



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DI SASSARI



COMUNE DI PORTO TORRES



COMUNE DI SASSARI

"Progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Agrivoltaico nel Comune di **Porto Torres** (SS) e delle relative opere di connessione alla RTN.

Sito in regione *Luzzana e Cherchi*, presso SP56 *Bancali - Abbacurrente*.

Potenza complessiva di campo pari a circa **24 MWp**, insediata su circa **47 ha** e capacità di generazione pari a **21,12 MW**.

Sistema Agrivoltaico avanzato con i moduli elevati da terra per il mantenimento e miglioramento delle attività agro-zootecniche esistenti".

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:

SKI 27 S.r.l.

Via Caradosso, N.9
20123 Milano (MI)
PEC: ski27@pec.it

del gruppo



Gruppo di Progettazione:

Ing. Silvestro Cossu

Coordinatore e Progettista responsabile dell'intervento.
Analisi degli impatti elettromagnetici.
Studio di Impatto Ambientale - S.I.A.

Dott. Geologo Giovanni Calia

S.I.A e Analisi Territoriale
Studi e indagini geologiche
Cartografia e shape file

Dott. Roberto Cogoni

Analisi e valutazioni naturalistiche,
caratterizzazione biotica.

Dott. Agronomo Giuliano Sanna

Analisi e valutazioni agronomiche.

Ing. Luca Soru

Analisi emissioni in atmosfera.
Indagini e valutazioni acustiche.

PhD Archeol.Ivan G.M. Lucherini

Verifica preventiva dell'interesse archeologico.

Ing. Roberto Murgia

Inserimento nel territorio e opere di mitigazione.

Ing. Marietta Lucia Brau

Progettazione tecnica e analisi producibilità.

Partner progetto agricolo, Progettazione
e Coordinatore generale :



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:

Elenco Elaborati e Documenti

Codice Elaborato

GG_EE

N. Progetto
SKI 27

N. Commessa
Z3D

Codice Pratica

Protocollo

Scala

Formato di Stampa

Rev. 00 del
19/01/2024

Rev. 01 del

Rev. 02 del

Rev. 03 del

Verificato il

Approvato il

Rif. file :

1_SKI27_GG_EE_00

PRODUTTORE: (Proponente)	SKI 27 S.R.L. via Caradosso, 9 - 20123 Milano (MI) - CF/P.IVA 12128990962 - PEC: ski27@pec.it SPV del gruppo STATKRAFT ITALIA GRUPPO IVA (socio Unico STATKRAFT ITALIA S.R.L.)	
PROGETTO:	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, Denominata SKI 27 Luzzana e Cherchi Potenza del campo fotovoltaico 24,23 MWp; capacità di generazione 21,12 MW; superficie occupata circa 47 ha.	
UBICAZIONE IMPIANTO DI CAPTAZIONE	COMUNE DI PORTO TORRES (SS): Regione Luzzana e Cherchi, presso SP 56 Bancali - Abbacurrente Proprietà Fresu Massimiliano e Caboni Leonarda, Fg.23, mappali: 386, 522, 523, 524, 549, 754, 757 Comune Censuario di Porto Torres (G924)	
UBICAZIONE IMPIANTI per la conness. alla RTN di TERNA (IUC + Stallo IRC 36 kV in nuova SE TERNA)	COMUNI DI P.TO TORRES E SASSARI: Nuova SE TERNA in territorio di Sassari, con stallo (IRC) a 36 kV in regione Gianna De Mare, presso SP 65 e Strada Vicinale Saccheddu. Percorso IUC 36 kV: ⇒ SP 56 ⇒ SP 18 ⇒ Strada Vicinale Saccheddu ⇒ Nuova SE TERNA con stallo 36 kV (Fogli 94 e 82 Comune di Sassari Sez. B - Nurra)	

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. 00/AI 19/01/24
------------------	--------------	---	----------------------------

Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla 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).	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 Calia GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL Ing. Luca Soru LS														
	ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.		SVILUPPO DEFINITIVO													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Check</th> <th>Codice Doc.</th> <th>Oggetto Elaborato/Documento</th> <th>Contenuti Elaborato/documento</th> <th>Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU</th> <th>Nome File</th> <th>Acron. Firma</th> <th>rev.</th> <th>data</th> <th>rev.</th> <th>data</th> <th>rev.</th> <th>data</th> </tr> </thead> </table>	N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data	
N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data			

