



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto:

PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS"

- Comune di Florinas (SS) -

Documento:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

N° Documento:

RWE-AVF-RP0

ID PROGETTO:

RWE - AVF

DISCIPLINA:

P

TIPOLOGIA:

FORMATO:

A4

Elaborato:

ELENCO ELABORATI

FOGLIO:

SCALA:

-

Nome file:

RWE-AVF-RP0_Elenco Elaborati

A cura di:



www.iatprogetti.it



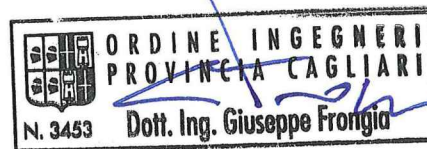
A cura di:

I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di lavoro:

Ing. Giuseppe Frongia
(coordinatore e responsabile)
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Pian. Terr. Andrea Cappai
Dott. Michele Dessi
Ing. Paolo Desogus
Dott. Pian. Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Melis
Dott. Ing. Fabrizio Murru
Ing. Andrea Onnis
Dott.ssa Pian. Terr. Eleonora Re
Ing. Elisa Roych
Ing. Marco Utzeri

Dott. Agr. Federico Corona
Ing. Antonio Dedoni
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina
Agr. Dott. Nat. Francesco Mascia
Dott. Nat. Maurizio Medda
Dott. Luca Sanna



Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023	PRIMA EMISSIONE	IAT	GF	RWE

N° Elaborato	Elaborato
RWE-AVF-RP1	Relazione tecnica descrittiva
RWE-AVF-RP2	Calcoli preliminari dimensionamento elettrico
RWE-AVF-RP3	Relazione di calcolo della DPA da linee e cabine elettriche
RWE-AVF-RP4	Relazione Geologica e Geotecnica
RWE-AVF-RP4a	Relazione sismica
RWE-AVF-RP4-1	Carta geologica
RWE-AVF-RP4-2	Carta della permeabilità
RWE-AVF-RP5	Computo metrico estimativo dei lavori
RWE-AVF-RP6	Relazione agro-pedologica e piano colturale
RWE-AVF-RP7	Quadro economico di progetto
RWE-AVF-RP8	Descrizione fasi tempi e modalità costruttive
RWE-AVF-RP10	Piano di dismissione e stima degli oneri di dismissione
RWE-AVF-RP11	Cronoprogramma degli interventi
RWE-AVF-RP12	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti
RWE-AVF-RP13	Relazione archeologica
RWE-AVF-RP13-1	Carta del potenziale archeologico
RWE-AVF-RP13-2	Carta della visibilità della componente archeologica al suolo
RWE-AVF-RP13-3	Carta del rischio archeologico
RWE-AVF-RP14	Connessione alla RTN - Relazione tecnica descrittiva
RWE-AVF-RP15	Relazione tecnica impianto di accumulo elettrochimico (BESS)
RWE-AVF-RP16	Stazione di Utenza - Relazione tecnica descrittiva
RWE-AVF-RP17	Calcoli strutturali preliminari opere in c.a. SE Utente
RWE-AVF-RP18	Elenco amministrazioni competenti al rilascio di pareri e nulla-osta
RWE-AVF-TP1	Inquadramento territoriale intervento
RWE-AVF-TP2	Aree di intervento su carta tecnica regionale
RWE-AVF-TP3	Inquadramento urbanistico
RWE-AVF-TP4	Estratto mappa catastale impianto FV, elettrodotti MT 30 kV
RWE-AVF-TP5a	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP5b	Situazione attuale dell'area - Planimetria con curve di livello e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP6a	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria
RWE-AVF-TP6b	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria
RWE-AVF-TP6c	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria
RWE-AVF-TP6d	Schema generale interventi - Layout impianto e viabilità - Planimetria
RWE-AVF-TP7a	Viabilità d impianto - Profili longitudinali e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP7b	Viabilità d impianto - Profili longitudinali e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP7c	Viabilità d impianto - Profili longitudinali e sezioni rappresentative
RWE-AVF-TP8a	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria
RWE-AVF-TP8b	Opere di regimazione acque superficiali - Planimetria
RWE-AVF-TP9	Opere accessorie - Dettagli costruttivi
RWE-AVF-TP10	Strutture impianto fotovoltaico - Particolari costruttivi
RWE-AVF-TP11a	Schema elettrico unifilare generale impianto FV - Quadro A
RWE-AVF-TP11b	Schema elettrico unifilare generale impianto FV - Quadro B
RWE-AVF-TP11c	Schema elettrico unifilare generale impianto FV - Quadro C
RWE-AVF-TP11d	Schema elettrico unifilare stazione utente e connessione alla RTN
RWE-AVF-TP12a	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria
RWE-AVF-TP12b	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria
RWE-AVF-TP12c	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria
RWE-AVF-TP12d	Layout strutture fisse e distribuzione elettrica di impianto - Planimetria
RWE-AVF-TP13	Planimetria tipologica cavidotti con attraversamenti idrici
RWE-AVF-TP14	Opere in progetto e aree PAI - Pericolosità idraulica
RWE-AVF-TP15	Opere in progetto e aree PAI - Pericolosità frana
RWE-AVF-TP16a	Risoluzione interferenze cavidotto - Particolari costruttivi
RWE-AVF-TP16b	Risoluzione interferenze cavidotto - Particolari costruttivi
RWE-AVF-TP17	Cavidotti MT 30 kV - Sezioni tipo
RWE-AVF-TP18a	Inverter e cabine di trasformazione da 1,25 MVA - Disegni costruttivi
RWE-AVF-TP18b	Inverter e cabine di trasformazione da 1 MVA - Disegni costruttivi
RWE-AVF-TP19	SSE utente e sistema di accumulo BESS - Planimetria e sezioni elettromeccaniche
RWE-AVF-TP20a	Sistemazioni a verde e misure di inserimento ambientale - Planimetria
RWE-AVF-TP20b	Sistemazioni a verde e misure di inserimento ambientale - Planimetria
RWE-AVF-TP21a	Aree logistiche di cantiere - Planimetria
RWE-AVF-TP21b	Aree logistiche di cantiere - Planimetria
RWE-AVF-TP22a	Progetto funzionale del sistema agrivoltaico - Planimetria
RWE-AVF-TP22b	Progetto funzionale del sistema agrivoltaico - Planimetria
RWE-AVF-TP22c	Progetto funzionale del sistema agrivoltaico - Planimetria
RWE-AVF-TP23	Stato dei luoghi alla dismissione dell'impianto FV - Planimetria
RWE-AVF-TP24	Planimetria generale descrittiva di tutte le opere sino al punto di connessione
RWE-AVF-TP25a	Scavi, sbancamenti e rinterrati - Planimetria
RWE-AVF-TP25b	Scavi, sbancamenti e rinterrati - Planimetria
RWE-AVF-TP25c	Scavi, sbancamenti e rinterrati - Planimetria
RWE-AVF-TP26	Stazione di utenza - Particolari opere strutturali - Disegni costruttivi
RWE-AVF-TP28	Power Plant Controller - Schema a blocchi
RWE-AVF-RA1	SIA - Relazione generale
RWE-AVF-RA2	SIA - Piano di monitoraggio delle componenti ambientali
RWE-AVF-RA3	SIA - Prospetti ricapitolativi degli impatti ambientali
RWE-AVF-RA4	SIA - Sintesi non tecnica
RWE-AVF-RA5	Relazione paesaggistica
RWE-AVF-RA6	Studio previsionale di impatto acustico
RWE-AVF-RA7	Relazione faunistica
RWE-AVF-RA8	Relazione floristico-vegetazionale
RWE-AVF-TA1	Inquadramento geografico e territoriale generale
RWE-AVF-TA2	Carta dei dispositivi di tutela paesaggistica
RWE-AVF-TA3	Carta dei dispositivi di tutela ambientale
RWE-AVF-TA4	PAI - Carta del Pericolo idraulico e geomorfologico
RWE-AVF-TA5	PPR - Carta dell'assetto ambientale
RWE-AVF-TA6	PPR - Carta dell'assetto storico - culturale
RWE-AVF-TA7	PPR - Carta dell'assetto insediativo
RWE-AVF-TA8	Sovrapposizione interventi con i tematismi del PPR
RWE-AVF-TA9	Carta delle aree non idonee ai sensi della DGR 59-90 del 2020
RWE-AVF-TA10	Schema generale interventi su ortofoto - Impianto FV
RWE-AVF-TA11	Schema generale interventi su ortofoto - Cavidotto 30 kV
RWE-AVF-TA12	Inquadramento fotografico

