

PRINCIPALI CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE SUPERFICI UTILIZZABILI

Le Superfici Utilizzabili per l'insediamento di Campi Fotovoltaici, coincidono tendenzialmente con le superfici originariamente lavorate dal conduttore dell'azienda per la produzione di foraggio (aree soggette a lavorazione previa operazione di spietramento superficiale).

Sono state pertanto fatte salve le aree caratterizzate dalla presenza di piante arbustive basse su fondo prevalentemente roccioso tipiche della GARIGA; all'interno delle superfici interessate dall'insediamento dei Campi Fotovoltaici sono state individuate delle ulterioriori Isole Verdi, comprendenti vegetazione arbustiva tipica della Macchia Mediterranea e, localmente, da alberi.

Il dettaglio delle superfici utilizzate per l'insediamento degli impianti, delle aree oggetto di salvaguardia e ad utilizzo agrozootecnico e dei corridoi ecologici è riportato nell'elaborato AT-SIN.

1	SUB-IMPIANTI tizione per Proprietà	SDDS UT Superficie Catastale in DdS	S _{LFV} Superficie Impegnata	
P1	Predio Ovest Podda Francesco	71,1697 ha	28,83 ha	
N2	Predio Nanu Carmela	28,6846 ha	14,97 ha	
S3	Predio Sanna Gian Pietro	25,5182 ha	12,38 ha	
P4	Predio Est Podda Francesco	22,0060 ha	9,94 ha	

TOTALI	147,3785 ha	66,12 ha
	100%	44,86%





Zona Caratterizzata dalla forte presenza di GARIGA nell'Area del Predio Nanu Carmela







CENTRALE FOTOVOLTAICA IN ZONA AGRICOLA Progetto per la Costruzione ed Esercizio di una Centrale Fotovoltaica a terra in zona agricola del Comune di Putifigari (SS) e delle relative opere di connessione alla RTN.

Con impianto di captazione solare ripartito su due aree distinte in Regione Monte Siseri (Area Nord) e in Regione Seddonai (Area Sud).

Potenza complessiva del campo fotovoltaico pari a 72,64 MWp, insediata su complessivi circa 86 ha, e capacità di generazione pari a 64,51 MW. Sistema Agro-Voltaico con mantenimento e miglioramento delle attività agro-zootecniche esistenti.

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:

00186 Roma (RM) CF/P.IVA 16403951003 PEC: ineseddonaisri@legalmail.it | Dott. Roberto Cogoni - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA.

Gruppo di Progettazione: INE SEDDONAI S.r.L. | Ing. Silvestro Cossu - Progettazione Generale. Piazza di Santa Anastasia N.7 | Dott. Geologo Giovanni Calia - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale.

> Dott. Agronomo Giuliano Sanna - Analisi e valutazioni agronomiche. 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 Professionisti Responsabili



M2 ENERGIA S.r.L Via C. D'Ambrosio N.6 71016 - San Severo (FG) PEC: m2energia@pec.it

per il Gruppo ILOS New Energy Italy S.r.L. | Ing. Silvestro Cossu

Spazio riservato agli uffici:

VIA AU	Nome Elabora	_{to:} Inquadram su Carta G	Codice Elaborato AT GEO-N			
N. Progetto SS02Pu01	N. Commessa Z27	Codice Pratica	Protocollo		Scala	Formato di Stampa
Rev. 00 del 10/05/2022	Rev. 01 del	Rev. 02 del	Rev. 03 del	Verificato il	Approvato il	Rif. file: SS02Pu01_AT_GEO-N_0