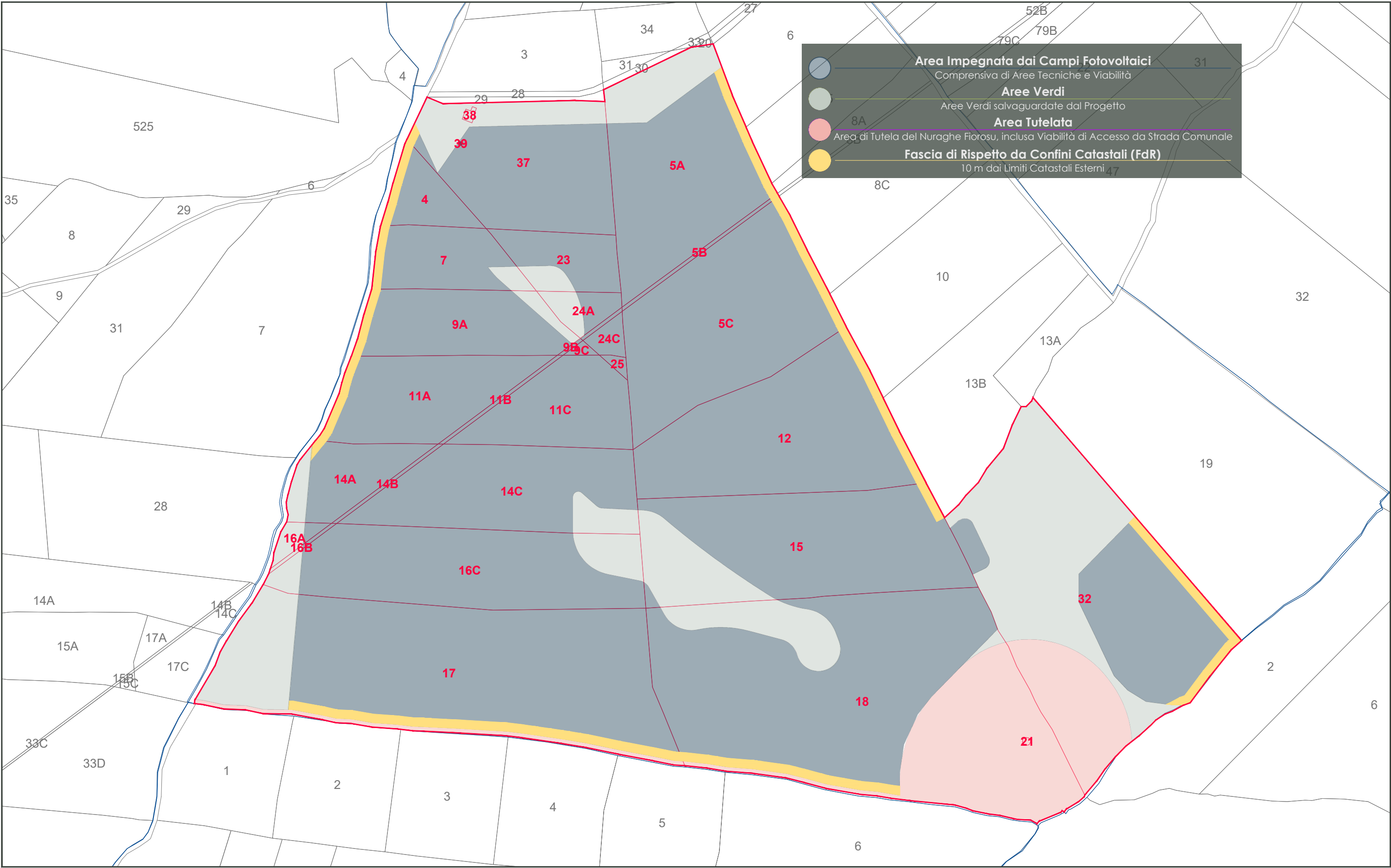


 REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA REGIONE RAS		 PROVINCIA DI NUORO		 COMUNE DI SINDIA		
CENTRALE FOTOVOLTAICA IN ZONA AGRICOLA Progetto per la costruzione e l'esercizio di una Centrale Fotovoltaica a terra e delle relative opere di connessione alla RTN, con potenza del campo 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 con associata VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (Art.12, D. Lgs 387/03) (Art.23, D. Lgs 152/06)				
Proponente dell'impianto FV:  INE SOS CUMPEÑSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy <i>INE SOS CUMPEÑSOS S.r.l.</i> Piazza di Santa Anastasia n. 7 00186 Roma (RM) PEC: inesoscumpenos.srl@legalmail.it		Gruppo di progettazione: <i>Ing. Silvestro Cossu</i> - Progettazione generale. <i>Dott. Geologo Giovanni Calia</i> - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale. <i>Dott. Roberto Cogoni</i> - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA. <i>Dott. Agronomo Giuliano Sanna</i> - Analisi e valutazioni agronomiche. <i>Dott. Pianificatore Antonio Ganga</i> - Indagini e Analisi delle proprietà pedologiche. <i>Dott.ssa Archeologa Noemi Fadda</i> - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico. <i>Dott.ssa Arch. Patrizia Sini</i> - Assetto paesaggistico e opere di mitigazione. <i>Ing. Marietta Lucia Brau</i> - Progettazione tecnica. <i>Per. Ind. Alessandro Licheri</i> - Sviluppo soluzione progettuale ed elaborati tecnici per l' impianto FV e per Opere di Connessione alla rete AT. <i>Per. Ind. Fabiana Casula</i> - 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	Nome elaborato: Assetto Generale delle Superfici Interessate				Codice elaborato AT AG-SI	
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_AG-SI_00



