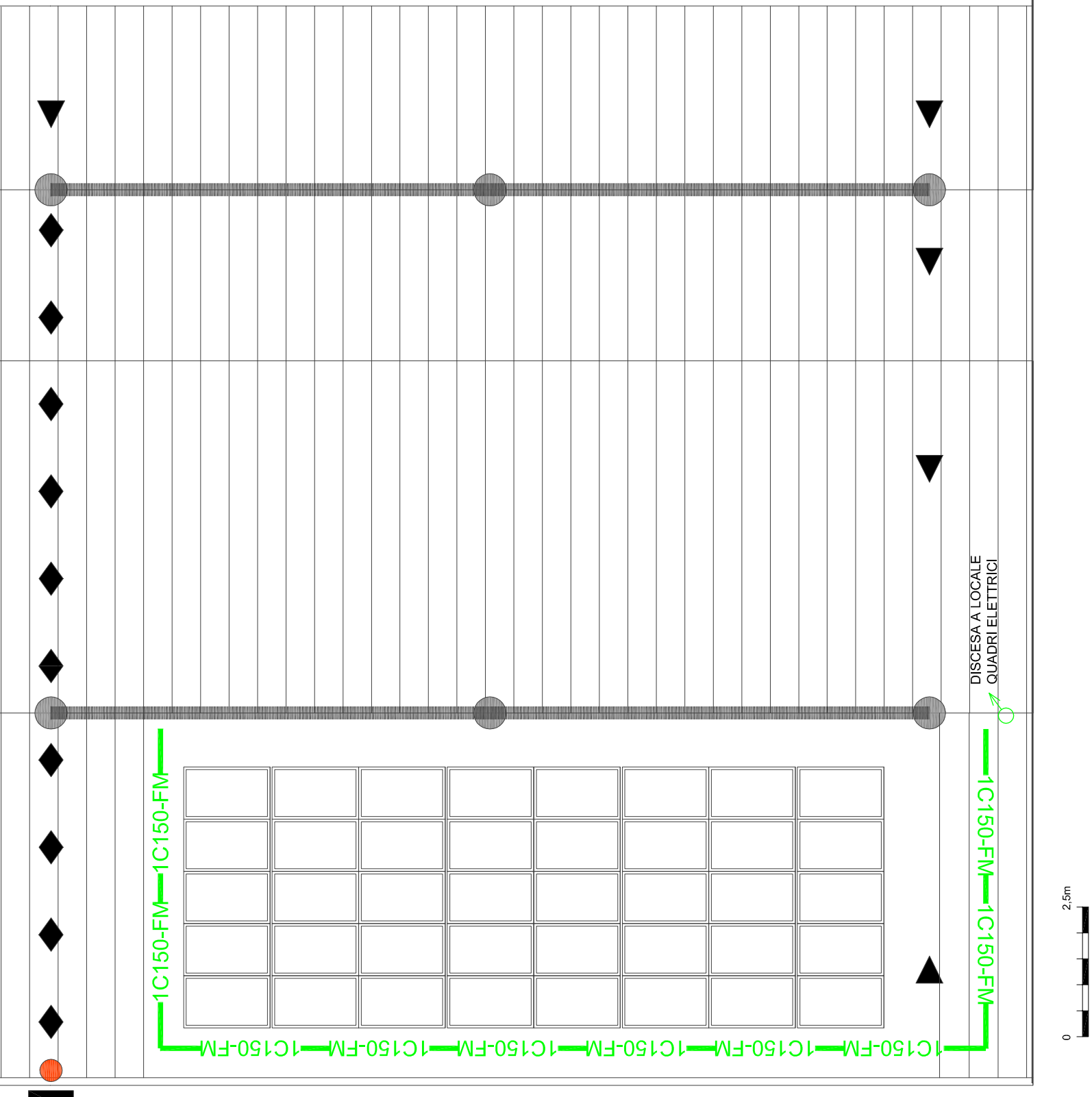


Dispositivo di alimentazione ausiliario in grado di garantire, in assenza di alimentazione di rete, la funzionalità della protezione di interfaccia e la tenuta in chiusura del dispositivo di sezionamento per almeno 5 secondi (ad esempio UPS)



