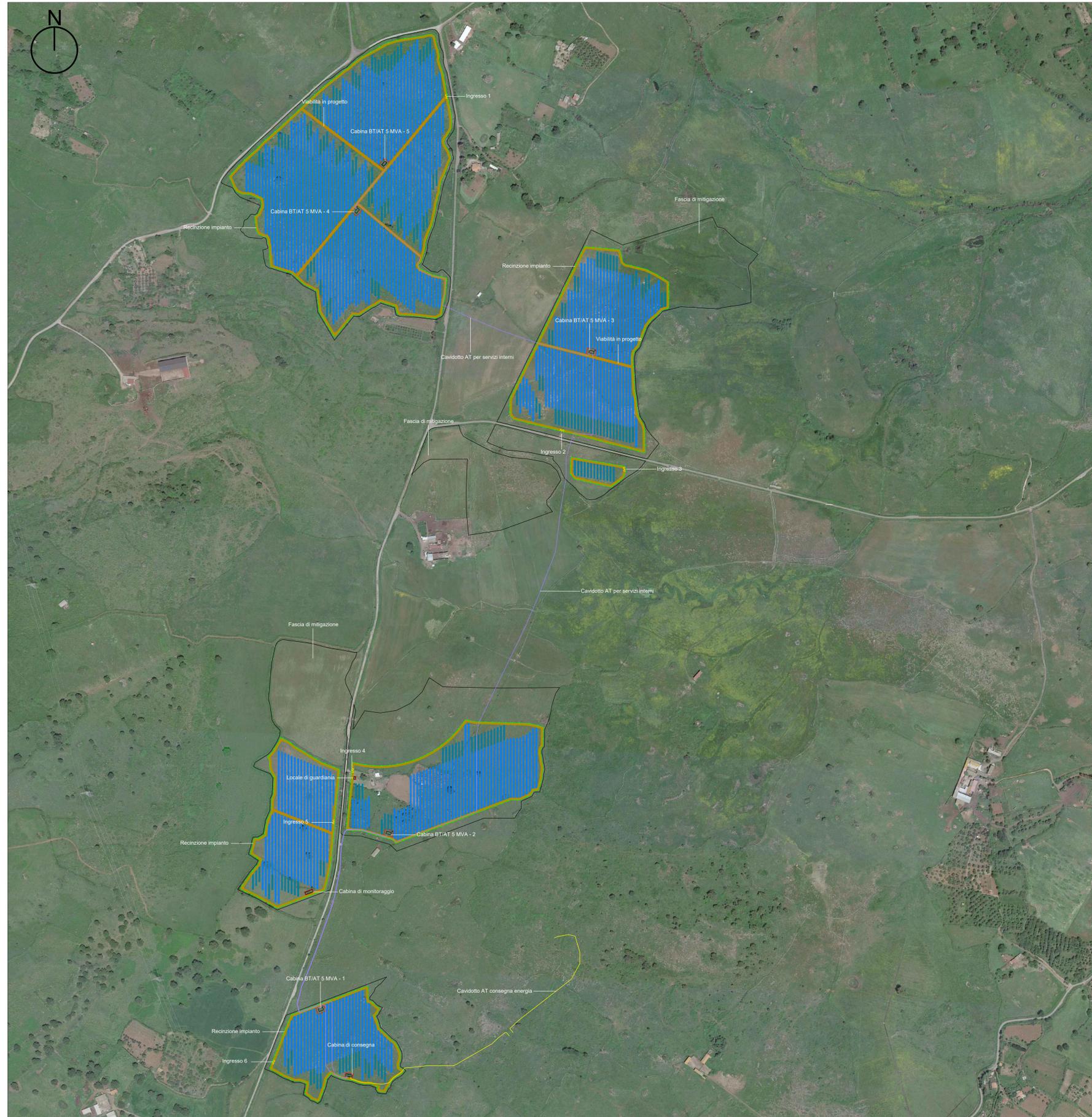


Layout planimetrico dell'impianto e viabilità

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"

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

TEAM

Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Giulio BERTOLINO
Dott. Roberto CANTERINO
Dott. Ag. Flavio USTIA
Ing. Antonio PULIGIANI
Dott. ssa Sara CASTAGNETTI

PROGETTO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO MACOMER

GRUPPO DI LAVORO

Dott. Giulio BERTOLINO
Dott. Roberto CANTERINO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Antonio PULIGIANI
Arch. Rosalia SPA

Dott. Ssa Anna Maria CARACI
Dott. Ag. Giuseppe GIANNO
Ing. Gianluigi TOSCHI
Ing. Gianluca VIGNO

PROGETTAZIONE

ENERLAND ITALIA

COORDINAMENTO

Ing. Emanuele CANTERINO

SEDE LEGALE

Energia Pulita Italiana S.p.A.
Via del Rimone, 3
48125 - Bologna (BO)

REFERENTE

Diego Geniale Cacere

PROGETTAZIONE

Ing. Emanuele CANTERINO

DATA

22/11/2022

SCALA

1:3000

FORMATO

A0