



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:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

RWE-AVF-RP18

ID PROGETTO:

RWE - AVF

DISCIPLINA:

P

TIPOLOGIA:

FORMATO:

A4

Elaborato:

**ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL
RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA**

FOGLIO:

SCALA:

-

Nome file:

RWE-AVF-RP17_Calcoli strutturali preliminari opere in c.a. SE Utente

A cura di:



www.iatprogetti.it



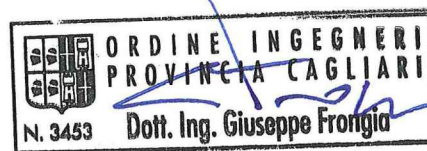
A cura di:

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

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 www.iatprogetti.it		TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 2 di 7

INDICE

1	PREMESSA	3
2	ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	5

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it		TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 3 di 7

1 PREMESSA

La RWE Renewables Italia S.r.l., detenuta dal Gruppo RWE, avente sede in Via Andrea Doria, 41/G – Roma (RM), intende realizzare un impianto agrivoltaico in Comune di Florinas (Provincia di Sassari).

Il DL n.77 del 31/05/2021, art.31 - comma 6, ha inserito nell'Allegato 2 (Progetti di competenza statale) alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006 gli *"impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW"*. Il successivo DL n. 92 del 23/06/2021, all'art.7-comma 1, ha stabilito che *"L'art. 8, comma 2-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, si applica alle istanze presentate a partire dal 31 luglio 2021. L'articolo 31, comma 6, del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77, che trasferisce alla competenza statale i progetti relativi agli impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW, di cui all'Allegato II alla Parte seconda, paragrafo 2), ultimo punto, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, si applica alle istanze presentate a partire dal 31 luglio 2021."*



Pertanto, in materia di valutazione ambientale, la competenza è attribuita allo Stato per le istanze presentate a partire dal 31 luglio 2021.

Il progetto è stato redatto ai fini del conseguimento del provvedimento di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 nonché dell'Autorizzazione Unica alla costruzione ed esercizio dell'impianto ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003, in accordo con quanto stabilito dalla D.G. Regione Sardegna n. 27/16 del 01/06/2011 come modificata dalla D.G.R. n. 3/25 del 23/01/2018.

Il sistema agro-energetico previsto da RWE nel sito di Florinas si conforma ai requisiti previsti dalle Linee guida in materia di impianti agrivoltaici, pubblicate dal Ministero della transizione ecologica il 27 giugno 2022 ai fini dell'accesso agli incentivi statali. A tale riguardo si evidenzia che i titolari delle aziende agricole che attualmente esercitano l'attività agricola/zootecnica sui fondi interessati dall'impianto sono al momento interessati a proseguire le proprie attività in sinergia con l'operatore elettrico ed è quindi intenzione del medesimo di affidare lo svolgimento delle attività agricole/zootecniche a tali aziende. Resta in ogni caso inteso che nel corso della vita utile dell'impianto tali soggetti potranno eventualmente essere sostituiti da altre aziende agricole.

La centrale solare in progetto avrà una potenza nominale AC di 21 MW, data dalla somma delle potenze nominali dei singoli inverter, e sarà costituita da n. 1002 strutture fisse (n. 226 strutture da 2x13 moduli FV e n. 776 strutture da 2x26 moduli FV) per una potenza lato DC pari a 26,812 MW_P; l'impianto sarà altresì integrato con un sistema di accumulo elettrochimico da 19,75 MW/37,939 MWh.

L'intervento ha ottenuto il preventivo di connessione di cui al codice pratica TERNA n. 202000645 relativo ad una potenza in immissione 60 MW e 20 MW in prelievo; quando la produzione energetica dell'impianto fotovoltaico sarà integrata dal contributo del sistema di accumulo il sistema sarà comunque limitato alla massima potenza erogabile coincidente con il limite imposto dal Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).



COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 www.iatprogetti.it		TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 4 di 7

In accordo con la citata Soluzione Tecnica Minima Generale (STMG), l'impianto sarà collegato in antenna sulla sezione a 150 kV nella SE RTN di Florinas utilizzando lo stallo di connessione attualmente assegnato all'esistente impianto eolico di Florinas di titolarità di RWE. L'impianto in progetto verrà connesso previo ampliamento della esistente SSE Utente 30/150 kV - condivisa con altro produttore – realizzando una nuova sezione di trasformazione dedicata 30/150 kV. L'elettrodotto MT a 30 kV per il collegamento alla citata SSE Utente costituisce impianto di utenza per la connessione, mentre lo stallo arrivo produttore a 150 kV nella medesima stazione costituisce impianto di rete per la connessione.

Il campo solare sarà suddiviso in n. 2 cluster di potenza, ciascuno dei quali invierà l'energia prodotta alle cabine di trasformazione equipaggiate con n. 1 trasformatore elevatore da 1/1,25 MW. All'interno di suddette cabine si eleverà la tensione dal livello BT di 800 V, fornita in uscita dagli inverter, alla tensione MT di 30 kV per il successivo vettoriamento dell'energia alla sopracitata SSE utente.

La produzione di energia annua dell'impianto è stimata in circa 43.023 MWh/anno, pari al fabbisogno energetico di circa 17.210 famiglie.



Nello specifico, nel seguito si riporta un elenco delle Amministrazioni competenti a esprimere pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari all'ottenimento dell'autorizzazione unica, impostato alla stregua della tabella inserita a pagina 4 dell'Allegato 1 alla Delibera G.R. n. 3/25.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 www.iatprogetti.it	TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 5 di 7	



2 ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA

Vincoli esistenti nell'area di intervento/Obblighi normativi per l'intervento	Titolo da acquisire	SI	NO	Enti e Amministrazioni competenti ¹
	Parere di conformità alle norme edilizie ed urbanistiche vigenti	SI		- Comune di Florinas (SS)
Realizzazione di elettrodotto	Parere dell'amministrazione competente	SI		- Città Metropolitana di Sassari - MISE Dipartimento Comunicazioni - Sardegna
	Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi del D.Lgs. 152/2006	SI		- Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS - Ministero della cultura Soprintendenza Speciale per il PNRR
	Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del D.Lgs. 152/2006		NO	- Provincia competente per territorio o Città Metropolitana
Vincolo paesaggistico	Autorizzazione paesaggistica, ai sensi art. 146 del D.Lgs. 42/2004	SI		- Assessorato enti locali, finanze e urbanistica, Servizio tutela del paesaggio e vigilanza competente per territorio - Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio competente per territorio
Vincolo storico-artistico	Parere Soprintendenza, ai sensi art. 21 del D.Lgs. 42/2004		NO	- Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio competente per territorio - Segretariato Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della Sardegna
Vincolo archeologico	Parere Soprintendenza, ai sensi art. 21 del D.Lgs. 42/2004		NO	- Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Sassari e Nuoro - Segretariato Direzione regionale per i beni culturali e paesaggistici della Sardegna
Aree S.I.C. (Siti Importanza Comunitaria)	Valutazione di incidenza		NO	- Assessorato della difesa dell'ambiente, Servizio valutazioni ambientali
Aree Z.P.S. (Zone Protezione Speciale)	Valutazione di incidenza		NO	- Assessorato della difesa dell'ambiente, Servizio valutazioni ambientali

¹ L'elenco è da ritenersi puramente indicativo e non esaustivo, è onere del richiedente effettuare le opportune verifiche.

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 www.iatprogetti.it	TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 6 di 7	

