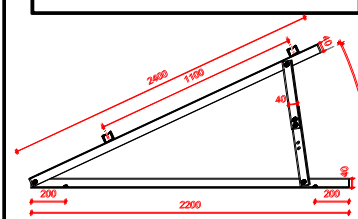
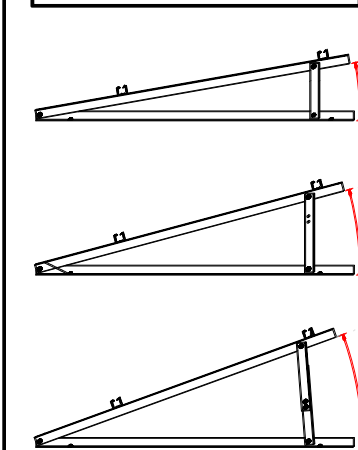


SISTEMA FISSAGGIO PANNELLI

POSIZIONE PANNELLI



POSSIBILI INCLINAZIONI



NOTA BENE: LA STRUTTURA DI SUPPORTO DEI PANNELLI OLTRE AGLI ACCESSORI DI FISSAGGIO ALLA COPERTURA DOVRÀ ESSERE FORNITA CON ZAVORRE PER EVITARE L'EFFETTO VELA

NOTA BENE: LA POSIZIONE ESATTA DEI PANNELLI, RISPETTANDO L'AZIMUT PROPOSTO E LA SUDDIVISIONE DEI CAMPI FOTOVOLTAICI DOVRÀ ESSERE DEFINITA IN FASE ESECUTIVA CON LA DIREZIONE LAVORI, VERIFICANDO EVENTUALI OMBREGGIAMENTI FRA I MODULI E OSSERVANDO LE DISTANZE DI RISPETTO INDICATE E QUOTATE NEL PRESENTE ELABORATO DA LUCERNARI ED APERTURE A QUOTA COPERTURA

LEGENDA

- CONTATORE DI SCAMBIO - POTENZA DISPONIBILE 55,0 kW
- CONTATORE PRODUZIONE POTENZA IN IMMISSIONE 52,4 kW
- QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO, POSIZIONATO ALL'ESTERNO A MURO
- QUADRO PROTEZIONE STRINGHE COMPLETE DI BOBINE DI SGANCIO COLLEGATE ALLO SGANCIO DI EMERGENZA - QST. LA LOGICA DELLO SGANCIO DOVRÀ ESSERE CONCORDATA SECONDO LE DISPOSIZIONE DELLE PROCEDURE E/O PRESCRIZIONI DI PREVENZIONE INCENDI
- INVERTER IBRIDO PER CONNESSIONE A STRINGHE FOTOVOLTAICHE DI TIPO TRIFASE TIPO 25,0 kWp POSIZIONATI ALL'ESTERNO A MURO
- SISTEMA DI ACCUMULO A BATTERIA -5kW-CO 10 kWh - INSTALLATO ALL' INTERNO DEL LOCALE TECNICO
- PANNELLO FOTOVOLTAICO DA 550 Wp (CAMPO FV 1 E CAMPO FV 2 IN COLORI DIVERSI) INSTALLATI SU STRUTTURA FISSA ANGOLO DI TILT MASSIMO 25°
- MONTANTE CANALIZZAZIONE ELETTRICA DEDICATA PER FOTOVOLTAICO
- CANALIZZAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO ASOLATA Dim.200x100mm
- PULSANTE DI EMERGENZA DEDICATO PER SGANCIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO SOTTOVETRO A ROMPERE COMPLETO DI SPIA VERDE PRESENZA TENSIONE CIRCUITO DI SGANCIO



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Città di Sesto Calende

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

Progetto Definitivo / Esecutivo
DEMOLIZIONE CON RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DI
ASILO NIDO COMUNALE "IL PICCOLO PRINCIPE"
Via Locatelli, Sesto Calende (VA)

Impresa Affidataria:

TRABANO
COSTRUZIONI EDILI S.r.l.

Impresa Trabano S.r.l. - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:

Capogruppo:



ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese n°1625
SIA n°160796
Via Europa 54, Morazzone (VA)
Tel. 0332870777 - www.mpm.it

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese n°1017
Passaggio Duomo 2 Milano (MI)
info@mpma.it

arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese n°1213
Consulente CasaClima ID 090175

Co - progettisti:



ing. Luca Santarelli
Via Galliani 68/ter
Cassale Litta (VA)



ing. Roberto Bottelli
Via Cellini 3
Varese (VA)



ing. Davide Lodi Rizzini
Via Papa Giovanni XXIII 8
Capiago Intimiano (CO)



ing. Pasquale Iommazzo
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:



ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

Collaboratori:

arch. Silvana Goregnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi

ing. Marco Lanfrancini
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Pargini

tavola nr.		Planimetria Impianto Fotovoltaico in copertura	
EL-20-PL			
commessa	1385.02	scala	1 : 200
data	31/07/23	data	31/07/23
aggiornamento	00	data aggiornamento	1 : 200
approvato il	31/07/23	approvato il	31/07/23