

**111Codice procedura: 2323**

**Classifica:** TP\_021\_IST2323

**Proponente:** PORTHOS PV 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 - RICHIESTA DI PROROGA DEL PROVVEDIMENTO DI VIA NR 594/GAB DEL 16/12/2015

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. 302/2023 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. 93709 del 30/12/2022 la Società Porthos PV s.r.l. ha richiesto *“Istanza di proroga del termine di efficacia del provvedimento di valutazione di impatto ambientale: 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. 594/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 relativo al progetto “dell'impianto solare termodinamico a concentrazione della potenza di 4 MW nel Comune di Trapani (All. 1: D.R.S. n.23 del 29/01/2016) nonché del provvedimento di VIA (All. 2: O.A. n.594/gab del 16/12/2015) dei successivi Decreti di Variante Non Sostanziale (All. 3: DA n.211/gab del 10/07/2017 ed All. 4: O.A. n.334/gab del 22/09/2017)”*

**CONSIDERATO** che con prot. n.8064 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: *“Con istanza depositata nel Portale Enti e acquisita al protocollo DRA n. 93706 del 30/12/2022 , la Società PORTHOS PV 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. 2534 del 16.01.2022, il proponente ha provveduto al deposito nel Portale Enti della documentazione integrativa richiesta, acquisita al prot. 7342 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 al Codice Procedura 2323 - Classifica TP\_021\_IST2323.....”*

**VISTA** la documentazione trasmessa dal proponente del 30/12/2022 prot.n.93706:

- RS00OBB0001A0.pdf ISTANZA DI ATTIVAZIONE DELLA PROCEDURA



- RS12ADD0001A0.pdf D.R.S. N. 23 DEL 29/01/2016 (DECRETO AU)
- RS12ADD0002A0.PDF D.A. N.594/GAB DEL 16/12/2015 (DECRETO DI VIA)
- RS12ADD0003A0.pdf D.A.N.211/GAB DEL 10/07/2017 (DECRETO VARIANTE NON SOSTANZIALE SALI FUSI)
- RS12ADD0004A0.pdf D.A. N.334/GAB DEL 22/09/2017 (DECRETO VARIANTE NON SOSTANZIALE SPECCHI PARABOLICI)
- RS12ADD0005A0.pdf DDG N. 1104 DEL 31.08.2020 (DECRETO DI PROROGA AU)
- RS12ADD0006A0.pdf ISTANZA DI PROROGA DEI TERMINI DI INIZIO LAVORI AL 31.08.2023 E DI FINE LAVORI AL 31.08.2025
- RS12ADD0007A0.pdf DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE VINCOLISTICA
- RS12ADD0008A0.pdf STUDIO IMPATTO AMBIENTALE AUTORIZZATO
- RS12ADD0009A0.pdf SINTESI NON TECNICA AUTORIZZATA
- RS12ADD0010A0.pdf INQUADRAMENTO GENERALE AUTORIZZATO
- RS12ADD0011A0.pdf CARTA DEI VINCOLI AUTORIZZATA
- R12EET0001A0.pdf ELENCO ELABORATI

**VISTA** la documentazione integrativa trasmessa dal Proponente acquisita da questo Dipartimento al prot. 7342 del 03/02/2023 Riscontro Vs/ PEC del 16/01/2023 prot. n. 2534 - trasmissione Relazione tecnica esplicativa aggiornata comprovante l'invarianza del contesto ambientale di riferimento del progetto :

- RS12IST0002I1.pdf Istanza integrazione
- RS12REL0001A0.pdf Relazione tecnica esplicativa comprovante l'invarianza del contesto ambientale di riferimento del progetto.

**CONSIDERATO** che il progetto è collocato in area E – ‘‘usi agricoli’’ del PRG del Comune di Trapani.

**CONSIDERATO** 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'area di progetto, si colloca all'interno del Bacino Idrografico del Fiume Birgi (051).

**CONSIDERATO** che dall'analisi dei vincoli riportati nelle carte dei dissesti, della pericolosità e rischio geomorfologico relative alla sezione della CTR Regione Sicilia n° 605120, 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 e del rischio idraulico all'interno della specifica sezione.

**CONSIDERATO** che, nell'area ove sorgerà l'impianto non sussistevano e non sussistono zone in dissesto o a pericolosità geomorfologica.

**CONSIDERATO** che a 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 m<sup>2</sup>, di cui 50.000 m<sup>2</sup> di superficie riflettente utile.

**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 (RTE) afferma *"l'impianto non subirà variazioni progettuali rispetto a quanto già autorizzato con provvedimento di VIA n°594/Gab del 16/12/2015 (e successivo D.A. 211/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. 23 del 29/01/2016."*

*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 di cui al D.A. 594/Gab del 16.12.2015 inerente *impianto da fonte solare termodinamica (csp) sito nel comune di Trapani di potenza pari a 4 mw - richiesta di proroga del provvedimento di via nr 594/gab del 16/12/2015*