

enelproduzione@pec.enel.it

Centrale "Vigata" di Porto Empedocle (AG)

Spett.le

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energética**

USSRI@pec.mite.gov.it

VA@pec.mite.gov.it

ISPRA

Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale
delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli
produttivi e dei servizi idrici e per le attività
ispettive

c.a. ing. Fabio Ferranti

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica
Utilità

Dipartimento dell'acqua e dei Rifiuti Servizio 5 -
Bonifiche

dipartimento.acqua.rifiuti@certmail.regione.sicilia.it

ARPA Sicilia

Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul
Territorio

U.O.C. – Attività Produttive Area Centrale

UOS Attività produttive AG

UOC Bonifiche

arpa@pec.arpa.sicilia.it

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

Piazza Aldo Moro, 1

92100 Agrigento (AG)

protocollo@pec.provincia.agrigento.it

Comune di Porto Empedocle

Via Marconi 2

92014 Porto Empedocle

comune.portoempedocle@pec.it

Prefettura di Agrigento



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**

Piazza A. Moro 1
92100 Agrigento
protocollo.prefag@pec.interno.it

A.S.P. di Agrigento
Dipartimento di Prevenzione
Viale della Vittoria, 321
92100 Agrigento
protocollo@pec.aspag.it

Oggetto: Enel Produzione S.p.A. - Power Plant South - Centrale termoelettrica di Porto Empedocle (AG). **Comunicazione esiti monitoraggio acque di falda monitoraggio PMC AIA (I semestre 2023) in ottemperanza all'art. 2 del D.M. 186 del 19/05/2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale**

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 2 del D.M. 186 del 19/05/2021 di riesame complessivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale trasmesso con nota prot. 00156681 del 27/05/2021, in cui si legge:

"Qualora durante i monitoraggi delle acque di falda fossero evidenziati ulteriori superamenti dei limiti di cui alla Tabella 2, Allegato 5, Titolo V, Parte IV, del decreto legislativo n. 152 del 2006, per parametri già noti e/o per nuovi analiti, il Gestore dovrà provvedere all'ottemperanza degli obblighi di cui all'articolo 242 del decreto legislativo n. 152 del 2006",

si comunica che contestualmente alle ordinarie attività di monitoraggio come prescritto da PMC relative all'impianto IPPC della centrale termoelettrica di Porto Empedocle, a carico degli 11 punti di monitoraggio delle acque sotterranee, in aggiunta alla determinazione del set analitico definito in ambito AIA, sono stati analizzati anche tutti i parametri riportati nella Tabella 2 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs 152/06 coerentemente con quanto previsto nel piano di monitoraggio delle acque di falda dalla frequenza trimestrale attivato volontariamente nell'ambito dell'iter ambientale ex art. 245 D. Lgs 152/06 in corso (I.D. 1940280005) comunicato con nota Enel prot. 0016081 dell'11/10/2022, riportato nel documento di Analisi di rischio sanitario ambientale sito specifica ed evidenziato nel verbale di Conferenza di Servizi del 13/07/2023 di approvazione del suddetto documento.



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**

Si precisa che il monitoraggio volontario di giugno 2023 è stato coincidente con il monitoraggio AIA del I semestre 2023 (giugno 2023).

Nell'ambito di tale monitoraggio, con riferimento ai campionamenti eseguiti in data 07 e 08 giugno 2023, sono stati riscontrati dei superamenti già noti delle concentrazioni soglia di contaminazione in riferimento alla Tabella 2 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 per alcuni parametri di seguito riportati:

ID punto	Parametro fuori limite
MW1	Manganese, Solfati
MW2	Boro, Fluoruri, Solfati
MW3	Ferro, Manganese, Solfati
MW4	Boro, Manganese, Solfati, Mercurio
MW5	Boro, Fluoruri, Manganese, Solfati
MW6	Boro, Manganese, Solfati
MW7	Arsenico, Ferro, Manganese, Solfati, Boro
MW8	Boro, Ferro, Fluoruri, Manganese, Solfati
MW9	Manganese, Nitriti, Solfati
MW10	Manganese, Nitriti, Solfati
MW11	Boro, Manganese, Solfati

Pertanto, fermo restando la prosecuzione del piano di monitoraggio delle acque di falda dalla frequenza trimestrale in corso come riportato in ultimo nel verbale di Conferenza di Servizi del 13/07/2023 di approvazione con prescrizioni del documento "Analisi di Rischio Sanitario Ambientale sito specifica", riteniamo non necessario attivare eventuali misure di prevenzione e messa in sicurezza in tali piezometri per i suddetti superamenti.

Si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti.

Allegati



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**

- *RdP analisi acque di falda.*

CONCETTO SERGIO TOSTO

Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: CONFIDENZIALE

Enel Produzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125 - Registro Imprese di Roma e Codice Fiscale 05617841001 - R.E.A. 904803 - Società partecipante al Gruppo IVA Enel con P.I. 15844561009 - Capitale Sociale 1.800.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA