



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
REGIONE RAS



PROVINCIA DI SASSARI



COMUNE DI PUTIFIGARI

## 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.

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

**INE SEDDONAI S.r.L.**

Piazza di Santa Anastasia N.7  
00186 Roma (RM)  
CF/P.IVA 16403951003  
PEC: ineseddonaisrl@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 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:					Codice Elaborato
	Elenco Elaborati e Documenti					GG EE
	N. Progetto SS02Pu01	N. Commessa Z27-Z34	Codice Pratica	Protocollo		Scala
Rev. 00 del 10/05/2022	Rev. 01 del 16/12/2022	Rev. 02 del	Rev. 03 del	Verificato il	Approvato il	Formato di Stampa <b>A3</b>
						Rif. file : <b>SS02Pu01_GG_EE_01</b>

PRODUTTORE: (Proponente)	<b>INE SEDDONAI S.R.L.</b> Piazza di Santa Anastasia, 7 - 00186 ROMA (RM) - CF/P.IVA 16403951003 - PEC: inesseddonaisrl@legalmail.it SPV del gruppo ILOS New Energy Italy s.r.l. (socio Unico) - Gruppo societario ILOS PROJECTS GMBH	 <b>INE Seddonai S.r.l.</b> A Company of ILOS New Energy Italy
PROGETTO:	<b>REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE FOTOVOLTAICA A TERRA IN ZONA AGRICOLA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN,</b> Con impianto di captazione solare ripartito su due aree distinte in regione Monte Siseri (area nord) e in regione Seddonai (area sud). Sistema agro-voltaico con mantenimento e miglioramento delle attività agro-zootecniche esistenti. <b>Potenza del campo fotovoltaico 72,64 MWp; capacità di generazione 64,51 MW; superficie occupata circa 86 ha.</b>	
UBICAZIONE IMPIANTO DI CAPTAZIONE	<b>COMUNE DI PUTIFIGARI (SS): Area Nord in regione Monte Siseri, presso SP 12 - Area Sud in regione Seddonai, presso SP12</b> <b>AREA NORD:</b> Proprietà Podda Francesco, Nanu Carmela, Sanna Gian Pietro, Fg.1 Comune Censuario di Putifigari (H095) <b>AREA SUD:</b> Proprietà Podda Angelo, Fg.19 Comune Censuario di Putifigari (H095)	
UBICAZIONE IMPIANTI per la conness. alla RTN di TERNA (IUC + Stazione + IRC)	<b>COMUNI DI PUTIFIGARI, URI E ITTIRI: Stazione MT/AT e stallo condiviso 150 kV in SE TERNA "Ittiri", in regione Bade Isticas comune di Ittiri, presso SS 131 bis km 17,7÷17,9</b> <b>Percorso IUC:</b> SP 12 ⇒ Strade vicinali diverse ⇒ SP 28 bis ⇒ SS 131 bis ⇒ Stazione Utente MT/AT (30/150 KV) e stallo Utente 150 KV condiviso nella SE TERNA 150/380 KV	

<b>DOCUMENTO</b>	<b>GG EE</b>	<b>ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI</b> <b>Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio</b>	<b>Rev. 01/AA 16/12/22</b> <b>Sost. Rev.00/AF del 10/05/22</b>
------------------	--------------	---	---

<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b>  <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b>  <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b>  NOTA: Al fine di consentire la piena autonomia di analisi da parte di ciascun Ente Competente, taluni elaborati sono presenti sia nella sezione A (VIA) che nella sezione B (AU).	Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA	Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF	
	<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>		<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>
	N° Check Codice Doc. Oggetto Elaborato/Documento Contenuti Elaborato/documento	Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU	Nome File

### SEZIONE A - V.I.A. DOCUMENTAZIONE ED ELABORATI ASSOCIATI ALLA PROCEDURA DI VIA

<b>A</b>	Ripartizione della documentazione e degli elaborati in accordo con le Specifiche Tecniche del MITE.																						
<b>A1</b>	<b>DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b>	1	<input type="checkbox"/>	GG	01	<b>Istanza di VIA</b> ai sensi Art.23 Dls 152/06	Resa su modulistica MITE agg. 29/07/21	<b>VIA_0</b> <b>(ex VIA_1)</b>	<b>VIA_0</b> <b>(ex VIA_1)</b>	SS02Pu01_GG_01_rev	00												
