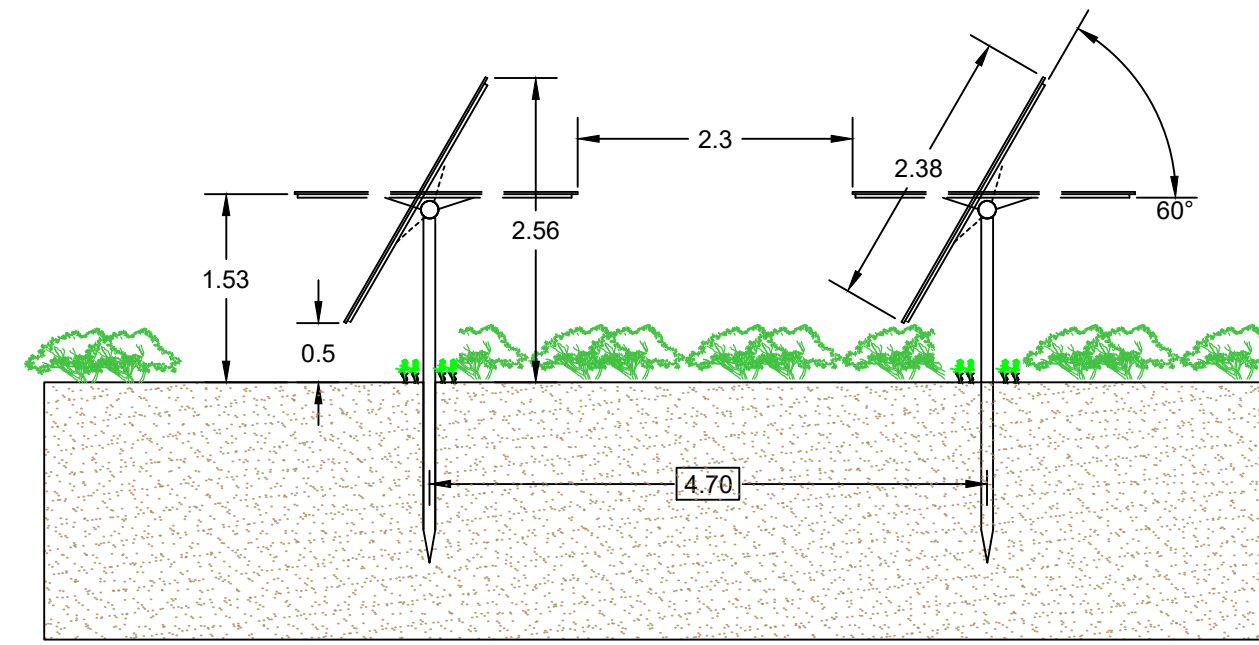
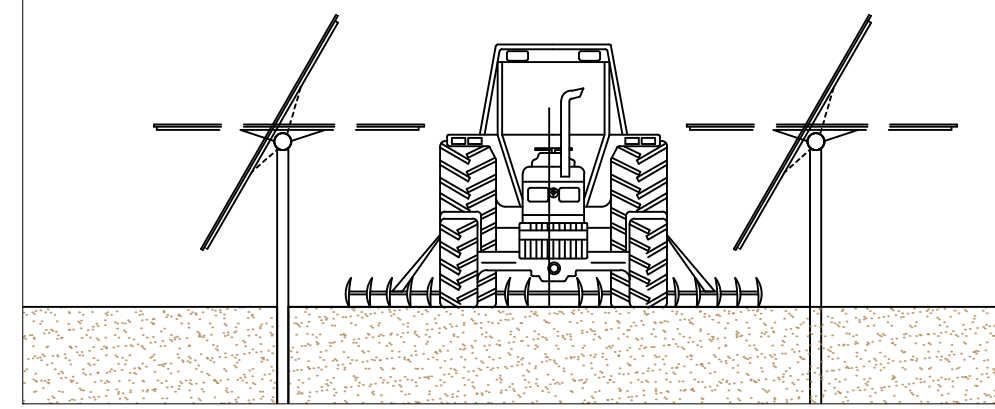