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

A	Ripartizione della documentazione e degli elaborati in accordo con le Specifiche Tecniche del MITE (agg. 18/05/23)												
	A0	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	1	<input type="checkbox"/>	GG	01	Istanza di VIA ai sensi Art.23 Dls 152/06	Resa su modulistica MASE agg. 15/12/23	VIA_0	01_GG_01_Istanza_VIA	00		
		Documentazione amministrativa in conformità alle specifiche tecniche del MITE (ultimo agg. 18/05/23)	2	<input type="checkbox"/>	GG	AP	Avviso al pubblico	Avviso su modulistica MITE agg. 28/04/23		02_GG_AP_Avviso_al_Pubblico	00		
			3	<input type="checkbox"/>	GG	M1-M3	Dichiarazione sostitutiva sul valore dell'opera	Resa su format M1 ed M3 del MITE		03_GG_M1-M3_Dich_Valore	00		
			4	<input type="checkbox"/>	GG	CKL	Check List per l'esame della Procedibilità	Dich Sost. Resa su modulistica MITE agg. 29/07/21		04_GG_CKL_Check_List	00		
			4.1	<input type="checkbox"/>	GG	CKL-AFV	Check List per progetti FV e AFV	Dich Sost. Resa su modulistica MASE agg. 15/12/23		04.1_GG_CKL_AFV	00		
			5	<input type="checkbox"/>	GG	OI-VIA	Oneri istruttori per procedura di VIA	Attestazione avvenuto pagamento della tariffa		05_GG_OI_VIA_Oneri_Istruttori	00		
			6	<input type="checkbox"/>	GG	EEI	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.		06_GG_EEI_Elenco_Enti_Int.	00		
			7	<input type="checkbox"/>	GG	VCP	Visura Camerale società proponente, società proprietaria e società collegata.	Visura Camerale società: - SKI 27 s.r.l. agg. 27/09/23 - M2 Energia s.r.l. agg. 19/07/23		07_GG_VCP_Visura_CCIAA	00		
			8	<input type="checkbox"/>	GG	DIP	Documento di identità del legale rappresentante	Doc. Identità		08_GG_DIP_Doc_Identità	00		
			9	<input type="checkbox"/>	GG	EPE	Elenco esperti firmatari degli elaborati	Elenco e qualifica dei professionisti responsabili		09_GG_EPE_Elenco_Esperti	00		
			10	<input type="checkbox"/>	GG	AVC	Veridicità dei Contenuti Associati	Dich. Sost. sulla veridicità dei contenuti associati all'istanza		10_GG_AVC_Veridic_contenuti	00		
	11		<input type="checkbox"/>	GG	LP	Liberatoria per la Pubblicazione	Dich. Sost. liberatoria per la pubblicazione	11_GG_LP_Liberatoria_Pubblic.	00				

A1	ELENCO ELABORATI DI PROGETTO												
	Elenco elaborati della documentazione tecnica in aderenza Specifiche Tecniche MASE Ed.18/05/23	1	<input type="checkbox"/>	GG	EE	Elenco Elaborati e Documenti	Presente Elaborato , con elenco e stato revisioni, degli elaborati tecnici e dei documenti associati alle Istanze di V.I.A. e A.U.	VIA_1	1_SKI27_GG_EE_rev	SC	00	19/01/24	

A2	ELABORATI DI PROGETTO													
	A2.1	PRESENTAZIONE DEL PROPONENTE E DEL PROGETTO 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.	2	<input type="checkbox"/>	GG	PPI	Presentazione del proponente e impegni	- Il proponente e il gruppo di appartenza. - Impegni nella fase di gestione.	VIA_2	2_SKI27_GG_PPI_rev		00	19/01/24	
			3	<input type="checkbox"/>	GG	GL	Presentazione del gruppo di lavoro	- Organizzazione del gruppo di lavoro. - Presentazione dei professionisti con relative competenze		3_SKI27_GG_GL_rev		00	19/01/24	
			4	<input type="checkbox"/>	GG	PP-SI	Presentazione del progetto e Sintesi dell'intervento	- 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 - Opere per la connessione alla RTN.		4_SKI27_GG_PP-SI_rev	SC	00	19/01/24	