	Documentazione amministrativa in conformità alle specifiche tecniche del MITE (ultimo agg. 04/03/22)	2	<input type="checkbox"/>	GG	AP	<b>Avviso al pubblico</b>	Avviso su modulistica MITE agg. 29/07/21			SS02Pu01_GG_AP_rev	00												
		3	<input type="checkbox"/>	GG	M1-M3	<b>Dichiarazione sostitutiva sul valore dell'opera</b>	Resa su format M1 ed M3 del MITE			SS02Pu01_GG_M1-M3_rev	00												
		4	<input type="checkbox"/>	GG	CKL	<b>Chelk List per l'esame della Procedibilità</b>	Dich. Sost. Resa su modulistica MITE agg. 29/07/21			SS02Pu01_GG_CKL_rev	00												
		5	<input type="checkbox"/>	GG	OI-VIA	<b>Oneri istruttori per procedura di VIA</b>	Attestazione avvenuto pagamento della tariffa			SS02Pu01_GG_OI-VIA_rev	00												
		6	<input type="checkbox"/>	GG	EI	<b>Elenco Enti interessati</b>	Elenco enti da coinvolgere per il rilascio di pareri, nulla osta, autorizzazioni, atti di assenso, e simili, da acquisire ai fini della realizzazione ed esercizio.			SS02Pu01_GG_EI_rev	00												
		7	<input type="checkbox"/>	GG	VCP	<b>Visura Camerale società proponente, società proprietaria e società collegata.</b>	Visura Camerale società: - INE Seddonai s.r.l. - ILOS New Energy Italy s.r.l. - M2 Energia s.r.l.			SS02Pu01_GG_VCP_rev	00												
		8	<input type="checkbox"/>	GG	DIP	<b>Documento di identità del legale rappresentante</b>	Doc. Identità Sergio Chiericoni			SS02Pu01_GG_DIP_rev	00												
		9	<input type="checkbox"/>	GG	EPE	<b>Elenco esperti firmatari degli elaborati</b>	Elenco e qualifica dei professionisti responsabili			SS02Pu01_GG_EPE_rev	00												
		10	<input type="checkbox"/>	GG	AVC	<b>Veridicità dei Contenuti Associati</b>	Dich. Sost. sulla veridicità dei contenuti associati all'istanza			SS02Pu01_GG_AVC_rev	00												
		11	<input type="checkbox"/>	GG	LP	<b>Liberatoria per la Pubblicazione</b>	Dich. Sost. liberatoria per la pubblicazione			SS02Pu01_GG_LP_rev	00												
<b>A2</b>	<b>ELABORATI DI PROGETTO</b>																						
	<b>A2.1 PRESENTAZIONE DEL PROPONENTE E DEL PROGETTO</b>																						
	Gli elaborati del presente capitolo di introduzione sono volti a presentare: - il proponente dell'iniziativa e gli impegni assunti in tema di compensazione territoriale e gestione delle opere; - il gruppo di lavoro per lo sviluppo della fase iniziale dell'iniziativa; - i criteri di predisposizione e l'architettura della documentazione di progetto, nonché il livello di definizione dei documenti prodotti; - gli elementi principali dell'intervento, con riferimento all'inquadramento territoriale, alle dimensioni, agli impatti e alle ricadute, ambientali ed economiche.	1	<input type="checkbox"/>	GG	EE	<b>Elenco Elaborati e Documenti</b>	Elenco e stato revisioni, degli elaborati e documenti associati alle Istanze di V.I.A. e A.U.	<b>VIA_1</b>	<b>VIA_1</b>	SS02Pu01_GG_EE_rev	SC	00	10/05/22	<b>01</b>	<b>16/12/22</b>								
		2	<input type="checkbox"/>	GG	PPI	<b>Presentazione del proponente e impegni</b>	- Il proponente e il gruppo di appartenenza. - Impegni nella fase di gestione. - Misure di compensazione territoriale.	<b>VIA_2</b>	<b>VIA_2_A21</b>	SS02Pu01_GG_PPI_rev	00	10/05/22											
		3	<input type="checkbox"/>	GG	GL	<b>Presentazione del gruppo di lavoro</b>	- Organizzazione del gruppo di lavoro. - Presentazione dei professionisti con relative competenze			SS02Pu01_GG_GL_rev	00	10/05/22											
		4	<input type="checkbox"/>	GG	PP-SI	<b>Presentazione del progetto e Sintesi dell'intervento</b>	- Finalità e architettura della documentazione di progetto - Lay-out generale dell'intervento e inquadramento territoriale - Sintesi delle caratteristiche dell'intervento. - Ubicazione e dimensione; inquadramento su scala locale. - Potenze e produzione attesa. - Ricadute ambientali ed economiche. - Opere per la connessione alla RTN.			SS02Pu01_GG_PP-SI_rev	SC	00	10/05/22										

