

COMUNI DI:
SOLARUSSA
ZERFALIU

PROVINCIA: ORISTANO
REGIONE: SARDEGNA

"FATTORIA SOLARE SOLIU"
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	2205_01	15/06/2023	-	A3	1/2	-

PROPONENTE

EF AGRI Società Agricola A.R.L.

Via del Brennero, 111
38121- Trento (TN)

SVILUPPO



SET SVILUPPO

SET SVILUPPO s.r.l.

Corso Trieste, 19
00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE

Ing. Giacomo Greco



Ing. Marco Marsico



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	15/06/2023	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco

ELENCO ELEBORATI						
FATTORIA SOLARE "SOLIU" - Agrivoltaico di tipo Elevato e Avanzato						
EF AGRI Società Agricola A.R.L.						
Identificatore	Titolo	Autore	Descrizione	Scala	Revisione	Data
2205_01	Elenco Elaborati	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Elenco Elaborati del Progetto	-	Rev00	15/06/2023
2205_02	Modulo Istanza di VIA	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Modulo Istanza per Valutazione di Impatto ambientale	-	-	14/07/2023
2205_03	Check List_ esame di procedibilità VIA	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Checklist per esame di procedibilità valutazione di impatto ambientale	-	-	14/07/2023
2205_04	Modulo di Avviso al Pubblico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Modulo di avviso al pubblico	-	-	14/07/2023
2205_05	Modulo M1-M3_DSAN Valore Opere e Oneri Istruttori	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Modulo Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445	-	-	14/07/2023
2205_06	Elenco degli Esperti Firmatari degli Elaborati	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Elenco esperti firmatari degli elaborati che hanno contribuito alla redazione della documentazione di progetto e ambientale e nomina capogruppo	-	-	05/07/2023
2205_07	Delega Responsabile Tecnico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Delega proponente al responsabile tecnico di progetto per apposizione firme	-	-	14/07/2023
2205_08	Ricevuta Oneri Istruttori VIA	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Oneri istruttori su valore complessivo delle opere da M3	-	-	12/07/2023
2205_09	Dichiarazione non interferenza con attività minerarie	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi della normativa vigente	-	-	15/06/2023
2205_10	Preventivo e Accettazione STMG	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Preventivo e Accettazione preventivo di connessione	-	-	20/03/2023
2205_R.01	Studio di Impatto Ambientale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Studio di Impatto Ambientale redatto ai sensi dell'art. 22 e all'Allegato VII alla parte II del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.02	Sintesi non Tecnica	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Sintesi non Tecnica dello Studio di Impatto Ambientale redatta ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.03	Relazione Tecnica Descrittiva	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Tecnica descrittiva del progetto definitivo redatto ai sensi di legge vigente	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.04	Studio di Inserimento Urbanistico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Studio di Inserimento Urbanistico - Analisi dei Piani Urbanistici a livello Regionale, Provinciale, Comunale	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.05	Piano Agronomico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano Agronomico del miglioramento fondiario, piano colturale con indicazioni delle prassi e mezzi agricoli utilizzati e dei costi	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.06	Relazione Geologica Preliminare	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Geologica Preliminare	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.07	Relazione Geotecnica Preliminare	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Geotecnica Preliminare	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.08	Relazione Archeologica Prodromica	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Archeologica Prodromica	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.09	Piano di dismissione e ripristino dei luoghi con stima costi	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano di Dismissione e ripristino dei luoghi con stima costi	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.10	Piano di manutenzione impianto	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano di Manutenzione Impianto Agrifotovoltaico	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.11	Computo Metrico Estimativo	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Computo Metrico Estimativo di tutte le opere comprese le opere di connessione con Costi Dismissione	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.12	Disciplinare Tecnico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici costituenti l'impianto	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.13	Relazione Preliminare di Calcolo Strutturale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Calcolo Preliminare delle Strutture e Impianti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.14	Cronoprogramma dei lavori	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Cronoprogramma dei lavori complessivi di tutte le opere incluse le opere di connessione	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.15	Piano Particellare	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano Particellare con indicazione dei titoli di disponibilità delle aree	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.16	Elenco Beni soggetti al vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano Particolare di Esproprio con elenco beni soggetti all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e all'asservimento	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.17	Prime indicazioni sulla Sicurezza	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Prime indicazioni sulla Sicurezza ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.18	Relazione Campi Elettromagnetici	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Campi Elettromagnetici calcolati per le componenti del Campo Agrifotovoltaico e per il Cavidotto	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.19	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano Preliminare di utilizzo in sito del materiale di scavo ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.20	Relazione Prevenzione Incendi	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Prevenzione Incendi ai sensi del DPR 151_2011	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.21	Valutazione Previsionale Impatto Acustico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Valutazione Previsionale Impatto Acustico ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.22	Relazione Paesaggistica	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Paesaggistica redatta ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.23	Relazione Tecnica SE 220-36 kV Bauladu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Relazione Tecnica descrittiva del progetto relativo alla nuova stazione elettrica redatto ai sensi di legge vigente	-	Rev00	15/06/2023
