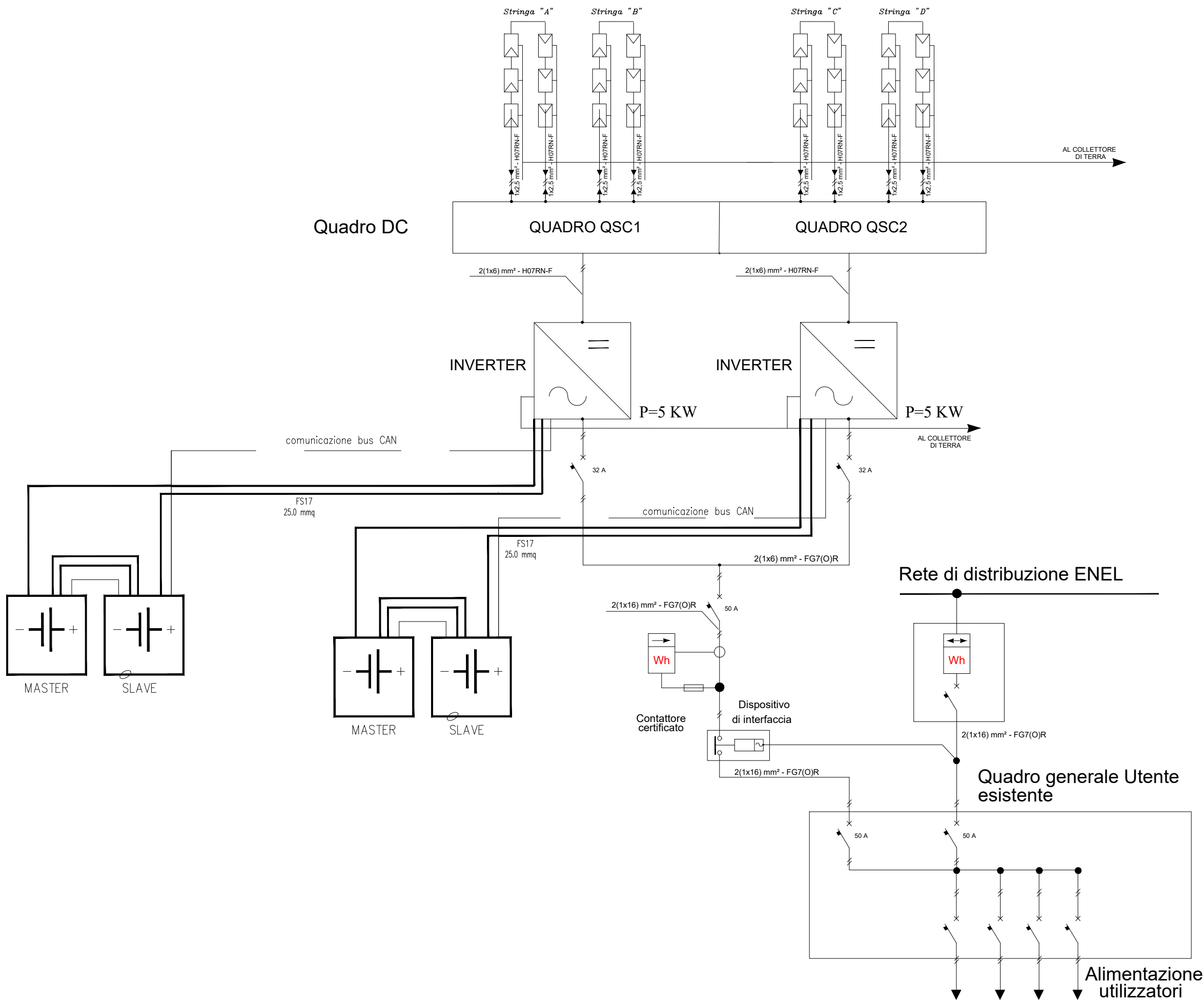


Schema unifilare impianto fotovoltaico

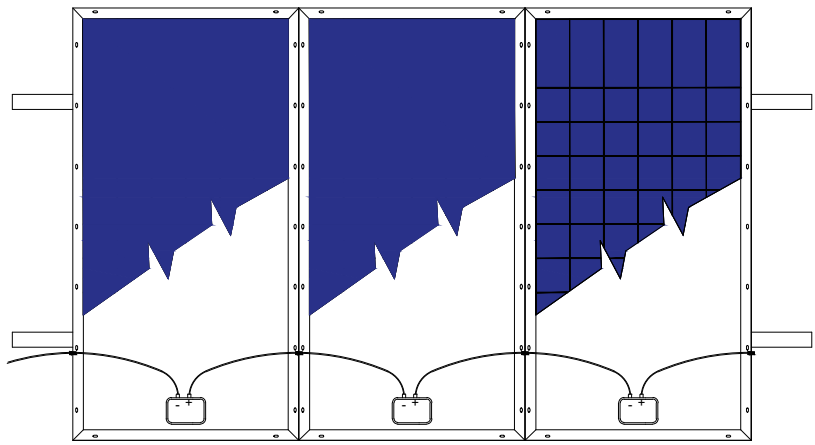
BATTERIA DI ACCUMULO
Marca SAJ modello B1-5.1-48
Capacità Nominale 5.0 kWh - Tensione nominale 51.2 V
Corrente Carica/Scarica Massima 60 A