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 00/AI 19/01/24													
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla 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).				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 Calia GC		Dott. Roberto Cogoni RC		Dott. Agron. Giuliano Sanna GS		Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL		Ing. Luca Soru LS	
				ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.																		SVILUPPO DEFINITIVO					
				N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento		Contenuti Elaborato/documento		Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data								
A2.2	DESCRIZIONE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'INTERVENTO	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	Stato Attuale del sito di intervento	- Documentazione Fotografica	VIA_2	5_SKI27_AT_SA_rev	SC	00	19/01/24														
			6	<input type="checkbox"/>	AT	ITV	Inquadramento Territoriale e Vincolistico	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		6_SKI27_AT_ITV_rev	SC GC	00	19/01/24														
			7	<input type="checkbox"/>	AT	SI	Ripartizione delle superfici interessate	Ripartizioni delle superfici di interesse all'interno del predio aziendale. Aree adibite a campi AFV; aree oggetto di salvaguardia, aree ad utilizzo agrozootecnico; corridoi ecologici.		7_SKI27_AT_SI_rev	SC	00	19/01/24														
			8	<input type="checkbox"/>	FV	AG	Assetto Generale del Campo AFV	Planimetria d'insediamento dei campi FV all'interno del predio aziendale; con evidenza delle dimensioni, inserimento nelle aree del predio, posizione SSE-U, MV Station e inverter, percorsi delle condutture.		8_SKI27_FV_AG_rev	SC	00	19/01/24														
			9	<input type="checkbox"/>	AT	OM	Opere di Mitigazione.	Inquadramento delle opere di mitigazione (posizione interventi e tipologia essenze)		9_SKI27_AT_OM_rev	SC	00	19/01/24														
			10	<input type="checkbox"/>	AT	DFS	Documentazione fotografica e fotosimulazione	Fotografie sullo stato dell'area ante operam e fotosimulazione post operam		10_SKI27_AT_DFS_rev	SC	00	19/01/24														
A2.3	ELABORATI TECNICI GENERALI DI PROGETTO	Elaborati generali strettamente attinenti il campo fotovoltaico da progetto definitivo per AU	11	<input type="checkbox"/>	FV	RGD	Relazione Generale Descrittiva	Relazione generale descrittiva della totalità dell'intervento, con rifer. a: - Ubicazione, dimensione e architettura dei campi AFV - Produzione attesa - Estensione e caratteristiche delle Opere per la Connessione alla RTN	VIA_2	11_SKI27_FV_RGD_rev	SC	00	19/01/24														
			12	<input type="checkbox"/>	FV	AE	Architettura elettrica dei Campi Fotovoltaici	Schema unifilare a blocchi degli inverter e delle condutture		12_SKI27_FV_AE_rev	SC	00	19/01/24														
			13	<input type="checkbox"/>	FV	LY-FV	Lay out elettrico della centrale AFV	Schema unifilare generale d'impianto		13_SKI27_FV_LY-FV_rev	SC	00	19/01/24														
			14	<input type="checkbox"/>	FV	SE	Schemi elettrici dei quadri a 36 kV e 30 kV	Configurazione dei quadri elettrici a 36 kV e 30 kV nei locali della SSE-U		14_SKI27_FV_SE_rev	SC	00	19/01/24														
			15	<input type="checkbox"/>	FV	SSE-U	Assetto Sottostazione Utente SSE-U 30/36 kV	Planimetria della Sottostazione SSE-U di step up 30/36 kV Piante sezioni e prospetti dell'edificio con quadri 36 kV e 30 kV Arredamento elettrico dell'edificio di Sottostazione		15_SKI27_FV_SSE-U_rev	SC	00	19/01/24														
			16	<input type="checkbox"/>	FV	ZT	Assetto Zone Tecniche e Misure di Prevenzione Incendi	Particolari sulle aree di insediamento della SSE-U e degli shelter delle MV Station con trasformatori di potenza BT/MT Evidenza delle Misure di Prevenzione Incendi ai sensi del DM 15/07/14		16_SKI27_FV_ZT_rev	SC	00	19/01/24														
			17	<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		17_SKI27_FV_QE-VIA_rev	SC	00	19/01/24														
			18	<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		18_SKI27_FV_CRP-PD_rev	SC	00	19/01/24														
A2.4	OPERE CIVILI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	Elaborati tecnici da progetto definitivo per AU	19	<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 MV Station, scavi, canalette e recinzioni.	VIA_2	19_SKI27_FV_PC_rev	SC	00	19/01/24														
			20	<input type="checkbox"/>	FV	SCR	Planimetria degli scavi e rinterrati	- Planimetrie delle condutture interrato - Tipologie delle condutture, scavi e rinterrati		20_SKI27_FV_SCR_rev	SC	00	19/01/24														
			21	<input type="checkbox"/>	FV	PAC	Planimetria aree di cantiere	Aree di cantiere per: - Costruzione centrale AFV - Deposito materiali		21_SKI27_FV_PAC_rev	SC	00	19/01/24														

DOCUMENTO										GG EE										ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI										Rev. 00/AI 19/01/24			
Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio																																	
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articoli come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articoli come da art.7 Allegato A alla 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).										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 Calia GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL Ing. Luca Soru LS													
										ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.										SVILUPPO DEFINITIVO													
N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento		Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data																			
A2.5			INQUADRAMENTO CATASTALE URBANISTICO E TITOLI DI DISPONIBILITA' DELLE AREE DEL CAMPO FV	22	<input type="checkbox"/>	FV	PP-FV	Piano Particellare Catastale delle aree interessate dal campo AFV, con visure catastali	Prospetto catastale dei mappali interessati dal campo fotovoltaico, con estratto del foglio catastale e inquadramento su ortofoto e raccolta visure catastali	VIA_2	22_SKI27_FV_PP-FV_rev	SC	00	19/01/24																			
				23	<input type="checkbox"/>	AT	CDU	Certificati di Destinazione Urbanistica	CDU rilasciato dal Comune di Porto Torres in data 25/01/23, per la totalità delle particelle interessate.		23_SKI27_AT_CDU_rev	SC	00	19/01/24																			
				24	<input type="checkbox"/>	GG	DISP-FV	Titolo di disponibilità delle aree di insediamento dei campi Fotovoltaici e servitù correlate.	Contratto Prelim. DDS e servitù, del 23/02/23, terreni sigg. Fresu Mssimiliano e Caboni Leonarda, registrato a Cagliari il 01/03/2023 n.4210 serie 1T; trascritto a Sassari il 02/03/23.		24_SKI27_GG_DISP-FV_rev	SC	00	19/01/24																			
A2.6			OPERE PER LA CONNESSIONE E DOCUMENTI	25	<input type="checkbox"/>	OC	TICA	Preventivo di Connessione alla RTN di TERNA N.202201594 del 06/10/22 e documentazione collegata.	- Preventivo di connessione N. 202 201 594 del 07/10/22 - Pagamento per Accettazione del 16/12/22 - Voltura TERNA a SKI 27 in data 06/04/23 - Modelli 4a e 4a bis di impegno progettaz. e rich. Documentaz. 23/05/23	VIA_2	25_SKI27_OC_TICA_rev		00	19/01/24																			
				26	<input type="checkbox"/>	OC	RT-VA	Relazione Tecnica Preliminare Opere di Connessione alla RTN (SSE-U+IUC + IRC)	- Descrizione Tecnica opere previste SSE-U, IUC a 36 KV e Stallo 36 KV di connessione alla SE di TERNA		26_SKI27_OC_RT-VA_rev	SC	00	19/01/24																			
				27	<input type="checkbox"/>	OC	TP	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		27_SKI27_OC_TP_rev	SC	00	19/01/24																			
				28	<input type="checkbox"/>	OC	TP-C	Tracciato su planimetria catastale Impianto di Utenza per la Connessione	Inquadramento territoriale su base catastale del percorso dell'Impianto di Utenza per la Connessione su strade pubbliche e proprietà private		28_SKI27_OC_TP-C_rev	SC	00	19/01/24																			
				29	<input type="checkbox"/>	OC	ET-VA	Elaborati Tecnici Opere di Connessione (IUC + IRC) con individuazione interferenze	- Percorso IUC per la connessione a 36 KV - Evidenza punti di interferenza con sottoservizi - Percorsi in TOC - Trivellazione Orizzontale Controllata - SE TERNA e sezione stalli 36 KV		29_SKI27_OC_ET-VA_rev	SC	00	19/01/24																			
				30	<input type="checkbox"/>	OC	PP-OC	Piano Particellare Catastale delle aree interessate dalle Opere di Connessione alla RTN, con visure catastali	Prospetto catastale dei fogli e mappali interessati dalla linea a 36 KV e dalla stazione TERNA		30_SKI27_OC_PP-OC_rev	SC	00	19/01/24																			