2205_R.24	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo SE 220-36 kV Bauladu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Piano Preliminare di utilizzo in sito del materiale di scavo ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.01	Inquadramento territoriale su IGM	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento dell'area di intervento e cavidotto su cartografia di base dell'Istituto Geografico Militare	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.02	Inquadramento territoriale su CTR	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento dell'area di intervento e cavidotto su Carta Tecnica Regionale	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.03	Inquadramento Territoriale su Orto-Catastale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento dell'area di impianto su mappa Catastale e Ortofoto con evidenza delle particelle interessate	1:5.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.04	Inquadramento Territoriale su Catastale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento dell'area di impianto su mappa Catastale con evidenza delle particelle interessate	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.05	Rilievo Plano-Altimetrico Area Impianto con Interferenze	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Rilievo dell'area d'impianto con evidenza delle curve e delle interferenze	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.06	Inquadramento Cavidotto 36 kV su Catastale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento del percorso cavidotto 36 kV su mappe catastali per il collegamento dell'impianto agrivoltaico alla nuova "SE"	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.07	Inquadramento Cavidotto 36 kV su Orto-Catastale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento del percorso cavidotto 36 kV su ortofoto con evidenza delle interferenze per il collegamento dell'impianto agrivoltaico alla nuova "SE"	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.08	Cartografia PAI - Pericolo Idrogeologico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PAI - Pericolo Idrogeologico	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.09	Cartografia PAI - Rischio Idrogeologico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PAI - Rischio Idrogeologico	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.10	Cartografia PAI - Elementi Idrici Strahler	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PAI - Elementi Idrici Strahler	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.11	Cartografia PSFF - Piano Stralcio delle Fasce Fluviali	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.12	Cartografia PGRA - Piano di Gestione Rischio Alluvioni	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia del Piano di Gestione Rischio Alluvioni	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.13	Vincolo Idrogeologico ai sensi del R.D.L. 3267/1923	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto con evidenza del Vincolo Idrogeologico ai sensi del Regio Decreto-Legge 3267/1923	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.14	Cartografia PPR - Repertorio Beni Paesaggistici	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Repertorio Beni Paesaggistici art.143 D.Lgs n.42/2004	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.15	Cartografia PPR - Repertorio Beni Culturali	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Repertorio Beni Culturali Archeologici e Architettonici artt. 136 e 142 D.Lgs n.42/2004	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.16	Cartografia PPR - Fascia di Rispetto Fluviale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Rispetto Fascia 150 m dai Fiumi art. 142 D.Lgs n.42/2004	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.17	Cartografia PPR - Laghi naturali, Invasi artificiali, Stagni e Lagune	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Rispetto Fascia 300 m art. 143 D.Lgs n.42/2004	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.18	Cartografia PPR - Aree Dichiarate di Notevole Interesse Pubblico e Vincolate	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Aree di Notevole Interesse pubblico e vincolate artt. 136 e 157 D.Lgs n.42/2004	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.19	Cartografia PPR - Componenti di Paesaggio a Valenza Ambientale	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Componenti di Paesaggio a valenza ambientale	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.20	Cartografia PPR - Carta Uso del Suolo	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Uso del Suolo	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.21	Cartografia PPR - Carta Geologica	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta Geologica	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.22	Cartografia PPR - Carta Litologica	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta Litologica	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.23	Cartografia PPR - Aree Percorse dal Fuoco - CFVA	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto con evidenza delle Tipologie Soprassuolo Aree Percorse dal Fuoco	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.24	Cartografia Aree Naturali Tutelate Rete Natura 2000 - IBA - EUAP - RAMSAR - OASI	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto con evidenza delle Aree Naturali Tutelate - Rete Natura 2000, IBA, Ramsar, EUAP e Oasi	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.25	Cartografia DGR n.59-90 / 2020	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia della Delibera Giunta Regionale n.59-90 / 2020	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.26	Carta delle Unità delle Terre	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta Unità delle Terre	1:10.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.27	Carta della Natura	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta della Natura del Sistema Informativo Carta della Natura - ISPRA	1:5.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.28	Carta delle serie di vegetazione della Sardegna	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta della serie di vegetazione della Regione Sardegna	1:25.