



Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione generale valutazioni ambientali (VA)  
Divisione II - Rischio rilevante e autorizzazione  
integrata ambientale  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

ISPRA

[protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

Genova, 21/09/2022

NS. rif.: CAL-O-2545

**OGGETTO: Decreto di riesame AIA n. 75 del 3.3.2021 della centrale termoelettrica di Sparanise, di Calenia Energia S.p.A.. Prescrizione n. 12 del PIC ed interventi sulle caldaie di preriscaldamento associate ai punti di emissione E3 ed E4.**

Con la presente, il Gestore della centrale termoelettrica di Sparanise intende fornire a Codeste Amministrazioni un aggiornamento in merito ai recenti interventi che hanno interessato le caldaie di preriscaldamento associate ai punti di emissione E3 ed E4, per i quali la prescrizione n. 12 del Parere Istruttorio Conclusivo (PIC) stabilisce specifici limiti emissivi.

Come noto, la citata prescrizione n. 12 è stata oggetto di apposita istanza di riesame parziale, attualmente pendente presso Codesto Ministero (procedimento ID 189/12698) e motivata in ragione del fatto che i valori limite emissivi ivi stabiliti non sono applicabili, ad avviso dello scrivente, alla taglia delle caldaie di preriscaldamento, poiché le stesse sono classificabili come medi impianti di combustione e non sono soggette alle BAT Conclusions.

Ferme restando le motivazioni a sostegno della pendente istanza di riesame, al fine di tentare di allinearsi, nelle more della sua definizione, ai valori limite stabiliti dalla prescrizione 12, il Gestore ha avviato attività funzionali ad ottimizzare la combustione dei bruciatori e, quindi, a

---

Calenia Energia S.p.A.

Sede legale: Via IV Novembre, 149 | IT - 00187 Roma | T +39 06 454 68 21 | F +39 06 454 682 222 | [www.axpo.com](http://www.axpo.com)

Sede operativa: Via Enrico Albareto, 21 | IT - 16153 Genova | T +39 010 2910 41 | F +39 010 2910 444

Stabilimento: SS Appia - Km 187 - 81056 Sparanise (CE)

Registro delle Imprese c/o C.C.I.A.A. Roma, C.F. e P. IVA: 04192341214; R.E.A. n. 1544315 Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Axpo Power AG - Parkstrasse 23 - CH-5401 Baden

ridurre le emissioni. In particolare, sono stati implementati i seguenti interventi sulla caldaia di preriscaldamento associata al punto di emissione E3:

- modifiche ai bruciatori finalizzate ad ottimizzare la premiscelazione della miscela gas/aria;
- installazione di lamiere di convogliamento finalizzate alla riduzione della portata di aria secondaria;
- installazione di inverter sulle soffianti aria al fine di poter meglio regolare la portata aria.

Nelle prossime settimane si provvederà a verificare l'efficacia degli interventi in termini di riduzione delle emissioni a valle di un tuning del sistema; preliminarmente si è riscontrata una significativa riduzione delle emissioni di CO mentre per gli NOx i valori ottenuti sia pure ridotti non sono ancora soddisfacenti.

Qualora i richiamati interventi dovessero effettivamente garantire una riduzione delle emissioni della caldaia di preriscaldamento associata al punto E3, si procederà ad eseguire le medesime attività anche sulla distinta caldaia di preriscaldamento associata al punto di emissione E4. Con l'occasione si precisa che quest'ultima è rimasta spenta fin dal mese di giugno u.s. Ad oggi, entrambe le caldaie risultano spente in attesa di completare le attività sul sistema di combustione e rimarranno non in esercizio fintantoché le condizioni di temperatura estive rimarranno elevate. Ne consegue che i monitoraggi verranno effettuati a valle della conclusione delle attività sopra descritte e in occasione dell'accensione delle caldaie di preriscaldamento.

I descritti interventi costituiscono, in ogni caso, ulteriore dimostrazione della oggettiva difficoltà tecnica per il Gestore di attenersi ai limiti emissivi stabiliti nella prescrizione n. 12, per la quale si confida nella positiva definizione dell'istanza di riesame parziale, presentata in data 29.04.2022 e tuttora pendente presso Codesto Ministero.

Con osservanza.

Il Gestore

