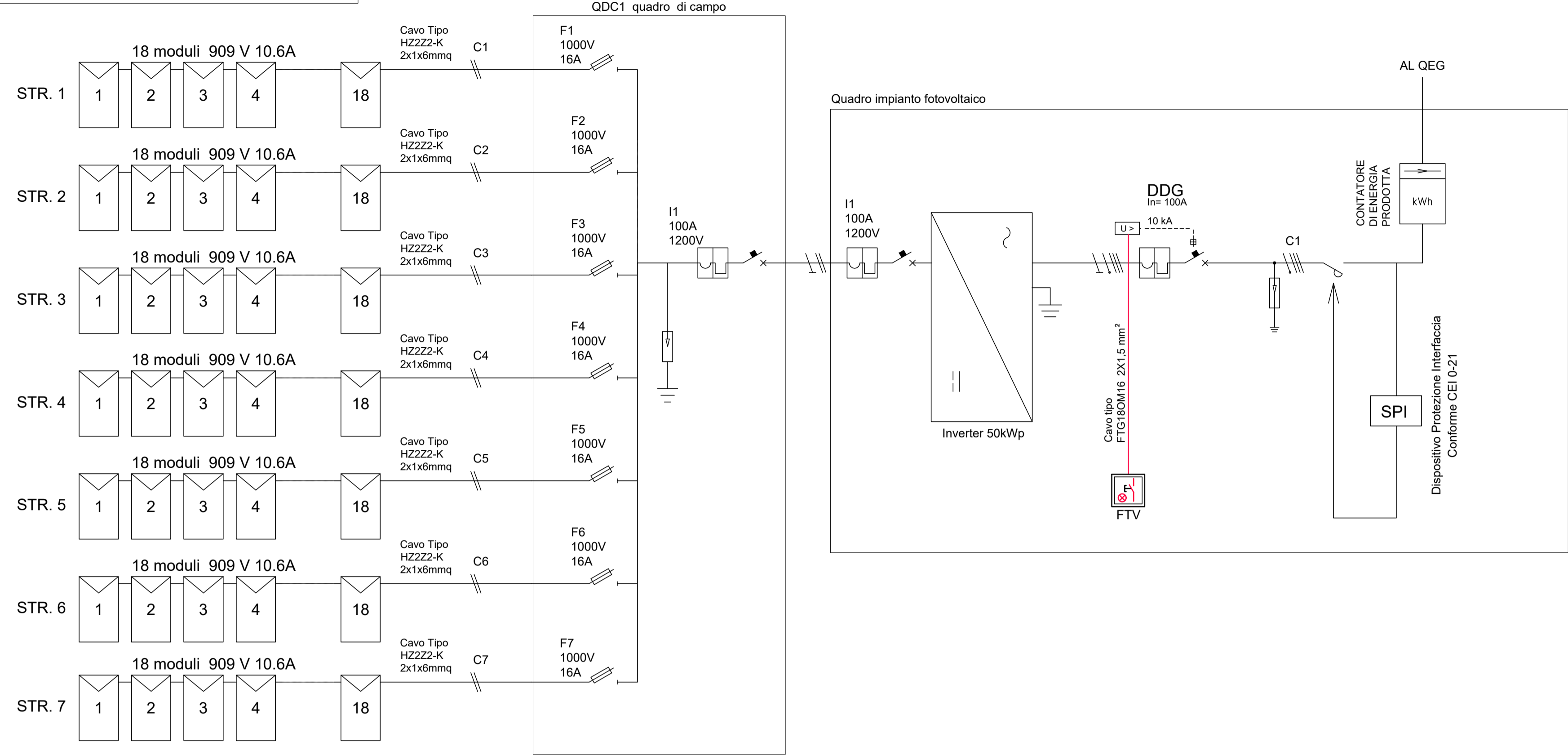


	MPPT1
Número moduli per stringa	18
Número stringhe in paralelo	7
Número moduli totale	126
Note	
Potenza STC installata MPPT [kW]	51.03
Limite di potenza MPPT [kW]	52.00
Ppv(inst)/MPPT/Pmpptmax	98.1%
Ppv(inst)/PACR	102.1%
Ppv(inst)/PACMAX	92.8%
Tensione Massima sistema moduli [Vdc]	1500
Tensione massima ingresso inverter [Vdc]	1000
Voc_Max: Tensione a vuoto stringa @-7°C [Vdc]	909.6
Voc_Min: Tensione a vuoto stringa @66°C [Vdc]	744.0
Tensione di attivazione Vstart (default) [Vdc]	420
Tensione di attivazione Vstart consigliata [Vdc]	Default (420)
Vmp_Max: Tensione mp stringa @-7°C [Vdc]	743.3
Vmp_Typ: Tensione mp stringa @60°C [Vdc]	619.1
Vmp_Min: Tensione mp stringa @66°C [Vdc]	608.0
Range per operazione MPPT* [Vdc]	294 - 950

POTENZA IMPIANTO FTV: 51,03 kWp  
NUMERO MODULI: 126  
POTENZA MODULO: 0,405 kWp  
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO MODULO: 1  
LUOGO INSTALLAZIONE: SAN GERVASIO (BS)



LEGENDA	
	Modulo
	Quadro elettrico
	Inverter
	Contatore
	Sezionatore
	Interruttore magnetotermico
	Contattore
	Scaricatore
	Cavo unipolare
	Cavo tripolare con neutro
	Cavo unipolare con protezione
	Cavo tripolare con neutro e protezione
	Messa a terra



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell' Istruzione

**COMUNE DI SAN GERVASIO BRESCIANO**  
*Provincia di Brescia*

Lavori di "AMPLIAMENTO POLO SCOLASTICO – POLO DELL'INFANZIA"

LAVORI FINANZIATI CON RISORSE PREVISTE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

M4C1 – Investimento 1.1

CUP H71B21001430001

RUP dott. ing. Silvia Migliorati



PROGETTISTA  
**LAURA ALETTI**  
INGEGNERE  
VIA CREMONA N. 10  
25025 MANERBIO (BS)  
TEL. 030 41 93 457  
C.F. LTT LRA 72C42 E8842  
P.IVA 0210000981  
E-MAIL: ALETTILO2@GMAIL.COM  
PEC: LAURA.ALETTI2@INSPED.EU

PROGETTISTA IMPIANTI  
**gap** srl  
PROGETTI

via cremona 145/25124 brescia  
tel. +39 030 2451210  
lavori@gapprogetti.eu  
www.gapprogetti.eu

CONFERMA VERBA INGENGERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

A 3689  
Ingegnere  
**LAURA ALETTI**  
Civile ed Ambientale  
Industriale  
dell'informazione

CONFERMA VERBA INGENGERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

A 1869  
Ingegnere  
**MESSAVORO CASAPARIN**  
Civile ed Ambientale  
Industriale  
dell'informazione

02	MARZO 2023	VERIFICA PER VALIDAZIONE
01	DICEMBRE 2022	AGGIORNAMENTO PREZZI
00	MAGGIO 2021	PRIMA EMISSIONE
NUMERO	DATA	REVISIONE

FOTOVOLTAICO

REV. 01  
DICEMBRE 2022

MAGGIO 2021

SCALA 1:100

Questo elaborato è di proprietà dei progettisti. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata