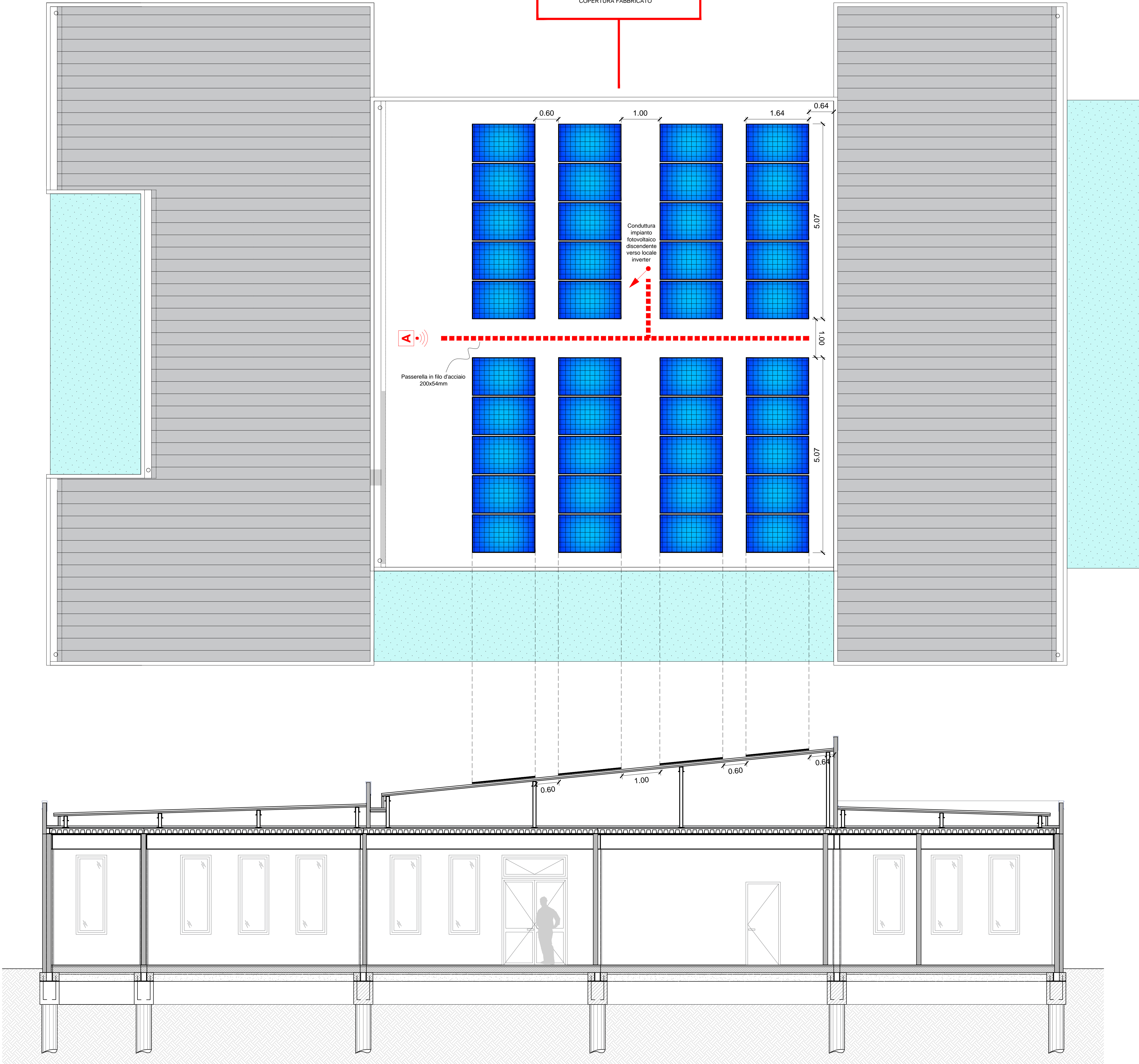


PARTICOLARE UBICAZIONE COMPONENTI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Scala 1:50



LEGENDA DEI SIMBOLI

MODULO FOTOVOLTAICO
Marca: SUNERG SOLAR ENERGY;
Modello: XP 60/166-250 I+NT
N. di Cella: 60;
Dimensioni modulo: 1645x990x35mm;
Potenza nominale: 250Wp;
Tensione di circuito aperto (Voc): 37.38V;
Tensione alla massima potenza (Vmp): 31.38V.

ANTENNA
Marca: TIGO ENERGY;
Modello: TIGO ENERGY GATEWAY (GTWV)
Comunicazione con pannelli solari: Wireless (802.15);
Comunicazione con unità di controllo: Connessione RS-485;
Posizione di montaggio: al centro dell'impianto;
Metodo di montaggio: montato su telaio del modulo o relativa struttura;
Clips incluse per il montaggio su telaio;
Dimensioni: 200x200x73mm (compresa la struttura);
Classe di protezione IP65.

INVERTER FV
Marca: SMA
Modello: STP 10000TL-20
- Potenza CC max: 10.200kW;
- Tensione CC max: 1000V;
- Tensione nominale CC: 580V;
- Max Potenza CA: 10kVA;
- Potenza nominale CA: 10kW;
- Tipo di protezione: IP65;
- Dimensioni: 470mmx730mmx240mm;
- Peso 37 kg.

QDDI
Quadro dispositivo d'interfaccia (A.C.);

QDDC
Quadro dispositivi del generatore (A.C.);

QSC
Quadro sotto campo (C.C.);

Passerella in filo d'acciaio elettrozincato 200x54mm;
Conduttura ascendente/discendente.

ATTENZIONE
IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE
(.....) Volt

NOTA:
Questa segnaletica dovrà essere
installata in corrispondenza di tutti i
varchi di accesso del fabbricato

STUDIO INGEGNERIA CIVILE & ASSOCIATI
Via Privata Sordani, 5 Poggione - SI - tel. 0577 338514
E-mail: info@studioingegneriacivile.it Web Site: www.studioingegneriacivile.it

01.D3f

OGGETTO:
REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO DESTINATO A
MENSА CENTRALIZZATA A SERVIZIO DELLE SCUOLE
DI MONTERIGGIONI

UBICAZIONE:
Loc. San Martino

PROPRIETA':
COMUNE DI MONTERIGGIONI

PROGETTISTA:
Ing. BARUCCI DOMENICO

ELABORATO:
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PLANIMETRIA

TAV:
01.D3f

COMUNE:
Monteriggioni (SI)

PRIMA / TIMBRO

PRIMA / TIMBRO

SCALA:
DATA: Maggio 2018

FILE:

N° PRATICA UFF.:

REVISIONI:

DESCRIZIONE

DISEGNATORE

PER

Ci riserviamo la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione o renderlo noto a terzi senza autorizzazione