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 01/AA 16/12/22							
				Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio										Sost. Rev.00/AF del 10/05/22							
<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b>  <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b>  <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b>  NOTA: Al fine di consentire la piena autonomia di analisi da parte di ciascun Ente Competente, taluni elaborati sono presenti sia nella sezione A (VIA) che nella sezione B (AU).				Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Professionisti responsabili di firma degli elaborati:  Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF		<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>										<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>			
				N°		Check		Codice Doc.		Oggetto Elaborato/Documento		Contenuti Elaborato/documento		Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU		Nome File		Acron. Firma		rev. data rev. data rev. data	
<b>A2.2] DESCRIZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'INTERVENTO</b>  Questo capitolo comprende la descrizione dei siti nello stato attuale e la cartografia necessaria all'inquadramento territoriale, in relazione alla presenza/assenza di vincoli, ambientali, paesaggistici e archeologici.  Contiene altresì gli elaborati di visualizzazione dell'inserimento dell'impianto su scala locale nei terreni disponibili.				5		<input type="checkbox"/>		AT SA-N		Area Nord - Stato Attuale dei siti di intervento		- Documentazione Fotografica - Foto aeree da Drone		SS02Pu01_AT_SA-N_rev		SC		00 10/05/22			
				6		<input type="checkbox"/>		AT SA-S		Area Sud - Stato Attuale del sito di intervento						SS02Pu01_AT_SA-S_rev		SC		00 10/05/22	
				7		<input type="checkbox"/>		AT ITV-N		Area Nord - Inquadramento Territoriale e Vincolistico in regione Monte Siseri		Raccolta tavole cartografiche; fra le quali: - Inquadramento del sito su ortofoto - Inquadramento catastale ed urbanistico				SS02Pu01_AT_ITV-N_rev		SC GC		00 10/05/22	
				8		<input type="checkbox"/>		AT ITV-S		Area Sud - Inquadramento Territoriale e Vincolistico in regione Seddonai		- Inquadramento su cartografia allegata alla DGR 59/90 - Inquadramento su PPR, su cartografia CTR e su Cartografia PAI - Caratteri fisiografici e morfologia del territorio				SS02Pu01_AT_ITV-S_rev		SC GC		00 10/05/22	
				9		<input type="checkbox"/>		AT GEO-N		Area Nord - Inquadramento superfici disponibili su cartografia geotopografica regionale		Tavola cartografica con inquadramento delle superfici prescelte per l'insediamento in relazione alla tipologia dei suoli				SS02Pu01_AT_GEO-N_rev		SC		00 10/05/22	
				10		<input type="checkbox"/>		AT GEO-S		Area Sud - Inquadramento superfici disponibili su cartografia geotopografica regionale						SS02Pu01_AT_GEO-S_rev		SC		00 10/05/22	
				11		<input type="checkbox"/>		AT DSA-N		Area Nord - Disposizione dei campi FV nelle Superfici Aziendali disponibili, con salvaguardia dei valori naturalistici		Planimetria generale che evidenzia il posizionamento dei campi FV all'interno delle aree delle tre aziende esistenti, nel rispetto dei valori naturalistici presenti e della continuità di esercizio dell'attività.				SS02Pu01_AT_DSA-N_rev		SC		00 10/05/22	
				12		<input type="checkbox"/>		AT DSA-S		Area Sud - Disposizione dei campi FV nelle Superfici Aziendali disponibili, con salvaguardia dei valori naturalistici						SS02Pu01_AT_DSA-S_rev		SC		00 10/05/22	
				13		<input type="checkbox"/>		AT SI		Ripartizione delle superfici interessate		Superfici di interesse nei singoli sub impianti all'interno dei 5 distinti predi aziendali di riferimento. Aree adibite a campi FV; aree oggetto di salvaguardia, aree ad utilizzo agrozootecnico; corridoi ecologici.		<b>VIA_2</b>		SS02Pu01_AT_SI_rev		SC		00 16/12/22	
				14		<input type="checkbox"/>		FV AGN-P1		Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P1 (nel predio 1 dell'azienda Podda F.)						SS02Pu01_FV_AGN-P1_rev		SC		00 10/05/22	
				15		<input type="checkbox"/>		FV AGN-N2		Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto N2 (nel predio dell'azienda Nanu C.)		Planimetria d'insediamento dei N.4 sub impianti indipendenti, insediati all'interno dei 4 distinti predi aziendali, di proprietà Podda Francesco, Nanu Carmela e Sanna Gian Pietro; con evidenza delle dimensioni, inserimento nelle aree del predio, caratteristiche delle strutture e percorsi delle condutture (scavi e rinterrati).				SS02Pu01_FV_AGN-S2_rev		SC		00 10/05/22	
				16		<input type="checkbox"/>		FV AGN-S3		Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto S3 (nel predio dell'azienda Sanna G.P.)						SS02Pu01_FV_AGN-S3_rev		SC		00 10/05/22	
				17		<input type="checkbox"/>		FV AGN-P4		Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P4 (nel predio 2 dell'azienda Podda F.)						SS02Pu01_FV_AGN-P4_rev		SC		00 10/05/22	
				18		<input type="checkbox"/>		FV AGS-P5		Area Sud - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P5 (nel predio dell'azienda Podda A.)		Planimetria d'insediamento del sub impianto P4 insediato all'interno del predio aziendale, di proprietà Podda Angelo				SS02Pu01_FV_AGS-P5_rev		SC		00 10/05/22	
				19		<input type="checkbox"/>		AT OM-N		Area Nord - Opere di Mitigazione.		Raccolta di particolari di dettaglio delle opere di mitigazione (posizione interventi e tipologia essenze)				SS02Pu01_AT_OM-N_rev		SC		00 16/12/22	
				20		<input type="checkbox"/>		AT OM-S		Area Sud - Opere di Mitigazione.						SS02Pu01_AT_OM-S_rev		SC		00 16/12/22	
				21		<input type="checkbox"/>		AT DFS		Documentazione fotografica e fotosimulazione		Fotografie sullo stato dell'area ante operam e fotosimulazione post operam				SS02Pu01_AT_DFS_rev		SC		00 10/05/22	

