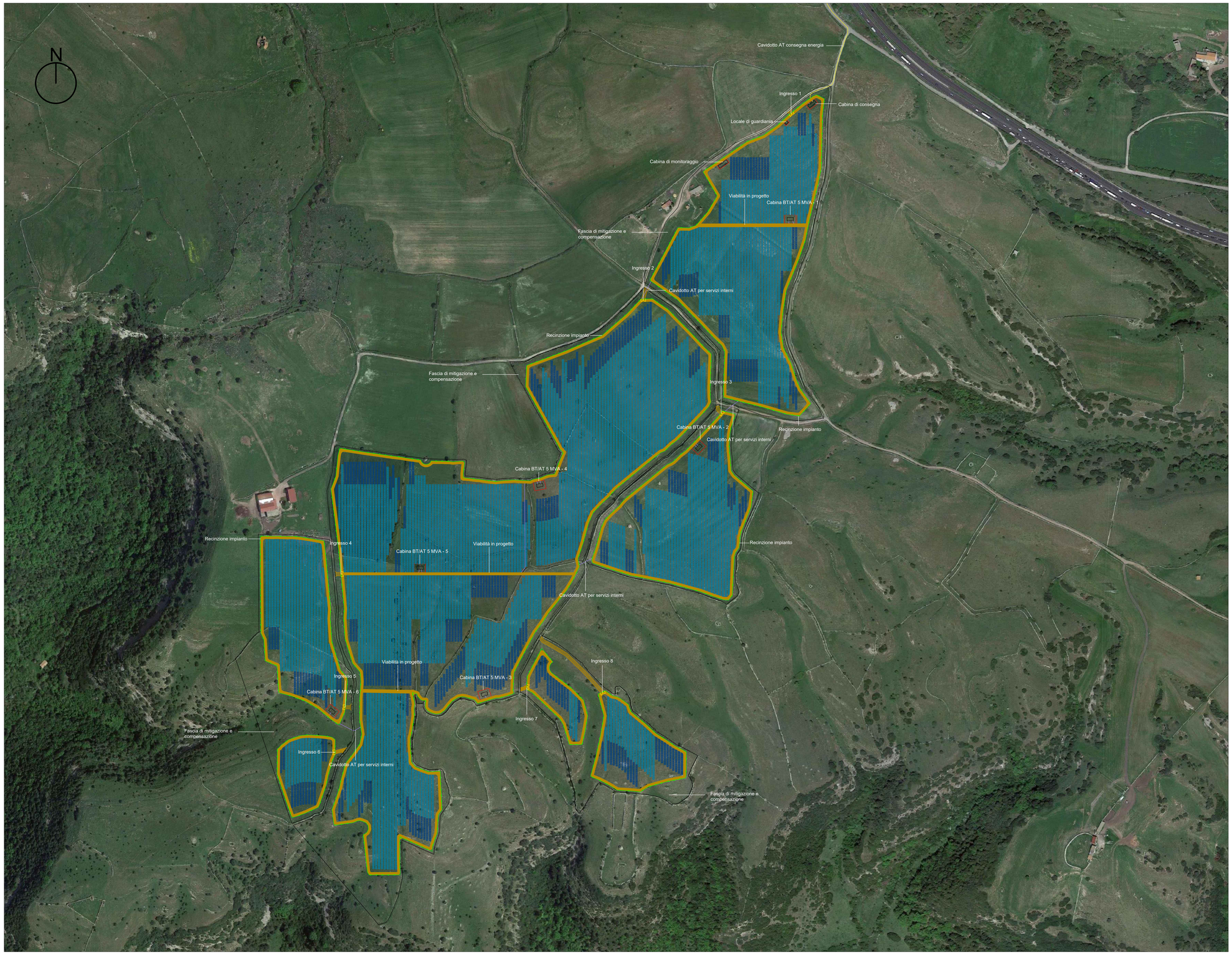
LAYOUT PLANIMETRICO DELL'IMPIANTO E VIABILITÀ

Schema generale interventi - Scala 1:2000



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 in progetto

CONFIGURAZIONE IMPIANTO

Modello moduli FV	Jinko JKM570N-72HL4-BDV 570W
Inverter	SUNGROW SG250HX-20
Distanza E-W tra le file (pitch) [m]	4.2
Distanza N-S tra le file [m]	0.50
n° tracker da 1x28 moduli	317
n° tracker da 1x50 moduli	781
n° totale moduli	52612
Potenza DC [MWp]	30
Potenza AC [MW]	25
Rapporto DC/AC	1.2

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
COMUNE DI SILIGO

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 30 MWp denominato "SILIGO" sito nel Comune di Siligo (SS)

Località "Lazzareddu"

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO

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

CODICE ELABORATO: **SIL-PDT05-R1**

Data	Revisione	Descrizione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Novembre 2022	00	Emissione per procedura di VIA	Dott. G. Quadrio	Ing. E. Canterino	**Enerland Italia**
Agosto 2023	01	Integrazione documentale	Dott. C. Bertollo	Ing. E. Canterino	**Enerland Italia**

TEAM:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Dott. Agr. Patrick VASTA
Ing. Annamaria PALMIGIANO
Dott.ssa Ilaria CASTIGNETTI

GRUPPO DI LAVORO:
Dott. Geol. Nicola PILI
Elettrico
Dott. Rosario PIGNATELLO
BIM
Ing. Fabio Massimo CALDERARO
Ing. Alessandro BUTTAFUOCO
Il Prime
Dott. Biol. Agnese Elena Maria CARDACI
Dott. Agr. Gaetano GIANINO
Ing. Gianluca VICINO

PROGETTO:
IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO
SILIGO

PROPONENTE:
Energia Pulita Italiana 7 s.r.l.

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

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

PROGETTAZIONE: ENERLANDITALIA

DATA: **23/08/2023**

COORDINAMENTO:
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI
Ingegnere CANTERINO Emanuele
Settore A - Ingegneria Civile e Ambientale
Iscritto al n. 6744

SCALA: **1:2000**

FORMATO: **A0**

EMANUELE CANTERINO
12.09.2023 17:07:10
GMT+01:00