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.29a	Estratto Piano Urbanistico Comunale - Zerfalu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Estratti del Piano Urbanistico Comunale Interessato-Zerfalu	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.A.29b	Estratto Piano Urbanistico Comunale - Solarussa	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Estratti del Piano Urbanistico Comunale Interessato-Solarussa	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.01	Layout Impianto su Catastale con viabilità interna	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico su mappa catastale con evidenza delle viabilità interna al sito	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.02	Layout Impianto su Orto-Catastale con viabilità interna	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico su mappa Catastale e Ortofoto con evidenza delle viabilità interna al sito	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.03a	Layout Impianto su Estratto Piano Urbanistico Zerfalu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico su estratto del Piano Urbanistico Comunale Interessato - Zerfalu	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.03b	Layout Impianto su Estratto Piano Urbanistico Solarussa	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico su estratto del Piano Urbanistico Comunale Interessato - Solarussa	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.04	Layout Impianto con Evidenza Interferenze	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico con evidenza delle interferenze dell'area d'impianto	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.05	Layout Impianto con superamento interferenze	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico con suddivisione dei sottocampi	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.06	Layout Impianto con suddivisione sottocampi	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto agrivoltaico con evidenza superamento delle interferenze dell'area d'impianto	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.07	Layout Impianto con Cavidotti e Sezioni di scavo	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto Agrivoltaico con evidenza della planimetria di scavo e delle sezioni di scavo dei cavidotti all'interno dell'impianto	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.08	Layout Impianto con Sezioni	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto Agrivoltaico con evidenza delle Sezioni longitudinali e trasversali	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.09	Layout Impianto e Dettagli Recinzione e Mitigazione	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto Agrivoltaico con evidenza dei dettagli costruttivi di recinzione, illuminazione perimetrale, viabilità e opere di mitigazione	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.10	Layout Piano Agronomico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto Agrivoltaico con evidenza della lottizzazione agricola in base alle diverse colture e della gestione del campo	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.11a	Layout Impianto di Irrigazione-Fertirrigazione	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout impianto Agrivoltaico con evidenza della planimetria delle condotte idriche d'irrigazione all'interno dell'impianto	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.11b	Planimetria e sezioni vasca di accumulo idrico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Planimetria dei bacini idrici con evidenza delle Sezioni longitudinali e trasversali	1:100	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.11c	Particolari Costruttivi cabina di manovra e vasca accumulo idrico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli costruttivi della cabina di manovra e dei bacini idrici	1:50	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.12	Integrazione Impianto Agricolo - Fotovoltaico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Planimetrie, prospetti e sezioni rappresentante l'integrazione tra Impianto Agricolo e Impianto Fotovoltaico	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.13	Stralcio Planimetria di dettaglio Impianto Agrivoltaico	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Stralcio Planimetria di dettaglio rappresentante l'integrazione tra Sistema Viario interno, Impianto Agricolo e Impianto Fotovoltaico	1:100	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.14	Dettagli Costruttivi Tracker	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli Costruttivi della struttura del Tracker	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.15	Dettaglio Power Station	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli costruttivi delle Cabine di Campo	1:20	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.16	Dettaglio Cabina Raccolta MT	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli costruttivi della Cabina di Raccolta di Media Tensione	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.17	Dettaglio Storage	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli costruttivi sistema di accumulo	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.18	Impianto di Terra	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli costruttivi dell'Impianto di Terra	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.19	Dettagli Percorso Cavidotto 36 kV	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Dettagli delle sezioni di scavo del percorso cavidotto 36 kV su ortofoto	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.20	Schema Elettrico Unifilare Complessivo	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Schema Elettrico Unifilare con le specifiche del collegamento dagli inverter alla cabina primaria	-	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.21	Planimetria aree di cantiere	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Layout di impianto con evidenza della Planimetria delle aree di cantiere	1:2.000	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.22	Planimetria Prevenzione Incendi	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Planimetria Impianto con evidenza delle vie di esodo e delle interferenze con riferimenti alla prevenzione incendi	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.23	Fotosimulazione Ante e Post Operam	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Simulazione fotografica delle condizioni future alle opere rispetto alle condizioni originarie del sito	-	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.24	Scheda Tecnica Moduli FTV	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Scheda Tecnica con le specifiche dei Moduli Fotovoltaici	-	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.25	Scheda Tecnica Inverter	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Scheda Tecnica con le specifiche degli Inverter	-	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.26	Planimetria e sezioni SE 220/36 kV Bauladu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Planimetrie e sezioni rappresentative della nuova stazione elettrica Bauladu 220/36 kV	Varie	Rev00	15/06/2023
2205_T.P.27	Schema Elettrico Unifilare SE 220/36 kV Bauladu	EF Agri Società Agricola A.R.L.	Schema Elettrico Unifilare SE 220/36 kV	-	Rev00	15/06/2023