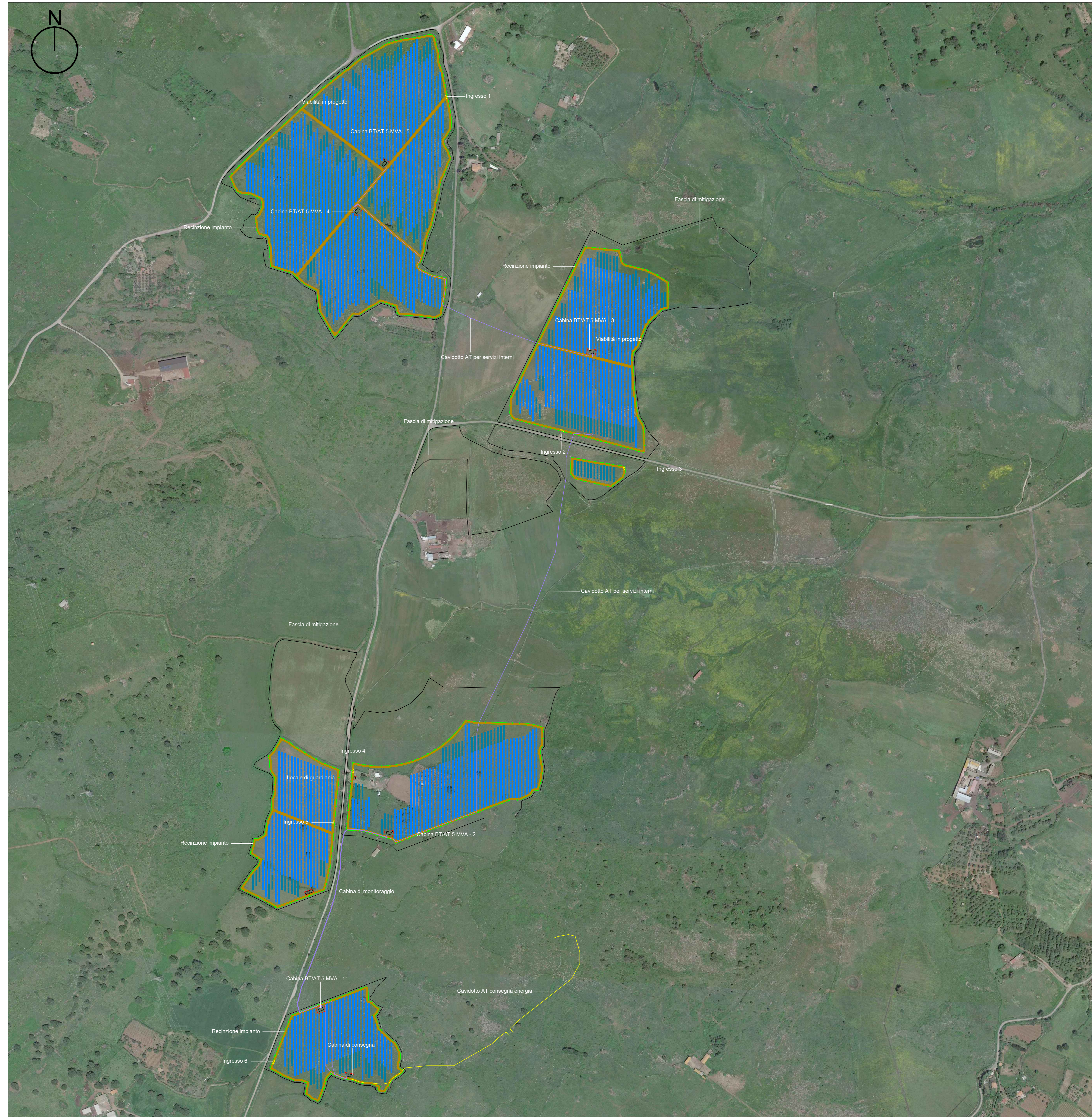


# Layout planimetrico dell'impianto e viabilità

## Schema generale interventi - Scala 1:3000



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

CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Modello moduli FV	Suntech Ultra V Pro STP620S-C78
Inverter	SUNGROW SG250HX-20
Distanza E-W tra le file (pitch) [m]	6.3
Distanza N-S tra le file [m]	0.50
n° tracker da 1x50 moduli	682
n° tracker da 1x25 moduli	184
n° totale moduli	38700
Potenza DC [MWp]	24
Potenza AC [MW]	20
Potenza Storage [MW]	10
Rapporto DC/AC	1.2

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

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 24 MWp denominato "MACOMER" sito nei Comuni di Macomer (NU)**  
Località "Figuranchida"

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>MAC-PDT05</b>
<b>LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ</b>		CODICE ELABORATO
Data	Revisione	Descrizione
Novembre 2022	00	Emissione per procedura di VIA
		Elaborazione
		Verifica
		Approvazione
		Dot. C. Berio
		Ing. E. Catterino
		Enerland Italia

**TEAM**

Ing. Emanuele CANTERINO  
Dott. Gianni BERTOLLO  
Dott. Roberto CACCIARI  
Dott. Ag. Franco USTIA  
Ing. Antonio PULIGIANI  
Dott. ssa Sara CASTAGNETTI

**GRUPPO DI LAVORO**

Dott. Gino NUNZIEMBERTAS  
Dott. Pietro PIGNATELLO  
Ing. Fabio Massimo CALDERARO  
Ing. Umberto BATTISTOCCHI  
Arch. Rosalia SPA

Dott. Sira Anna Oliva Maria CARACCI  
Dott. Ag. Giuseppe GIANNO  
Ing. Gabriele TOSCHI  
Ing. Gianluca VIGNO

**PROGETTAZIONE:** **ENERLAND ITALIA**

**COORDINAMENTO:** Ing. Emanuele CANTERINO

**PROGETTO**

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO MACOMER**

**PROPRIONTE:** Energia Pulita Italiana S.p.A.

**SEDE LEGALE:** Via del Rimone, 3 48125 - Serravezza (BO)

**REFERENTE:** Diego Gonzalez Caceres

**DATA:** 22/11/2022

**SCALA:** 1:3000

**FORMATO:** A0