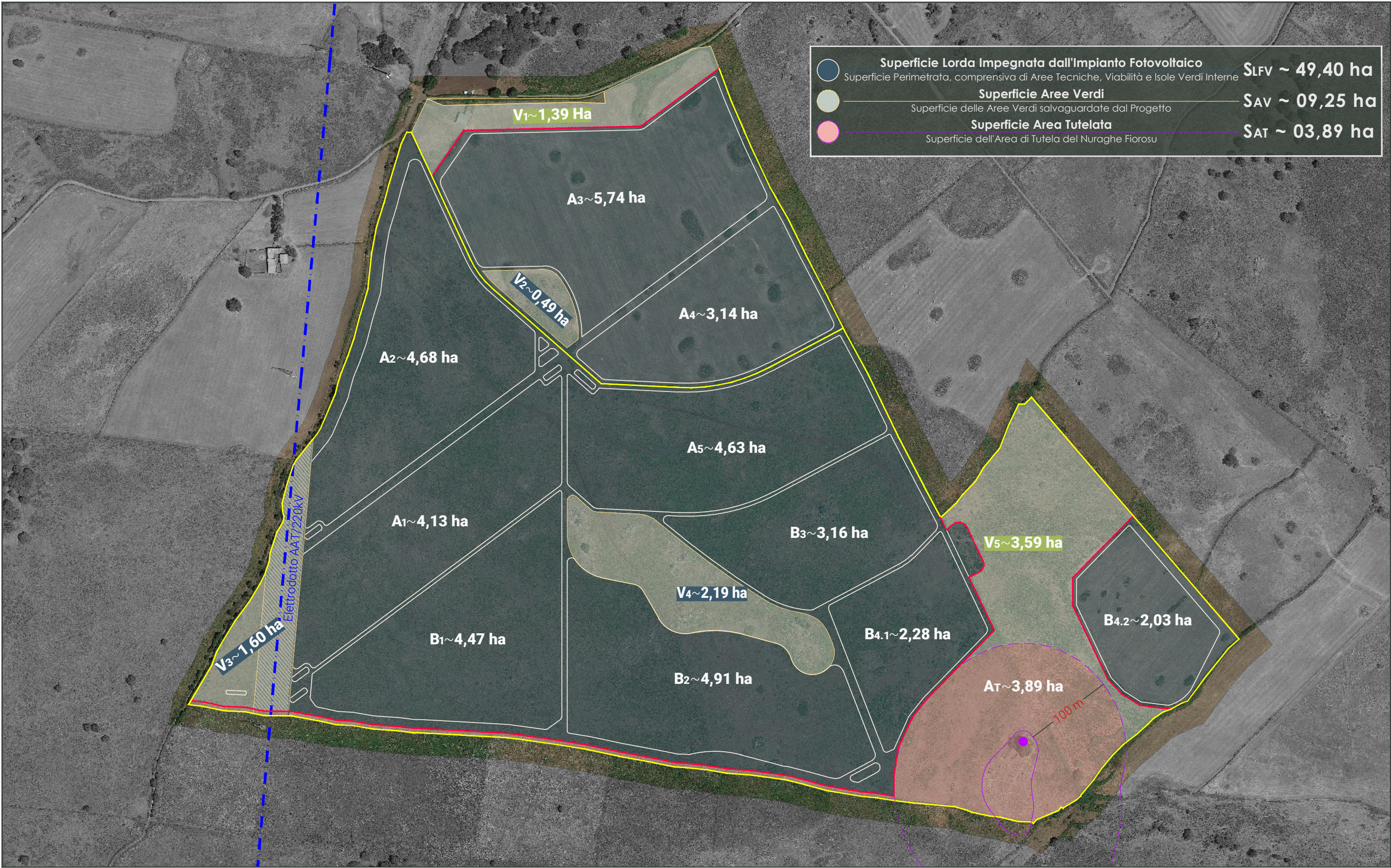
ASSETTO CATASTALE DELL'AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE: INE SOS CUMPENSOS S.r.l. Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensos - 08018 SINDIA (NU) PIANO PARTICELLARE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO ASSETTO CATASTALE DELL'AREA INTERESSATA DALL'INTERVENTO	NOME FILE Z31 AL PD AT - PP-FV (00_AA).dwg REV./AGG. DATA 00 / AA 31 / 01 / 2022 FOGLIO N. 1 DI 1	Agg. <u>AA</u> del <u>31.01.22</u>	Rev. <u>01</u> del _____	VISTO	EMESSO	VISTO	SCALA			
			Agg. <u>AB</u> del _____	Rev. <u>02</u> del _____		IA EA			1:4.000		
			Agg. <u>AC</u> del _____	VERIFICATO <u>S.Cossu</u>		IF ES				CODICE TAVOLA	
			Agg. <u>AD</u> del _____	APPROVATO <u>S.Cossu</u>		IG FV	A.Licheri				PD AT
						IT EO					PP-FV
						IE TD					



ASSETTO GENERALE DELL'IMPIANTO IN PROGETTO
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE:		INE SOS CUMPENSOS S.r.l.		NOME FILE		Agg. <u>AA</u> del <u>31.01.22</u>		Rev. <u>01</u> del _____		VISTO		EMESSO		VISTO		SCALA	
			Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM)		Z31 AL PD AT - AG-SI (00_AA).dwg		Agg. <u>AB</u> del _____		Rev. <u>02</u> del _____				IA EA				1:4.000	
			CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU)		REV./AGG. DATA		Agg. <u>AC</u> del _____		VERIFICATO <u>S.Cossu</u>				IF ES		A.Licheri		CODICE TAVOLA	
			Regione Sos Compensos - 08018 SINDIA (NU)		<u>00./AA 31/01/2022</u>		Agg. <u>AD</u> del _____		APPROVATO <u>S.Cossu</u>				IG FV				PD AT	
					FOGLIO N. 1 DI 5								IT EO				AG-SI_01	
													IE TD					



MAPPA TEMATICA DELLE SUPERFICI
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE: INE SOS CUMPENSOS S.r.l. Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensas - 08018 SINDIA (NU) ASSETTO GENERALE MAPPA TEMATICA DELLE SUPERFICI	NOME FILE Z31 AL PD AT - AG-SI [00_AA].dwg REV./AGG. DATA 00./AA 31/01/2022 FOGLIO N. 2 DI 5	Agg. AA del 31.01.22	Rev. 01 del _____	VISTO	EMESSO	VISTO	SCALA
			Agg. AB del _____	Rev. 02 del _____		IA EA		1:4.000
			Agg. AC del _____	VERIFICATO S.Cossu		IF ES		CODICE TAVOLA
			Agg. AD del _____	APPROVATO S.Cossu		IG FV	A.Licheri	PD AT
						IT EO		AG-SI_02
						IE TD		



