

COMMITTENTE Sardinia Solar Energy Isili S.r.l. Vicolo Santa Maria alla Porta, 1 – Milano (MI)	 iat CONSULENZA E PROGETTI	COD. ELABORATO SSEI-FVI-RP0
ELABORAZIONI I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Giua s.n.c. – Z.I. CACIP, 09122 Cagliari (CA) Tel./Fax +39.070.658297 Web www.iatprogetti.it		PAGINA 1 di 93

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU**

- COMUNE DI ISILI (SU) -



OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO	TITOLO ELENCO ELABORATI TECNICI
--	--

PROGETTAZIONE I.A.T. CONSULENZA E PROGETTI S.R.L. ING. GIUSEPPE FRONGIA	GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Marianna Barbarino Ing. Enrica Batzella Pian. Terr. Andrea Cappai Ing. Paolo Desogus Pian. Terr. Veronica Fais Ing. Gianluca Melis Dott. Fabrizio Murru Ing. Andrea Onnis Pian. Terr. Eleonora Re Ing. Elisa Roych Ing. Marco Utzeri	CONTRIBUTI SPECIALISTICI Ing. Antonio Dedoni (acustica) Dott. Matteo Tatti e Dott.ssa Alice Nozza (archeologia) Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia) Dott. Nat. Maurizio Medda (Fauna) Dott. Forestale Maria Francesca Nonne e Dott. For. Carlo Poddi (agronomico-forestale) Ing. Gianfranco Corda (verifiche strutturali)
--	---	--

Cod. pratica 2022/0339 Nome File: SSEI-FVI-RP0_Elenco elaborati tecnici. xls

0	Settembre 2023	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SSEI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEG.	CONTR.	APPR.

Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU

Comune di Isili (SU)

ID Elaborato	Titolo
SSEI-FVI-RP1	Relazione tecnica descrittiva R1
SSEI-FVI-RP2	Calcoli preliminari dimensionamento elettrico R1
SSEI-FVI-RP3	Relazione di calcolo della DPA da linee e cabine elettriche R1
SSEI-FVI-RP4	Relazione Geologica e Geotecnica R1
SSEI-FVI-RP4-T1	Carta geologica
SSEI-FVI-RP4-T2	Carta della permeabilità
SSEI-FVI-RP5	Computo metrico estimativo dei lavori R1
SSEI-FVI-RP6	Quadro economico di progetto R1
SSEI-FVI-RP7	Descrizione fasi tempi e modalità costruttive R1
SSEI-FVI-RP8	Piano particellare aree interessate dall'intervento R1
SSEI-FVI-RP9	Piano di dismissione R1
SSEI-FVI-RP10	Cronoprogramma degli interventi
SSEI-FVI-RP11	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
SSEI-FVI-RP12	Studio di inserimento urbanistico
SSEI-FVI-RP13	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo
SSEI-FVI-RP14	Relazione archeologica
SSEI-FVI-RP14-1	Carta del potenziale archeologico
SSEI-FVI-RP14-2	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
SSEI-FVI-RP14-3	Carta del rischio archeologico
SSEI-FVI-RP14-4	Catalogo MOSI
SSEI-FVI-RP15	Verifica presenza di interferenze ELM con infrastrutture TLC e richiesta nulla osta MIMIT
SSEI-FVI-RP16	Elenco amministrazioni competenti al rilascio di pareri e nulla-osta
SSEI-FVI-TP1	Inquadramento territoriale intervento (base IGM) R1
SSEI-FVI-TP2	Aree di intervento su carta tecnica regionale (base CTR) R1
SSEI-FVI-TP3a	Inquadramento su PUC R1
SSEI-FVI-TP3b	Inquadramento su Piano regolatore R1
SSEI-FVI-TP4	Estratto mappa catastale impianto FV e elettrodotti MT 15 kV R1
SSEI-FVI-TP5a	Situazione attuale dell'area – Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
SSEI-FVI-TP5b	Situazione attuale dell'area – Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
SSEI-FVI-TP6	Sistemazione morfologica - Stato di progetto - Planimetria
SSEI-FVI-TP7	Sistemazione morfologica - Scavi e rinterri - Planimetria
SSEI-FVI-TP8	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP9a	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP9b	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP9c	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP10	Opere accessorie R1
SSEI-FVI-TP11	Inseguitori solari monoassiali - Particolari costruttivi
SSEI-FVI-TP12a	Schema elettrico unifilare generale impianto - Lotto 1 R1
SSEI-FVI-TP12b	Schema elettrico unifilare generale impianto - Lotto 2 R1
SSEI-FVI-TP12c	Schema elettrico unifilare generale impianto - Lotto 3 R1
SSEI-FVI-TP12d	Schema elettrico unifilare generale impianto - Lotto 4 R1
SSEI-FVI-TP12e	Schema elettrico unifilare generale impianto - Lotto 5 R1
SSEI-FVI-TP13a	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP13b	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP13c	Layout inseguitori solari e distribuzione elettrica MT di impianto - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP14	Cabina E-distribuzione - Piante e prospetti R1
SSEI-FVI-TP15	Cabina utente - Piante e prospetti

