



Codice procedura: 2324

Classifica: TP_021_IST2324

Proponente: JACKOMELLI ENERGIA S.R.L

Procedimento: Richiesta di proroga della validità del provvedimento di VIA (594/Gab del 16.12.2015) ai sensi dell'art. 25, comma 5 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

OGGETTO: IMPIANTO DA FONTE SOLARE TERMODINAMICA (CSP) SITO NEL COMUNE DI TRAPANI DI POTENZA PARI A 4 MW

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni che sono state fornite dal servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute sul nuovo portale regionale.

PARERE C.T.S. n. 303/2023 del 16/05//2023

VISTO l'art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante "Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale", come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n. 357 dell'08/03/1997 e ss.mm.ii.;

VISTO il DPR 13.06.2017 n. 120, Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;

VISTO il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la "*Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti*";



VISTO il D.A. n. 57/GAB del 28/02/2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n° 285/GAB del 3 novembre 2020, di nomina del Segretario della CTS;

VISTO il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;

VISTO il D.A. n°265/GAB del 15/12/2021 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale che ha sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28/2/2020, pertanto abrogato;

VISTO il D.A. n° 273/GAB del 29/12/2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti nel Nucleo di coordinamento.

VISTO il D.A. n° 24/GAB del 31 gennaio 2022 di nomina di n.1 componente ad integrazione della CTS

VISTO il D.A. 310/GAB del 28/12/2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS

VISTO il D.A. n. 38/GAB del 17/02/2022 che modifica il D.A. n. 265/GAB del 15 dicembre 2021 che regola il funzionamento di C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il D.A. n° 116/GAB del 27/05/2022 di nomina di n. 5 componenti ad integrazione della CTS;

VISTO il D.A. n. 170/GAB del 27 luglio 2022 con il quale è prorogato senza soluzione di continuità fino al 31.12.2022 l'incarico di 21 componenti della C.T.S. e modificato il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti.



VISTO il D.A.6/Gab del 13/01/2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d'intesa con ARPA Sicilia, che prevede l'affidamento all'istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera; ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi); suolo e sottosuolo; radiazioni ionizzanti e non; rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d'intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

CONSIDERATO che con istanza acquisita al protocollo DRA .n. 0008070 del 07/02/2023 dell'Assessorato del territorio e dell'Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente – Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" ha dato comunicazione di avvio procedimento rendendo noto che: *“Comunicazione procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e avvio procedimento. Con istanza depositata nel Portale Enti e acquisita al protocollo DRA n. 93633 del 30/12/2022 , la Società JACKOMELLI ENERGIA S.R.L ha richiesto ai sensi dell'art. 25, comma 5 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. la proroga di cinque anni dell'efficacia temporale del provvedimento VIA n 594/GAB del 16/12/2015 relativo al progetto di un “Impianto da fonte Solare Termica sito nel Comune di Trapani di potenza pari a 4MW ” di cui in oggetto. A seguito della richiesta di perfezionamento documentale avanzata con nota prot. 2536 del 16.01.2022, il proponente ha provveduto al deposito nel Portale Enti della documentazione integrativa richiesta, acquisita al prot. 7377 del 03.02.2023. Preso atto della documentazione pervenuta, questo Servizio, verificata la completezza della documentazione trasmessa a corredo, comunica la procedibilità della medesima istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione Portale Regionale Valutazioni Ambientali (<https://si-vvi.regione.sicilia.it>), al Codice Procedura 2324 - Classifica TP_021_IST2324. La presente funge anche da comunicazione di avvio del procedimento ai sensi dell'art. 9 della l.r. n. 7/2019 e ss.mm.ii. ed a tal proposito, ai sensi dell'art. 10 della medesima legge regionale, si specifica quanto segue: • il procedimento riguarda la possibilità di concessione di una proroga, ai sensi dell'art. 25 comma 5 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., dell'efficacia temporale del provvedimento di V.I.A. rilasciato per il progetto in oggetto con DA n 593/GAB del 16/12/2015; • l'Amministrazione competente per il procedimento e il provvedimento è il Dipartimento Regionale dell'Ambiente; • il responsabile del procedimento è il Dott. Antonio Patella, Dirigente del Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali” del Dipartimento Regionale dell'Ambiente; • il responsabile dell'istruttoria amministrativa è il Arch. Dario Gucci, funzionario direttivo del Servizio 1 “Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali” del Dipartimento Regionale dell'Ambiente; • il responsabile dell'istruttoria tecnica è la C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale istituita con D.A. n. 207/Gab del 17/05/2016; • la documentazione afferente al procedimento è consultabile nella Sezione Pubblica del Portale Regionale Valutazioni Ambientali (rif. <https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas> - Codice Procedura 2324); • i termini perentori di conclusione del*



procedimento sono quelli stabiliti dall'art. 2 comma 2 della L.R. n. 7/2019 e ss.mm.ii., in caso di inerzia dell'Amministrazione si applica quanto previsto dallo stesso articolo. La presente comunicazione costituisce formale trasmissione al Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali ai fini dell'espletamento dell'attività istruttoria finalizzata all'espressione del parere tecnico, di cui all'art. 3 comma 1 lettera c) del D.A. n. 265/GAB del 15.12.2021."

