

COMUNI DI:
CASSANO ALLO IONIO
SPEZZANO ALBANESE

PROVINCIA: COSENZA
REGIONE: CALABRIA

"FATTORIA SOLARE SAN BIAGIO"
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	2204_01	01/04/2024	-	A3	1/2	-

PROPONENTE

EF AGRI SOCIETA' AGRICOLA A R.L.
Via Tiziano, 32
20145 - Milano (MI)

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	01/04/2024	Prima Emissione	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico

ELENCO ELABORATI

Fattoria Solare "San Biagio" - Agrivoltaico di tipo Elevato e Avanzato
EF AGRI Società Agricola a R.L.

Identificatore	Titolo	Autore	Descrizione	Scala	Revisione	Data
2204_01	Elenco Elaborati	EF Agri Società Agricola A R.L.	Elenco Elaborati del Progetto	-	Rev00	01/04/2024
2204_02	Modulo Istanza di VIA	EF Agri Società Agricola A R.L.	Modulo Istanza per Valutazione di Impatto ambientale	-	-	16/05/2024
2204_03	Check-List progetti fotovoltaici e agrivoltaici	EF Agri Società Agricola A R.L.	Checklist per esame di procedibilità valutazione di impatto ambientale	-	-	16/05/2024
2204_04	Modulo di Avviso al Pubblico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Modulo di avviso al pubblico	-	-	16/05/2024
2204_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	-	-	16/05/2024
2204_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	-	-	16/05/2024
2204_07	Delega Responsabile Tecnico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Delega proponente al responsabile tecnico di progetto per apposizione firme	-	-	16/05/2024
2204_08	Ricevuta Oneri istruttori VIA	EF Agri Società Agricola A R.L.	Oneri istruttori su valore complessivo delle opere da M3	-	-	-
2204_09	Preventivo e Accettazione STMG	EF Agri Società Agricola A R.L.	Preventivo e Accettazione preventivo di connessione	-	-	29/01/2024
2204_10	Richiesta di voltura pratica di connessione	EF Agri Società Agricola A R.L.	Richiesta di voltura pratica di connessione	-	-	22/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.05	Piano Agronomico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Piano Agronomico del miglioramento fondiario, piano culturale con indicazioni delle prassi e mezzi agricoli utilizzati e dei costi	-	Rev00	01/04/2024
2204_R.06	Relazione Geologica	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Geologica	-	Rev00	01/04/2024
2204_R.07	Relazione Geotecnica - Sismica di base	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Geotecnica e Pericolosità sismica di base	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.10	Piano di manutenzione impianto	EF Agri Società Agricola A R.L.	Piano di Manutenzione Impianto Agrofotovoltaico	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.12	Disciplinare Tecnico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici costituenti l'impianto	-	Rev00	01/04/2024
2204_R.13	Relazione Preliminare di Calcolo Strutturale	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Calcolo Preliminare delle Strutture e Impianti	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.15	Piano Particellare	EF Agri Società Agricola A R.L.	Piano Particellare con indicazione dei titoli di disponibilità delle aree	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.18	Relazione Campi Elettromagnetici	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Campi Elettromagnetici calcolati per le componenti del Campo Agrofotovoltaico e per il Cavidotto	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_R.20	Relazione Prevenzione Incendi	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Prevenzione Incendi ai sensi del DPR 151_2011	-	Rev00	01/04/2024
2204_R.21	Valutazione di Impatto Acustico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Valutazione Previsionale Impatto Acustico ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	01/04/2024
2204_R.22	Relazione Paesaggistica	EF Agri Società Agricola A R.L.	Relazione Paesaggistica redatta ai sensi delle norme e delle leggi vigenti	-	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:5.000 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_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 isolivello e delle interferenze	1:5.000 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.06a	Inquadramento Territoriale Cavidotti di Campo su Catastale	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento del percorso dei cavidotti su mappe catastali per il collegamento delle varie aree di impianto	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.06b	Inquadramento Cavidotto MT 30 kV su Catastale	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento del percorso cavidotto su mappe catastali per il collegamento dell'impianto alla cabina utente	1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.07a	Inquadramento Territoriale Cavidotti di Campo su Orto-Catastale con Interferenze	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento del percorso dei cavidotti su mappe catastali per il collegamento delle varie aree di impianto con evidenza delle interferenze	1:5.000 - 1:20	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.07b	Inquadramento Cavidotto MT su Orto-Catastale con Interferenze	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento del percorso cavidotto su mappe catastali e ortofoto per il collegamento dell'impianto alla cabina utente	1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:25.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:25.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.10	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	01/04/2024