Vincoli esistenti nell'area di intervento/Obblighi normativi per l'intervento	Titolo da acquisire	SI	NO	Enti e Amministrazioni competenti ¹
Aree gestite da Consorzi Industriali, ASI o simili	Parere Consorzio / Ente gestore		NO	- Consorzio Industriale competente
Vincolo militare	Nulla Osta dei Comandi Militari ai sensi degli artt. 320 e segg. del D.Lgs. n° 66/2010 e s.m.i.		NO	- Comando Militare Autonomo della Sardegna - Comando della Marina Militare - Comando dell'Aeronautica Militare
Gravame da uso civico	Parere circa l'ammissibilità dell'intervento secondo le norme d'uso della zona		NO	- Assessorato enti locali, finanze e urbanistica, Servizio tutela del paesaggio e vigilanza competente per territorio
Aree percorse da incendi	Parere del Corpo Forestale	SI		- Corpo Forestale della Sardegna – Stazione forestale di Ploaghe
Aree del Parco Geominerario	Parere di compatibilità da parte dell'Ente Parco Geominerario		NO	- Ente Parco Geominerario
Concessioni di cava o miniera	Parere dell'Amministrazione competente		NO	- Assessorato Regionale Industria, Servizio Attività Estrattive
Area vincolata dalla ai sensi dalla legge quadro sulle aree protette	Parere dell'Amministrazione competente		NO	- Assessorato della difesa dell'ambiente, Servizio tutela della natura e politiche forestali
Aree aeroportuali o zone limitrofe	Nulla osta della autorità di gestione o competente		NO	- ENAC, Direzione Operazioni - infrastrutture
Aree ferroviarie o zone limitrofe	Nulla osta della autorità di gestione o competente		NO	- Ente o Società competente per la gestione di linee ferroviarie
Aree stradali o zone limitrofe	Nulla osta della autorità di gestione o competente	SI		- ANAS/Comune di Florinas
Fascia di rispetto di elettrodotti	Parere del gestore della rete elettrica		NO	- ENEL/Terna/Gestore rete elettrica - ARPAS
	Parere di conformità della STMG accettata dal preponente	SI		- Terna
Zone limitrofe a reti idriche	Nulla osta della autorità di gestione o competente	SI		- Ente o Società competente per la gestione delle acque
Interferenze con acquedotti	Parere del gestore della rete idrica	SI		- Consorzio di bonifica/Enas/ Ente o Società competente per la gestione delle acque
Valutazione di compatibilità di ostacoli e pericoli per la navigazione aerea	Parere dell'Ente competente		NO	- ENAC, Direzione Operazioni - infrastrutture
Aree di pertinenza di fiumi, torrenti, laghi e altre acque	Parere dell'Ente competente, ai sensi degli artt. 93-97-98 del R.D.	SI		- Agenzia del Distretto Idrografico

COMMITTENTE RWE Renewables Italia S.r.l. Via Andrea Doria, 41/G - Roma (RM)		OGGETTO PARCO AGRIVOLTAICO "FLORINAS" PROGETTO DEFINITIVO	COD. ELABORATO RWE-AVF-RP18
 CONSULENZA E PROGETTI www.iatprogetti.it	TITOLO ELENCO AMMINISTRAZIONI COMPETENTI AL RILASCIO DI PARERI E NULLA-OSTA	PAGINA 7 di 7	

Vincoli esistenti nell'area di intervento/Obblighi normativi per l'intervento	Titolo da acquisire	SI	NO	Enti e Amministrazioni competenti ¹
pubbliche	523/1904			- Assessorato dei lavori pubblici, Servizio Territoriale Opere Idriche competente per territorio
Vincolo idrogeologico	Parere dell'Amministrazione competente, ai sensi dell'art. 1 del R.D. 3267/1923		NO	- Agenzia del Distretto Idrografico/Comune competente per territorio - Corpo Forestale della Sardegna - Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale competente per territorio
Area compresa nel PAI, nel PSFF o in altre aree perimetrate a rischio idraulico o da frana	Approvazione dello studio di compatibilità idraulica o geologica/geotecnica	SI		- ADIS - Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico
Intervento soggetto ai controlli di prevenzione incendi	Parere di conformità alla normativa di prevenzione incendi, D.P.R. 151/2011		NO	- Comando Provinciale Vigili del Fuoco competente per territorio
Emissioni in atmosfera	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera		NO	- Provincia competente per territorio o Città Metropolitana - ARPAS
Scarico di acque reflue e/o meteoriche	Autorizzazione allo scarico in corpi idrici/ in rete fognaria		NO	- Provincia competente per territorio o Città Metropolitana/ Comune/i competente/i per territorio/Ente gestore della rete fognaria
Bonifica di siti inquinati	Rilascio aree da parte della Amministrazione competente		NO	- Assessorato della difesa dell'ambiente/Provincia/Comune competente per territorio
SIN	Rilascio aree da parte della Amministrazione competente		NO	- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Altro, specificare			-