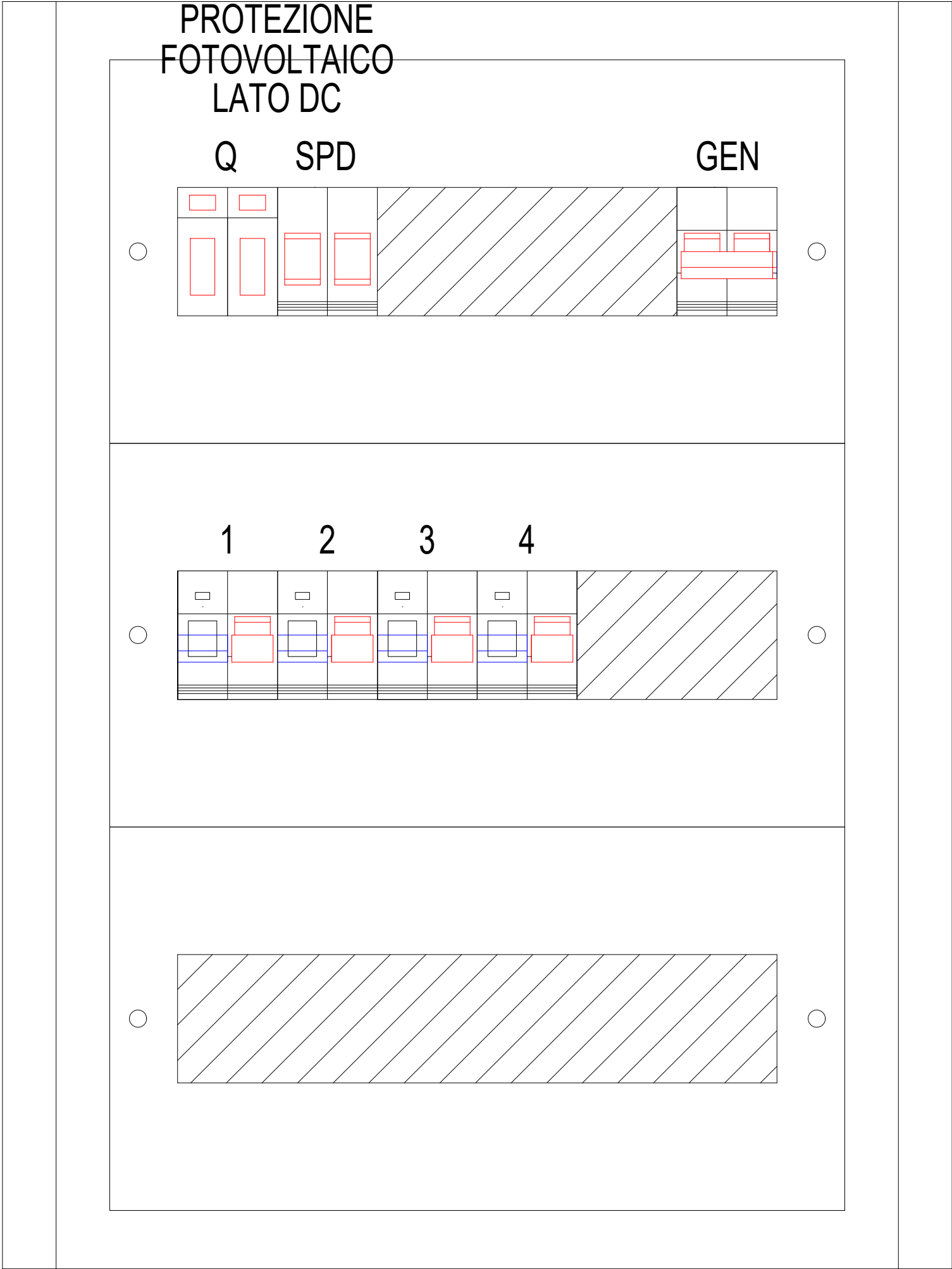


Sigla utenza - fasi			SG	FN	1	FN	2	FN	3	FN	4	FN	
Descrizione			ARRIVO DA INVERTER	SEZIONATORE GENERALE	LUCE		FORZA MOTRICE		ALIMENTAZIONE TELECAMERA		RISERVA		
Potenza Contemporanea		[kW]		3	0.5		1						
Corrente (Ib)		[A]		14.5	2.4		4.8						
CosFi				0.9	0.9		0.9		0.9				
Coeff. di Contemporaneita' / Utilizzo		[%]		1/1	1/1		1/1		1/1				
Schema Funzionale													
PROTEZIONE	Marca												
	Modello												
	Esecuzione												
	Im (max/min/reg)	[A]		200	100		160		100		160		
	In (max/min/reg)	[A]		20	10		16		10		16		
	Poli / Curva			2 / C	2 / C		2 / C		2 / C		2 / C		
	P.d.I.	[kA]		6	4.5		4.5		4.5		4.5		
I differenziale	[A]			0.03 - AC		0.03 - AC		0.03 - AC		0.03 - AC			
Salvamatore regolazione		[A]											
Contattore aliment. bobina / portata		[V] [A]											
Fusibili		[A]											
LINEA	C.d.t Linea (con Ib)	[%]											
	Sigla		FG160R16		FS17		FG17		FG17				
	Lungh /L. max Prot	[m]	10		10		10		10				
	Posa		12		12		12		12				
	Sezione	[mmq]	4		1.5		2.5		1.5				
	Portata (Iz)	[A]	32		15.5		21		15.5				

CARATTERISTICHE QUADRO			
TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	20		
Icc [kA]	4.5		
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP 65		
MATERIALE	PVC		
PORTELLA	PVC		
DIMENSIONI (LXHXP)			
MODULI DIN	36		



# Comune di Setzu

Provincia del Sud Sardegna

## OGGETTO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CASA RIFUGIO E  
RIQUALIFICAZIONE AREA ESTERNA

rimodulazione della progettazione esecutiva ai sensi del  
D.Lgs n.36/2023 art.120 comma 1 lett.a)

ALLEGATO  
IE 02

ELABORATO

Impianti elettrici e speciali  
Quadri elettrici

SCALA

Varie

UBICAZIONE

Comune di Setzu (SU) Coordinate 8.94383, 39.74507  
RIF. CATASTALI C.F.: Foglio 1 Particella 16 - C.T.: Foglio 1 Particella 2

I TECNICI

Ing. Matteo Montisci

IL COMMITTENTE

Comune di Setzu

LUGLIO 2025