

**Wood Solare Italia S.r.l.**

**Impianto agro-fotovoltaico da 55.202 kWp (40.000 kW in immissione)**

Comune di Latiano (BR)

Progetto Definitivo Impianto Agro-fotovoltaico  
Allegato AB – Relazione descrittiva delle modalità di installazione delle strutture fotovoltaiche e della recinzione

Rev. 0  
Gennaio 2021

## INDICE

1. INTRODUZIONE .....	3
2. STRUTTURA FOTOVOLTAICA .....	3
3. RECINZIONE .....	5

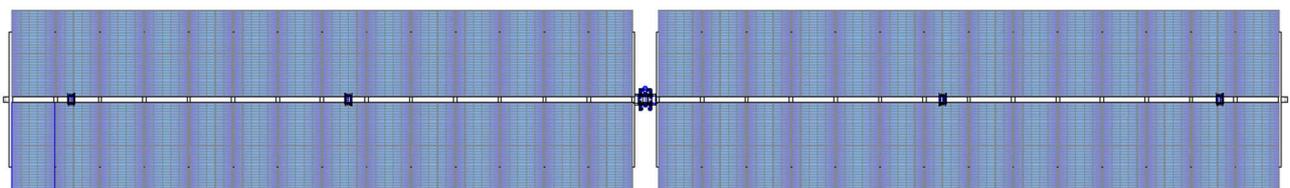


## 1. INTRODUZIONE

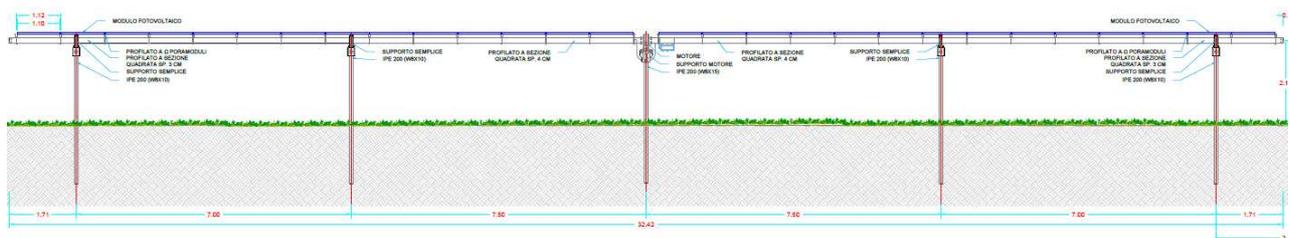
La presente relazione viene redatta ad integrazione del Progetto Definitivo dell'Impianto agrofotovoltaico al fine di descrivere le modalità di installazione delle strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici, e della recinzione dell'Impianto agrofotovoltaico.

## 2. STRUTTURA FOTOVOLTAICA

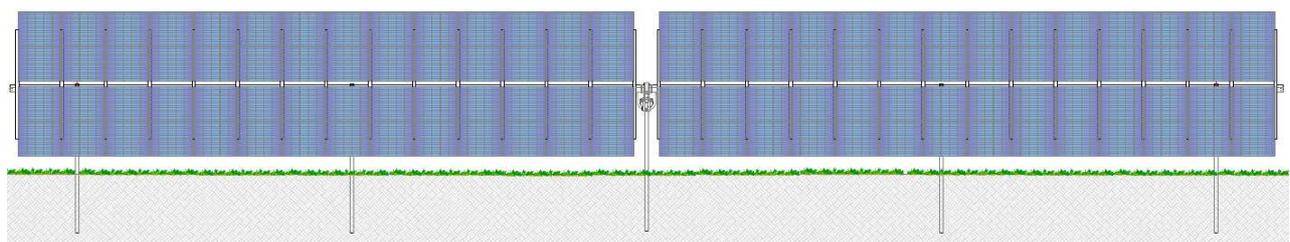
La struttura fotovoltaica è del tipo tracker monoassiale, con asse di rotazione orizzontale sostenuto da montanti verticali infissi al suolo.