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI							Rev. 00/AI 19/01/24							
		Associati all'istanza di V.I.A. e di AUTORIZZAZIONE UNICA per la costruzione e l'esercizio																
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla DGR 3/25).		Serie GG Elaborati e Documenti Generali		Professionisti responsabili di firma degli elaborati:		Ing. Silvestro Cossu SC												
		Serie VA Analisi e Valutazioni Ambientali		Dott. Geol. Giovanni Calia GC														
		Serie AT Elaborati e Documenti afferenti l'Ambito Territoriale		Dott. Roberto Cogoni RC														
		Serie FV Elaborati e Documenti specifici dell'impianto Fotovoltaico		Dott. Agron. Giuliano Sanna GS														
		Serie OC Elaborati e Documenti specifici delle Opere di Connessione alla RTN di TERNA		Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL														
				Ing. Luca Soru LS														
ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.											SVILUPPO DEFINITIVO							
N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data					
A3	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		Gli elaborati della presente sezione costituiscono, nel loro insieme, lo Studio di Impatto Ambientale , 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	31	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-1	Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte I - Quadro progettuale	a) Descrizione delle caratteristiche del progetto.	VIA_3	31_SKI27_VA_SIA-1_rev	SC GC	00	19/01/24				
				32	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-2	Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte II - Quadro Programmatico	b) Descrizione degli effetti significativi del progetto. c) Descrizione delle misure previste per la prevenzione/riduzione/compensazione degli impatti.		32_SKI27_VA_SIA-2_rev	SC GC	00	19/01/24				
				33	<input type="checkbox"/>	VA	SIA-3	Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte III - Quadro Ambientale	d) Descrizione delle alternative considerate.		33_SKI27_VA_SIA-3_rev	SC GC LS	00	19/01/24				
				34	<input type="checkbox"/>	VA	A1-SIA	Alleg. 1 al SIA. Cartografia di inquadramento territoriale e vincolistico	Riporta, per autonomia d'indagine nella procedura di VA, la medesima cartografia contenuta nell'elaborato AT-ITV		34_SKI27_VA_A1-SIA_rev	SC GC	00	19/01/24				
				35	<input type="checkbox"/>	VA	A2-SIA	Alleg. 2 al SIA. Relazione geologica e idrogeologica	Relazione geologica e idrogeologica e di caratterizzazione geotecnica e sismica dei siti di intervento.		35_SKI27_VA_A2-SIA_rev	GC	00	19/01/24				
				36	<input type="checkbox"/>	VA	A3-SIA	Alleg. 3 al SIA. Report indagini geognostiche e prove in situ	Elaborato con individuazione dei sondaggi e delle prove effettuate in situ, con report fotografico e stratigrafia.		36_SKI27_VA_A3-SIA_rev	GC	00	19/01/24				
				37	<input type="checkbox"/>	VA	A4-SIA	Alleg. 4 al SIA. Relazione agronomica, pedologica e progetto di valorizzazione ambientale del predio	- Caratteristiche pedologiche e agronomiche del sito. - Utilizzazione e potenzialità agronomiche attuali. - Piano di valorizzazione fondiaria e ambientale del predio. - Utilizzazione e potenzialità agrozootecniche nella fase di esercizio. - Monitoraggio previsto in fase di esercizio.		37_SKI27_VA_A4-SIA_rev	GS GC	00	19/01/24				
				38	<input type="checkbox"/>	VA	A5-SIA	Alleg. 5 al SIA. Analisi e valutazioni naturalistiche - caratterizzazione biotica	- Caratteristiche dell'habitat attuale. - Analisi e valutazione di possibili criticità associate all'intervento. - Misure di prevenzione per la riduzione delle alterazioni.		38_SKI27_VA_A5-SIA_rev	RC	00	19/01/24				
				39.0	<input type="checkbox"/>	VA	A6-SIA	Alleg. 6 al SIA. Verifica Prev. dell'Interesse Archeologico - VPIA	- Analisi del sito e delle emergenze archeologiche.		39.0_SKI27_VA_A6-SIA_rev	IL	00	19/01/24				
				39.1	<input type="checkbox"/>	VA	A6.1-SIA	Alleg. 1 alla VPIA Carta del Potenziale e del Rischio Archeologico	- Carta del Potenziale Archeologico - Valutazione di possibili criticità associate all'intervento.		39.1_SKI27_VA_A6.1-SIA_rev	IL	00	19/01/24				
				39.2	<input type="checkbox"/>	VA	A6.2-SIA	Alleg. 2 alla VPIA Modulo Progetto e Modulo Siti	- Carta del Rischio Archeologico - Modulo Progetto MOPR e Modulo Siti MOSI		39.2_SKI27_VA_A6.2-SIA_rev	IL	00	19/01/24				
				40	<input type="checkbox"/>	VA	A7-SIA	Alleg. 7 al SIA. Analisi degli Impatti Elettromagnetici	- Analisi nella Sottostazione Utente SSE-U - Analisi sui cavi interrati a 36 kV - Analisi nella stazione SE TERNA		40_SKI27_VA_A7-SIA_rev	SC	00	19/01/24				
41	<input type="checkbox"/>	VA	A8-SIA	Alleg. 8 al SIA. Analisi delle emissioni inquinanti in atmosfera	Analisi delle emissioni in fase di costruzione, esercizio e dismissione, elaborata con software accreditati	41_SKI27_VA_A8-SIA_rev	LS	00	19/01/24									