ELEMENTI DIMENSIONALI DEL LAYOUT

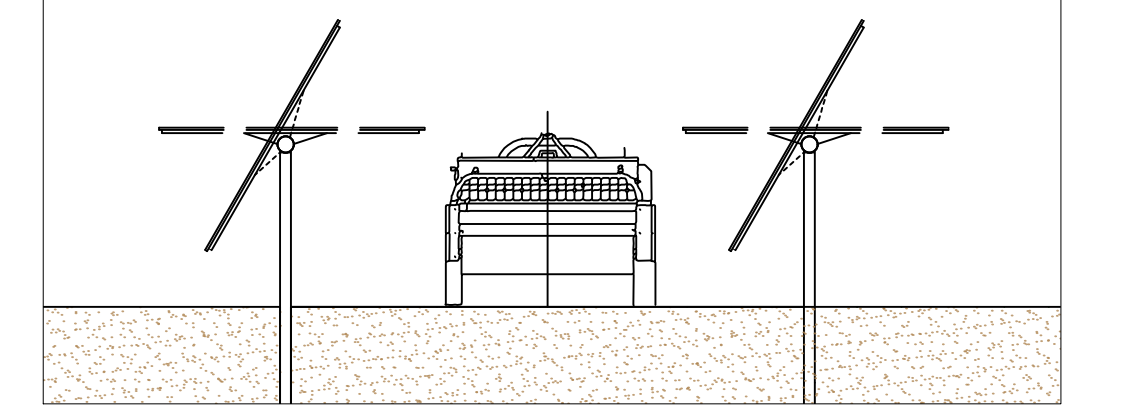


ATTIVITA' AGRICOLA: PREPARAZIONE DEL TERRENO E SEMINA/RACCOLTA - STUDIO DELLA COMPATIBILITA'

PREDISPOSIZIONE ED ARATURA DEL TERRENO TRAMITE UTILIZZO DI TRATTORI CON LARGHEZZA MASSIMA PARI A 1,80 - 2 mt



PROCESSI DI SEMINA E RACCOLTA COMPLETAMENTE MECCANIZZATI, EFFETTUATI CON APPOSITA MACCHINA SEMINATRICE/RACCOGLITRICE CON LARGHEZZA MASSIMA 1,80 - 2,00 mt