**Figura 1** vista in pianta - Tracker



**Figura 2:** Vista frontale - inclinazione a 0° (orizzontale)



**Figura 3:** Vista frontale - inclinazione a 55°

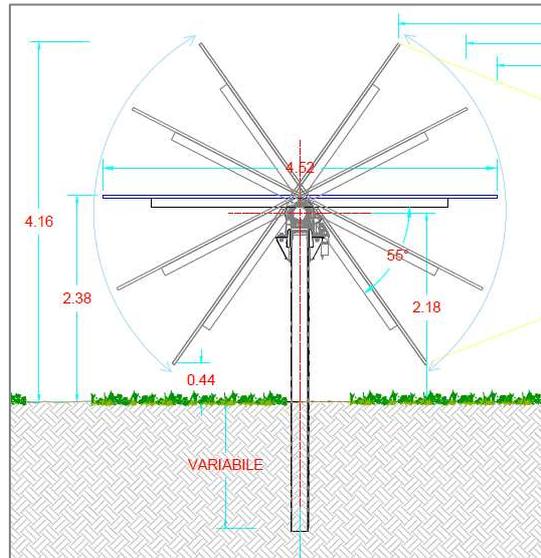


Figura 4: Vista in sezione



Figura 5 - Immagine qualitativa di tracker esistente

**I montanti verticali verranno infissi per battitura nel terreno, fino ad una profondità variabile tra i 150 e i 250cm; la profondità e la tipologia di infissione sono state progettate in virtù dei risultati dalle indagini geologiche condotte in situ, e parte integrante del progetto definitivo.**

La modalità di infissione per battitura, molto diffusa nel settore delle installazioni fotovoltaiche, consente di evitare l'impegno di conglomerati cementizi nella realizzazione delle fondazioni.

### 3. RECINZIONE

La recinzione del parco dell'Impianto agrofotovoltaico verrà realizzata con **reti metalliche** a fili orizzontali ondulati, formate da fili zincati disposti in senso verticale ed orizzontale saldati tra loro, e ricoperti da una guaina di plastica di colore verde.

Essa verrà sostenuta mediante **paletti metallici a "T"** zincati a freddo e verniciati, **direttamente infissi** nel terreno senza l'impiego di conglomerati cementizi.

Per i dettagli si rimanda agli elaborati grafici TAV.15 "Tipico cancello" e TAV.16 "Tipico recinzione e fascia arborea" parte integrante del progetto definitivo.

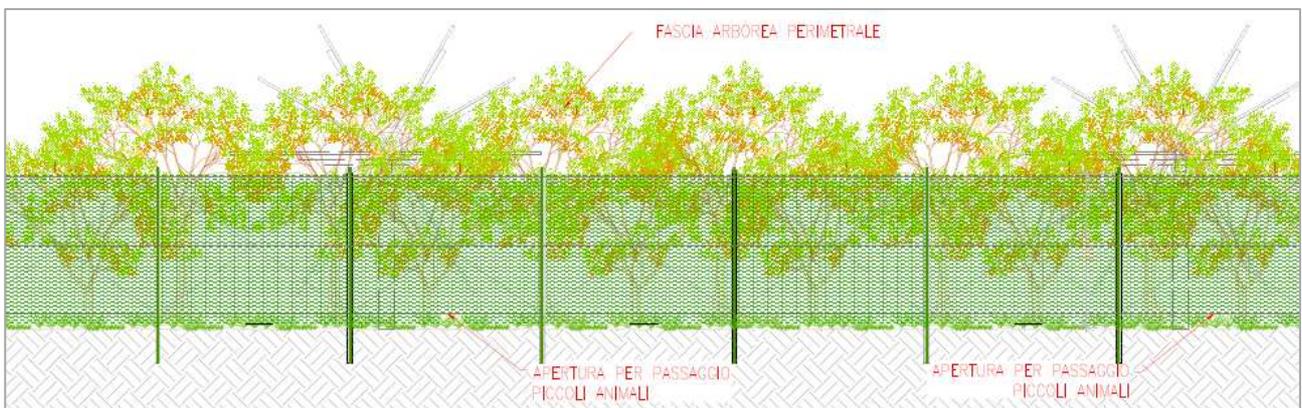


Figura 6 – vista prospettica della recinzione in progetto



Figura 7\_ esempio di installazione

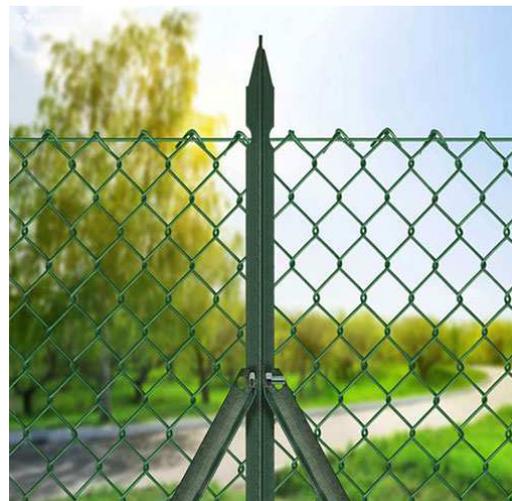


Figura 8\_particolare del paletto