

# LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITA'

## Area 1 - Scala 1:1500



LEGENDA	
Simbolo	Descrizione
	Confine particellare impianto
	Recinzione in rete metallica h=2.50
	Cavidotto AT consegna energia
	Cavidotto AT servizi interni
	Inseguitori solari monoassiali
	Aree destinate a mitigazione e compensazione
	Cabina di trasformazione BT/AT
	Cabina di consegna
	Cabina di monitoraggio
	Locale di guardiania
	Viabilità in progetto

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Jinko JKM570N-72HL4-BDV 570W
Inverter	SUNGROW SG250HX-20
Distanza E-W tra le file (pitch) [m]	8.0
Distanza N-S tra le file [m]	0.50
n° tracker da 2Vx28 moduli	135
n° tracker da 2Vx56 moduli	308
n° totale moduli	42056
Potenza DC [MWp]	23.97
Potenza AC [MW]	20
Rapporto DC/AC	1.2

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Sassari  
COMUNE DI SILIGO E PLOAGHE

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 24 MWp denominato "PLOAGHE" sito nel Comune di Siligo e Ploaghe (SS)**  
**Località "C. da Tanca Pischinosa"**

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO		PLOAGHE-PTD05-R1	
LABORATORIO: LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITA'		CODICE LABORATORIO:	
Data	Revisione	Descrizione	Elaborazione
Agosto 2023	01	Integrazione documentazione	Dott. L. Trecco
		Verifica	Approvazione
		Ing. E. Canterno	Enerland Italia

TEAM: Ing. Emanuele CANTERNO Dott. Gianni ESTIVALE Dott. Roberto GILLO Dott. Loredana TRESCIO Ing. Antonino PULIGANO Dott. Valeria CALIANDRETTI Dott. Giovanni CARBONE	 <b>IMPIANTO AGRIVOLTAICO PLOAGHE</b>
GRUPPO DI LAVORO:	PROPONENTE: <b>Energia Pubblica Italiana S.p.A.</b> SEDE LEGALE: Via del Rimone, 3 40139 Bologna (BO)
PROGETTAZIONE: <b>ENERLANDITALIA</b>	RESPONSABILE:  <b>Diego Gonzalez Caceres</b>
COORDINAMENTO: <b>Ing. Emanuele CANTERNO</b>	DATA: <b>22/08/2023</b> SCALA: <b>1:1500</b> FORMATO: <b>A0</b>