



| | |
|------------------------|------------|
| Impianto fotovoltaico: | |
| Potenza: | 510,00 kWp |
| Moduli: | 1020x500W |
| n. stringhe: | - |
| Inverter: | - |

Tipologia di Integrazione:
I pannelli saranno posati con soluzione parzialmente integrata.

Portata della struttura:
Prima dell'installazione dei pannelli fotovoltaici verificare l'identità della struttura, inoltre i sistemi di ancoraggio dei pannelli devono essere in grado di sopportare le sollecitazioni dinamiche del vento senza danneggiarsi.

Comando di emergenza:
Ai sensi della normativa CEI 0-16, il sistema di interfaccia (SPI) sia il dispositivo di ricalzo provvisto di sezionamento e messa fuori tensione dell'impianto elettrico nel caso di mancanza di tensione in rete, oppure a seguito dell'apertura dell'interruttore generale dell'impianto utilizzatore.

- NOTA RIEPILOGATIVA ATTIVITÀ SOGGETTA A CPI**
E' necessario rispettare le seguenti prescrizioni:
- Deve essere presente un dispositivo di comando di emergenza per il sezionamento dell'impianto fotovoltaico (Sgancio);
 - Deve essere presente l'apposita cartellonistica;
 - Deve essere rispettata la distanza minima di 1m da eventuali evacuatori di fumo e calore (EFC) o lucernari;
 - Tutti i componenti dell'impianto fotovoltaico lato DC devono essere posti all'esterno di locali compartimentati;
 - I moduli devono essere installati su strutture ed elementi di copertura incombustibili o su uno strato di materiale resistente al fuoco interposto tra il modulo e la struttura (Verifica a carico dello strutturista).

NOTA RIEPILOGATIVA ALIMENTAZIONE AUSILIARIA SPI
E' necessario rispettare le seguenti prescrizioni:

Deve essere presente un sistema di alimentazione ausiliaria che in assenza della tensione principale consenta il funzionamento dell'SPI per almeno 5s. Il sistema di alimentazione ausiliaria deve essere opportunamente dimensionato per consentire, in assenza dell'alimentazione principale, il funzionamento dell'SPI, la tenuta in chiusura del DOI e dell'eventuale dispositivo di comando per il ricalzo almeno per il tempo di 5s. Il modem GSM/GPRS necessario per il teleliscio e dell'eventuale interfaccia.

CARTELLONISTICA DI SEGNALAZIONE

L'area in cui è ubicato il generatore ed i suoi accessori dovrà essere segnalata con apposita cartellonistica conforme al DLgs 81/08.

Nel caso di generatori fotovoltaici presenti sulla copertura dei fabbricati, detta segnaletica dovrà essere installata in corrispondenza di tutti i varchi di accesso del fabbricato.

La predetta cartellonistica dovrà riportare la seguente dicitura:
ATTENZIONE: Impianto fotovoltaico in tensione durante le ore diurne
La predetta segnaletica dovrà essere installata ogni 5 metri per i tratti di condotta.

N.B. Il pulsante di sgancio che disattiva l'impianto fotovoltaico deve essere fissato all'esterno del fabbricato e segnalato con apposita cartellonistica

| Simbolo | Descrizione | Simbolo | Descrizione | Simbolo | Descrizione |
|---------|---|---------|---------------------------|---------|---------------------------|
| | Punto luce a soffitto | | Apparecchio a sospensione | | Pannello fotovoltaico |
| | Punto comando generico (PCL) da incasso (P40) | | Pannello fotovoltaico | | Cassa in terra nuda (SST) |

NOV. E' PERMESSO CONCESSIONARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI IN UNO DEI SEGUENTI CASI: LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ASPETTA OGNI INADDEBITO E IL RIMBORSO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI.

PLANIMETRIA CAPANNONE

| | | | | |
|-----------|------------|----------------------|-----------|------------|
| Rev. 00 | 20/09/2024 | Progetto Preliminare | Approvato | Consegnato |
| Revisione | Emissione | Descrizione | Approvato | Consegnato |

Descrizione: **Planimetria Impianto Elettrico e Fotovoltaico**

| | | |
|-------------|----------------------|-----------|
| Redatto: | Committee: | Scala: |
| G. ASHRAF | Ghidini Rok | - |
| Verificato: | Località: | Commissa: |
| S. GATTI | Brescia | PRG624.24 |
| Nome file: | Progetto: | Disegno: |
| PRG624 | Progetto Preliminare | E01 |

PROGETTO IMPIANTI
Via SpA 30, 25050 Rodengo Saiano (BS)
Tel. 030 410911 - 030 410912
www.progettoimpianti.it

Il Tecnico