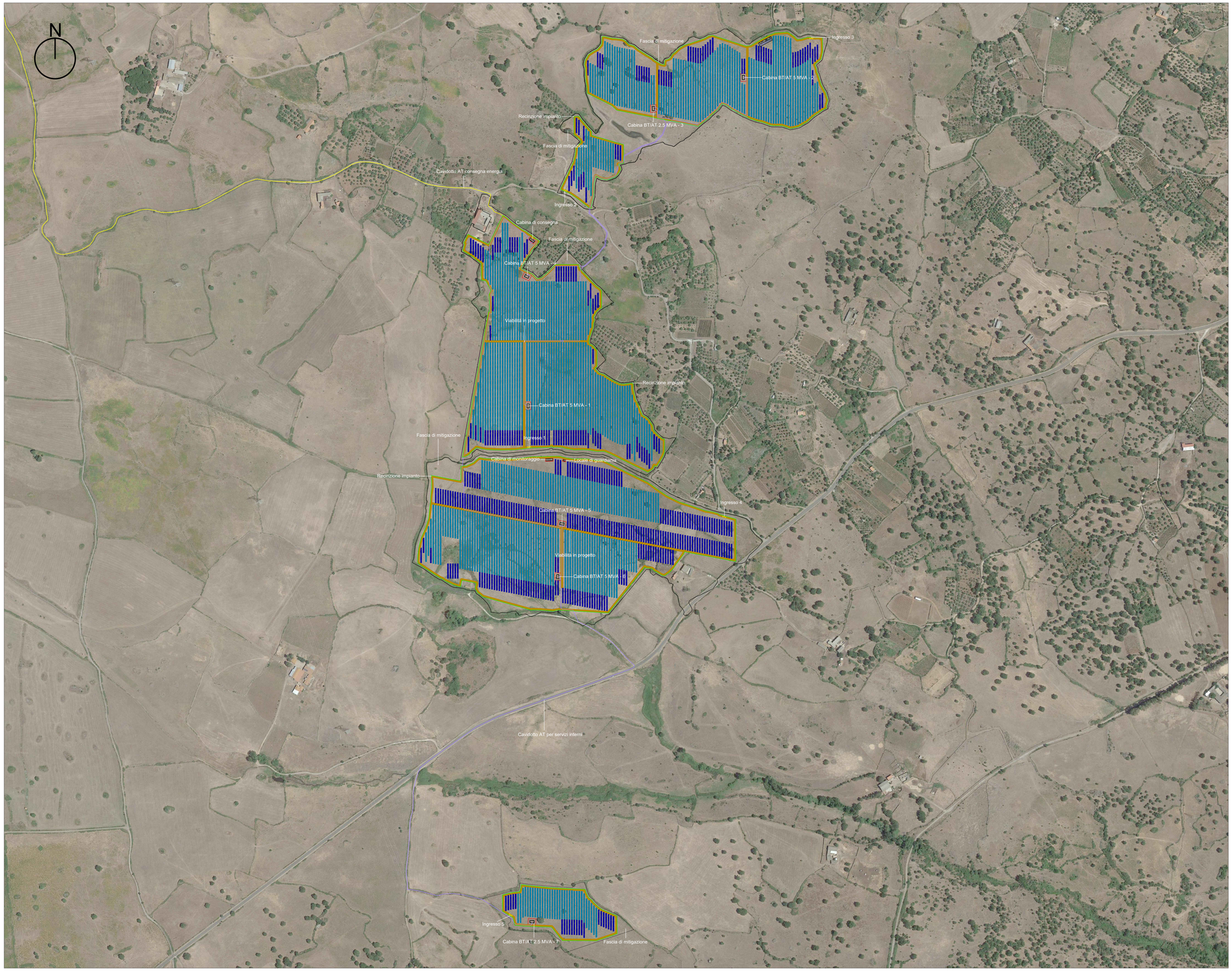
# LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ

## Schema generale interventi - Scala 1:3000




## LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
|---|---|
| | Confine particellare impianto |
| | Recinzione in rete metallica h=2.50 |
| | Inseguitori solari monoassiali |
| | Fascia di mitigazione |
| | 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] | 5.45 |
| Distanza N-S tra le file [m] | 0.50 |
| n° tracker da 1x28 moduli | 438 |
| n° tracker da 1x56 moduli | 721 |
| 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 E BORORE

**Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 30 MWp denominato "SINDIA" sito nei Comuni di Macomer e Borore (NU)**

**Località "Cherbos"**

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO: **LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITA'**

CODICE ELABORATO: **SIN-PDT05**

| Data | Revisione | Descrizione | Elaborazione | Verifica | Approvazione |
|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 2022 | 00 | Emissione per procedura di VIA | Dott. G. Quadrio | Ing. E. Canterino | **Enerland Italia** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

TEAM:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Dott. Agr. Patrizia VASTA
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Geol. Nicola DEMURTAS
Dott. Agr. Dott. Rosario PIGNATELLO
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Vincenzo BUTTAFUOCO
Il Prima
Arch. Rosella APA
Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI
Dott. Agr. Gian Luca MINNINO
Ing. Graziella TORRISI
Ing. Gianluca VICINO

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO
**SINDIA**

PROPONENTE:
**Energia Pulita Italiana 8 s.r.l.**

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
**Diego Gonzalez Caceres**

PROGETTAZIONE: ENERLAND ITALIA

COORDINAMENTO:
**Ing. Emanuele CANTERINO**

FIRMA: EMANUELE CANTERINO 16.11.2022 14:30:25 GMT+01:00

DATA: **29/08/2022**

SCALA: **1:3000**

FORMATO: **A0**