

1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Potenza [kWp]	25.42
Numero di moduli	62
Tilt	10° - 30°
Azimuth	30°
Numero di stringhe	6
Numero di moduli per stringa	4x10 - 2x11

FV Modulo fotovoltaico tipo

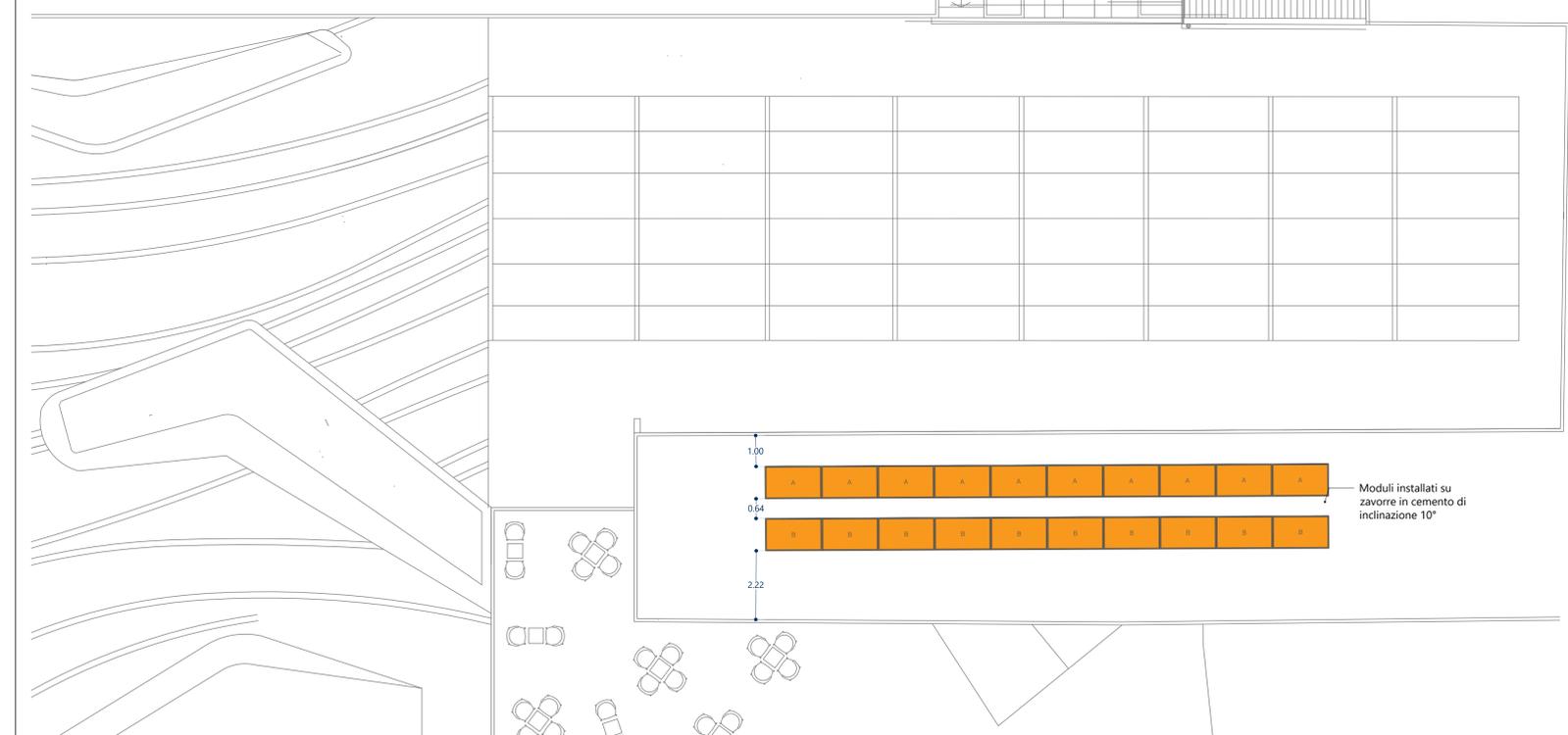


Codice modello	SUNPOWER MAXEON SPR-MAX3-410
Potenza di picco	410 W
Tensione a circuito aperto (Voc)	81.4 V
Tensione a Pmax (Vmp)	70.4 V
Corrente di corto circuito (Isc)	6.31 A
Corrente a Pmax (Imp)	5.82 A
Tensione massima di sistema	1000 V CC
Efficienza del modulo	22.2 %

INV Inverter fotovoltaico tipo

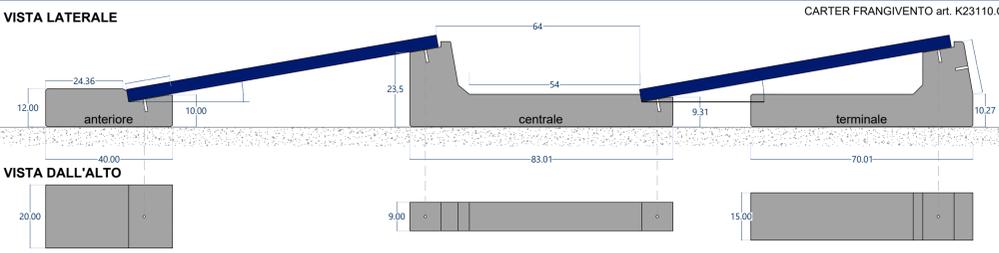


Codice modello	SMA SUNNY TRIPOWER 2000TL
Potenza CC massima	4500 W
Tensione di ingresso massima	1000 V
Range di tensione MPPT	390-800/600 V
Corrente di ingresso massima	33/33 A
Potenza nominale AC	25000 W
Corrente in uscita nominale	33/33 A
Grado di rendimento	98.00 %



SUN BALLAST - SISTEMA CONNECT 10° - Art.23010.CF - Art.23010.CR - Art.23010.CRT

INCLINAZIONE DEI MODULI 10° - POSA MODULI IN ORIZZONTALE - DISTANZA FRA MODULI 64cm - PESO ZAVORRA ANTERIORE 20Kg - PESO ZAVORRA CENTRALE 22Kg - PESO ZAVORRA TERMINALE 33Kg



Finanziato dall'Unione europea

PROVINCIA di VARESE

Comune di Tradate

PROGETTO ESECUTIVO

AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON FACILITÀ DI AFFIDAMENTO EX ART. 63 c. 5 D. Lgs. 50/2016 DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI RIGENERAZIONE URBANA DI CAPANNONE INDUSTRIALE PER LA CREAZIONE DI UN NUOVO MUSEO DELLA MOTOCICLETTA FERRA, RISTORANTE, AULE STUDIO BIBLIOTECA PARCHEGGI E SISTEMAZIONI ESTERNE.

CIG 1 CUP G5812 1000260001

TAVOLA

04

PEIE0600

CODICE ELABORATO

PROGETTISTI
Arch. Giorgio Pala

Project Building Art s.r.l.
Project Building Art s.r.l. - Via Parthos, 22 - 00161 Roma - P. IVA n. 11055421003 - AMMINISTRATORE UNICO Arch. Pierluigi Pizzarello

Ing. Giuseppe CERVARO

COLLABORATORI
Arch. Viola D'Ettore
Arch. Cecilia Marati
Arch. Paolo Moneani
Arch. Michele Prelli
Arch. Maria Simonetti
Arch. Pierrette Rayes
Ing. Iliano Greco
Ing. Rosario Ierardi
Ing. Cosimo Mellone

ELABORATO

RELAZIONE GENERALE

SCALA

DATA

GIUGNO 2023

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	14/03/2023	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO			
02					
03					
04					