

Dim.
1.724x1.134x30mm

N° moduli
1.777

Potenza di Picco
4.560 Wp

Superficie occupata
24 mq

Inclin.moduli 25°

Inclin.copertura 25°

Dim.
930x550x283mm

N° Inverter
20

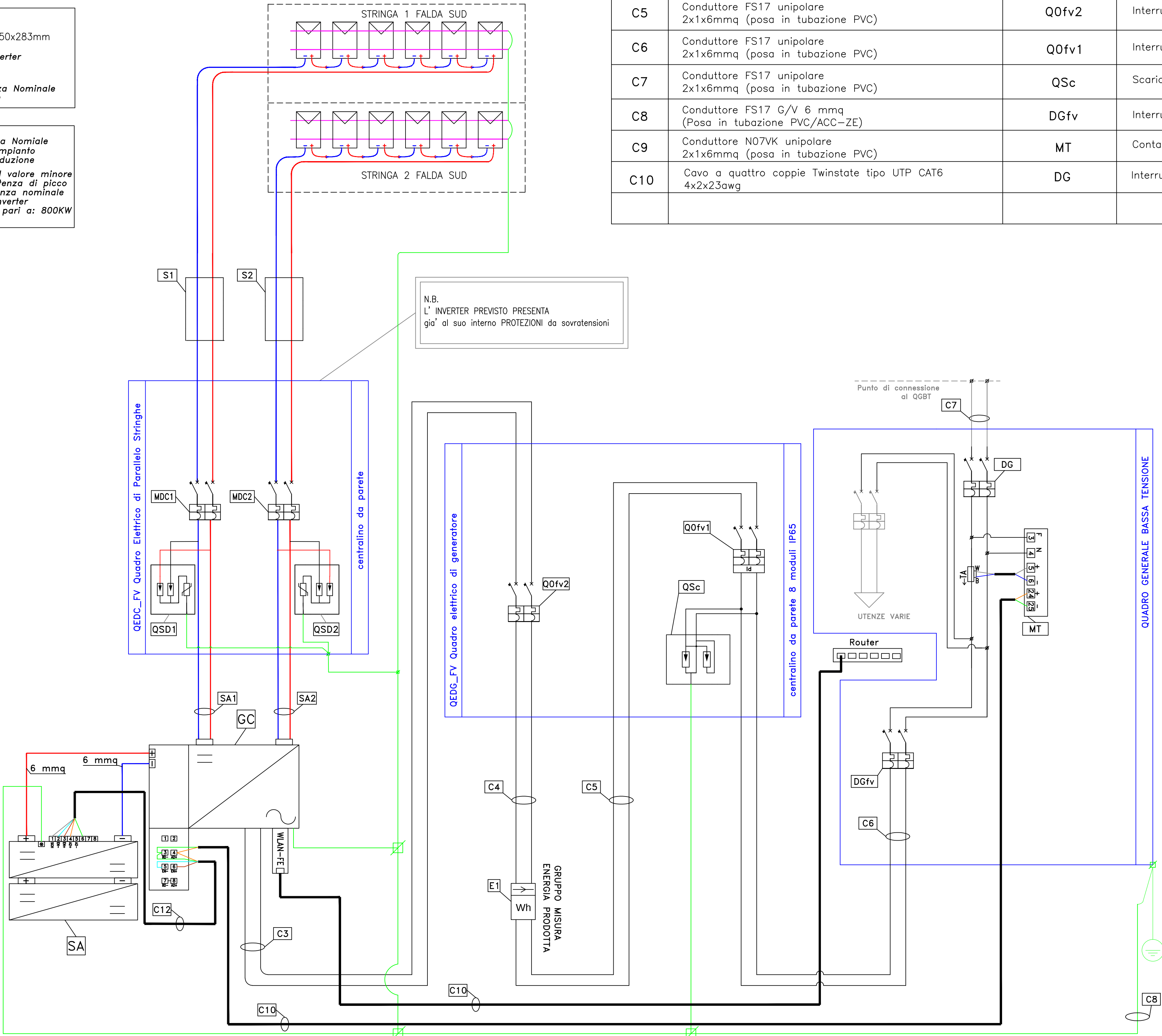
Potenza Nominale
40 kW

Potenza Nominale
dell' impianto
di produzione

Pari al valore minore
tra potenza di picco
e potenza nominale
dell' inverter
risulta pari a: 800KW

LEGENDA CONDUTTURE		LEGENDA APPARECCHIATURE	
S1-S2	Conduttore Solar Cable 1/1,5kV unipolare 2(2x1x6)mmq +PE FS17 6mmq (posa in tubazione PVC a vista)	MDC1-MDC2	Interruttore Magneto Termico per Corrente Continua
SA1-SA2	Conduttore Solar Cable 1/1,5kV unipolare 2(2x1x6)mmq (posa in canale PVC a vista)	QSD1-QSD2	Scaricatore di sovratensione per corrente continua
C3	Conduttore FS17 unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	GC	Gruppo di Conversione (dispositivi di protezione all' interno della macchina)
C4	Conduttore FS17 unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	SA	Sistema di Accumulo
C5	Conduttore FS17 unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	Q0fv2	Interruttore Magneto Termico
C6	Conduttore FS17 unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	Q0fv1	Interruttore Magneto Termico Differenziale
C7	Conduttore FS17 unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	QSc	Scaricatore di sovratensione per corrente alternata
C8	Conduttore FS17 G/V 6 mmq (Posa in tubazione PVC/ACC-ZE)	DGfv	Interruttore Magneto Termico
C9	Conduttore N07VK unipolare 2x1x6mmq (posa in tubazione PVC)	MT	Contatore di energia inserzione tramite T.A.
C10	Cavo a quattro coppie Twinstare tipo UTP CAT6 4x2x23awg	DG	Interruttore Magneto Termico

Sistema di Accumulo posizionato nella parte d' impianto in corrente continua
Conforme alla Norma CEI 0-21



COMUNE di LODI

PROGETTO di FATTIBILITA'
TECNICO ECONOMICO

Riqualficazione e Recupero
Ex Linificio Nazionale Piazzale Forni

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)_MISSIONE 5_COMPONENTE
2 INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

CUP E13D21001000001

GRUPPO PROGETTAZIONE

CS A Corrado Serafini *architetti*
Via Paolo Diacono 6, 20133 Milano
Arch. Corrado Serafini, Arch. Greta Magnani, Arch. Roberta Santambrogio

MATTEO VERCELLONI STUDIO DI ARCHITETTURA
Via Volturno 31 20124 MILANO
Arch. Matteo Vercelloni, Arch. Stefano De Feudis

CONSULENTI

S. P. S. S.r.l. Studio Progetti Strutturali - Ing. Andrea Sala
Via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano
Impianti Elettrici e Meccanici - P.I. Gianluca Terreni
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)
Tecnico Acustico Dott. Gianluca Midali
via R. Sanzio 3 Almenno S. Salvatore (BG)

IMPEL 015

Stato di Progetto

Schema tipico
impianto fotovoltaico

Scala:

Data
01.2023