



IMPIANTO AGRIVOLTAICO E OPERE DI CONNESSIONE

“LA GIAROLA”

POTENZA IMPIANTO 9,11 MWp - COMUNE DI REGGIO EMILIA (RE)

Proponente

ATLAS SOLAR 18 S.R.L

VIA ANDREUZZI 12 - 33100 UDINE (UD) - P.IVA: 03125930309 - PEC: atlassolar18@pec.it

Progettazione

Ing. Antonello Ruttilio

VIA R. ZANDONAI 4 – 44124 - FERRARA (FE) - P.IVA: 00522150382 – PEC: incico@pec.it

Tel.: +39 0532 202613 – email: a.ruttilio@incico.com

Titolo Elaborato

Relazione tecnica IPRIPI

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA
DEFINITIVO	PD_REL32	24HRO110_PD_REL32.00-Relazione tecnica IPRIPI.docx	30/06/2025

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/25	EMISSIONE PER PERMITTING	BJA	LBO	ARU

Proponente



Progettista



RELAZIONE TECNICA IPRIPI

(DGR ER 2272/2016)

INDICE

1. INTRODUZIONE	1
2. INQUADRAMENTO DEGLI INTERVENTI ALLA NORMATIVA SISMICA.....	1
2.1 Cabina di Trasformazione	1
2.2 Cabina di Consegna.....	2
3. CONCLUSIONI	3

1. INTRODUZIONE

Scopo del presente documento è quello di illustrare i criteri progettuali e le principali caratteristiche tecniche relative alla costruzione di un impianto agrivoltaico associato alla proponente Società Atlas Solar 18 s.r.l. con sede in Via Andreuzzi, 12 Udine (UD).

Tutte le parti di impianto oggetto della presente valutazione saranno realizzate nel territorio del comune di Reggio Emilia (RE), con moduli installati su strutture tracker direttamente infisse nel terreno senza l'ausilio di elementi in calcestruzzo, sia prefabbricato che gettato in opera.

2. INQUADRAMENTO DEGLI INTERVENTI ALLA NORMATIVA SISMICA

Il progetto prevede la realizzazione di strutture in acciaio per il sostegno dei moduli fotovoltaici, cabine di campo metalliche monoblocco, locali tecnici in cemento armato.

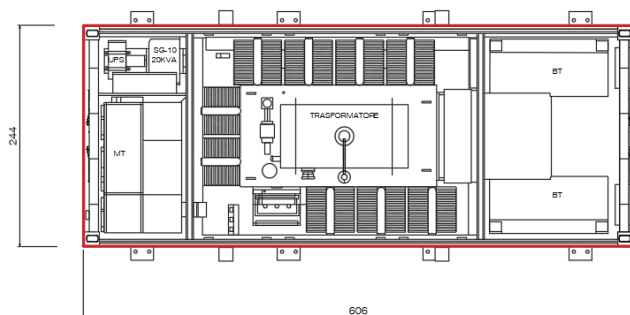
Le strutture classificabili, ai fini sismici, come Interventi Privi di Rilevanza per la Pubblica Incolumità e che sono disciplinati dalla DGR 2272/2016 risultano essere

- Cabina di Trasformazione
- Cabina di consegna

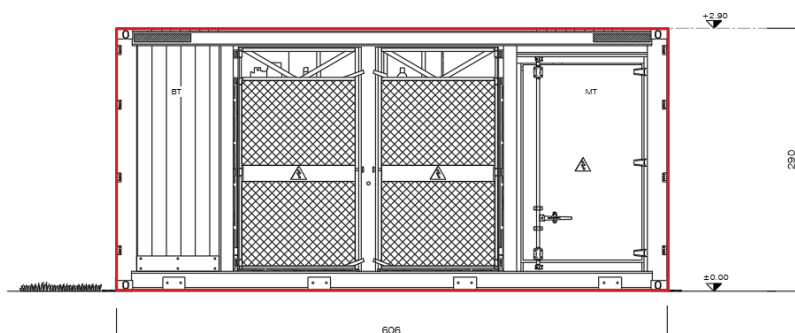
2.1 Cabina di Trasformazione

La cabina di campo realizzata in struttura prefabbricata verrà assemblata in officina e trasportata presso la discarica completa di tutte le apparecchiature interne.

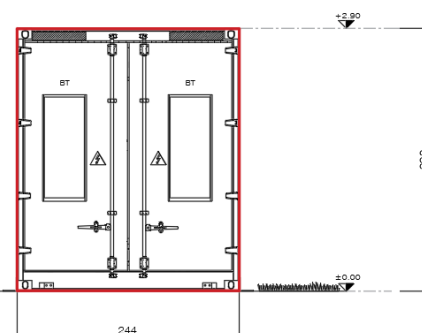
Si riporta, nell'immagine che segue la pianta della cabina precisando che l'altezza della cabina è pari a 2,9m.