ARCHITETTURA E LAYOUT CAMPO FOTOVOLTAICO
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE: INE SOS CUMPENSOS S.r.L. Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensos - 08018 SINDIA (NU)		NOME FILE Z31 AL PD AT - AG-SI (00_AA).dwg		Agg. <u>AA</u> del <u>31.01.22</u>	Rev. <u>01</u> del _____	VISTO	EMESSO	VISTO	SCALA
	ASSETTO GENERALE		REV./AGG. DATA		Agg. <u>AB</u> del _____	Rev. <u>02</u> del _____		IA EA		1:4.000
	ARCHITETTURA E LAYOUT CAMPO FOTOVOLTAICO		00./AA 31/01/2022		Agg. <u>AC</u> del _____	VERIFICATO <u>S.Cossu</u>		IF ES	A.Licheri	CODICE TAVOLA
			FOGLIO N. 3 DI 5		Agg. <u>AD</u> del _____	APPROVATO <u>S.Cossu</u>		IG FV		PD AT
								IT EO		AG-SI_03
								IE TD		



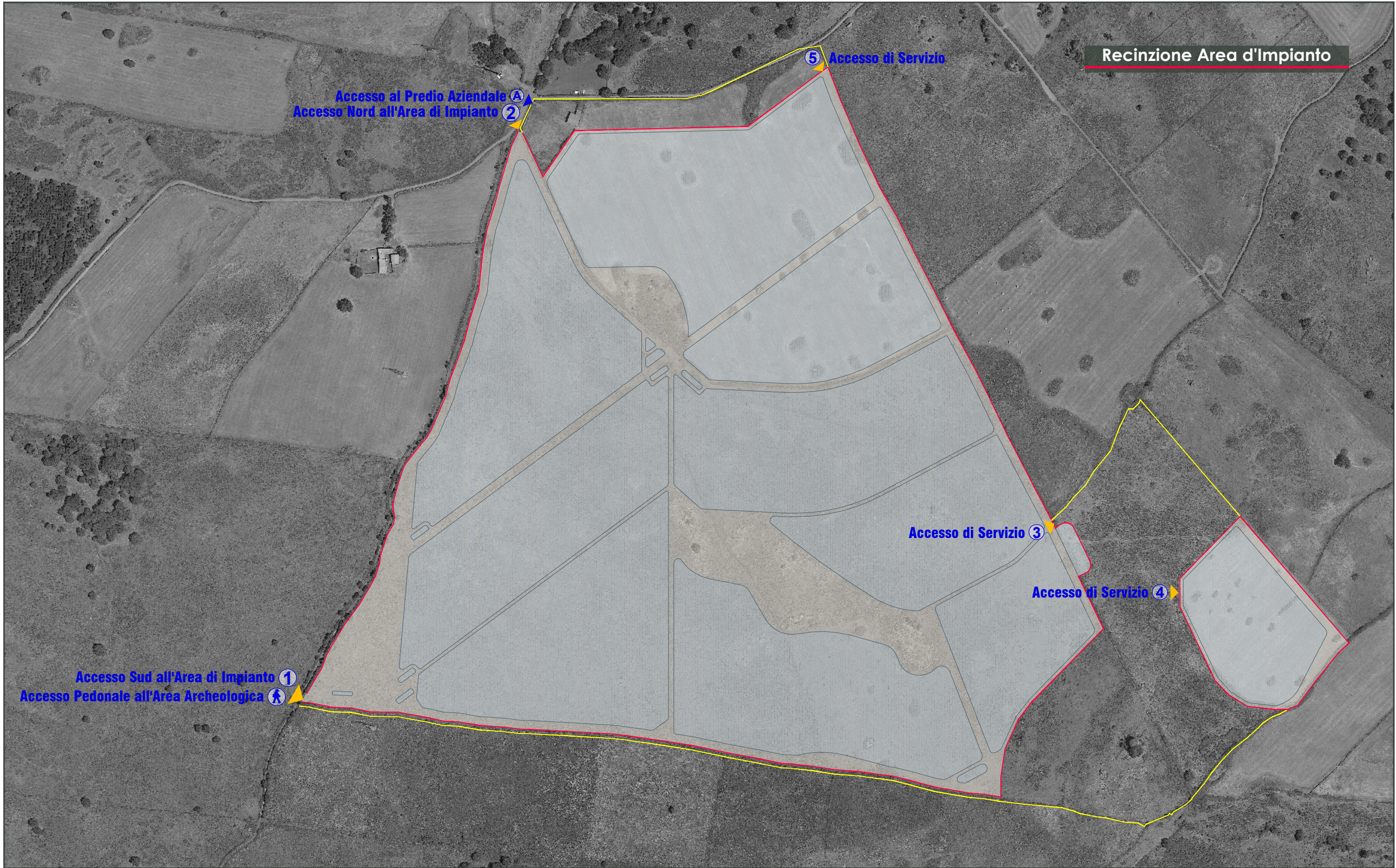
EVIDENZA DELLE INTERCONNESSIONI NATURALI FRA LE AREE NON INTERESSATE DAI CAMPI FOTOVOLTAICI

