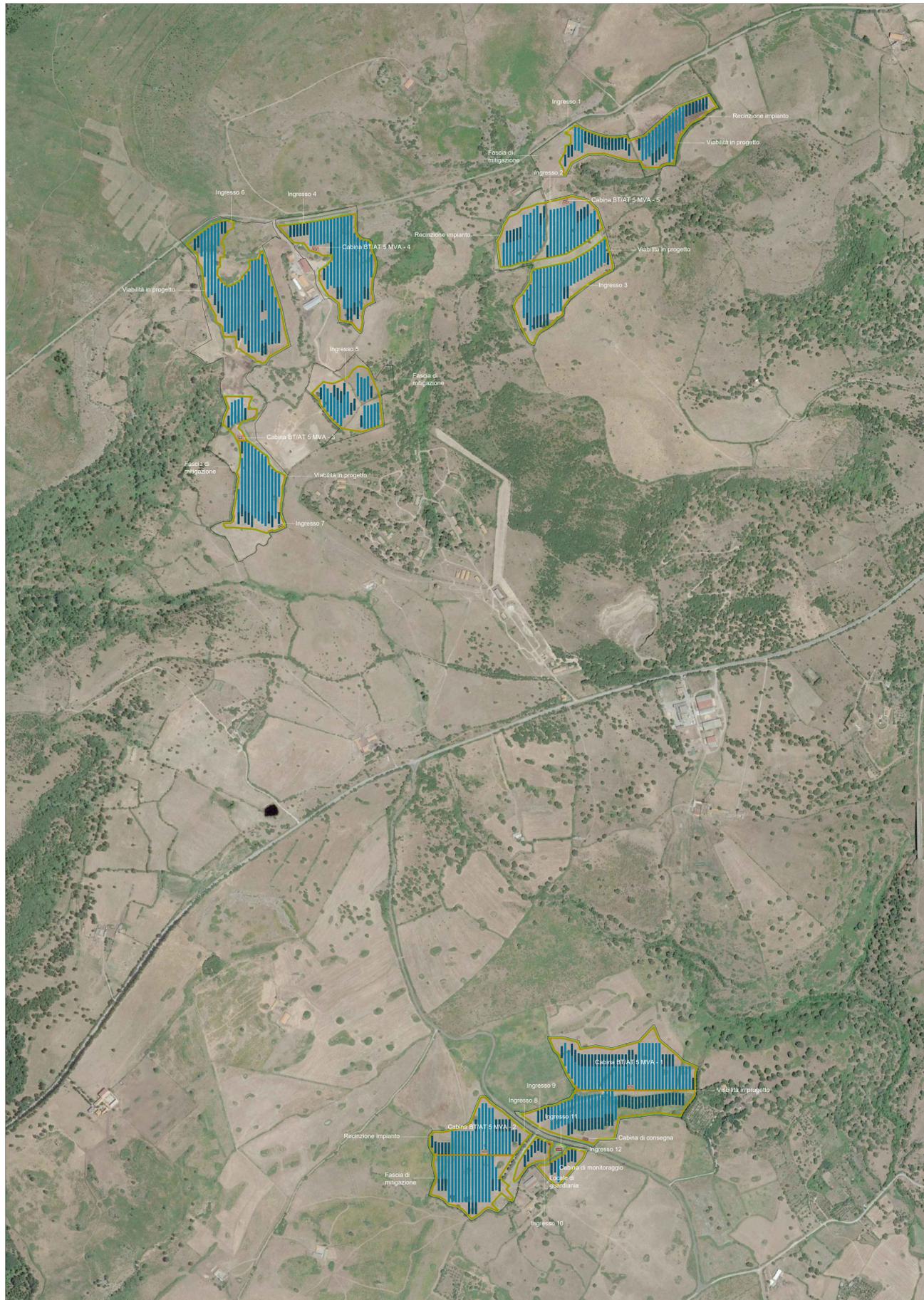


# LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ

## Schema generale interventi - Scala 1:5000



LEGENDA	
Simbolo	Descrizione
	Confine particellare impianto
	Recinzione in rete metallica h=2,50
	Inseguitori solari monoassiali
	Fascia di mitigazione
	Cabina di trasformazione BT/AT
	Cabina di consegna
	Cabina di monitoraggio
	Cabina collettore
	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]	9,5
Distanza N-S tra le file [m]	0,50
n° tracker da 2x56 moduli	368
n° tracker da 2x28 moduli	204
n° totale moduli	52640
Potenza DC [MWp]	30
Potenza AC [MW]	25
Rapporto DC/AC	1,2

**REGIONE SARDEGNA**  
Provincia di Nuoro  
COMUNE DI MACOMER

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico  
di potenza nominale pari a 30 MWp  
denominato "SINDIA 2" sito nel  
Comune di Macomer (NU)**

**Località "Pittigunnis" e "SA Urtiga"**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>SINDIA2-PDT05</b>
<b>LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ</b>		CODICE ELABORATO
DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE
Maggio 2022	00	Emissione per procedura di VIA
		Elaborazione
		Verifica
		Approvazione
		Ing. E. Canterino
		<b>Enerland Italia</b>

**TEAM**

Ing. Emanuele CANTERINO  
Dott. Gianni FERRI  
Dott. Ag. Flavio USTIA  
Ing. Antonio PULIGIANI  
Dott. Neusa RUSSO  
Dott.ssa Sara CRISAFI

**PROGETTO**

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
SINDIA 2**

<b>GRUPPO DI LAVORO:</b>		<b>PROFONDE:</b>	
Dott. Nicola TORRES	Ing. Giovanni TORRES	SEDE LEGALE:	Via del Rimone, 3 07020 - Binnu (SU)
Ing. Marco ZUCCHETTI	Dott. Ag. Cristian GRANO	<b>ENERGIA PULITA</b>	<b>ITALIANA S.p.A.</b>
Dott. Roberto PIGNATELLI	Ing. Fabio MARRAS CALDERARO		
Ing. Enrico VIGANO	Ing. Vincenzo BUTTAQUOSO		
Dott.ssa Agnese Elena Maria CARACI		<b>REFERENTE:</b>	<b>Diego Gonzalez Caceres</b>
<b>PROGETTAZIONE:</b> <b>ENERLAND ITALIA</b>		<b>DATA:</b>	<b>20/05/2022</b>
<b>COORDINAMENTO:</b>	<b>FIRMA:</b>	<b>SCALA:</b>	<b>FORMATO:</b>
Ing. Emanuele CANTERINO		1:5000	A0