A4	SINTESI NON TECNICA		(Documento redatto in conformità Art.22, c.4, DIGs 152/06)	42	<input type="checkbox"/>	VA	SNT	Sintesi Non Tecnica	A - Descrizione del progetto con riferimento a: Ubicazione e dimensione; Potenze e produzione attesa; opere per la connessione. B - Probabili effetti del progetto sull'ambiente - analisi delle criticità. C - Misure previste per evitare, prevenire, ridurre e compensare l'impatto sull'ambiente. D - Alternative al progetto E - Ricadute ambientali ed economiche.	VIA_4	42_SKI27_VA_SNT_rev	SC GC RC	00	19/01/24				
A5	PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		(Documento obbligatorio ai sensi Art.22, c.3, lett. e) DIGs 152/06)	43	<input type="checkbox"/>	VA	PMA	Progetto di Monitoraggio Ambientale	- Inquadram. elementi da monitorare in relazione allo SIA. - Monitoraggio Ante operam. - Monitoraggio in fase di costruzione. - Monitoraggio in fase di esercizio.	VIA_5	43_SKI27_VA_PMA_rev	SC GC RC	00	19/01/24				
A7	RELAZIONE PAESAGGISTICA		(Documento obbligatorio ai sensi Art.23, c.1, lett. g-bis) DIGs 152/06)	44	<input type="checkbox"/>	VA	RP	Relazione Paesaggistica	Relazione Paesaggistica redatta ai sensi del DPCM 12/12/2005	VIA_7	44_SKI27_VA_RP_rev	SC GC	00	19/01/24				
A10	PIANO DI UTILIZZO di terre e rocce da scavo		(Documento obbligatorio ai sensi Art.23, c.1, lett. g-bis) DIGs 152/06)	45	<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, caratterizzazione, punti di campionamento, volumetrie, modalità di riutilizzo.	VIA_10	45_SKI27_VA_PP-SCR_rev	SC GC	00	19/01/24				
AGIS	DATI GEORIFERITI E SHAPE FILES		Elenco degli shapefiles in accordo con quanto previsto dal punto 5.2 delle Specifiche Tecniche del MITE	46	<input type="checkbox"/>	FV	SHP_FV	1. Principali elementi progettuali	Shapefile opere di progetto	DATI_GIS		GC	00					
				47	<input type="checkbox"/>	OC	SHP_OC	2. Opere di connessione alla RTN	Shapefile opere di connessione (elettrorodotto interrato e stazione SE TERNA)			GC	00					
				48	<input type="checkbox"/>	FC	SHP_FC	3. Fase di costruzione delle opere	Shapefile aree di cantiere			GC	00					
				49	<input type="checkbox"/>	AT	SHP_AT	4. Elementi di infrastrutture esistenti	Shapefile elementi dell'assetto territoriale			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. 00/AI 19/01/24											
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla 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).				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 Calia GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL Ing. Luca Soru LS		ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.										SVILUPPO DEFINITIVO							
				N°		Check		Codice Doc.		Oggetto Elaborato/Documento		Contenuti Elaborato/documento		Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU		Nome File		Acron. Firma		rev. data		rev. data		rev. data	
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																							
ELABORATI TECNICI																									
a)		Progetto definitivo - contenuti minimi																							
1		<input type="checkbox"/>		i.		Relazione Descrittiva		1		<input type="checkbox"/>		GG PP-SI		Presentazione del progetto e Sintesi dell'intervento		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		4_SKI27_GG_PP-SI_rev		SC		00		19/01/24	
								1.1		<input type="checkbox"/>		GG SSI		Scheda Sintetica dell'Intervento		Scheda su format predisposto ai sensi della lettera b) art.7 (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)									
								2		<input type="checkbox"/>		FV RGD		Relazione Generale Descrittiva		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		11_SKI27_FV_RGD_rev		SC		00		19/01/24	
2		<input type="checkbox"/>		ii.		Piano di Dismissione								Inserito nell'elaborato CRP-PD											
3		<input type="checkbox"/>		iii.		Relazioni Tecniche Specialistiche		3.1		<input type="checkbox"/>		FV RT		Relazione tecnica delle opere impiantistiche della centrale fotovoltaica		Descrizione tecnica dell'impianto Fotovoltaico, con: - Caratteristiche tecniche e di accoppiamento moduli e inverter. - Caratteristiche delle linee e delle protezioni. - Evidenza rispetto delle prescrizioni dell'Allegato A68 di TERNA .				SC		00			
								3.2		<input type="checkbox"/>		AT GEO-G		Relazione Geologica per l'impianto e per le opere connesse						GC		00			
								3.3		<input type="checkbox"/>		AT GEO-T		Relazione Geotecnica per l'impianto e per le opere connesse		Relazioni specialistiche di approfondimento, integrative rispetto a quanto già prodotto nell'istruttoria di VIA di cui alla sezione A. Associate al Modulo A1 SUAPEE				GC		00			
								3.4		<input type="checkbox"/>		AT APS		Relazione di Pericolosità sismica di base, per l'impianto e per le opere connesse						GC		00			
4		<input type="checkbox"/>		iv.		Relazioni geologica, geotecnica, idrologica o idrogeologica		4.1		<input type="checkbox"/>		VA A2-SIA		Alleg. 2 al SIA. Relazione geologica e idrogeologica		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		35_SKI27_VA_A2-SIA_rev		GC		00		19/01/24	