TOTALE
BATTERIE DI ACCUMULO
Nr. 4 - Marca SAJ modello B1-5.1-48
LiFePO4 - 51.2 V - 2 x120 A - 20 kWh Nominali

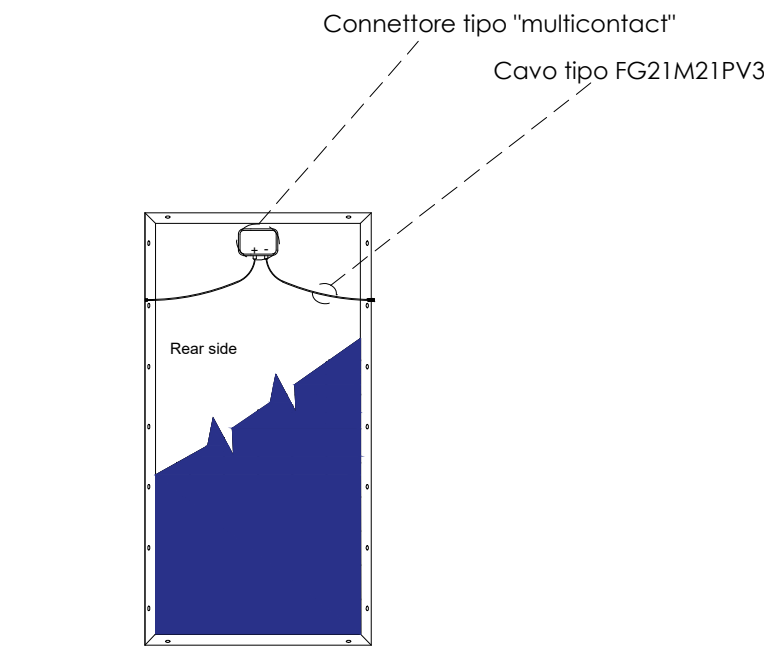
CAMPO FOTOVOLTAICO
n° 4 stringhe
n° 6 moduli per stringa
n° 25 moduli complessivi
Potenza modulo 400 Wp
Potenza totale 10.0 Wp



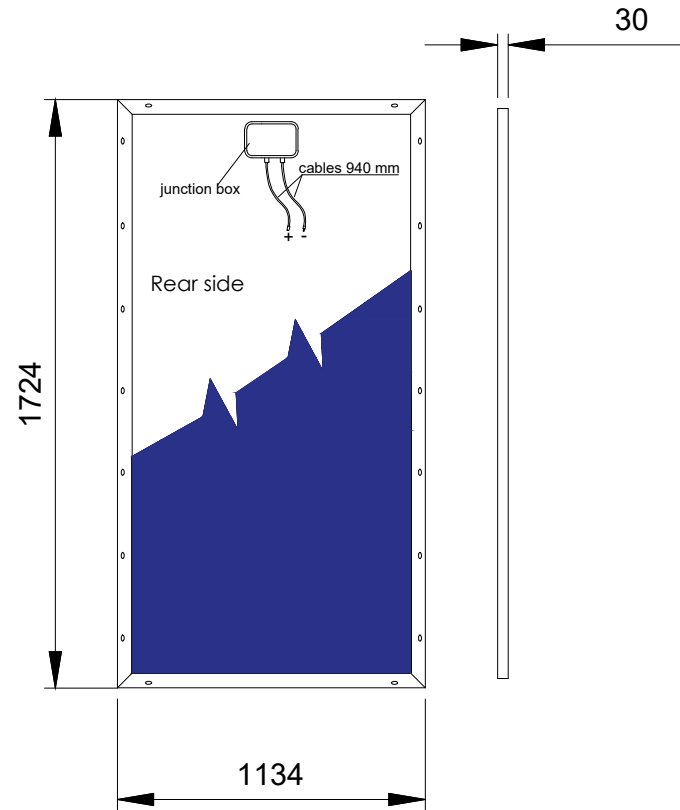
Rappresentazione grafica di esempio collegamento moduli