CONSIDERATO che con prot.n. 93633 del 30/12/2022 il Proponente trasmette istanza di attivazione della procedura affermando che "premesse che 1. La Società è titolare dell'autorizzazione unica alla costruzione e all'esercizio dell'impianto solare termodinamico a concentrazione della potenza di 4 MW nel Comune di Trapani (All. 1: D.R.S. n. 22 del 28/01/2016) nonché del provvedimento di VIA (All. 2: D.A. n.593/gab del 16/12/2015) dei successivi Decreti di Variante Non Sostanziale (All. 3: D.A. n.210/gab del 10/07/2017 ed All. 4: D.A. n.333/gab del 22/09/2017); 2. a seguito della normativa (cfr art. 103 del D.L. 18/2020 come convertito) emanata nel corso dell'emergenza sanitaria nota come Covid-19, codesta Spettabile Amministrazione, in accoglimento di apposita istanza di proroga della scrivente, accordava, con DDG n. 1105 del 31.08.2020 (All. 5), la proroga del termine di inizio lavori fino al 28.02.2022 e di ultimazione dei lavori entro i successivi due anni, i.e., entro il 28/02/2024; 3. nelle more del termine, l'art. 103 del D.L. 18/2020 veniva ulteriormente modificato stabilendo che tutti i termini con scadenza ricompresa nell'intervallo temporale 31/1/2020 - 31/3/2022, dovevano intendersi prorogati al novantesimo giorno successivo a quello di cessazione dello stato di emergenza sanitaria nazionale intervenuta il 31/3/2022 e dunque il termine di inizio lavori del 28.2.2022 doveva intendersi prorogato al 28/06/2022; 4. con successivo D.L. 21.3.2022 n. 21 come convertito, veniva introdotto l'art. 10 bis che stabiliva che: *"In considerazione delle conseguenze derivanti dalle difficoltà di approvvigionamento dei materiali nonché dagli incrementi eccezionali dei loro prezzi, sono prorogati di un anno: a) i termini di inizio e di ultimazione dei lavori, di cui all'articolo 15 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, relativi ai permessi di costruire rilasciati o formati fino al 31 dicembre 2022. [...] La disposizione di cui al periodo precedente si applica anche ai termini relativi alle segnalazioni certificate di inizio attività (SCIA), nonché delle autorizzazioni paesaggistiche e alle dichiarazioni e autorizzazioni ambientali comunque denominate"*. 5. il recente DL 17/05/2022 n. 50. *"Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina"*, così come convertito con legge di conversione n. 91 del 15/07/2022 prevede all'articolo 7-bis che *"Per gli interventi realizzati in forza di un titolo abilitativo rilasciato ai sensi dell'articolo 12 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387, il termine per l'inizio dei lavori è fissato in tre anni dal rilascio del titolo"*; Considerato che: 6. per effetto della normativa sopra richiamata il termine di inizio lavori deve intendersi prorogato al 31 dicembre 2022 ovvero, a tutto voler concedere, di tre anni dal rilascio della proroga del termine di inizio lavori giusta DDG n. 1105 del 31.08.2020, i.e., 31.08.2023; 7. sussistono cause di forza maggiore per prorogare ulteriormente il termine di inizio lavori tenuto conto: - dei ritardi nella consegna dei materiali con conseguente allungamento



