



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 POSIZIONATO IN COPERTURA COMPLETO 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 DEL PROGETTO 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-C0 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 COMPLETA DI COPERCHIO, DEDICATA PER IMPIANTO FV
- PULSANTE DI EMERGENZA DEDICATO PER SGANCIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI TIPO SOTTOVETRO A ROMPERE COMPLETO DI SPIA VERDE PRESENZA TENSIONE CIRCUITO DI SGANCIO
- PANNELLI FOTOVOLTAICI COLLEGATI ALL'INVERTER 2
- PANNELLI FOTOVOLTAICI COLLEGATI ALL'INVERTER 1
- IDENTIFICAZIONE NUMERO STRINGA E NUMERO PANNELLO

NOTA BENE: LA POSIZIONE ESATTA DEI PANNELLI, RISPETTANDO L'AZIMUT PROPOSTO E LA SUDDIVISIONE DEI CAMPI FOTOVOLTAICI DOVRÀ ESSERE DEFINITA IN FASE COSTRUTTIVA 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

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

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

Impresa Affidataria:
TRABANO S.r.l.
COSTRUZIONI EDILI
Impresa Trabano S.r.l. - Via dell'Industria 5 - Venegono Inferiore (VA)

Progettisti ATP:
Capogruppo:

ing. Alberto Mazzucchelli
Ord. Ingegn. Prov. Varese
69628560796
Via Europa 54, Marzotto (VA)
www.mam.it

arch. Roberto Pozzi
Ordine degli Architetti della
Provincia di Varese n°1017
69628560796
Passaggio Duomo 2 Milano (MI)
Tel. 0332870777

arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Arch. Prov. Varese
69628560796
Cascina Cassina ID
090175

Co - progettisti:

ing. Luca Santarelli
Via Galliani 66/ter
Casale Litta (VA)

ing. Roberto Bottelli
Via Cellini 3
Varese (VA)

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

ing. Pasquale Iommazzo
Via Carnia 134
Varese (VA)

Giovane Professionista:

ing. Simone Cattaneo
Via Marconi 36
Azzate (VA)

Collaboratori:
arch. Silvana Garegnani
arch. Giacomo Mazzucchelli
arch. Gianluca Buzzi
ing. Marco Lanfrancini
ing. Gabriele Zampini
ing. Giorgio Parpinel

tabola nr.
ES.EL.20.0

Planimetria disposizione impianto
Fotovoltaico in copertura

commessa	1385.02	scala	1 : 100	data	22-11-2023
aggiornamento	00	data aggiornamento		approvato il	