La configurazione dei Campi FV in progetto prevede la tutela integrale dell'alberazione perimetrale e centrale esistente (**corridoi ecologici**) e la salvaguardia della fascia tutelata del nuraghe (Art.49 NTA PPR,) oltre al rispetto delle aree percorse da incendi nel 2014.

Inoltre le corsie presenti fra i tracker, costituiscono di fatto dei corridoi ecologici, che mettono in relazione l'ecosistema dell'area a contorno col la superficie investita a prato polifita (di fatto le installazioni risultano trasparenti al transito della microfauna).

CORRIDOI ECOLOGICI E INTERCONNESSIONI NATURALI
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE: INE SOS CUMPENSOS S.r.l. Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensas - 08018 SINDIA (NU) ASSETTO GENERALE CORRIDOI ECOLOGICI E INTERCONNESSIONI NATURALI	NOME FILE Z31 AL PD AT - AG-SI [00_AA].dwg REV./AGG. DATA 00./AA 31/01/2022 FOGLIO N. 4 DI 5	Agg. AA del 31.01.22	Rev. 01 del _____	VISTO	EMESSO	VISTO	SCALA
			Agg. AB del _____	Rev. 02 del _____		IA EA		1:4.000
			Agg. AC del _____	VERIFICATO S.Cossu		IF ES		CODICE TAVOLA
			Agg. AD del _____	APPROVATO S.Cossu		IG FV	A.Licheri	PD AT
						IT EO		AG-SI_04
						IE TD		



LAYOUT PERIMETRAZIONI E PUNTI DI ACCESSO
Scala 1:4.000

 INE SOS CUMPENSOS S.R.L. A Company of ILOS New Energy Italy	COMMITTENTE:		INE SOS CUMPENSOS S.r.L. Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA DA ~40MWp IN AGRO DEL COMUNE DI SINDIA (NU) Regione Sos Compensos - 08018 SINDIA (NU)		NOME FILE Z31 AL PD AT - AG-SI [00_AA].dwg		Agg. <u>AA</u> del <u>31.01.22</u>		Rev. <u>01</u> del _____		VISTO		EMESSO		VISTO		SCALA	
					REV./AGG. DATA <u>00 / AA</u> <u>31 / 01 / 2022</u>		Agg. <u>AB</u> del _____		Rev. <u>02</u> del _____				IA EA				1:4.000	
							Agg. <u>AC</u> del _____		VERIFICATO <u>S.Cossu</u>				IF ES		A.Licheri		CODICE TAVOLA	
							Agg. <u>AD</u> del _____		APPROVATO <u>S.Cossu</u>				IG FV				PD AT	
					FOGLIO N. 5 DI 5								IE TD				AG-SI_05	