RWE-AVF-TA13	Carta dell'uso del suolo
RWE-AVF-TA14	Carta dell'idrografia superficiale e delle sorgenti
RWE-AVF-TA15	Carta delle tessiture territoriali e dell'assetto infrastrutturale
RWE-AVF-TA16	Mappa di intervisibilità teorica impianto in assenza di mitigazione
RWE-AVF-TA17	Mappa di intervisibilità teorica impianto con mitigazione
RWE-AVF-TA18	Fotosimulazione di impatto estetico - percettivo
RWE-AVF-TA19	Rappresentazione impianti da FER nel contesto territoriale -esistenti e approvati-
RWE-AVF-TA20	Carta con individuazione delle aree idonee per la installazione di impianti a fonti rinnovabili - Art 20 DLgs 199_2021 ssmii
RWE-AVF-TA21	Aree percorse da incendi
RWE-AVF-TA22	Carta della vegetazione
RWE-AVF-TA23	Carta dei Siti Natura 2000
RWE-AVF-TA24	Fotosimulazioni da punti significativi in un raggio di 5km dall'impianto
RWE-AVF-TA25	Carta dei Siti UNESCO - Approvati e proposti
RWE-AVF-TA26	Carta degli habitat
RWE-AVF-TA27	Carta del rischio incendi estivi
RWE-AVF-TA28	Carta del vincolo idrogeologico
RWE-AVF-TA29	Carta delle unità di pedo paesaggio
RWE-AVF-TA30	Carta Natura fragilità ambientale
RWE-AVF-TA31	Carta Natura Pressione Antropica
RWE-AVF-TA32	Carta Natura sensibilità ecologica
RWE-AVF-TA33	Carta Natura valore ecologico
RWE-AVF-TA34	Carta dei bacini idrografici superficiali significativi
RWE-AVF-TA35	Carta dei geositi
RWE-AVF-TA36	PAI - Carta del rischio geomorfologico
RWE-AVF-TA37	PAI - Carta del rischio idraulico
RWE-AVF-TA38	Carta dei punti di campionamento delle terre e rocce da scavo
RWE-AVF-TA39	Carta della qualità dell'aria in Sardegna
RWE-AVF-TA40	Carta della visibilità 5 km e componenti paesaggio (Beni paesaggistici)
RWE-AVF-TA41	Carta di analisi della visibilità cumulata di un'area pari a 5 km dall'impianto
RWE-AVF-TA42	Carta della protezione della fauna e dell'attività venatoria