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 01/AA 16/12/22			
				Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio										Sost. Rev.00/AF del 10/05/22			
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:		Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA										Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF					
<b>1. Sez. A:</b> Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)																	
<b>2. Sez. B:</b> Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).																	
NOTA: Al fine di consentire la piena autonomia di analisi da parte di ciascun Ente Competente, taluni elaborati sono presenti sia nella sezione A (VIA) che nella sezione B (AU).																	
		N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data		
<b>A2.3 ELABORATI TECNICI GENERALI DI PROGETTO</b>																	
Elaborati generali strettamente attinenti il campo fotovoltaico da progetto definitivo per AU		22	<input type="checkbox"/>	FV	RGD	Relazione Generale Descrittiva	Relazione generale descrittiva della totalità dell'intervento, con rifer. a: - Ubicazione, dimensione e architettura dei campi FV - Produzione attesa - Estensione e caratteristiche delle Opere per la Connessione alla RTN	VIA_2	VIA_2_A23	SS02Pu01_FV_RGD_rev	SC	00	10/05/22				
		23	<input type="checkbox"/>	FV	LY-FV	Lay out elettrico della centrale	Schema unifilare generale d'impianto			SS02Pu01_FV_LY-FV_rev	SC	00	16/12/22				
		24	<input type="checkbox"/>	FV	AE	Architettura elettrica dei Campi Fotovoltaici	Schema unifilare a blocchi degli inverter e delle condutture da insediare nelle aree nord e sud			SS02Pu01_FV_AE_rev	SC	00	10/05/22				
		25	<input type="checkbox"/>	FV	ZT	Assetto Zone Tecniche	Particolari sulle aree di insediamento delle cabine MT e degli shelter con inverter centralizzati e trasformatori di potenza BT/MT			SS02Pu01_FV_ZT_rev	SC	00	16/12/22				
		26	<input type="checkbox"/>	FV	QE-VIA	Quadro Economico dell'Investimento, corredato da Computo Metrico estimativo	Quadro economico redatto con riferimento al format M3-VIA del MITE			SS02Pu01_FV_QE-VIA_rev	SC	00	10/05/22				
		27	<input type="checkbox"/>	FV	CRP-PD	Cronoprogramma lavori di costruzione, dismissione e messa in pristino, con Piano di Dismissione	Cronoprogramma generale di pianificazione dell'investimento e Piano di Dismissione			SS02Pu01_FV_CRP-PD_rev	SC	00	10/05/22	01	16/12/22		
<b>A2.4 OPERE CIVILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI</b>																	
Elaborati tecnici da progetto definitivo per AU		28	<input type="checkbox"/>	FV	PC	Particolari Costruttivi - Opere civili	Particolari costruttivi impianto e opere civili: cablaggio tipo, strutture di sostegno dei moduli; cabine prefabbricate, basamenti inverter, scavi, canalette e recinzioni.	VIA_2	VIA_2_A24	SS02Pu01_FV_PC_rev	SC	00	16/12/22				
		29	<input type="checkbox"/>	FV	SCR-N	Area Nord - Planimetria degli scavi e rinterri	- Planimetrie delle condutture interrante - Tipologie delle condutture, scavi e rinterri			SS02Pu01_FV_SCR-N_rev	SC	00	10/05/22				
		30	<input type="checkbox"/>	FV	SCR-S	Area Sud - Planimetria degli scavi e rinterri				SS02Pu01_FV_SCR-S_rev	SC	00	10/05/22				
		31	<input type="checkbox"/>	FV	PAC-N	Area Nord - Planimetria Aree di Cantiere	Aree di cantiere per: - Costruzione centrale FV - Deposito materiali			SS02Pu01_FV_PAC-N_rev	SC	00	16/12/22				
		32	<input type="checkbox"/>	FV	PAC-S	Area Sud - Planimetria Aree di Cantiere				SS02Pu01_FV_PAC-S_rev	SC	00	16/12/22				
		33	<input type="checkbox"/>	FV	PP-SCR	Piano Preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo (Art.24 c.3 DPR 120/17)	Contenuti richiesti da Art.24 c.3 DPR 120/17 - Descrizione scavi, inquadramento, piano di indagine, volumetrie, modalità di riutilizzo.	VIA_10		SS02Pu01_FV_PP-SCR_rev	SC GC	00	10/05/22	01	16/12/22		
<b>A2.5 INQUADRAMENTO CATASTALE URBANISTICO E TITOLI DI DISPONIBILITA' DELLE AREE DEL CAMPO FV</b>																	
Elementi catastali di interesse nell'ambito della procedura di VIA e contratti preliminari con Diritto di Superficie e Servitù		34	<input type="checkbox"/>	FV	PP-FV	Piano Particolare Catastale delle aree interessate dal campo FV, con visure catastali - Area Nord e Area Sud	Prospetto catastale dei mappali interessati dal campo fotovoltaico, con estratto del foglio catastale e inquadramento su ortofoto e raccolta visure catastali	VIA_2	VIA_2_A25	SS02Pu01_FV_PP_rev	SC	00	10/05/22				
		35	<input type="checkbox"/>	AT	CDU	Certificati di Destinazione Urbanistica	N.4 CDU rilasciati dal Comune di Putifigari, per i proprietari: Podda Francesco, Nanu Carmela, Sanna Gian Pietro e Podda Angelo			SS02Pu01_AT_CDU_rev	SC	00	10/05/22				
		36	<input type="checkbox"/>	GG	DISP-FV	Titolo di disponibilità delle aree di insediamento dei campi Fotovoltaici e servitù correlate.	1 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Podda Francesco, reg. 02/12/21. 2 - Prelim. di vendita, terreni sig.ra Nanu Carmela f.to 28/04/22. 3 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Sanna G. Pietro, reg. 02/12/21. 4 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Podda Angelo, reg. 02/12/21.			SS02Pu01_GG_DISP-FV_rev	SC	00	10/05/22				
<b>A2.6 OPERE PER LA CONNESSIONE E DOCUMENTI</b>																	
Elaborati atti ad inquadrare e definire in via preliminare la consistenza delle opere di connessione (inquadramento territoriale, cartografia, lay out elettrico) e i documenti principali correlati.		37	<input type="checkbox"/>	OC	TICA	Preventivo di Connessione alla RTN di TERNA N.202 100 969 del 10/08/21 e documentazione collegata.	- Preventivo di connessione N.202 100 969 - Pagamento per Accettazione del 04/11/21 - Modelli 4a e 4a bis di impegno progettaz. e rich. Documentaz. - Comunicaz. TERNA con doc. progettuale del 16/03/22	VIA_2	VIA_2_A26	SS02Pu01_OC_TICA_rev	SC	00	10/05/22				
		38	<input type="checkbox"/>	OC	RT-VA	Relazione Tecnica Preliminare Opere di Connessione alla RTN (IUC + IRC)	- Descrizione Tecnica opere previste per IUC a 30 KV, di trasformazione MT/AT e Stallo 150 kV di connessione alla SE di TERNA			SS02Pu01_OC_RT-VA_rev	SC	00	10/05/22				
		39	<input type="checkbox"/>	OC	TP	Tracciato planimetrico Impianto di Utente per la Connessione	Inquadramento territoriale di dettaglio del percorso dell'Impianto di Utente per la Connessione su strade pubbliche e proprietà private			SS02Pu01_OC_TP_rev	SC	00	16/12/22				
		40	<input type="checkbox"/>	OC	TP-C	Tracciato su planimetria catastale Impianto di Utente per la Connessione	Inquadramento territoriale su base catastale del percorso dell'Impianto di Utente per la Connessione su strade pubbliche e proprietà private			SS02Pu01_OC_TP-C_rev	SC	00	10/05/22				
		41	<input type="checkbox"/>	OC	ET-VA	Elaborati Tecnici Opere di Connessione (IUC + IRC)	- Percorso IUC per la connessione a 30 KV - Stazione MT/AT + Stallo 150 kV			SS02Pu01_OC_ET-VA_rev	SC	00	16/12/22				
		42	<input type="checkbox"/>	OC	PP-OC	Piano Particolare Catastale delle aree interessate dalle Opere di Connessione alla RTN, con visure catastali	Prospetto catastale dei fogli e mappali interessati dalla linea a 30 kV e dalla stazione MT/AT			SS02Pu01_OC_PP-OC_rev	SC	00	10/05/22				

