





REGIONE RAS

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 (1748)

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:



INE SOS CUMPENSOS S.r. Piazza di Santa Anastasia n. 7 00186 Roma (RM)

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 S.r.I. Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG) PEC: m2energia@pec.it

Professionisti responsabili Ing. Silvestro Cossu

Spazio riservato agli uffici:

| | Nome elaborato: | | | | | Codice elaborato |
|-------------------------|--------------------|----------------|-------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| VIA | Docume | ntazione t | AT DFS | | | |
| 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: NU01Si01_AT_DFS _00 |



Stato attuale: vista in direzione Nord Ovest



Foto inserimento: vista in direzione Nord Ovest



In evidenza la zona salvaguardata del nuraghe. (al netto degli interventi di mitigazione da impiantare fra campo FV e nuraghe)



Stato Attuale: vista in direzione Nord - Nord Ovest



Foto inserimento: vista in direzione Nord - Nord Ovest



In evidenza la fascia di tutela dell'elettrodotto a 220 kV.



Stato Attuale: vista in direzione Sud



Foto inserimento: vista in direzione Sud



In evidenza il fabbricato di appoggio per l'attività agro zootecnica.



Stato Attuale: vista in direzione Est – Sud Est



Foto inserimento: vista in direzione Est – Sud Est