								4.2		<input type="checkbox"/>		VA A3-SIA		Alleg. 3 al SIA. Report indagini geognostiche e prove in situ		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		36_SKI27_VA_A3-SIA_rev		GC		00		19/01/24	
5		<input type="checkbox"/>		v.		Studio di inserimento urbanistico e certificato di destinazione urbanistica		5		<input type="checkbox"/>		AT CDU		Certificati di Destinazione Urbanistica		CDU rilasciato dal Comune di Porto Torres in data 25/01/23, per la totalità delle particelle interessate.		23_SKI27_AT_CDU_rev				00		19/01/24	
6		<input type="checkbox"/>		vi.		Relazione di compatibilità paesaggistica, ai sensi del Dis 42/04, se dovuta		6		<input type="checkbox"/>		VA RP		Relazione Paesaggistica		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A		44_SKI27_VA_RP_rev		SC GC		00		19/01/24	
7		<input type="checkbox"/>		vii.		Relazione archeologica/storico artistica, ai sensi del Dis 42/04, Parte II, se dovuta		7.1		<input type="checkbox"/>		VA A6-SIA		Alleg. 6 al SIA. Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico - VPIA		Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A		39.0_SKI27_VA_A6-SIA_rev		IL		00		19/01/24	
								7.2		<input type="checkbox"/>		VA A6.1-SIA		Alleg. 1 alla VPIA Carta del Potenziale e del Rischio Archeologico		- Analisi del sito ed emergenze archeologiche. - Potenziale archeologico e rischio archeologico. - Valutazione di possibili criticità associate all'intervento.		39.1_SKI27_VA_A6.1-SIA_rev		IL		00		19/01/24	
								7.3		<input type="checkbox"/>		VA A6.2-SIA		Alleg. 2 alla VPIA Modulo Progetto e Modulo Siti				39.2_SKI27_VA_A6.2-SIA_rev		IL		00		19/01/24	
8		<input type="checkbox"/>		viii.		Studio di fattibilità ambientale, ove previsto.		8.1		<input type="checkbox"/>		VA SIA-1		Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte I - Quadro progettuale		Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A		31_SKI27_VA_SIA-1_rev		SC GC		00		19/01/24	
						8.2		<input type="checkbox"/>		VA SIA-2		Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte II - Quadro Programmatico		32_SKI27_VA_SIA-2_rev				SC GC		00		19/01/24			
						8.3		<input type="checkbox"/>		VA SIA-3		Studio di Impatto Ambientale - SIA Parte III - Quadro Ambientale		33_SKI27_VA_SIA-3_rev				SC GC LS		00		19/01/24			
9		<input type="checkbox"/>		ix.		Calcoli di dimensionamento delle strutture e degli impianti		9		<input type="checkbox"/>		FV RDS		Relazione di Dimensionamento Strutture di sostegno		Scelta della soluzione di sostegno dei moduli, in relazione alle caratteristiche del suolo e calcoli di dimensionamento preliminare						00			
10		<input type="checkbox"/>		x.		Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici di tutte le opere.		10		<input type="checkbox"/>		FV DDP		Disciplinare Descrittivo e Prestazionale		Specifiche tecniche per l'esecuzione con elenco lavori unitari						00			
11		<input type="checkbox"/>		xi.		Piano particellare delle aree interessate dall'intervento		11.1		<input type="checkbox"/>		FV PP-FV		Piano Particellare Catastale delle aree interessate dal campo AFV, con visure catastali		E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Prospetto catastale dei mappali interessati dai campi fotovoltaici, con fogli catastale e visure storiche		22_SKI27_FV_PP-FV_rev		SC		00		19/01/24	
								11.2		<input type="checkbox"/>		OC PP-OC		Piano Particellare 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		30_SKI27_OC_PP-OC_rev		SC		00		19/01/24	
								11.3.1		<input type="checkbox"/>		FV-OC EP		Elenco delle Particelle delle aree occupate dall'impianto e dalle opere connesse su format predisposto (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)						SC		00			
								11.3.2		<input type="checkbox"/>		FV-OC ST		Sintesi Tabellare Piano particellare delle aree occupate dall'impianto e dalle opere connesse su format predisposto (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)						SC		00			
12		<input type="checkbox"/>		xii.		Piano particellare di esproprio delle aree interessate dall'intervento		12.1		<input type="checkbox"/>		OC ES-A		Elenco delle Particelle del piano particellare di esproprio per le opere connesse su format predisposto (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)						SC		00			
								12.2		<input type="checkbox"/>		OC ES-B		Sintesi Tabellare Piano particellare di esproprio per le opere connesse su format predisposto (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)						SC		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. 00/AI 19/01/24							
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla 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).				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 Calia GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL Ing. Luca Soru LS		ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.							SVILUPPO DEFINITIVO			