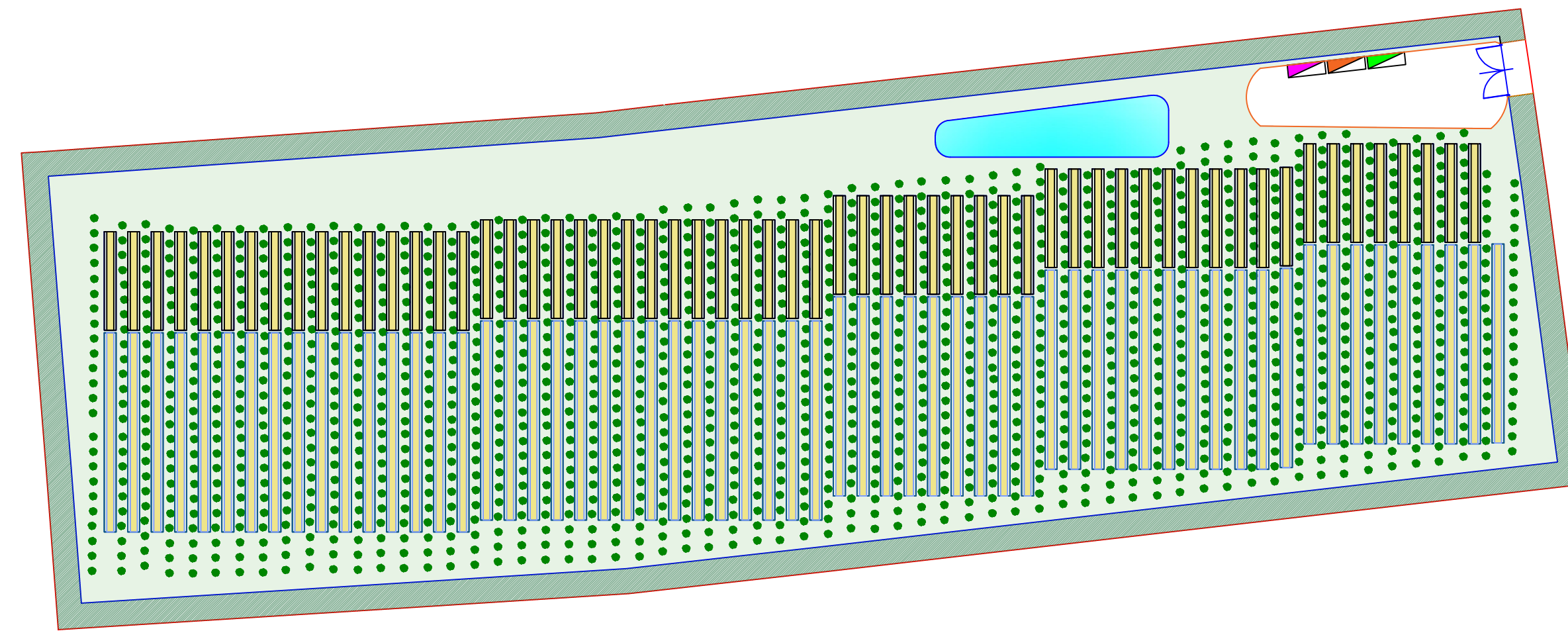


Per le operazioni preliminari di aratura e concimazione saranno impiegati utensili trainati da macchine trattrici (le cui dimensioni standard non superano i 2 mt in larghezza). Pertanto la distanza tra le strutture dei pannelli fotovoltaici permette l'utilizzo di macchine trattrici qualora necessarie per la coltura scelta. Per le operazioni di semina verrà utilizzata una macchina seminatrice con larghezza di semina variabile. Per la fase di raccolta la macchina utilizzata sarà una raccogliatrice motorizzata con una larghezza variabile di testata di raccolta che va da 120 cm a 180 cm ed una carreggiata variabile da 135 a 200 cm.

