OPERE DI MITIGAZIONE

Scala 1:3200

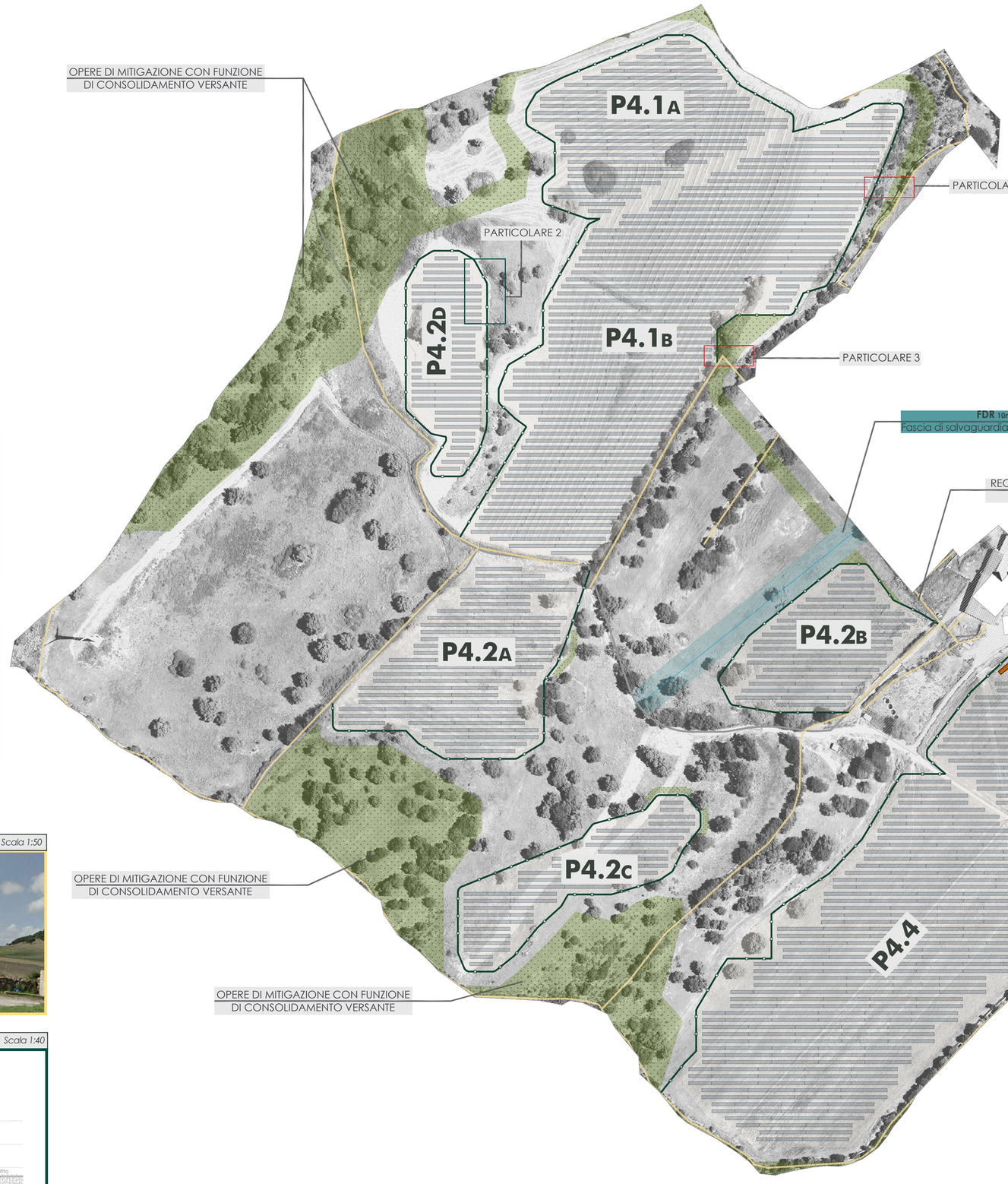
SPECIE ARBOREE MITIGAZIONE

LENTISCO *(Pistacia lentiscus)*

OLIVO SELVATICO *(Olea Europea)*

CORBEZZOLO *(Arbustus Unedo)*

MIRTO *(Myrtus communis)*



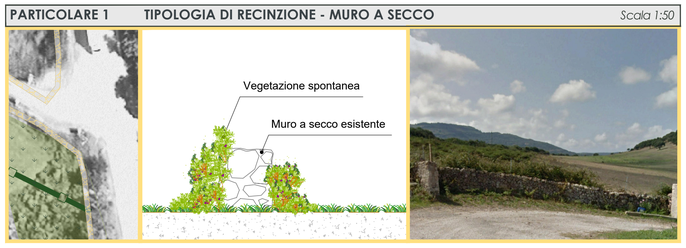
AREE OGGETTO DI INTERVENTO

SPECIE ARBOREE MITIGAZIONE

PRATO POLIFITA

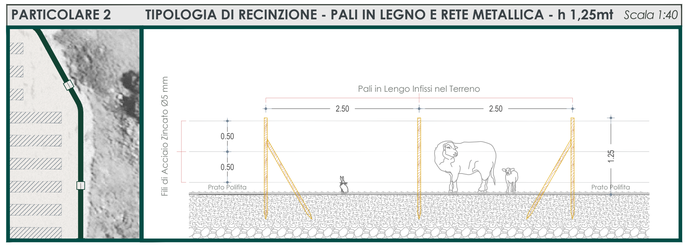
PARTICOLARE 1 — TIPOLOGIA DI RECINZIONE - MURO A SECCO

Scala 1:50



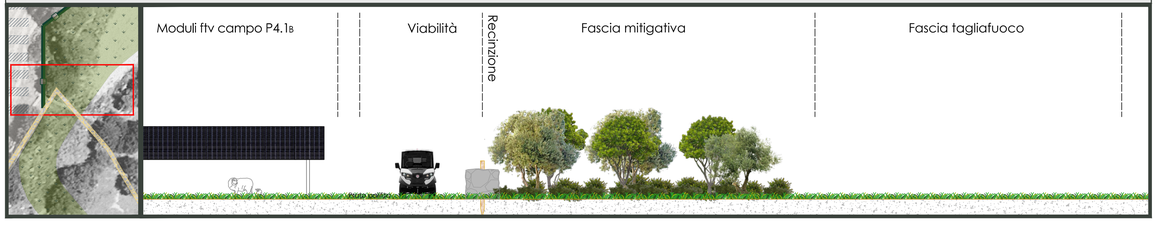
PARTICOLARE 2 — TIPOLOGIA DI RECINZIONE - PALI IN LEGNO E RETE METALLICA - h 1,25mt

Scala 1:40



PARTICOLARE 3 — SEZIONE CON MURO A SECCO, RETE METALLICA, PALI IN LEGNO E FASCIA MITIGATIVA

Scala 1:80



PARTICOLARE 4 — VISTA FRONTALE LATO NORD-EST

Scala 1:50

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
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 ~~86 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**

(Art.12, D. Lgs 387/03)
(Art.23, D. Lgs 152/06)

Proponente dell'impianto FV:

ILOS INE Seddonai S.r.l. A Company of ILOS New Energy Italy

INE SEDDONAI S.r.L.
Piazza Walther Von Vogelweide 8
39100 Bolzano (BZ)
PEC: inseddonaisrl@legalmail.it

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.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