delle tempistiche di svolgimento dei lavori che hanno determinato il Governo a intervenire anche a livello normativo; - dell'emanando Decreto FER2, regolante *"le modalità e le condizioni in base alle quali gli impianti alimentati da biogas e biomasse, solari termodinamici, geotermoelettrici ed eolici off-shore che presentino caratteristiche di innovazione e ridotto impatto su/l'ambiente e sul territorio, possono accedere agli incentivi"*, replicando lo schema già adottato dai precedenti Decreti incentivanti, stabilisce espressamente (all'art. 3 comma 4) che *"non è consentito l'accesso agli incentivi di cui al presente decreto agli impianti che hanno iniziato i lavori di realizzazione prima di aver presentato istanza di partecipazione alle procedure competitive di cui al presente decreto"*; Rilevato che: 8. la situazione patologica di ritardo nelle forniture è stata ulteriormente aggravata della grave crisi internazionale tuttora in atto in Ucraina che ha fortemente impattato sulla conduzione delle attività produttive e sulle tempistiche di fornitura dei materiali; 9. tale notorio ritardo nelle forniture, infatti, ha costretto la Società a ricercare nuovi fornitori in grado di rispettare termini ragionevoli di consegna, negoziare i contratti di fornitura e modificare gli elaborati del progetto con un conseguente ed inevitabile allungamento dei tempi di realizzazione dell'Impianto; 10. il ritardo causato dall'emergenza sanitaria nelle forniture è stato particolarmente significativo nel caso di specie trattandosi di componenti tecnologiche complesse e non tradizionali, prodotte anche all'estero, perché afferenti ad un impianto tecnologico innovativo quale è un impianto da fonte solare termodinamica; 11. In data 14/09/2022 la scrivente Società, in ragione di quanto sopra, ha presentato alla Regione Siciliana, Assessorato dell'Energia e dei Servizi di pubblica Utilità, Dipartimento dell'Energia apposita istanza di proroga dei termini di inizio lavori al 31.08.2023 e di fine lavori al 31.08.2025 (All. 6); 12. Il predetto Dipartimento Energia, informalmente, ha riferito che onde poter dare riscontro alla richiesta di proroga ritiene necessario ricevere evidenza dell'avvenuta estensione del termine di efficacia del provvedimento di VIA in corrispondenza dei predetti termini; Rilevato inoltre che: 13. Come si evince dalla dichiarazione di atto notoria allegata (All.7), in base nuova cartografia dei vincoli aggiornata ad oggi, sulle aree interessate dal progetto non sussistono nuovi vincoli rispetto all'emissione del D.A. nr. 593/Gab del 16.12.2015; 14. tali aree rientrano tra quelle individuate come idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili ai sensi del art. 20 del D.Lgs. n. 199/2021. Chiede a Codesto Spettabile Assessorato, alla luce di tutte le sopra ricordate circostanze di fatto e di diritto, di voler prorogare il termine di efficacia del provvedimento di valutazione di impatto ambientale n. 593/gab del 16/12/2015 di ulteriori 5 anni in modo da poter avviare e concludere i lavori di costruzione dell'impianto nei termini che verranno indicati dal Dipartimento Energia per l'avvio e la conclusione dei lavori."

VISTA la documentazione trasmessa dal proponente del 30/12/2022 prot.n.93633:

- RS00OBB0001A0_-_ISTANZA_DI_ATTIVAZIONE_DELLA_PROCEDURA1.pdf
- RS00OBB0002A0 SHAPE FILES (ZIP)
- RS12ADD0001A0_-_D.R.S._n.22_28-01-2016__AU_.PDF
- RS12ADD0002A0-_D.A._593_GAB_16-12-2015__DECRETO_VIA_.PDF



- RS12ADD0003A0_-_D.A._210_GAB_10-07-2017__VARIANTE_NS_SALI_FUSI_.pdf
- RS12ADD0005A0_-_D.D.G_1105_31-08-2020__PROROGA_AU_.pdf
- RS12ADD0006A0_-20220914_Richiesta_Proroga_AU.pdf
- RS12ADD0007A0_-_Dichiarazione_sostitutiva_certificazione_vincoli-signed.pdf
- RS12ADD0008A0_JCK_SIA_SIGNED.pdf - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE AUTORIZZATO CON D.A. 593/GAB DEL 16/12/2015
- RS12ADD0009A0_JCK_SNT-SIGNED.pdf - SINTESI NON TECNICA AUTORIZZATA CON D.A. 593/GAB DEL 16/12/2015
- RS12ADD0010A0-IG-signed.pdf - INQUADRAMENTO GENERALE AUTORIZZATO CON D.A. 593/GAB DEL 16/12/2015
- RS12ADD0011A0-CV-signed.pdf - CARTA DEI VINCOLI AUTORIZZATA CON D.A. 593/GAB DEL 16/12/2015
- RS12ADD0004A0_-_D.A._333_GAB_22-09-2017__Variante_NS_specchi_parabolici_.pdf - D.A. 333/GAB DEL 22/09/2017 DECRETO VARIANTE NON SOSTANZIALE SPECCHI PARABOLICI

VISTA la documentazione integrativa trasmessa dal Proponente acquisita da questo Dipartimento al prot. 7377 del 03/02/2023 Trasmissione Relazione Esplicativa a fronte richiesta di integrazioni n°2536 del 16/01/2023:

- RS12IST0002I1_Istanza_Trasmissione_relazione_esplicativa.pdf- Istanza di Trasmissione Relazione Esplicativa
- RS12REL0001I1_Relazione_tecnica_esplicativa_JCK-signed.pdf - . Relazione Esplicativa