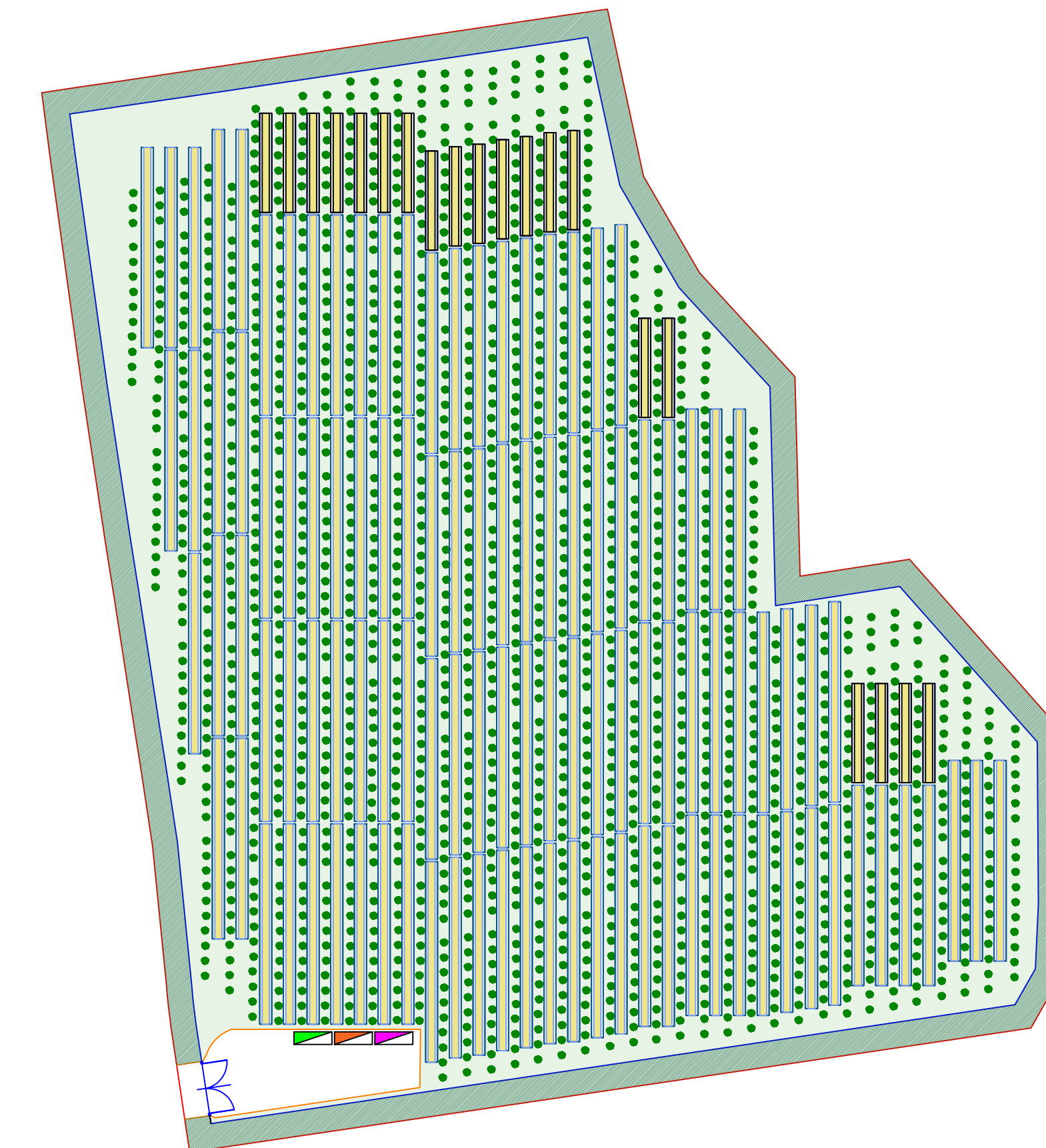
LEGENDA

- CAVIDOTTO IN MT
- CAVIDOTTO IN AT
- Viabilità di nuova costruzione
- Recinzione
- Pozza naturalistica
- Coltivazione perimetrale
- Area catastale
- Viabilità interna
- Cabina Ausiliaria
- Cabina trasformatore
- Cabina di campo
- Coltivazione interna
- Coltivazione interfilare
- | Profilo Tracker 1V30
- | Profilo Tracker 1V15
- | Fascia di impollinazione