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

Professionisti Responsabili
Ing. Silvestro Cossu

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 1149 Dott. Ing. SILVESTRO COSSU

COSSU SILVESTRO
03.01.2024
16:28:16
GMT+01:00

Spazio riservato agli uffici:

VIA AU	Nome Elaborato: Area Sud — **Opere di Mitigazione**					Codice Elaborato **AT_OM-S**
N. Progetto SS02Pu01	N. Commessa Z27 - Z34	Codice Pratica	Protocollo		Scala	Formato di Stampa
Rev. 00 del 16/12/2022	Rev. 01 del 15/11/2023	Rev. 02 del	Rev. 03 del	Verificato il	Approvato il	Rif. file : SS02Pu01_AT_OM-S_01

ILOS INE Seddonai S.r.l. A Company of ILOS New Energy Italy

COMMITTENTE: INE SEDDONAI S.r.L. Piazza Walther Von Vogelweide 8 - 39100 Bolzano (BZ)

CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN
Area Sud - Regione Monte Seddonai 1 Agro del Comune di Putifigari

DESCRIZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'INTERVENTO
OPERE DI MITIGAZIONE

NOME FILE: 12-MVH-PD-AT_OM-01_AN1.dwg
REV./AGG. 00 / 00 — DATA 00 / 00 / 0000
FOGLIO N. 1 DI 1

App. AA del ..... App. BB del ..... App. CC del ..... App. DD del .....
Rev. 01 del ..... Rev. 02 del .....
VERIFICATO S.Cossu
APPROVATO S.Cossu

VISTO		EMESSO	VISTO
	LA	SEA	
	SP	SEG	
	GG	FV	A.Licheri
	FT	EDI	
	AB	TCO	

SCALA 1:1.250
CODICE TAVOLA
AT_OM