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN ZONA INDUSTRIALE DI PERD'E CUADDU

ComunE di Isili (SU)

ID Elaborato	Titolo
SSEI-FVI-TP16	Cavidotti MT - Sezioni tipo R1
SSEI-FVI-TP17a	Inverter e gruppi di trasformazione MT/BT da 2 MVA- Pianta, prospetti e sezioni R1
SSEI-FVI-TP17b	Inverter e gruppi di trasformazione MT/BT da 1 MVA- Pianta, prospetti e sezioni R1
SSEI-FVI-TP18	Planimetria sistemazione a verde R1
SSEI-FVI-TP19	Aree logistiche di cantiere - Planimetria R1
SSEI-FVI-TP20	Rete di comunicazione con sistemi ottici R1
SSEI-FVI-TP21	Sovrapposizione interventi con il reticolo idrografico regionale R1
SSEI-FVI-TP22a	Risoluzioni interferenze cavidotto
SSEI-FVI-TP22b	Risoluzioni interferenze cavidotto
SSEI-FVI-TP23	Planimetria generale descrittiva di tutte le opere sino al punto di connessione
SSEI-FVI-RA1	SIA - Relazione generale
SSEI-FVI-RA2	SIA - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
SSEI-FVI-RA3	SIA - Prospetti riepilogativi degli impatti ambientali
SSEI-FVI-RA4	SIA - Sintesi non tecnica
SSEI-FVI-RA5	Relazione paesaggistica
SSEI-FVI-RA6	Studio previsionale di impatto acustico
SSEI-FVI-RA7	Relazione faunistica
SSEI-FVI-RA8	Relazione agronomico-forestale
SSEI-FVI-TA1	Inquadramento geografico e territoriale
SSEI-FVI-TA2	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica
SSEI-FVI-TA3	Carta dei dispositivi di tutela ambientale
SSEI-FVI-TA4	Mappa delle aree cartografate dal PAI e dal PSFF
SSEI-FVI-TA5	PPR - Carta dell'assetto ambientale
SSEI-FVI-TA6	PPR - Carta dell'assetto storico - culturale
SSEI-FVI-TA7	PPR - Carta dell'assetto insediativo
SSEI-FVI-TA8	Sovrapposizione interventi con i tematismi del PPR
SSEI-FVI-TA9	Carta delle aree non idonee ai sensi della DGR 59-90 del 2020
SSEI-FVI-TA10	Schema generale interventi su ortofoto - Impianto FV e Cavidotto
SSEI-FVI-TA11	Inquadramento fotografico
SSEI-FVI-TA12	Carta dell'uso del suolo
SSEI-FVI-TA13	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti
SSEI-FVI-TA14	Carta delle tessiture territoriali e dell'assetto infrastrutturale
SSEI-FVI-TA15	Mappa di intervisibilità teorica impianto in assenza di mitigazione
SSEI-FVI-TA16	Mappa di intervisibilità teorica impianto con mitigazione
SSEI-FVI-TA17	Fotosimulazioni di impatto estetico - percettivo
SSEI-FVI-TA18	Rappresentazione impianti da FER nel contesto territoriale
SSEI-FVI-TA19	Carta con individuazione delle aree idonee per la installazione di impianti a fonti rinnovabili - Art 20 DLgs 199_2021 ssmmii
SSEI-FVI-TA20	Carta della vegetazione