PIANTA



PROSPETTO



PROSPETTO

Il manufatto rientra all'interno del punto A.3.2a che si riporta integralmente:

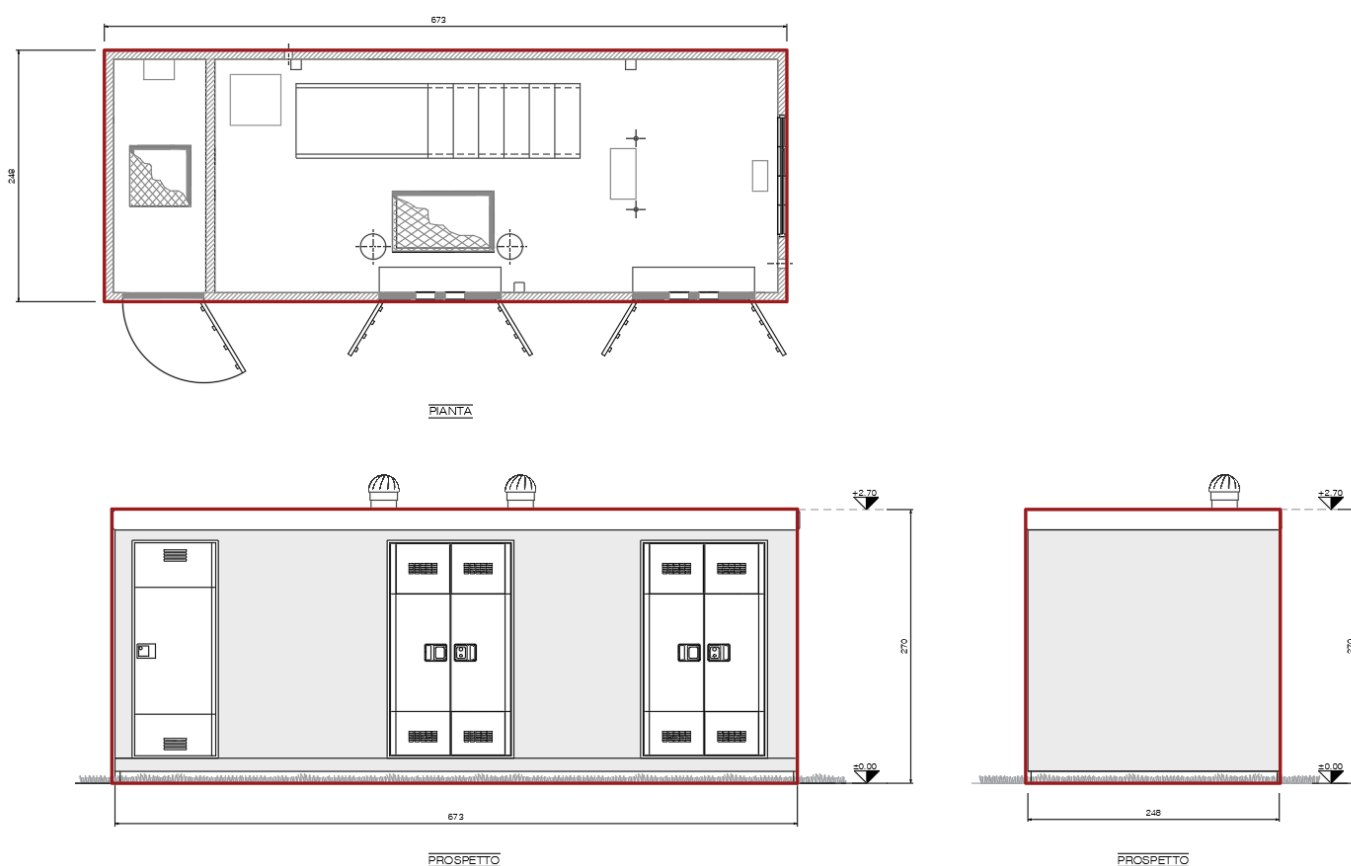
"A.3.2. a) Locali per impianti tecnologici ad un solo piano con superficie $\leq 20 \text{ m}^2$ e altezza $\leq 3 \text{ m}$. (L1)"

L'area del locale tecnologico risulta: $A=6.06\text{m} \times 2.4\text{m} \approx 15 \text{ m}^2$.

2.2 Cabina di Consegna

La cabina di consegna realizzata in struttura cprefabbricata verrà assemblata in officina e trasportata presso la discarica completa di tutte le apparecchiature interne.

Si riporta, nell'immagine che segue la pianta della cabina precisando che l'altezza della cabina è pari a 2.7 m .



Il manufatto rientra all'interno del punto A.3.2a che si riporta integralmente:

"A.3.2. a) Locali per impianti tecnologici ad un solo piano con superficie $\leq 20 \text{ m}^2$ e altezza $\leq 3 \text{ m}$. (L1)"

L'area del locale tecnologico risulta: $A= 6.73\text{m} \times 2.48\text{m} \approx 16.70 \text{ m}^2$.

Per qualsiasi informazione inerente alle verifiche della soletta del fabbricato, si prega di fare riferimento all'elaborato denominato "24HRO110_PD-N_REL20.00-Relazione tecnica strutturale"; di seguito vengono elencate le verifiche e i riferimenti:

3. CONCLUSIONI

Gli interventi previsti dal progetto di seguito elencati sono tutti classificabili come IPRIPI ai sensi della DGR 2272/2016:

- Cabina di Trasformazione
- Cabina di consegna

In fase di realizzazione dell'impianto fotovoltaico sarà comunque necessario presentare la Denuncia dei lavori ex L.1086/1971