



Fase di CANTIERIZZAZIONE dell'impianto

Le prime operazioni previste in fase di CANTIERIZZAZIONE dell'impianto agrovoltaico saranno la verifica dei confini dei terreni contrattualizzati e la realizzazione della recinzione. Successivamente verrà delimitata l'area di cantiere e predisposta un'opportuna segnaletica. Si procederà con la realizzazione della viabilità interna che renderà agevole il passaggio dei mezzi da lavoro (quali dumper, autocarro, pala meccanica ed escavatore cingolato). Si effettuerà anche la sistemazione del piano di posa per i basamenti delle cabine e delle strutture prefabbricate. Seguirà il montaggio delle strutture metalliche e dei moduli fotovoltaici, nonché la posa dei cavidotti, il cablaggio delle stringhe e l'installazione degli inverter e dei trasformatori MT/BT. In seguito si procederà con il montaggio del sistema di monitoraggio e videosorveglianza e delle due stazioni meteo e con la piantagione delle colture, la creazione di strisce di impollinazione e l'installazione dei bugs hotel e delle arnie previsti dal progetto.

Al fine di consentire lo stoccaggio del materiale necessario alla realizzazione delle opere, dei manufatti prefabbricati, nonché dei moduli fotovoltaici, sono previste 5 SUPERFICI DI STOCCAGGIO di area 324 m² interne alle recinzioni (fatta eccezione per una di superficie inferiore ovvero 210 m²) e 3 SUPERFICI TEMPORANEE DI STOCCAGGIO di 324 m² che saranno utilizzate solo se necessario durante le ore diurne lavorative per un deposito di breve durata.

Le aree di stoccaggio interne alle recinzioni sono state scelte considerando l'accessibilità mediante la viabilità interna prevista dal progetto mentre, per le aree di stoccaggio poste all'esterno della recinzione, sono stati scelti i terreni meno pendenti e non a rischio inondazione.

Sulle superfici di stoccaggio verrà collocato uno strato di protezione in geotessuto che sarà rimosso al termine dei lavori, al fine di lasciare intatto il terreno.

Si prevede, inoltre, di destinare una porzione di terreno all'interno del lotto 3 al parcheggio dei mezzi da lavoro la cui area è stata calcolata considerando le dimensioni di ingombro dei mezzi.

Infine, sono previsti 6 BAGNI di tipo chimico da predisporre in maniera omogenea nell'area di progetto e che saranno fruibili dagli operai durante le ore di lavoro.

Legenda generale

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Ingresso campo fotovoltaico
- Area di stoccaggio del materiale
- Area temporanea di stoccaggio del materiale
- Area parcheggio mezzi di cantiere



CITTA' DI VILLALBA
REGIONE SICILIA

IMPIANTO AGROVOLTAICO "VILLALBA"
della potenza di 40,00 MW in immissione e 41,12 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **THEIA s.r.l.**
Via V. Gioberti, 11
78123 Andria (BT)
P.IVA. 0842280720
Tel: +39 0883 553714
Email pec: theia_srl@pec.it

PROGETTAZIONE: **TEKNE s.r.l.**
Via Innocenzo Costantini, 11 - 78123 ANDRIA
Tel: +39 0883 553714 - 553841 - Fax: +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it - e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PROGETTISTA: **Dott. Ing. Renato Pertuso**
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
Dott. Renato Mansi




PD

PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIA FASE DI CANTIERE

Tavola: **AR10.1**

Filename: PROG010\DATI\planimetria_fase_cantiere.dwg

DATA	EMISIONE	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE	SCALA	PROTOCOLLO
1	Febbraio 2023	F. RICCO	G. PERTUSO	R. PERTUSO	1:2000	TEKNE
2						
3						
4						

TKA616