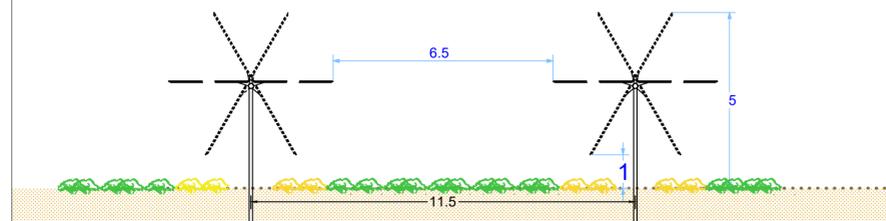


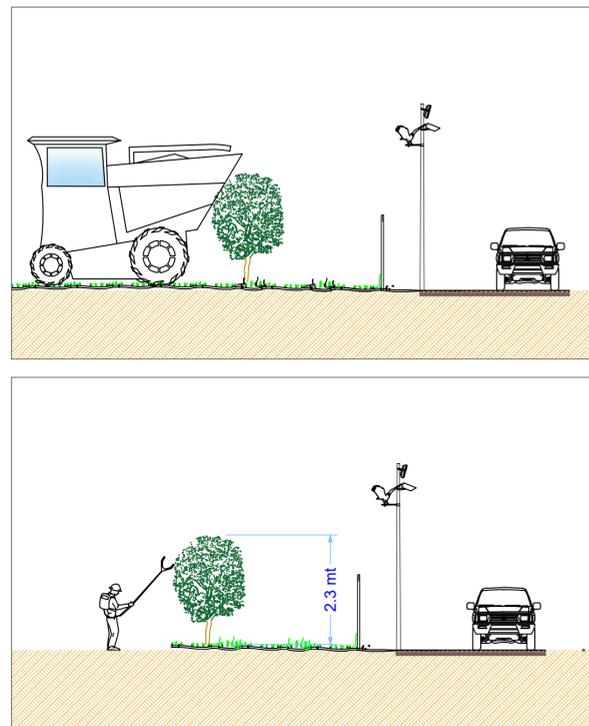
# TABELLA RIASSUNTIVA SUPERFICI IMPIEGATE

SOTTOCAMP O	SUPERFICIE SOTTOCAMP O (mq)	AREA COLTIVABILE INTERNA (mq)	FASCIA DI IMPOLLINAZIONE E (mq)	AREA COLTIVABILE PERIMETRALE (mq)	% SUPERFICIE COLTIVABILE
1	123.793	57.445	37.992	18.382	92%
2	171.131	83.378	52.232	22.900	93%
3	21.081	13.435	2.672	2.617	89%
<b>TOT</b>	<b>316.005</b>	<b>154.258</b>	<b>92.896</b>	<b>43.899</b>	<b>92%</b>

## ELEMENTI DIMENSIONALI DEL LAYOUT



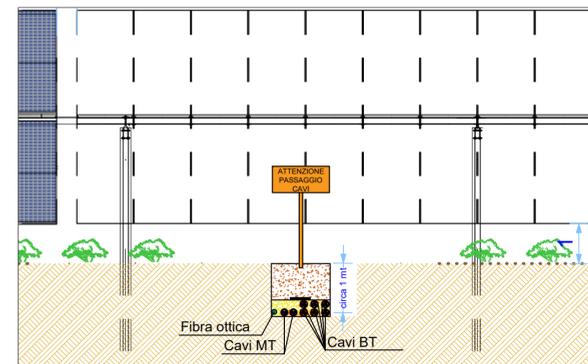
## COLTIVAZIONE PERIMETRALE



La raccolta nelle fasce di coltivazione perimetrale con alberature di altezza non superiore a 2 - 2,3 mt verrà effettuata mediante l'utilizzo di macchine scavallatrici, normalmente utilizzati per la raccolta negli oliveti di tipo intensivo e superintensivo. In alternativa, dove risultasse difficoltoso effettuare una raccolta con alto grado di meccanizzazione, è possibile comunque utilizzare scuotitori manovrati da operai. Questa tecnica è allo stesso modo diffusa da anni e molto utilizzata per la raccolta delle olive. Le scelte del piano colturale lungo le fasce perimetrali, che prevede circa 4,4 ettari di coltivazione di ulivi, sono compatibili con le esigenze di sicurezza (recinzione, videosorveglianza ecc) dell'impianto fotovoltaico e la necessaria meccanizzazione dell'attività agricola.

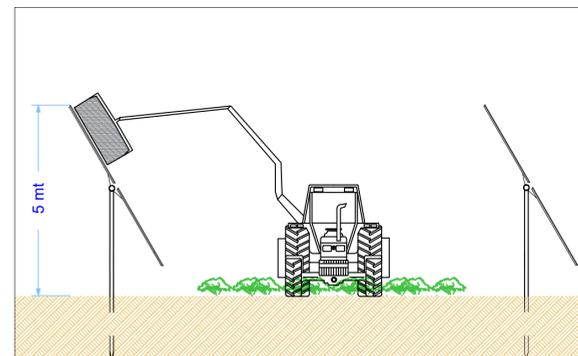
La pulizia dei pannelli fotovoltaici verrà effettuata utilizzando unicamente acqua demineralizzata, evitando così lo sversamento di detergenti chimici sulle colture. Il lavaggio sarà eseguito da ditte specializzate, con una cadenza di due cicli di lavaggio ogni anno. La manutenzione dei tracker sarà minima, riguardando unicamente la sostituzione delle batterie delle centraline elettroniche (ogni 5 anni circa) e dell'olio motore dell'impianto di rotazione dei tubi (ogni 2 anni circa). Le macchine per la pulizia dei pannelli seguiranno gli stessi percorsi utilizzati dalle macchine in uso alle attività agricole.