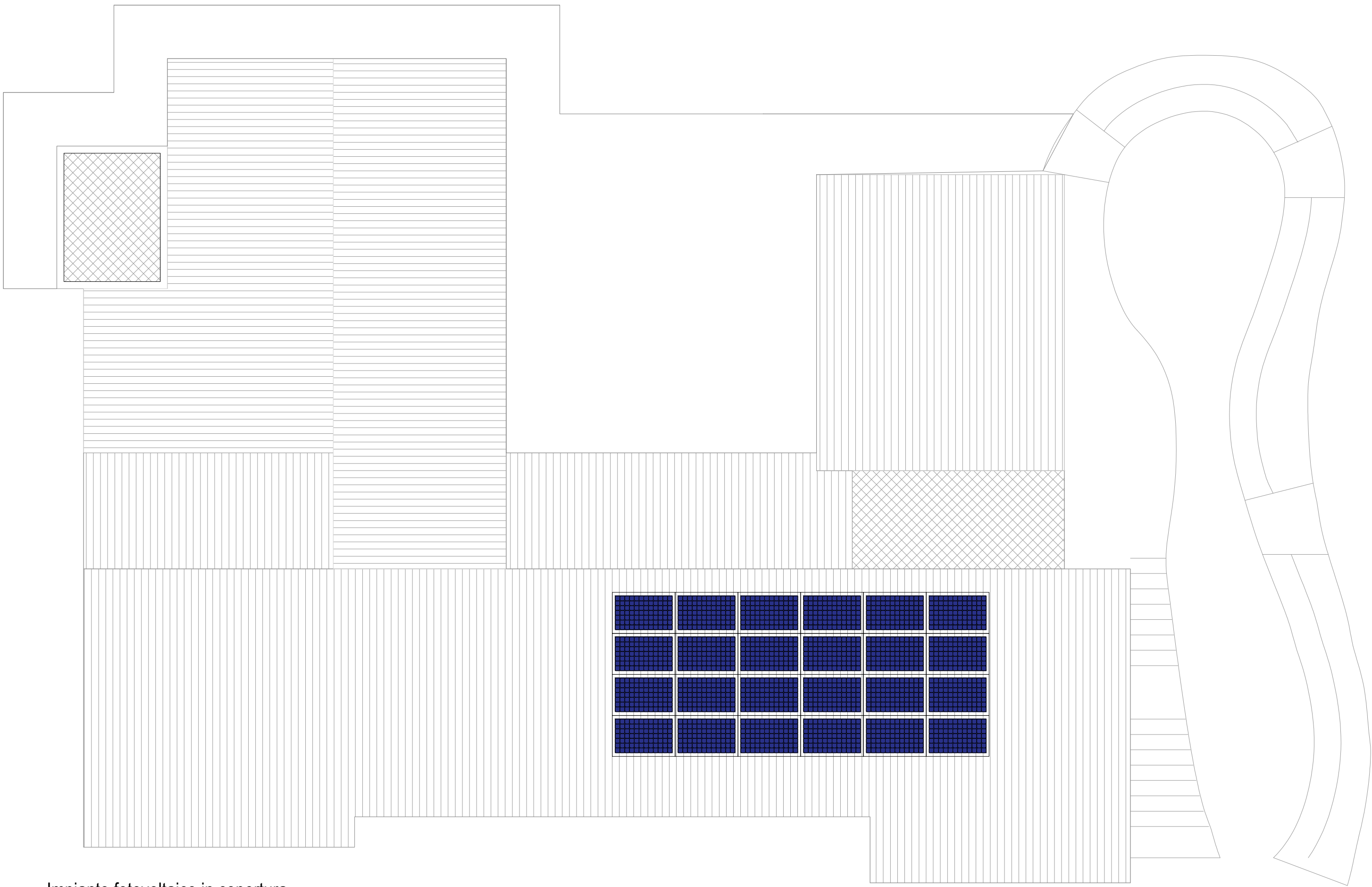
Caratteristiche:
Modulo in silicio policristallino da 108 celle
Tipo: SUNOVA SOLAR SS-400-54MDH
Caratteristiche definite in condizioni standard (STC)
Radiazione solare 1.000 W/mq, densità AM= 1,5, temperatura di 25°C
Potenza di picco (Pmax) 400 W
Tensione nominale (Vmpp) 31.84V
Corrente nominale (Impp) 12.88A
Dimensione modulo (LxWxh) mm 1.724x1.134x30
Peso 19 Kg



Modulo fotovoltaico



*tutte le dimensioni in mm



Impianto fotovoltaico in copertura
- Scala 1:100 -

<div><div>Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</div></div>		
PNRR - MISSIONE 4 COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1 PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA		
COMUNE DI SARDARA Provincia del Sud Sardegna		
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO		
Progetto COMPLETAMENTO MICRONIDO TERRITORIALE		
Elaborato IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Tavola 7	Scala VARIE
Progettista DOTT. ING. MAURIZIO CONTU <div><div>ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI N. 6102</div></div>		Data FEBBRAIO 2023
Responsabile del procedimento DOTT. ING. CORRIAS PIERPAOLO		
Il Sindaco GIORGIO ZUCCA	Assessore ai Lavori Pubblici PAOLO ZUCCA	