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 01/AA 16/12/22							
				Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio										Sost. Rev.00/AF del 10/05/22							
<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b> <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b> <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b>				Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF		<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>										<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>			
				N°    Check    Codice Doc.    Oggetto Elaborato/Documento    Contenuti Elaborato/documento    Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU    Nome File    Acron. Firma		rev.    data    rev.    data    rev.    data															
<b>A3 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b> Gli elaborati della presente sezione costituiscono, nel loro insieme, lo <b>Studio di Impatto Ambientale</b> , e contemplano gli elementi per la valutazione previsti dall'art.22 del DIs 152/06. Contengono i riferimenti alle indicazioni stabilite dalla DGR 59/90 del 27/11/20				43	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-1	<b>Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte I - Quadro progettuale</b>	a) Descrizione delle caratteristiche del progetto.	<b>VIA_3</b>	<b>VIA_3</b>	SS02Pu01_VA_SIA1_rev	SC GC	00	10/05/22						
				44	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-2	<b>Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte II - Quadro Programmatico</b>	b) Descrizione degli effetti significativi del progetto. c) Descrizione delle misure previste per la prevenzione/riduzione/compensazione degli impatti.			SS02Pu01_VA_SIA2_rev	SC GC	00	10/05/22						
				45	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-3	<b>Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte III - Quadro Ambientale</b>	d) Descrizione delle alternative considerate.			SS02Pu01_VA_SIA3_rev	SC GC	00	10/05/22	01	16/12/22				
				46	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-4N	<b>Area Nord - Cartografia di inquadramento territoriale e vincolisitico</b>	Riporta, per autonomia d'indagine nella procedura di VA, la medesima cartografia contenuta nell'elaborato AT-ITV-N			SS02Pu01_VA_SIA4N_rev	SC GC	00	10/05/22						
				47	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-4S	<b>Area Sud - Cartografia di inquadramento territoriale e vincolisitico</b>	Riporta, per autonomia d'indagine nella procedura di VA, la medesima cartografia contenuta nell'elaborato AT-ITV-S			SS02Pu01_VA_SIA4S_rev	SC GC	00	10/05/22						
				48	<input type="checkbox"/>	VA	A1-SIA	<b>Alleg. 1 al SIA. Quadro Generale di Riferimento. Aspetti Generali Ambientali correlati agli impianti Fotovoltaici</b>	- Contesto di sviluppo e quadro regolatorio per le FER - Contributo degli imp. FV alla riduzione del riscald. globale - Limiti degli impianti FV e occupazione di suolo - Gli impatti ambientali degli impianti FV su scala locale			SS02Pu01_VA_A1-SIA_rev	SC GC	00	10/05/22						
				49	<input type="checkbox"/>	VA	A2-SIA	<b>Alleg. 2 al SIA. Relazione geologica e idrogeologica</b>	Relazione geologica e idrogeologica e di caratterizzazione geotecnica e sismica dei siti di intervento.			SS02Pu01_VA_A2-SIA_rev	GC	00	10/05/22						
				50	<input type="checkbox"/>	VA	A3N-SIA	<b>Alleg. 3 al SIA per Area Nord. Report indagini geognostiche e prove in situ</b>	Elaborato con individuazione dei sondaggi e delle prove effettuate in situ, con report fotografico e stratigrafia.			SS02Pu01_VA_A3N-SIA_rev	GC	00	10/05/22						
				51	<input type="checkbox"/>	VA	A3S-SIA	<b>Alleg. 3 al SIA per Area Sud. Report indagini geognostiche e prove in situ</b>				SS02Pu01_VA_A3S-SIA_rev	GC	00	10/05/22						
				52	<input type="checkbox"/>	VA	A4-SIA	<b>Alleg. 4 al SIA Relazione agronomica e Relazione pedologica</b>	- Caratteristiche pedologiche e agronomiche del sito. - Utilizzazione e potenzialità agronomiche attuali. - Utilizzazione e potenzialità agronomiche compatibili con la fase di esercizio dell'impianto.			SS02Pu01_VA_A4-SIA_rev	GS	00	10/05/22						
				53	<input type="checkbox"/>	VA	A5-SIA	<b>Alleg. 5 al SIA. Analisi e valutazioni naturalistiche - caratterizzazione biotica</b>	- Caratteristiche dell'habitat attuale. - Analisi e valutazione di possibili criticità associate all'intervento. - Misure di prevenzione per la riduzione delle alterazioni.			SS02Pu01_VA_A5-SIA_rev	RC	00	10/05/22						
				54	<input type="checkbox"/>	VA	A6-SIA	<b>Alleg. 6 al SIA. Verifica Prev. dell'Interesse Archeologico - VPIA</b>	- Analisi del sito ed emergenze archeologiche. - Valutazione di possibili criticità associate all'intervento.			SS02Pu01_VA_A6-SIA_rev	NF	00	10/05/22						
				55	<input type="checkbox"/>	VA	A6.1-SIA	<b>Alleg. 1 alla VPIA Carta delle Emergenze Archeologiche</b>	- Misure preventive di indirizzo alla progettazione.			SS02Pu01_VA_A61-SIA_rev	NF	00	10/05/22						
				56	<input type="checkbox"/>	VA	A6.2-SIA	<b>Alleg. 2 alla VPIA Carta del Rischio Archeologico</b>	- Carta delle emergenze Archeologiche - Carta del Rischio Archeologico			SS02Pu01_VA_A61-SIA_rev	NF	00	10/05/22						
				56A	<input type="checkbox"/>	VA	A6.3-SIA	<b>Relazione Paesaggistica</b>	<b>Relazione Paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005</b>			VIA_7	SS02Pu01_VA_A63-RP_rev	SC			00	16/12/22			
				57	<input type="checkbox"/>	VA	A7-SIA	<b>Alleg. 7 al SIA. Analisi degli Impatti Elettromagnetici</b>	- Analisi nelle cabine di trasformazione - Analisi sui cavi interrati a 30 kV - Analisi nella stazione MT/AT - Analisi per lo stallo a 150 kV			VIA_3	SS02Pu01_VA_A7-SIA_rev	SC	00	10/05/22					
				58	<input type="checkbox"/>	VA	A8-PM	<b>Alleg. 8 al SIA. Progetto di Monitoraggio Ambientale</b>	- Sintesi della pressione ambientale del progetto sull'ambiente - Individuazione elementi da monitorare - Piano Preliminare di Monitoraggio nelle diverse fasi			VIA_5	SS02Pu01_VA_A8-PM_rev	SC GC	00	10/05/22	01	16/12/22			
59	<input type="checkbox"/>	VA	A9-SCG	<b>Alleg. 9 al SIA. Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica</b>	Studio di compatibilità delle opere in progetto con i vincoli stabiliti dal Decreto n.3267/1923, in relazione a quanto prescritto dall'art.25 delle NTA del PAI.	VIA_3	SS02Pu01_VA_A9-SCG_rev	GC	00	16/12/22											
<b>A4 SINTESI NON TECNICA</b> (Documento redatto in conformità Art.23, c.1, lett. c) DIs 152/06)				60	<input type="checkbox"/>	VA	SNT	<b>Sintesi Non Tecnica</b>	- Sintesi delle caratteristiche del progetto. - Ubicazione e dimensione. - Potenze e produzione attesa. - Ricadute ambientali ed economiche. - Opere per la connessione alla RTN. - Analisi generale delle criticità.	VIA_4		SS02Pu01_VA_SNT_rev	SC GC RC	00	10/05/22						
<b>AGIS DATI GEORIFERITI E SHAPE FILES</b> Elenco degli shapefiles in accordo con quanto previsto dal punto 5.2 delle Specifiche Tecniche del MITE				61	<input type="checkbox"/>	FV	SHP1	<b>1. Principali elementi progettuali</b>	Shapefile campo fotovoltaico	<b>DATI_GIS</b>	SHP1-FV	GC	00								
				62	<input type="checkbox"/>	OC	SHP2	<b>2. Opere di connessione alla RTN</b>	Shapefile opere di connessione (elettoconduttore interrato e stazione MT/AT)		SHP2-OC	GC	00								
				63	<input type="checkbox"/>	FV	SHP3	<b>3. Fase di costruzione delle opere</b>	Shapefile aree di cantiere		SHP3-FV	GC	00								
				64	<input type="checkbox"/>	AT	SHP4	<b>4. Elementi di infrastrutture esistenti</b>	Shapefile reti esistenti e infrastrutture viarie		SHP4-AT	GC	00								

