



AREA SUD - SCHEDA GENERALE DELLE SUPERFICI DISPONIBILI E IMPEGNATE					
Superfici catastali disponibili in DDS e interessate dall'insediamento dei campi	Superficie Aziendale Totale (SAT - Definizione RICA)	Superficie Aziendale Totale interessata	Superficie Totale del Sistema Agrivoltaico S <sub>TOT</sub> CEI 82-93		
	Superficie aziendale complessiva, comprensiva della superficie agricola utilizzata (SAU), della superficie boscata o utilizzata per le piantagioni da legno, e le altre superfici aziendali (tare dei fabbricati, tare degli appezzamenti, e altre superfici non agricole).	Superficie aziendale interessata dal sistema agrivoltaico e delimitata dal limite esterno della fascia tagliafuoco perimetrale.	S <sub>TOT</sub> = S <sub>agr</sub> + S <sub>N</sub> per h <sub>mod</sub> > h <sub>min</sub> * S <sub>N</sub> trascurabile << S <sub>agr</sub> S <sub>TOT</sub> ≈ S <sub>agr</sub> ≈ Σ S <sub>adl</sub> = aree a pascolo/semintivo		
Da elaborati catastali	Da autocad				
Mappali interessati del Fg.19	S <sub>DD</sub> UT ha	Acronimi e descrizione	SAT <sub>c</sub> ha	SAT <sub>AV</sub> ha	S <sub>TOT</sub> ≈ S <sub>agr</sub> ha
32, 33, 36, 37, 40, 53, 58, 181, 183, 185	30,5565	AZ <sub>PA</sub> Superficie aziendale con fabbricati di appoggio	1,6385		
		SAD <sub>PA</sub> Area a pascolo/semintivo	20,0471		
		AVC Area verde centrale con colture arboree e/o acclività pronunciata	4,8100	26,4956	20,0471
		AEN <sub>PA</sub> Area esterna non interessata nord	1,7754		
		AEE <sub>PA</sub> Area esterna non interessata est	0,2145		
		AES <sub>PA</sub> Area esterna non interessata sud	2,0710		
			<b>30,5565</b>	<b>26,50</b>	<b>20,05</b>

PRINCIPALI CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE SUPERFICI UTILIZZABILI

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

Le aree oggetto di lavorazione e pertanto disponibili per l'insediamento del fotovoltaico risultano definite; gli impianti sono stati pertanto insediati all'interno delle aree disponibili salvaguardando i muretti a secco e l'alberazione esistente.

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

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
 PROVINCIA DI SASSARI  
 COMUNE DI PUTIFIGARI

"Progetto per la costruzione e l'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), presso SP12.

Potenza complessiva del campo fotovoltaico pari a 72,64 MWp \*42,22 MWp, insediata su complessivi circa 66 ha \*82 ha e capacità di generazione pari a 64,51 MW \*40,16 MW. Sistema Agro-Voltaico \*con i moduli elevati da terra, con mantenimento e miglioramento delle attività agro-zootecniche esistenti".

- \*Modifica Sostanziale in iter VIA con:**
1. Modifica del layout d'impianto in regione Monte Siseri, con riduzione delle potenze e delle superfici interessate, assicurando una distanza minima di 500 m dai beni culturali vincolati presenti nelle vicinanze.
  2. Recepimento delle osservazioni della RAS del 05/01/23 prot.n.474, con riduzione delle superfici di taluni campi FV ricadenti parzialmente in aree tutelate dal RD 3267/1923 e dalle NTA del PAI.
  3. Incremento dell'altezza minima dei moduli dal suolo, per assicurare il mantenimento e miglioramento dell'attività di pascolo, di gestione e monitoraggio del suolo.

FASE DI PROGETTO: DEFINITIVO PER A.U.  
**OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONE UNICA** con associata VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Proponente dell'impianto FV:  
**ILOS** INE SEDDONAI S.r.L.  
 Piazza Walter Von Vogelweide 8 - 39100 Bolzano (BZ)  
 PEC: inessedonai@legalmail.it

Gruppo di Progettazione:  
 Ing. Silvestro Cossu - Progettazione Generale.  
 Dott. Geologo Giovanni Calla - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale.  
 Dott. Roberto Coggi - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA.  
 Dott. Agronomo Giuliano Sanna - Analisi e valutazioni agronomiche.  
 Dott.ssa Archeologa Noemi Fadda - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico.  
 Dott.ssa Archeologa Marta Pais - 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.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 AU	Nome Elaborato:	Area Sud Inquadramento Superfici Disponibili su Carta Geotopografica Regionale	Codice Elaborato
N. Progetto SS02Pu01	N. Commessa Z27 - Z34	Scala	Formato di Stampa
Rev. 00 del 10/05/2022	Rev. 01 del 15/11/2023	Rev. 02 del	Rev. 03 del
		Verificato il	Approvato il
			Rif. file: SS02Pu01_AT_GEO-S_01

**ILOS** INE Seddonai S.r.L. A Consorzio di ILOS New Energy Italy

COMMITTENTE: INE SEDDONAI S.r.L. Piazza Walter Von Vogelweide 8 - 39100 Bolzano (BZ)  
 CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
 Area Sud I Regione Seddonai - Agro del Comune di Putifigari  
 Area Sud - Regione Seddonai  
 INQUADRAMENTO SUPERFICI DISPONIBILI SU CARTA GEOTOPOGRAFICA DELLA RAS

NOME FILE: Z34 AL VM PD AT - GEOS  
 REV./AGG. DATA: 01/28 08/08/2023  
 FOGLIO N. 1 DI 1

Agg. AA del 28.07.23  
 Agg. AB del  
 Agg. AC del  
 Agg. AD del

Rev. 01 del  
 Rev. 02 del  
 VERIFICATO S.Cossu  
 APPROVATO S.Cossu

VISTO EMESSE VISTO SCALA  
 LA/EA  
 IF/ES  
 IG/EP  
 IT/EO  
 IE/TO

1:4.000  
 PD AT  
 GEO-S