				N°	Check	Codice Doc.	Oggetto Elaborato/Documento	Contenuti Elaborato/documento	Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU	Nome File	Acron. Firma	rev.	data	rev.	data	rev.	data	
13	<input type="checkbox"/>	xxiii.	Computo metrico estimativo delle opere, comprensivo dei costi di dismissione e ripristino dello stato dei luoghi	13	<input type="checkbox"/>	FV CME	Computo Metrico Estimativo	Stima del valore dell'opere in coerenza con quanto riportato nel QE-VIA associato alla procedura di V.I.A.			SC	00						
14	<input type="checkbox"/>	xiv.	Quadro economico complessivo	14	<input type="checkbox"/>	FV QE-AU	Quadro Economico dell'Investimento	Quadro economico redatto con riferimento al format C3 dell'All. C1 alla DGR 11/75 del 24/03/2021.			SC	00						
15	<input type="checkbox"/>	xv.	Cronoprogramma dei lavori di costruzione dell'intervento e di dismissione e messa in pristino dei luoghi	15	<input type="checkbox"/>	FV CRP-PD	Cronoprogramma lavori di costruzione, dismissione e messa in pristino, con Piano di Dismissione	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Cronoprogramma generale di pianificazione dell'investimento e Piano di Dismissione	18_SKI27_FV_CRP-PD_rev	SC	00	19/01/24						
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	16	<input type="checkbox"/>	AT ITV-E1	Inquadramento Territoriale Intervento su base IGM 25.000	Elaborato prodotto in aderenza a quanto richiesto dal modulo AUFER			SC	GC	00					
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	17	<input type="checkbox"/>	AT ITV-E2	Inquadramento Territoriale Intervento su base CTR 1:10.000	Elaborato prodotto in aderenza a quanto richiesto dal modulo AUFER			SC	GC	00					
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	18	<input type="checkbox"/>	AT ITV	Inquadramento Territoriale e Vincolistico	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A. 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	6_SKI27_AT_ITV_rev	SC	GC	00	19/01/24					
19	<input type="checkbox"/>	xix.	Mappa catastale, in scala 1:2000, con individuazione dei mappali interessati															
20	<input type="checkbox"/>	xx.	Planimetria degli scavi, degli sbancamenti e dei rinterri	19	<input type="checkbox"/>	FV SCR	Planimetria degli scavi e rinterri	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A. - Planimetrie delle condutture interrante	20_SKI27_FV_SCR_rev	SC	00	19/01/24						
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 planoaltimetrico delle aree	19.1	<input type="checkbox"/>	FV AG	Assetto Generale del Campo AFV	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.	AU1	8_SKI27_FV_AG_rev	SC	00	19/01/24					
				19.2	<input type="checkbox"/>	FV ZT	Assetto Zone Tecniche e Misure di Prevenzione Incendi	Sono i medesimi elaborati inclusi nella sezione A.		16_SKI27_FV_ZT_rev	SC	00	19/01/24					
				19.3	<input type="checkbox"/>	FV LY-FV	Lay out elettrico della centrale AFV	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A.		13_SKI27_FV_LY-FV_rev	SC	00	19/01/24					
				19.4	<input type="checkbox"/>	FV AE	Architettura elettrica dei Campi Fotovoltaici	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A.		12_SKI27_FV_AE_rev	SC	00	19/01/24					
				19.5	<input type="checkbox"/>	FV SSE-U	Assetto Sottostazione Utente SSE-U 30/36 kV	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A.		15_SKI27_FV_SSE-U_rev	SC	00	19/01/24					
				19.6	<input type="checkbox"/>	FV AG-OC	Assetto Generale delle Opere di Connessione	Contiene: - Inquadramento delle opere di connessione. - Inquadramento SSE_U sottostazione Utente - Terminazione a 36 kV nella stazione TERNA			SC	00						
22	<input type="checkbox"/>	xxii.	Planimetria aree di cantiere	20	<input type="checkbox"/>	FV PAC	Planimetria aree di cantiere	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Aree di cantiere per: - Costruzione campi FV - Deposito materiali	21_SKI27_FV_PAC_rev	SC	00	19/01/24						
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.	21	<input type="checkbox"/>	FV SE	Schemi elettrici dei quadri a 36 kV e 30 kV	Configurazione dei quadri elettrici a 36 kV e 30 kV nei locali della SSE-U	14_SKI27_FV_SE_rev	SC	00	19/01/24						
				22	<input type="checkbox"/>	FV PC	Particolari Costruttivi - Opere civili	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Particolari costruttivi delle opere civili, delle strutture di sostegno dei moduli, degli scavi e delle recinzioni.	19_SKI27_FV_PC_rev	SC	00	19/01/24						
24	<input type="checkbox"/>	xxiv.	Sezioni e prospetti				Elab. non prodotto (incluso in FV PC e in FV SSE-U)											
25	<input type="checkbox"/>	xxv.	Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento	23	<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	10_SKI27_AT_DFS_rev	SC	00	19/01/24						