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio						Rev. 01/AA 16/12/22 Sost. Rev.00/AF del 10/05/22					
<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b> <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b> <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b> NOTA: Al fine di consentire la piena autonomia di analisi da parte di ciascun Ente Competente, taluni elaborati sono presenti sia nella sezione A (VIA) che nella sezione B (AU).				Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF		<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>						<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>	
				N° Check Codice Doc.		Oggetto Elaborato/Documento									

**SEZIONE B - AU DOCUMENTAZIONE ED ELABORATI ASSOCIATI ALLA PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DELL'Art.7 Alleg. A alla DGR 3/25 del 23/01/18**

B		Sintesi dei documenti essenziali da associare a corredo dell'istanza di Autorizzazione Unica come richiesto dall'Art.7 Alleg.A alla DGR 3/25 del 23/01/18																	
		<b>ELABORATI TECNICI</b>																	
a) Check		<b>Progetto definitivo - contenuti minimi</b>																	
1	<input type="checkbox"/>	i.	Relazione Descrittiva	1	<input type="checkbox"/>	GG	PP-SI	<b>Presentazione del progetto e Sintesi dell'intervento</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		SS02Pu01_GG_PP-SI_rev		SC	00	10/05/22				
				2	<input type="checkbox"/>	FV	RGD	<b>Relazione Generale Descrittiva</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		SS02Pu01_FV_RGD_rev		SC	00	10/05/22				
2	<input type="checkbox"/>	ii.	Piano di Dismissione					Inserito nell'elaborato CRP-PD											
3	<input type="checkbox"/>	iii.	Relazioni Tecniche Specialistiche	3	<input type="checkbox"/>	FV	RT	<b>Relazione tecnica delle opere impiantistiche della centrale fotovoltaica</b>	Descrizione del campo Fotovoltaico, con: - Caratteristiche di posizionamento moduli. - Caratteristiche di posizionamento inverter. - Lay out di impianto.		SS02Pu01_FV_RT_rev		SC	00	10/05/22				
				4	<input type="checkbox"/>	FV	AP	<b>Analisi della producibilità</b>	Elaborato prodotto da PVSyst		SS02Pu01_FV_AP_rev			00					
				5	<input type="checkbox"/>	OC	SCI	<b>Studio di Compatibilità Idraulica per le aree in zona Hi4 interessate dalle infrastrutture di connessione</b>	Per le aree in zona Hi4 interessate dalle infrastrutture di connessione, ricadenti nell'Art.27, comma 3, lettera h, delle NdA del PAI.		SS02Pu01_OC_SCI_rev			00					
4	<input type="checkbox"/>	iv.	Relazioni geologica, geotecnica, idrologica o idrogeologica	6	<input type="checkbox"/>	VA	A2-SIA	<b>Alleg. 2 al SIA.Relazione geologica e idrogeologica</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		SS02Pu01_VA_A2-SIA_rev		GC	00	10/05/22				
5	<input type="checkbox"/>	v.	Studio di inserimento urbanistico e certificato di destinazione urbanistica	7	<input type="checkbox"/>	AT	CDU	<b>Certificati di Destinazione Urbanistica</b>	N.4 CDU rilasciati dal Comune di Putifigari, per i proprietari: Podda Francesco, Nanu Carmela, Sanna Gian Pietro e Podda Angelo		SS02Pu01_AT_CDU_rev			00	10/05/22				
6	<input type="checkbox"/>	vi.	Relazione di compatibilità paesaggistica, ai sensi del DIs 42/04, se dovuta					Non dovuta		Valutazioni incluse nel SIA									
7	<input type="checkbox"/>	vii.	Relazione archeologica/storico artistica, ai sensi del DIs 42/04, Parte II, se dovuta	8	<input type="checkbox"/>	VA	A6-SIA	<b>Alleg. 6 al SIA. Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico - VPIA</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A - Analisi del sito ed emergenze archeologiche. - Valutazione di possibili criticità associate all'intervento. - Misure di prevenzione.		SS02Pu01_VA_A6-SIA_rev		NF	00	10/05/22				
8	<input type="checkbox"/>	viii.	Studio di fattibilità ambientale, ove previsto.	9	<input type="checkbox"/>	VA	SIA	<b>Studio di Impatto Ambientale - SIA Parti I, II e III</b>	Elaborati inclusi nella sezione A		SS02Pu01_VA_SIA_rev		SC GC	00	10/05/22	01	16/12/22		
9	<input type="checkbox"/>	ix.	Calcoli di dimensionamento delle strutture e degli impianti	10	<input type="checkbox"/>	FV	RDS	<b>Relazione di Dimensionamento Strutture di sostegno</b>	Scelta della soluzione di sostegno dei moduli, in relazione alle caratteristiche del suolo e calcoli di dimensionamento		SS02Pu01_FV_RDS_rev			00					
10	<input type="checkbox"/>	x.	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici di tutte le opere.	11	<input type="checkbox"/>	FV	DDP	<b>Disciplinare Descrittivo e Prestazionale</b>	Specifiche tecniche per l'esecuzione con elenco lavori unitari		SS02Pu01_FV_DDP_rev			00					
11	<input type="checkbox"/>	xi.	Piano particellare delle aree interessate dall'intervento	12	<input type="checkbox"/>	FV	PP-FV	<b>Piano Particellare Catastale delle aree interessate dal campo FV, con visure catastali - Area Nord e Area Sud</b>	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A. Prospetto catastale dei mappali interessati dai campi fotovoltaici, con fogli catastale e visure storiche		SS02Pu01_FV_PP_rev		SC	00	10/05/22				
				13	<input type="checkbox"/>	OC	PP-OC	<b>Piano Particellare Catastale delle aree interessate dalle Opere di Connessione alla RTN, con visure catastali</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Prospetto catastale dei fogli e mappali interessati dalla linea a 30 kV e dalla stazione MT/AT		SS02Pu01_OC_PP-OC_rev		SC	00	10/05/22				
12	<input type="checkbox"/>	xii.	Piano particellare di esproprio delle aree interessate dall'intervento	14	<input type="checkbox"/>	OC	ES-C	<b>Particelle di privati interessate dall'elettrodotto</b>	Incluse aree per cabine di sezionamento		SS02Pu01_OC_ES-C_rev								
13	<input type="checkbox"/>	xiii.	Computo metrico estimativo delle opere, comprensivo dei costi di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi	15	<input type="checkbox"/>	FV	QE-AU	<b>Quadro Economico dell'Investimento, corredato da Computo Metrico estimativo</b>	Quadro economico redatto con riferimento al format C3 dell'Al. C1 alla DGR 11/75 del 24/03/2021.		SS02Pu01_FV_QE-AU_rev		SC	00					
14	<input type="checkbox"/>	xiv.	Quadro economico complessivo																
15	<input type="checkbox"/>	xv.	Cronoprogramma dei lavori di costruzione dell'intervento e di dismissione e messa in pristino dei luoghi	16	<input type="checkbox"/>	FV	CRP-PD	<b>Cronoprogramma lavori di costruzione, dismissione e messa in pristino, con Piano di Dismissione</b>	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Cronoprogramma generale di pianificazione dell'investimento e Piano di Dismissione		SS02Pu01_FV_CRP-PD_rev		SC	00	10/05/22	01	16/12/22		