NOTA AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI

I MODULI FOTVOLTAICI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME:

- UNI EN 61730-1: QUALIFICAZIONE PER LA SICUREZZA DEI MODULI FOTVOLTAICI - PRESCRIZIONI PER LA SICUREZZA
- UNI EN 61730-2: QUALIFICAZIONE PER LA SICUREZZA DEI MODULI FOTVOLTAICI - PRESCRIZIONI PER LE PROVE

FRA COPERTURA E MODULI FOTVOLTAICI (E CANALIZZAZIONI ASSERVITE) DOVRA' ESSERE INTERPOSTO UNO STRATO DI MATERIALE DI RESISTENZA AL FUOCO NON INFERIORE A EI30 E INCOMBUSTIBILE (CLASSE 0 SECONDO DIN 28406-04 OPPURE CLASSE A1 SECONDO DIN 1040-046)

I COMPONENTI DELL'IMPIANTO FOTVOLTAICO DOVRANNO ESSERE DISPOSTI AD ALMENO 1m DI DISTANZA:

- DA EVACUATORI DI FUMO E CALORE
- DALLA VERTICALE DI EVENTUALI ELEMENTI DI SEPARAZIONE FRA COMPARTIMENTI
- MURTO INTERNO ALL'EDIFICIO DI SEPARAZIONE FRA COMPARTIMENTI

I COMPONENTI DELL'IMPIANTO FOTVOLTAICO DOVRANNO ESSERE DISPOSTI IN MODO DA NON VEICOLARE GLI INCENDI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO, AD ESEMPIO TRAMITE LUCERNARI E CAMINI

DEVE ESSERE ESPOSTO UN CARTELLO "ATTENZIONE IMPIANTO FOTVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE ... V":

- NELLE AREE ACCESSIBILI IN CUI E' UBICATO L'IMPIANTO
- NELLE AREE DI TUTTO IL PERIMETRO
- IN CORRISPONDENZA DI TUTTI I VARCHI DI ACCESSO AL FABBRICATO

DOPO AVER AZIONATO IL COMANDO DI EMERGENZA, NULLA DOVRA' RIMANERE IN TENSIONE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO (AD ECCEZIONE DEI SERVIZI DI SICUREZZA), E' PERTANTO RICHIESTO IL SEZIONAMENTO LATO CC IMMEDIATAMENTE A VALLE DELLE STRINGHE (CONTATTORI TENUTI ECCEZIATI DA TENSIONE PROVENIENTE DAL QUADRO GENERALE)