2204_T.A.11	Cartografia Beni Paesaggistici - Archeologici e Architettonici	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Beni Paesaggistici con evidenza dei beni archeologici e architettonici	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.12	Cartografia Beni Paesaggistici - Boschi e Foreste	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Beni Paesaggistici con evidenza dei boschi e delle foreste	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.13	Cartografia Beni Paesaggistici - Fascia di Rispetto Fluviale	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Beni Paesaggistici con evidenza delle fasce di rispetto fluviale 150 m	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.14	Cartografia Beni Paesaggistici - Usi Civici	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Beni Paesaggistici con evidenza delle aree su cui insistono Usi Civici	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.15	Cartografia Beni Paesaggistici - Immobili ed Aree di notevole Interesse Pubblico	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia Beni Paesaggistici con evidenza degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.16	Cartografia Regionale - Carta Uso del Suolo	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta regionale uso dei suoli	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.17	Cartografia Regionale - Carta Geologica	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carta regionale geologica	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.18	Cartografia Aree Naturali Tutelate Rete Natura 2000-IBA-EUAP-RAMSAR-OASI	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Carte rete Natura 2000 - IBA - EUAP - RAMSAR - OAS	1:25.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.19	Cartografia aree percorse dal Fuoco	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su Cartografia PPR - Componenti di Paesaggio a valenza ambientale	1:25.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.20a	Estratto Piano Regolatore Generale Cassano allo Ionio	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su estratto del piano regolatore di Cassano allo Ionio	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.20b	Estratto Piano Regolatore Generale Spezzano Albanese	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su estratto del piano regolatore di Spezzano Albanese	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.A.20c	Estratto Piano Strutturale Associato della Sibaritide	EF Agri Società Agricola A R.L.	Inquadramento area di impianto e cavidotto su estratto del piano strutturale associato della Sibaritide	1:10.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.03	Layout impianto su estratto del piano regolatore generale di Cassano Allo Ionio	EF Agri Società Agricola A R.L.	Layout impianto su estratto del piano regolatore generale di Cassano Allo Ionio	1:10.000 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.04	Layout Impianto con rilievo delle interferenze	EF Agri Società Agricola A R.L.	Layout impianto agrivoltaico con evidenza delle interferenze dell'area d'impianto	1:5.000 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.05	Layout Impianto con superamento interferenze	EF Agri Società Agricola A R.L.	Layout impianto agrivoltaico con evidenza del superamento delle interferenze	1:5.000 - 1:20	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.06	Layout Impianto con suddivisione sottocampi	EF Agri Società Agricola A R.L.	Layout impianto agrivoltaico con evidenza del raggruppamento dei sottocampi	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_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 d'impianto	1:5.000 - 1:2.000 - 1:50	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_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 cultivar e della gestione del campo	1:5.000 - 1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.11	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	1:5.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	1:50	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_T.P.14	Dettagli Costruttivi Tracker	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli Costruttivi della struttura del Tracker	Varie	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.15	Dettaglio Cabina di Campo	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli costruttivi delle Cabine di Campo	Varie	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.16	Dettaglio Cabina Raccolta	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli costruttivi della Cabina di Raccolta	Varie	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.17	Dettaglio Storage	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli costruttivi sistema di accumulo	Varie	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.18	Impianto di Terra	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli costruttivi dell'Impianto di Terra	Varie	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.19	Dettagli Percorso Cavidotto 30 kV	EF Agri Società Agricola A R.L.	Dettagli delle sezioni di scavo del percorso cavidotto 30 kV su ortofoto	1:2.000	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.20	Schema Elettrico Unifilare Complessivo	EF Agri Società Agricola A R.L.	Schema Elettrico Unifilare con le specifiche dei collegamenti di impianto	-	Rev00	01/04/2024
2204_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 - 1:1.000	Rev00	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_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	01/04/2024
2204_T.P.24	Scheda Tecnica Moduli FTV	EF Agri Società Agricola A R.L.	Scheda Tecnica con le specifiche dei Moduli Fotovoltaici	-	Rev00	01/04/2024
2204_T.P.25	Scheda Tecnica Inverter	EF Agri Società Agricola A R.L.	Scheda Tecnica con le specifiche degli Inverter	-	Rev00	01/04/2024