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 01/AA 16/12/22													
				Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio										Sost. Rev.00/AF del 10/05/22													
<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b> <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b> <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b>				Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF		<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>										<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>									
				N° Check Codice Doc.		Oggetto Elaborato/Documento												Contenuti Elaborato/documento		Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU		Nome File		Acron. Firma		rev. data rev. data rev. data	
16	<input type="checkbox"/>	xvi.	Inquadramento territoriale dell'intervento, di tutte le opere sino al punto di connessione, su base IGM; sc.1:25.000	17	<input type="checkbox"/>	AT	ITV-N	Area Nord - Inquadramento Territoriale e Vincolistico in regione Monte Siseri	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		SS02Pu01_AT_ITV-N_rev		SC	GC	00	10/05/22											
17	<input type="checkbox"/>	xvii.	Inquadramento territoriale dell'intervento, di tutte le opere sino al punto di connessione, su base CTR; sc.1:10.000	18	<input type="checkbox"/>	AT	ITV-S	Area Sud - Inquadramento Territoriale e Vincolistico in regione Seddonai	Raccolta tavole cartografiche; fra le quali: - Inquadramento del sito su ortofoto - Inquadramento catastale ed urbanistico - Inquadramento su cartografia allegata alla DGR 59/90 - Inquadramento su PPR, su cartografia CTR e su Cartografia PAI - Caratteri fisiografici e morfologia del territorio		SS02Pu01_AT_ITV-S_rev																
18	<input type="checkbox"/>	xviii.	Estratto del PUC/PRG, comunale vigente, comprensivo di stralcio delle rispettive N.T.A. con ubicazione delle opere fino al punto di connessione	19	<input type="checkbox"/>	FV	SCR-N	Area Nord - Planimetria degli scavi e rinterri	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		SS02Pu01_FV_SCR-N_rev		SC		00	10/05/22											
19	<input type="checkbox"/>	xix.	Mappa catastale, in scala 1:2000, con individuazione dei mappali interessati	20	<input type="checkbox"/>	FV	SCR-S	Area Sud - Planimetria degli scavi e rinterri	- Planimetrie delle condutture interrato - Tipologie delle condutture, scavi e rinterri		SS02Pu01_FV_SCR-S_rev		SC		00	10/05/22											
20	<input type="checkbox"/>	xx.	Planimetria degli scavi, degli sbancamenti e dei rinterri	21	<input type="checkbox"/>	FV	AGN-P1	Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P1 (nel predio 1 dell'azienda Podda F.)	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		SS02Pu01_FV_AGN-P1_rev		SC		00	10/05/22											
21	<input type="checkbox"/>	xxi.	Planimetria generale descrittiva dell'intervento, di tutte le opere sino al punto di connessione, quotata (sc.1:250) con rilievo planaltimetrico delle aree	22	<input type="checkbox"/>	FV	AGN-N2	Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto N2 (nel predio dell'azienda Nanu C.)			SS02Pu01_FV_AGN-S2_rev		SC		00	10/05/22											
				23	<input type="checkbox"/>	FV	AGN-S3	Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto S3 (nel predio dell'azienda Sanna G.P.)			SS02Pu01_FV_AGN-S3_rev		SC		00	10/05/22											
				24	<input type="checkbox"/>	FV	AGN-P4	Area Nord - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P4 (nel predio 2 dell'azienda Podda F.)			SS02Pu01_FV_AGN-P4_rev		SC		00	10/05/22											
				25	<input type="checkbox"/>	FV	AGS-P5	Area Sud - Assetto Generale del Campo FV del sub impianto P5 (nel predio dell'azienda Podda A.)			SS02Pu01_FV_AGS-P5_rev		SC		00	10/05/22											
				26	<input type="checkbox"/>	FV	ZT	Assetto Zone Tecniche			SS02Pu01_FV_ZT_rev		SC		00	16/12/22											
				27	<input type="checkbox"/>	FV	LY-FV	Lay out elettrico della centrale			E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A.		SS02Pu01_FV_LY-FV_rev		SC		00	16/12/22									
				28	<input type="checkbox"/>	FV	AE	Architettura elettrica dei Campi Fotovoltaici			Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		SS02Pu01_FV_AE_rev		SC		00	10/05/22									
				29	<input type="checkbox"/>	FV	AG-OC	Assetto Generale delle Opere di Connessione			Contiene: - Inquadramento delle opere di connessione. - Opere nella stazione MT/AT		SS02Pu01_FV_AG-OC_rev				00										
22	<input type="checkbox"/>	xxii.	Planimetria aree di cantiere	30	<input type="checkbox"/>	FV	PAC-N	Area Nord - Planimetria Aree di Cantiere	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		SS02Pu01_FV_PAC-N_rev		SC		00	16/12/22											
				31	<input type="checkbox"/>	FV	PAC-S	Area Sud - Planimetria Aree di Cantiere	Aree di cantiere per: - Costruzione campo FV - Deposito materiali		SS02Pu01_FV_PAC-S_rev		SC		00	16/12/22											
23	<input type="checkbox"/>	xxiii.	Disegni dei vari componenti, delle apparecchiature e delle strutture di sostegno; percorsi dei cavidotti e modalità di posa; particolari costruttivi.	32	<input type="checkbox"/>	FV	SQE	Schemi e Quadri Elettrici	Riassuntivo del lay-out e degli schemi elettrici principali		SS02Pu01_FV_SQE_rev				00												
				33	<input type="checkbox"/>	FV	PC	Particolari Costruttivi - Opere civili	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Particolari costruttivi delle opere civili (cabine), delle strutture di sostegno dei moduli, degli scavi e delle recinzioni.		SS02Pu01_FV_PC_rev		SC		00	16/12/22											
24	<input type="checkbox"/>	xxiv.	Sezioni e prospetti					Elab. non prodotto (incluso in FV PC)																			
25	<input type="checkbox"/>	xxv.	Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento	34	<input type="checkbox"/>	AT	DFS	Documentazione fotografica e fotosimulazione	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Raccolta fotografie sullo stato delle aree ante operam e fotosimulazione post operam		SS02Pu01_AT_DFS_rev		SC		00	10/05/22											