CONSIDERATO che il proponente afferma: *“la produzione di energia elettrica avverrà con tecnologia solare a concentrazione: la radiazione solare è concentrata in tubi assorbitori lineari all’interno dei quali circola un fluido termovettore composto da sali fusi. Il calore, raccolto dal parco solare, viene inviato ad un sistema di stoccaggio e quindi a un sistema di conversione termoelettrico, costituito da una turbina a vapore e da un generatore elettrico, che immette potenza elettrica in rete.”*

CONSIDERATO che il parco solare è composto da dieci stringhe in parallelo, di lunghezza 440 m circa. Ogni stringa è costituita da moduli in serie, di lunghezza 50 m circa, larghezza 17 m, altezza 9 m circa; l’altezza dal suolo degli specchi è non inferiore a 2,5 m.

CONSIDERATO che l’area complessivamente occupata dalle strutture del campo solare è pari a circa 90.000 m², di cui 50.000 m² di superficie riflettente utile.

CONSIDERATO che il Proponente afferma: *“la radiazione solare concentrata dal campo specchi permette l’evaporazione dell’acqua fino ai parametri di processo di 55 bar e 270 °C. Al parco solare viene addotto liquido saturo attraverso la linea e il collettore di mandata. Attraverso il collettore e la*



linea di ritorno viene adottata una miscela di liquido e vapore saturo al power block. Il vapore saturo è separato attraverso un separatore di vapore e inviato attraverso una linea apposita alla turbina.”

CONSIDERATO che il progetto è collocato in area E – “usi agricoli” del PRG del Comune di Trapani.

CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“l’area prescelta per il progetto solare termico a concentrazione non ricade, ad oggi, all’interno di aree tutelate come zone umide, montuose, forestali, riserve, parchi, ZPS, SIC dista circa 10 km dalle coste, o zone ad importanza storica, culturale o archeologica ed è collocato all’esterno delle aree vincolate nel PTPR e nel PTP.”*

CONSIDERATO che l’intervento proposto è coerente con le disposizioni legislative in materia di Beni Culturali ed Ambientali di cui al D. Lgs. n. 42 del 22/01/04 recante il “Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio”.

CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“ dall’analisi dei vincoli apposti sull’area, ad oggi non è rilevabile nessuna differenza con la pregressa mappatura. Il Piano Paesaggistico degli Ambiti 2 e 3 della provincia di Trapani, aggiornato nel 2016, nell’intorno dell’area di progetto, non ha subito variazioni, per di più, ai sensi dell’art. 20 del D.lgs. 199/2021, le aree su cui insiste il progetto, presentano i requisiti per essere classificate come idonee alla realizzazione di impianti FER.”*

CONSIDERATO che l’area di progetto, si colloca all’interno del Bacino Idrografico del Fiume Birgi (051).

CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“dall’analisi dei vincoli riportati nelle carte dei dissesti, della pericolosità e rischio geomorfologico relative alla sezione della CTR Regione Sicilia n° 605080, in cui ricade il progetto, è stato riscontrato che gli aggiornamenti approvati, che hanno interessato il Bacino (051) dal 2015, anno di rilascio della VIA, ad oggi, non interessano o comunque non hanno modificato minimamente la mappatura dei vincoli, della classificazione o dei dissesti all’interno della specifica sezione.”*

CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“Come si evince dalla Carta delle pericolosità e del rischio geomorfologico e dalla carta dei dissesti, nell’area ove sorgerà l’impianto non sussistevano e non sussistono zone in dissesto o a pericolosità geomorfologica.”*

CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“e l’area di progetto non subisce modificazioni e ricade comunque in Zona Sismica 2.”*



CONSIDERATO che il Proponente nella relazione Tecnica Esplicativa afferma che *“Dall’analisi dei principali strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale è emerso che ad oggi il contesto ambientale risulta invariato, l’area non risulta gravata da vincoli paesaggistici e presenta i requisiti per essere classificata come idonea alla realizzazione di impianti FER L’impianto. Inoltre l’impianto non subirà variazioni progettuali rispetto a quanto già autorizzato con provvedimento di VIA n°593/Gab del 16/12/2015 (e successivo D.A. 210/Gab del 10/07/2017 con il quale è stato autorizzato l’utilizzo di una miscela di sali fusi come fluido termovettore) e Autorizzazione unica D.R.S. 22 del 28/01/2016.”*

La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

ESPRIME GIUDIZIO POSITIVO

In merito alla proroga della validità del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale rilasciato ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., di cui al D.A. 594/Gab del 16.12.2015 e relative condizioni ambientali inerente il progetto di un *Impianto da fonte Solare Termica sito nel Comune di Trapani di potenza pari a 4MW* ” di richiesta di proroga del provvedimento di via nr 594/gab del 16/12/2015.