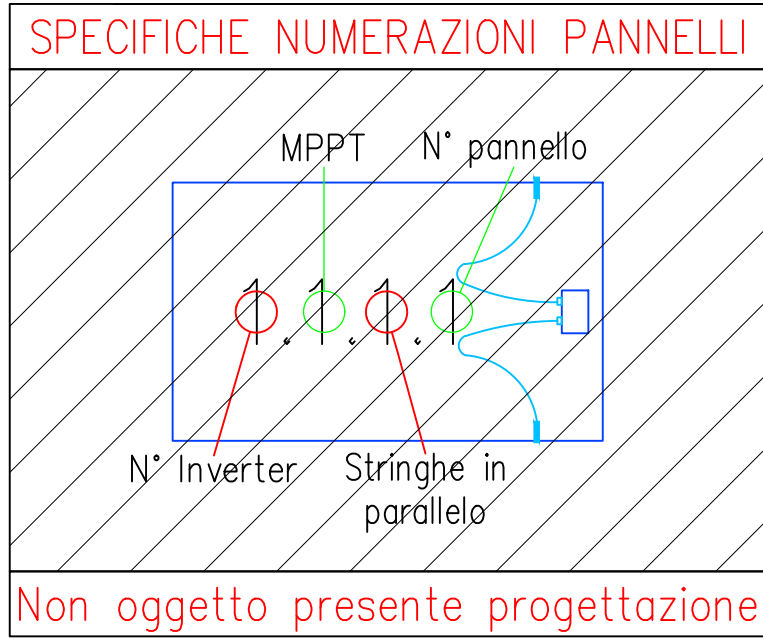


LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Pannello fotovoltaico monocristallino 410W



PRELIMINARE

PLANIMETRIA VALIDA SOLO PER LE DISTRIBUZIONI IMPIANTISTICHE

LA CONSISTENZA E IL DIMENSIONAMENTO DELLE INSTALLAZIONI E DELLE VIE CAVI E IL LORO TRACCIATO DEVONO INTENDERSI INDICATIVE E DOVRANNO ESSERE PRECISATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ESECUTIVO CHE DEVE ESSERE REALIZZATO PRIMA DELL'INIZIO LAVORI.

OSSERVARE OVE RICHIESTO LE SPECIFICHE PRESCRIZIONI FINALIZZATE AL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

LA POSIZIONE, LA CONSISTENZA E L'ARTICOLAZIONE DELLE CENTRALI TECNOLOGICHE POTRA' SUBIRE DELLE MODIFICHE IN SEDE DI SVILUPPO DEL PROGETTO ESECUTIVO

LEGENDA PANNELLO FOTOVOLTAICO	
PAN. FOTOVOLTAICO "FuturaSun" FU 410 M SILK Premium (0 EQUIVALENTE)	
TABELLA COMPORTAMENTO IN CONDIZIONI STANDARD PANNELLO	
Numero di Pannelli Installati su Fabbricato	31
Potenza Elettrica installata	12.71kWp
Potenza Elettrica Massima Modulo FV	Pmax 410Wp
Tensione a Circuito Aperto	Voc 41,5V
Tensione nel Punto di Massima Potenza	Vmpp 34,50V
Corrente di Cortocircuito	Isc 12,46A
Corrente nel Punto di Massima Potenza	Impp 11,89A
Dimensione Pannello	1754x1098x30mm 21Kg

LEGENDA INVERTER FOTOVOLTAICO	
INVERTER FOT. FRONIUS INTERNATIONAL SYMO 12.5-3-M (0 EQUIVALENTE)	
CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER FOTOVOLTAICO FRONIUS INTERNATIONAL	
Modello Inverter	FRONIUS INTERNATIONAL SYMO 12.5-3-M
Numero di Inverter Installati	1
Intervallo di Tensione MPPT	V 200-800Vdc
Tensione Massima Assoluta	V 1000Vdc
Corrente Massima DC per MPPT	A 27,0/16,5 A
Connessione alla Rete AC	400Vac 50Hz
Corrente Massima in Uscita	A 18A
Dimensione Inverter	725x510x225 mm 34.8Kg

SOGGETTO ATTUATORE

Devero Costruzioni S.p.A.
S.P. per Villasanta 17 - 20871 Vimercate (MB)

Area di trasformazione B.3.10 - Comparto 1
Variante al P.I.I. Approvato

Standard Qualitativo - Scuola Primaria De Filippo

SOGGETTO ATTUATORE
Devero Costruzioni S.p.A.
s.p.a. per Villasanta, 17 - 20871 Vimercate (MB)
mail@pac.devercostruzioni.it
C.S. S.p.A. n. 1415842 MB

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ing. Davide Arignoni
via Borgo Palazzo, 116/b - 24125 Bergamo (BG)
davide.arignoni@ingepac.eu
Albo Ingegneri Bergamo n. 2238

PROGETTO ARCHITETTONICO
MARTINI ASSOCIATI
di arch. Martini Giancarlo e arch. Martini Luca
via Macanina, 14 - 20844 Agiate Bergamo (BG)
tel. +39 039 4771585 - fax +39 039 2914302
e-mail: info@martiniasociati.com

PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
p.i. Stefano Cupaioli - Optima Soluzioni Ambientali
via A. Rossa, 26 - 20123 Milano
optimasc@legalmil.it

PROGETTO STRUTTURALE - PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
dott. Ing. Panizza Massimo - dott. Ing. Arcari Luca
R4M Engineering
via Castelletti, 10 - 20123 Milano
info@ramengineering.com

IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI SPECIALI - FOTOVOLTAICO
p.i. Colombo Simone
ELCO Electro project S.a.s.
Viale Bernini, 4 - 20122 Roma Anzio (VA) tel. +39 0331 680551 - fax +39 0331 380423
via San Gerardo, 54 - 20843 Concorsato (MB) tel. +39 039 4043751 - fax +39 039 4203291
info@elcoelectro.eu

<div>PROGETTO PRELIMINARE</div> <div>SCUOLA PRIMARIA</div> <div>OPERE DI AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA</div>		data	elaborato n. <div>d.4</div>
		marzo 2021	
		aggiornamento	
		scala	
		1:100	
titolo elaborato			
PIANTA PIANO COPERTURA- IMPIANTO FOTOVOLTAICO			
consegna protocollo n°		approvazione	
archivio: GLM/Disegni/2021-108_Devero Spa-PilSanDamiano_Scuola De Filippo/Prog.dwg			
la proprietà artistica è protetta a norma dell'art. 1 e seguenti del D.L. 17 novembre 1925 n. 1950 sul diritto d'autore - riproduzione vietata			