DOCUMENTO		GG EE		ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEFINITIVO E DOCUMENTI						Rev. 00/AI 19/01/24									
Ripartizione elaborati e documenti in N.2 Sezioni Omogenee: 1. Sez. A: Documenti ed elaborati associati alla procedura di VIA (articolati come da Specifiche Tecniche MASE agg. 18.05.23) 2. Sez. B: Documenti ed elaborati associati alla procedura di AU (articolati come da art.7 Allegato A alla 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).				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 Calia GC Dott. Roberto Cogoni RC Dott. Agron. Giuliano Sanna GS Dott. Archeol. Ivan Lucherini IL Ing. Luca Soru LS		ELABORATI E DOCUMENTI A CORREDO DELLE ISTANZE DI V.I.A. E A.U.				SVILUPPO DEFINITIVO rev. data rev. data rev. data							
				N° Check Codice Doc.		Oggetto Elaborato/Documento								Contenuti Elaborato/documento		Cartelle per VIA (punto 4.8 ST MASE) e AU		Nome File	
DOCUMENTI per procedura di AU				DOCUMENTI ED ELABORATI ASSOCIATI															
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.	24	<input type="checkbox"/>	OC	TICA	Preventivo di Connessione alla RTN di TERNA N.202201594 del 06/10/22 e documentazione collegata.	Sono i medesimi documenti inclusi nella sezione A.	AU2	25_SKI27_OC_TICA_rev	00	19/01/24							
			25	<input type="checkbox"/>	OC	RT-VA	Relazione Tecnica Preliminare Opere di Connessione alla RTN (SSE-U+IUC + IRC)	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. Descrizione Tecnica opere previste per IUC a 36 KV e Stallo 36 kV di connessione alla SE di TERNA		26_SKI27_OC_RT-VA_rev	SC	00	19/01/24						
			26	<input type="checkbox"/>	OC	TP-D	Tracciato planimetrico di dettaglio Impianto di Utenza per la Connessione con punti di interferenza	Inquadramento territoriale di dettaglio del percorso dell'Impianto di Utenza per la Connessione su strade pubbliche e proprietà private			SC	00							
			27	<input type="checkbox"/>	OC	ET-VA	Elaborati Tecnici Opere di Connessione (IUC + IRC) con individuazione interferenze	E' il medesimo elaborato incluso nella sezione A. - Percorso IUC per la connessione a 36 KV - Evidenza interferenze e tratte in TOC - Stallo 36 kV e stazione TERNA		29_SKI27_OC_ET-VA_rev	SC	00	19/01/24						
			28	<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 36 kV e dalla stazione TERNA		30_SKI27_OC_PP-OC_rev	SC	00	19/01/24						
			29	<input type="checkbox"/>	OC	VGR	Validazione del Gestore di Rete	Validazione del Gestore di rete dell'Impianto di Utenza e 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)	30	<input type="checkbox"/>	GG	DISP-FV	Titolo di disponibilità delle aree di insediamento dei campi Fotovoltaici e servitù correlate.	Contratto Prelim. DDS e servitù, del 23/02/23, terreni sigg. Fresu Mssimiliano e Caboni Leonarda, registrato a Cagliari il 01/03/2023 n.4210 serie 1T; trascritto a Sassari il 02/03/23.	AU2	24_SKI27_GG_DISP-FV_rev	00	19/01/24							
			31	<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			00								
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												
Dichiarazioni sostitutive diverse rese e/o implementate su Modulistica e portale SUAPEE ai sensi della DGR 3/25																			
f)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, attestante estremi catastali e destinazione urbanistica delle aree interessate	32	<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
g)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla procedura/assoggettabilità a verifica/VIA		<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
h)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla procedura/assoggettabilità per A.I.A.		<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
i)	<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"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
j)	<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"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
k)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla presenza di vincoli paesaggistici.		<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
l)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, in relazione alla presenza di controinteressati		<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
m)	<input type="checkbox"/>	Dichiarazione del proponente su Allegato A1, di insussistenza delle cause di decadenza, divieto o sospensione di cui all'Art.67 Dls. 159/11		<input type="checkbox"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
n)	<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"/>	Inclusa nella modulistica SUAPEE														
o)	<input type="checkbox"/>	Elenco delle Amministrazioni competenti ad esprimere pareri, intese, concerti, nulla-osta o altri atti di assenso.		33	<input type="checkbox"/>	Adempimenti in parte superati dall'attivazione del portale SUAPEE													
					Elenco su format predisposto ai sensi della lettera h) art.7 (https://www.sardegnaimpresa.eu/it/allegati-autorizzazioni-energetiche)														
p)	<input type="checkbox"/>	Copia della ricevuta di avvenuto versamento relativo agli oneri istruttori.	34	<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.											
			35	<input type="checkbox"/>	GG	OI-AU	Distinta di bonifico (0,03% di importo intervento, inclusi Oneri di Dismissione - Format C3 DGR 11/75)												