## DISTRIBUZIONE ELETTRICA E ATTIVITA' AGRICOLA: COMPATIBILITA'



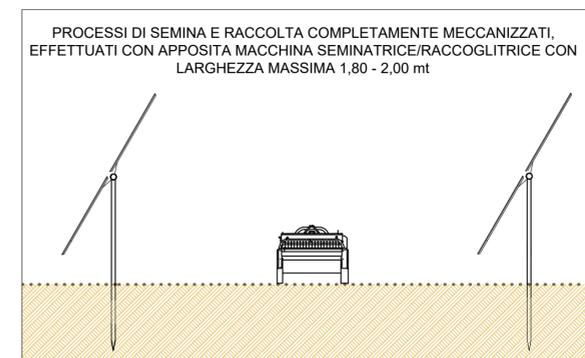
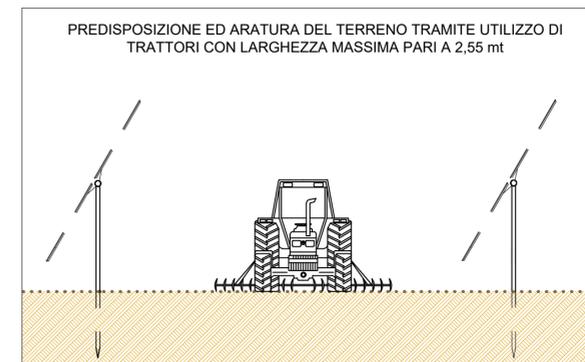
La necessità di garantire un surplus di sicurezza rispetto all'ordinaria realizzazione di un campo fotovoltaico, data la convivenza della produzione energetica con la produzione agricola, ha guidato la progettazione dell'impianto. Si è scelto di disporre i cavidotti interni di connessione in modo da concentrarli in pochi attraversamenti (si faccia riferimento all'elaborato "Elaborato Grafico\_13 - Distribuzione Cavidotti interni"); il tracciato dei cavidotti interrati sarà debitamente segnalato tramite cartellonistica identificativa. E' prevista la sottoscrizione tra i produttori (di attività agricola e di attività energetica) di un disciplinare che regolerà le attività all'interno dell'area, stabilendo le condizioni operative in osservanza alle norme di sicurezza sull'ambiente di lavoro, prevedendo periodiche riunioni allo scopo di monitorare le attività svolte, programmare le future e garantire la sicurezza.

## ORGANIZZAZIONE DELL'IMPIANTISTICA: MANUTENZIONE PANNELLI



### IDROPULITRICE PANNELLI

## ATTIVITA' AGRICOLA: PREPARAZIONE DEL TERRENO E SEMINA/RACCOLTA - STUDIO DELLA COMPATIBILITA'



Per le operazioni preliminari di aratura e concimazione saranno impiegati utensili trainati da macchine trattori (le cui dimensioni standard non superano i 2,55 mt in larghezza). Pertanto la distanza tra le strutture dei pannelli fotovoltaici permette l'utilizzo di macchine trattori qualora necessarie per la coltura scelta. Per le operazioni di semina e raccolta verrà invece utilizzata un'apposita macchina seminatrice/raccoltrice, con ingombri massimi sino a 2 m circa, compatibili con le attuali macchine in produzione standard. Pertanto, l'architettura di impianto consente che le principali attività agricole possano essere svolte in condizioni di estrema sicurezza pur utilizzando macchinari di ordinaria produzione. L'impianto "Bruno" offre complessivamente circa 24.7 Ha di terreno coltivabile tra le file dei tracker.



### TRATTORE

larghezza: 2,55 mt max  
altezza: 4,00 mt max  
lunghezza: 12,00 mt max



### SEMINATRICE/RACCOLTRICE

larghezza: 2,00 mt max  
altezza: 1,80 mt max  
lunghezza: 2,20 mt max



REGIONE PUGLIA  
COMUNE DI SALICE SALENTINO

PROGETTO

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.458,00 KWp E CON POTENZA NOMINALE PARI A 17.000,00 KWh NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)**

TITOLO

Studio della compatibilità tra attività agricola e installazione fotovoltaica

PROGETTISTA



Ingveprogetti s.r.l.  
Sede legale e amministrativa:  
Via Federico II Svevo n.64  
PEC: ingveprogetti@pec.it

PROPONENTE

ENERGIA SOLARE SUD S.r.l.

Sede legale e Amministrativa:  
Piazza Manifattura n.1  
38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464/620010 Fax: 0464/620011

PEC: direzione.energiasolaresud@legalmail.it

VISTI



PROGETTAZIONE


Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
1:2000	Ax	AnalisiPaesaggistica_09	a	AnalisiPaesaggistica_09.dwg	1 di 1

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	29/04/2022	Prima Emissione	G. Vece	G. Vece	G. Vece