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio						Rev. 01/AA 16/12/22 Sost. Rev.00/AF del 10/05/22															
<b>Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee:</b>  <b>1. Sez. A:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MITE)</b>  <b>2. Sez. B:</b> <b>Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 DGR 3/25).</b>  NOTA: Al fine di consentire la piena autonomia di analisi da parte di ciascun Ente Competente, taluni elaborati sono presenti sia nella sezione A (VIA) che nella sezione B (AU).				Serie GG Elaborati e Documenti Generali Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Professionisti responsabili di firma degli elaborati: Ing. Silvestro Cossu SC Dott. Geol. Giovanni Calla GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Noemi Fadda NF																			
				<b>ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.</b>						<b>SVILUPPO DEFINITIVO</b>															
		N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle e sotto cartelle per VIA (punto 4.8 ST MITE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data										
<b>DOCUMENTI per procedura di AU</b>				<b>DOCUMENTI ED ELABORATI ASSOCIATI</b>																					
b)	<input type="checkbox"/>	Preventivo di connessione, completo di soluzione per la connessione; accettato in via definitiva dal proponente; corredato dal progetto dell'impianto di Rete per la Connessione (IRC) concordato con il Gestore di Rete.	35	<input type="checkbox"/>	OC	TICA	Preventivo di Connessione alla RTN di TERNA N.202 100 969 del 10/08/21 e documentazione collegata.	Sono i medesimi documenti inclusi nella sezione A.																	
			36	<input type="checkbox"/>	OC	RT-VA	Relazione Tecnica Preliminare Opere di Connessione alla RTN (IUC + IRC)	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Descrizione Tecnica opere previste per IUC a 30 KV, di trasformazione MT/AT e Stallo 150 kV di connessione alla SE di TERNA																	
			37	<input type="checkbox"/>	OC	TP-D	Tracciato planimetrico Impianto di Utenza per la Connessione	Inquadramento territoriale di dettaglio del percorso dell'Impianto di Utenza per la Connessione su strade pubbliche e proprietà private																	
			38	<input type="checkbox"/>	OC	ET-VA	Elaborati Tecnici Opere di Connessione (IUC + IRC)	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. - Percorso IUC per la connessione a 30 KV - Stazione MT/AT + Stallo 150 kV																	
			39	<input type="checkbox"/>	OC	PP-OC	Piano Particolare Catastale delle aree interessate dalle Opere di Connessione alla RTN, con visure catastali	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Prospetto catastale dei fogli e mappali interessati dalla linea a 30 kV e dalla stazione MT/AT																	
			40	<input type="checkbox"/>	OC	VGR	Validazione del Gestore di Rete	Validazione del Gestore di rete dell'Impianto di Rete per la Connessione																	
c)	<input type="checkbox"/>	Documentazione da cui risulti la disponibilità delle aree interessate dall'intervento e dall'Impianto di Rete per la Connessione (IRC)	41	<input type="checkbox"/>	GG	DISP-FV	Titolo di disponibilità delle aree di insediamento dei campi Fotovoltaici e servitù correlate.	1 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Podda Francesco, reg. 02/12/21. 2 - Prelim. di vendita, terreni sig.ra Nanu carnela f.to 28/04/22. 3 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Sanna G. Pietro, reg. 02/12/21. 4 - Prelim. DDS e servitù, terreni sig. Podda Angelo, reg. 02/12/21.																	
			42	<input type="checkbox"/>	GG	DISP-OC	Titolo di disponibilità delle aree di insediamento delle Opere per la Connessione e servitù correlate.	Da perfezionare a fronte dello sviluppo della progettazione definitiva dell'IUC e dello stallo condiviso con più produttori																	
d)	<input type="checkbox"/>	Documentazione di disponibilità delle aree ovvero richiesta di pubblica utilità e vincolo preordinato all'esproprio (per impianti diversi dai Fotovoltaici)				Non Dovuta																			
e)	<input type="checkbox"/>	Solo per impianti idrolettrici				Non Dovuta																			
	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione sostitutiva resa a termini del contenuto dell'allegato B1 alla DGR 27/16 del 1/06/11	43	<input type="checkbox"/>	GG	B1	Dichiarazione sostitutiva resa a termini del contenuto dell'allegato B1 alla DGR 27/16 del 1/06/11																		
	<input type="checkbox"/>	Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale	44	<input type="checkbox"/>	GG	01	Istanza di VIA ai sensi Art.23-24-25 DIs 152/06																		
	<input type="checkbox"/>	Dichiarazioni sostitutive diverse rese su Allegato A1 alla DGR 3/25				<b>AU2</b>																			
	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, attestante estremi catastali e destinazione urbanistica delle aree interessate		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione sostitutiva resa a termini del contenuto dell'allegato A1 alla DGR 3/25 del 23/01/18								
f)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla procedura/assoggettabilità a verifica/VIA		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza								
g)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla procedura/assoggettabilità per A.I.A.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza (intervento NON assoggettabile a procedura di AIA)								
h)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla presenza di aree S.I.C. o Z.P.S.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza (assenza di aree SIC e ZPS)								
i)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, attestante la destinazione urbanistica delle aree in relazione alla presenza di aree S.I.C. o Z.P.S.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza (assenza di aree SIC e ZPS)								
j)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla presenza di vincoli paesaggistici.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza (assenza di vincolo ex art.142 DIs 42/04)								
k)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla presenza di controinteressati		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza								
l)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, di insussistenza delle cause di decadenza, divieto o sospensione di cui all'Art.67 DIs. 159/11		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza								
m)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, di impegno alla corresponsione, prima dell'avvio dei lavori, di una cauzione a garanzia.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Dichiarazione resa nell'istanza								
n)	<input type="checkbox"/>	Elenco delle Amministrazioni competenti ad esprimere pareri, intese, concerti, nulla-osta o altri atti di assenso.		<input type="checkbox"/>	GG											A1	Elenco generale individuato nell'istanza								
o)	<input type="checkbox"/>	Elenco delle Amministrazioni competenti ad esprimere pareri, intese, concerti, nulla-osta o altri atti di assenso.	46	<input type="checkbox"/>	GG											EI	Elenco Enti interessati	Elenco enti da coinvolgere per il rilascio di pareri, nulla osta, autorizzazioni, atti di assenso, e simili, da acquisire ai fini della realizzazione ed esercizio.							
	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione di avvenuto inoltro della documentazione agli enti interessati	47	<input type="checkbox"/>	GG											DI-EI	Dichiarazione di avvenuto inoltro della documentazione agli enti interessati								
p)	<input type="checkbox"/>	Copia della ricevuta di avvenuto versamento relativo agli oneri istruttori.	48	<input type="checkbox"/>	GG											M1-M3	Dichiarazione Sostitutiva sul valore dell'opera con riferimento al format M1-M3 del MITE								
			49	<input type="checkbox"/>	GG	C3	Dichiarazione Sostitutiva sul Valore dell'opera inclusi oneri di dismissione	Dichiarazione Sostitutiva sul valore dell'opera con riferimento al format C3 dell'All. C1 alla DGR 11/75 del 24/03/2021.																	
			50	<input type="checkbox"/>	GG	OI-AU	Distinta di bonifico (0,03% di importo intervento, inclusi Oneri di Dismissione - Format C3 DGR 11/75)																		