



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
REGIONE RAS



PROVINCIA DI NUORO



COMUNE DI SINDIA

## CENTRALE FOTOVOLTAICA IN ZONA AGRICOLA

Progetto per la costruzione e l'esercizio di una Centrale Fotovoltaica a terra e delle relative opere di connessione alla RTN, con potenza del campo fotovoltaico pari a **39,95 MWp**, insediata su circa **49 ha** e capacità di generazione pari a **35,20 MW**, con mantenimento e miglioramento delle potenzialità agro-zootecniche esistenti, da realizzare nel Comune di Sindia (NU).  
Area agricola E3 in Regione Sos Compensos  
presso SC Santu Lussurgiu Monte S. Antonio, Fg. 40, Comune Censuario di Sindia (I748)

FASE DI PROGETTO :  
DEFINITIVO PER A.U.

**OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONE UNICA** (Art.12, D. Lgs 387/03)  
con associata  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE** (Art.23, D. Lgs 152/06)

Proponente dell'impianto FV:

**ILOS** **INE SOS CUMPENSOS S.r.l.**  
Piazza di Santa Anastasia n. 7  
00186 Roma (RM)  
**INE SOS CUMPENSOS S.R.L.** PEC: inesoscupenos srl@legalmail.it  
A Company of ILOS New Energy Italy

Gruppo di progettazione:

Ing. Silvestro Cossu - Progettazione generale.  
Dott. Geologo Giovanni Calia - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale.  
Dott. Roberto Cogoni - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA.  
Dott. Agronomo Giuliano Sanna - Analisi e valutazioni agronomiche.  
Dott. Pianificatore Antonio Ganga - Indagini e Analisi delle proprietà pedologiche.  
Dott.ssa Archeologa Noemi Fadda - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico.  
Dott.ssa Arch. Patrizia Sini - Assetto paesaggistico e opere di mitigazione.  
Ing. Marietta Lucia Brau - Progettazione tecnica.  
Per. Ind. Alessandro Licheri - Sviluppo soluzione progettuale ed elaborati tecnici per l'impianto FV e per Opere di Connessione alla rete AT.  
Per. Ind. Fabiana Casula - Sviluppo progettuale layout elettrico e dimensionamento elettrico centrale fotovoltaico, elaborati grafici tecnici.

Coordinatore generale della progettazione per il gruppo ILOS New Energy Italy s.r.l.

**m2 energia** **M2 ENERGIA S.r.l.**  
Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016,  
San Severo (FG)  
PEC: m2energia@pec.it

Professionisti responsabili  
Ing. Silvestro Cossu

Spazio riservato agli uffici:

VIA	Nome elaborato:					Codice elaborato
	Stato Attuale del sito di intervento					AT SA
N. progetto NU01Si01	N. commessa Z31	Codice pratica	Protocollo		Scala -	Formato di stampa: A3
Rev. 00 del 31/01/22	Rev. 01 del	Rev. 02 del	Rev. 03 del	Verificato il	Approvato il	Rif. file : <b>NU01Si01_AT_SA_00</b>

**Vista da drone del 08/09/21 – direzione Nord**



**Vista Google Earth – direzione Nord**



**Vista da drone – direzione Nord - NO**



**Vista Google Earth – direzione Nord - NO**



**Vista da drone – direzione Est - Sud Est**



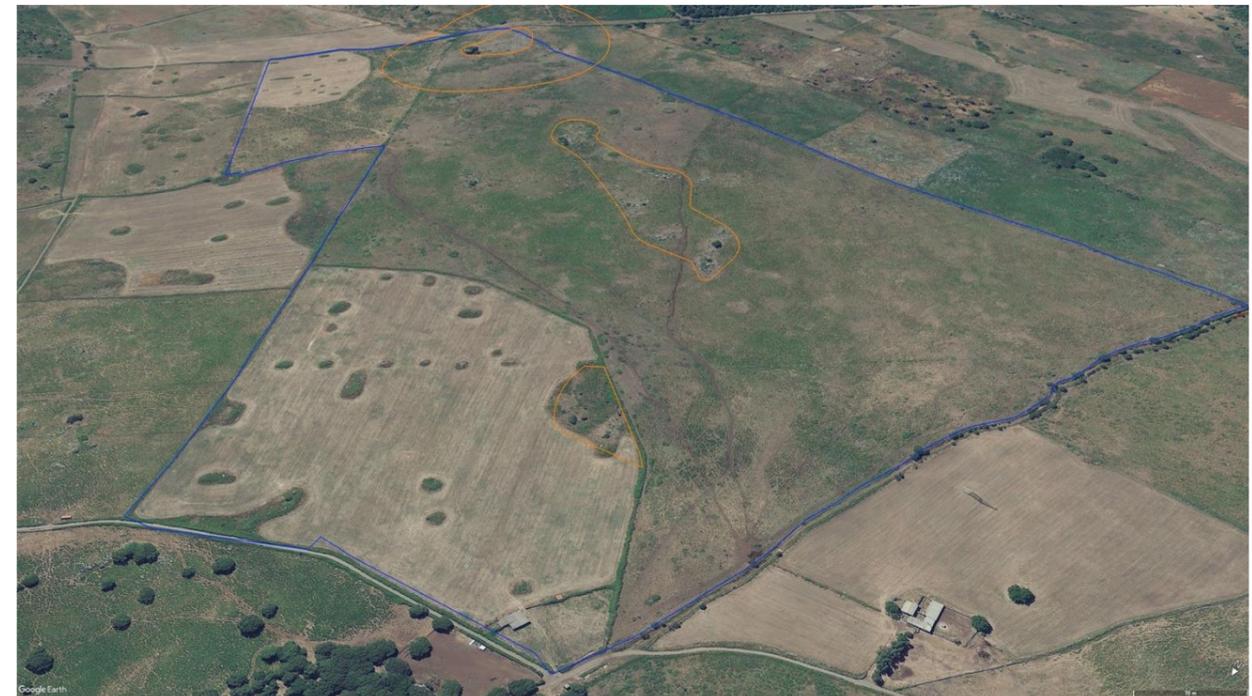
**Vista da Google Earth Est – Sud Est**



**Vista da drone – direzione Ovest**



**Vista da Google Earth – direzione Ovest**



**Vista in direzione Ovest - in evidenza il fabbricato ad uso agricolo**



**Vista in direzione Est – SE**



**Vista in direzione Ovest – NO**



**Vista in direzione Est – SE**



**IMMAGINI AFFIORAMENTO ROCCIOSO CENTRALE**



**IMMAGINI DI DETTAGLIO AFFIORAMENTO ROCCIOSO CENTRALE**



**NURAGHE FIOROSU**

**Vista da drone**



**Vista da Google Earth con evidenza perimetrazione resti e fascia di tutela di 100 m**



**IMMAGINI NURAGHE FIOROSU**



**MURETTI A SECCO E VEGETAZIONE NELLE PERIMETRAZIONI**



**CUMULI DA SPIETRAMENTO**