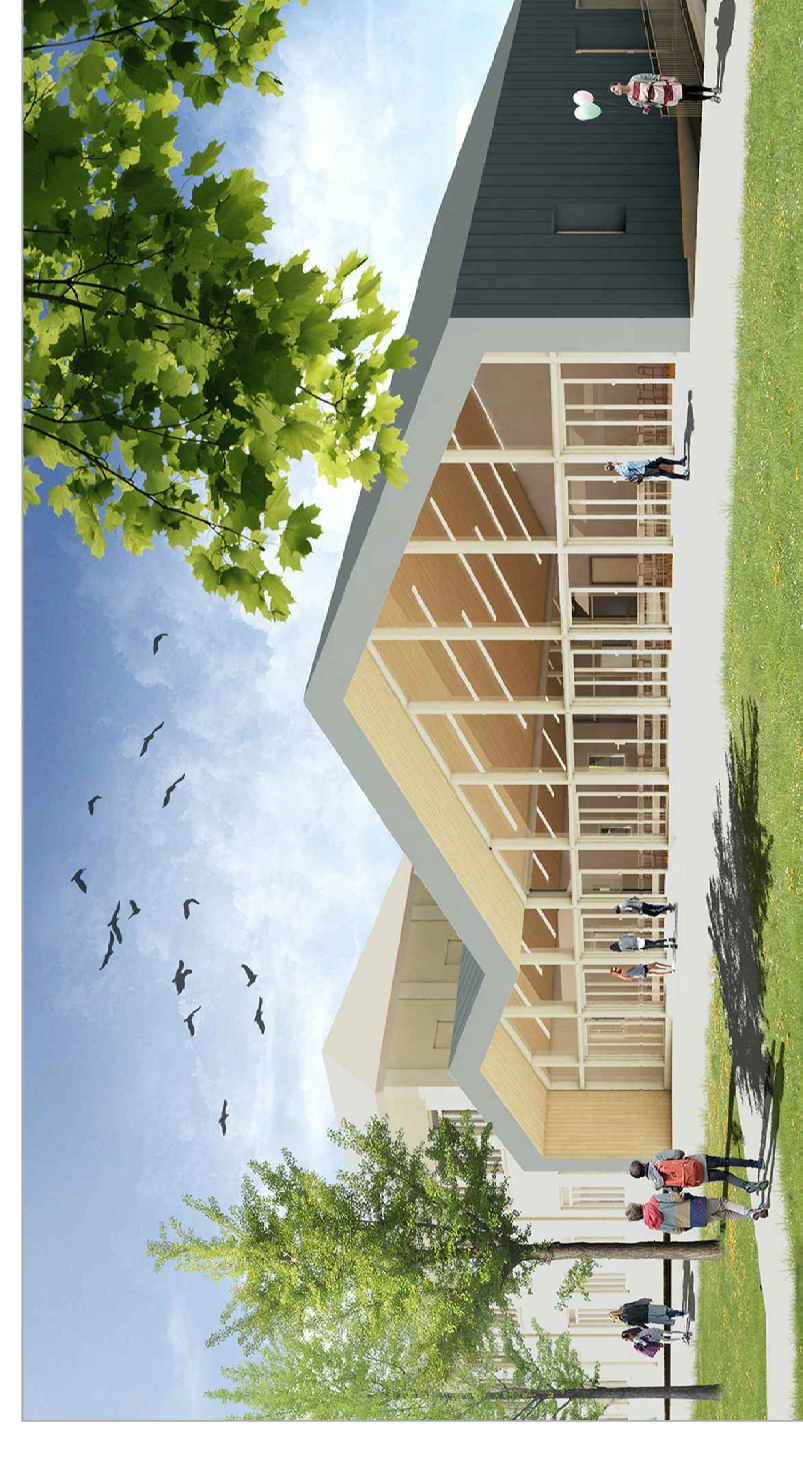
NOTA IMPORTANTE SULL'IMPIANTO FOTVOLTAICO

LA PRESENTE DOCUMENTAZIONE COSTITUISCE UNICAMENTE UN RIFERIMENTO DI MASSIMA DI COME DOVRA' ESSERE REALIZZATO L'IMPIANTO FOTVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO 10 kWp INSTALLATO IN COPERTURA. LA FORNITURA DI DETTO IMPIANTO DOVRA' PERTANTO RITENERSI DEL TIPO "CHIAVI IN MANO" DA PARTE DELL'IMPRESA INSTALLATRICE. SI INTENDE PERTANTO CHE UNITAMENTE ALL'INSTALLAZIONE DOVRA' ESSERE FORNITA:

- PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO
- INTERFACCIAZIONE CON ENEL / IREN
- EVENTUALE INTERFACCIAZIONE CON GSE
- OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO NECESSARI A RENDERE OPERATIVO E FUNZIONANTE L'IMPIANTO

COMUNE DI MORETTA (CN)

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche



Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settantat7 studio associato arch. Daniela Rangone arch. Elena Rionda ing. Luca Ronco

Settantat7 studio associato arch. Daniela Rangone arch. Elena Rionda ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1284 Dott. Ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 1284 Dott. Ing. Luca Ronco

ing. Luca Lussorio geol. Giuseppe Galliano arch. Alberto Brangello arch. Francesca Cordero



PROGETTO ESECUTIVO
Data consegna: SETTEMBRE 2017

Impianto fotovoltaico

0041430003-PE-2-E-006-
Impianto fotovoltaico