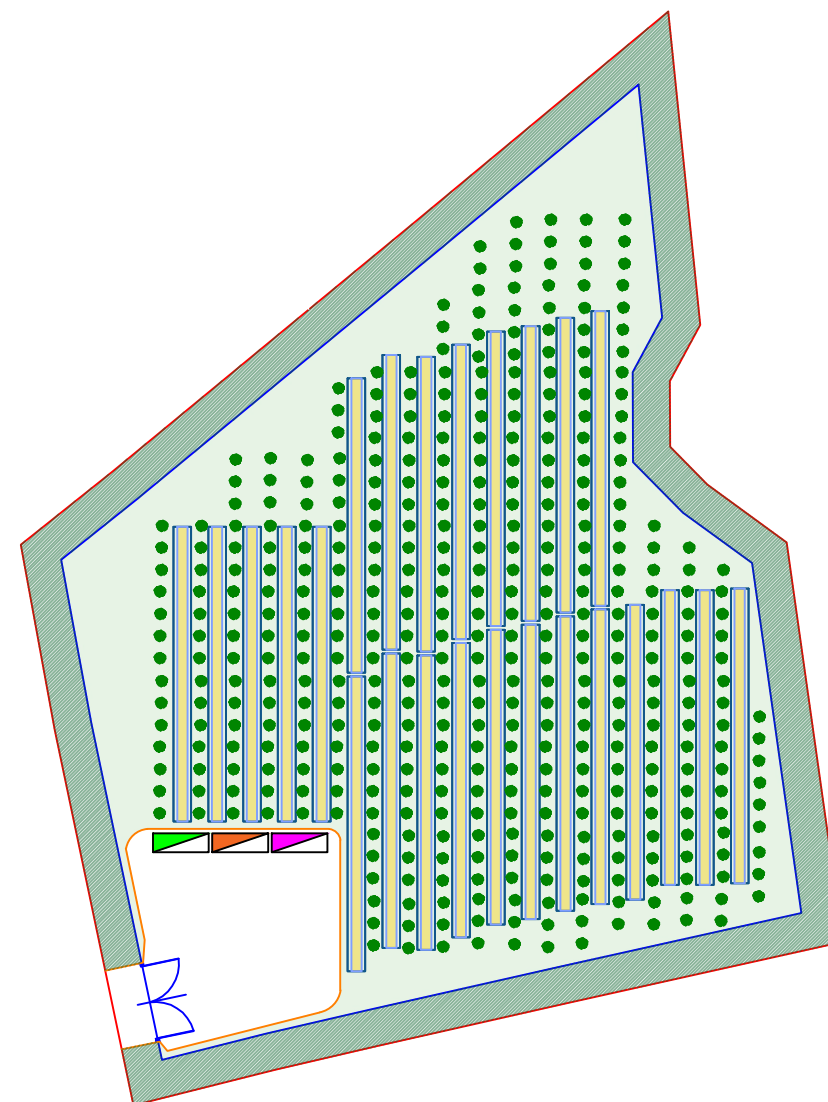
Layout agricolo Lotto_3



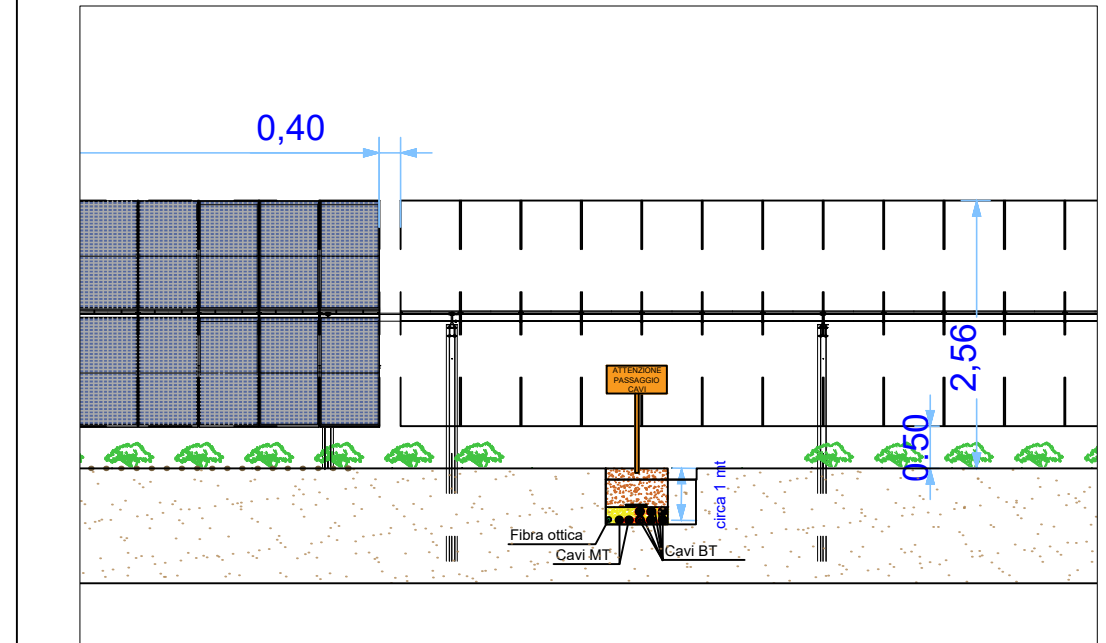
Layout agricolo Lotto_4



Layout agricolo Lotto_5

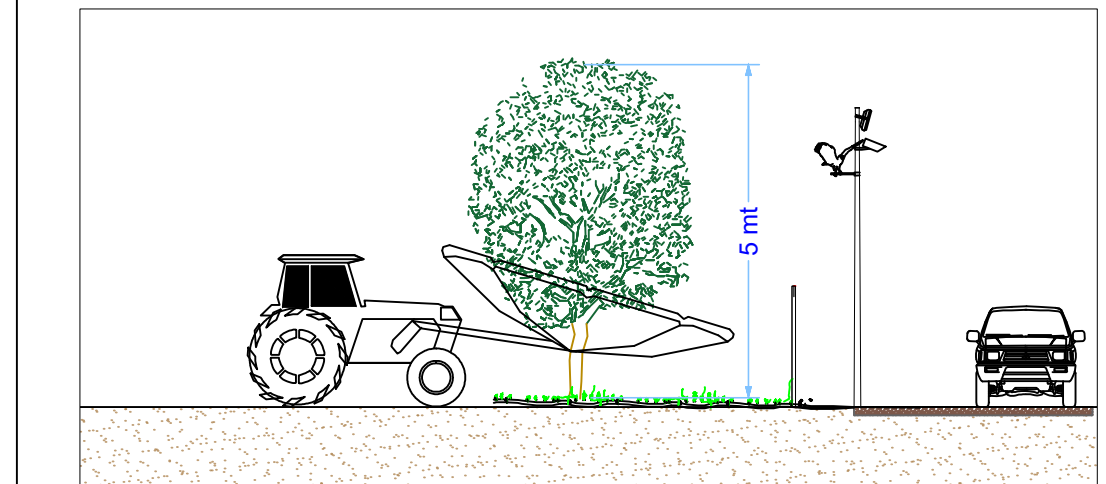


DISTRIBUZIONE ELETTRICA E ATTIVITA' AGRICOLA: COMPATIBILITA'



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; il tracciato dei cavidotti interrati sarà debitamente segnalati tramite cartellonistica identificativa. E' prevista la sottoscrizione tra i due produttori (di attività agricola e di attività energetica) di un disciplinare che regolamerà 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.

COLTIVAZIONE PERIMETRALE



La raccolta nelle fasce di coltivazione perimetrale con alberature di altezza superiore anche a 5 mt verrà effettuata mediante l'utilizzo di scuotitori "a ombrello", normalmente utilizzati per la raccolta negli oliveti di tipo intensivo e superintensivo. Tale pratica è alla stessa maniera applicabile alle fasce di coltivazione perimetrali multifilari pur presenti in progetto. Le scelte del piano colturale lungo le fasce perimetrali, che prevede circa 8 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

COMUNE DI BRINDISI

PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO AGRIVOLTAICO "CLUSTER AEPV11"



Studio di Ingegneria di Accanito
Ciro Alberto
via Paola Drigo 6, Roma (RM)
email: Alberto.accanito@gmail.com

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Ciro Alberto Accanito

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER AEPV11" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE ALLA RTN, SITO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 14.000,00 kWN E POTENZA DI PICCO PARI A 14.404,50

Oggetto: Studio della compatibilità tra attività agricola e installazione fotovoltaica - Lotto_3, Lotto_4 e Lotto_5

PROGETTISTA: Ing. Ciro Alberto Accanito

TIMBRI E FIRME:

NOME FILE: AnalisiPaesaggistica_09b

Firmato



SCALA: 1:1000

N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	MARZO 2022	PRIMA EMISSIONE	ING. CIRO ACCANITO	ING. CIRO ACCANITO	
01					
02					
03					

RICHIEDENTE:

COLUMNS ENERGY s.p.a.
C.F./P.IVA 10450670962
Via Fiori Oscuri, 13 CAP 20121
Città MILANO
PEC: columnsenergysrl@legalmail.it