



Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Dipartimento sviluppo sostenibile (DiSS)

Direzione generale valutazioni ambientali (VA)

Div.II - Rischio rilevante e AIA

VA@pec.mite.gov.it

e p.c.

ISPRA

Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale

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

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPAS

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Dipartimento Sassari e Gallura

dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

DM n. 85 del 22.04.2020 di Riesame complessivo dell'AIA per l'esercizio della centrale termoelettrica di Fiume Santo (SS), di proprietà della Fiume Santo S.p.A. Richiesta di modifica non sostanziale per l'impianto di trattamento acque TSD.

Premesso che:

- a seguito della guerra in Ucraina e dell'embargo delle navi provenienti dalla Russia, in vigore dal 10 agosto 2022, la Società ha dovuto provvedere alla diversificazione degli approvvigionamenti per la centrale di Fiume Santo, acquisendo nello specifico due diverse tipologie di carbone, indonesiano e australiano, che sulla base delle dichiarazioni dei produttori presentavano adeguate caratteristiche chimico fisiche per il loro utilizzo presso la centrale;
- le caratteristiche del combustibile relativo alle prime navi di carbone indonesiano e australiano giunte in impianto non sono risultate totalmente rispondenti alle specifiche tecniche inizialmente fornite;
- In attuazione a quanto previsto dall'art. 5bis, commi 3 e 3bis, del decreto-legge 14/2022, la società Fiume Santo S.p.A. ha ottenuto due successive deroghe temporanee all'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. 85 del 22/04/2020, necessarie al fine di esercire l'impianto utilizzando carbone diverso da quello russo:
 - La deroga di cui alla notifica alla Commissione europea Prot. MiTE 13341 del 27/10/2022, valida sino al 27/04/2023;
 - La deroga di cui alla notifica alla Commissione europea Prot. MASE 50471 del 31/03/2023, valida sino al 30/09/2023;
- con nota protocollo n. 0212800 del 27/12/2023, il MASE ha notificato alla Commissione Europea la nota prot.n. 1069-2023-87-23 del 22/12/2023 della Società Fiume Santo S.p.A relativa alle ulteriori deroghe temporanee necessarie per l'esercizio della centrale termoelettrica a carbone "Fiume Santo";

il Gestore comunica la richiesta di modifica non sostanziale, ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs 152/06 e s.m.i. relativa all'ampliamento delle due semisezioni denominate PSM1-IAS e PSM2-IAB, facenti parte dell'impianto di trattamento spurghi desolfatore, per il contenimento rispettivamente del parametro selenio e boro.

Si allega di seguito, la scheda di modifica AIA, l'attestazione di versamento della tariffa istruttoria e la relazione tecnica descrittiva della modifica richiesta.

Rimaniamo a disposizione per eventuali ulteriori informazioni,
distinti saluti.

Allegati c.s:

Allegato 1 Scheda di modifica AIA

Allegato 2 Attestazione di versamento della tariffa istruttoria

Allegato 3 Relazione tecnica

Nella presente scheda, si riportano quelli che si ritengono gli elementi essenziali delle istanze di modifica non sostanziale, per garantire la procedibilità dell'istanza e l'aggiornamento dell'AIA, applicabile allo specifico caso.

Elementi identificativi:

Ragione sociale	FIUME SANTO S.P.A.
Sede legale	LOCALITÀ CABU ASPRU- 07100 SASSARI
Sede operativa	LOCALITÀ CABU ASPRU- 07100 SASSARI
Denominazione impianto	CENTRALE TERMOELETTRICA DI FIUME SANTO
Codice e attività IPPC	CATEGORIA 1.1 - IMPIANTI DI COMBUSTIONE CON POTENZA TERMICA DI COMBUSTIONE > 50 MW
Gestore	Paolo Appeddu Tel: +39 0795394522 e-mail: paolo.appeddu@eproduzione.it PEC: fumesanto@pec.it
Decreto di AIA	D.M.n. 85-2020 del 22/04/2020
Scadenza AIA	05/05/2036

Punto 1

Definizione della modifica richiesta:

Modifica relativa all'impianto di trattamento spurghi DeSOx esistente e, nello specifico, alle sezioni che trattano rispettivamente il parametro Selenio ed il parametro Boro.

Rispetto alla normativa AIA, la modifica non prevede alcuna variazione delle caratteristiche corrispondenti che dia luogo ad un incremento del valore della soglia, di cui all'allegato VIII del D.Lgs.n. 152/'06 e s.m.i., per la categoria di attività di pertinenza, Attività energetiche, punto 1.1 - Impianti di combustione, con potenza termica di combustione di oltre 50 MW.

Descrizione delle modifiche:

Le modifiche oggetto della presente richiesta sono descritte nell'Allegato 3 "Relazione tecnica" e, in particolare:

- Le modifiche che riguardano l'ampliamento e il miglioramento dell'impianto di abbattimento del selenio, denominato PSM1-IAS, sono descritte nel paragrafo 1 dell'Allegato 3 "Relazione tecnica",
- Le modifiche che riguardano l'ampliamento dell'impianto di abbattimento del boro, denominato PSM2-IAB, sono descritte nel paragrafo 2 dell'Allegato 3 "Relazione tecnica".

Motivazioni della non sostanzialità della modifica:

Da quanto precedentemente riportato ed in base a quanto più dettagliatamente descritto al paragrafo 4 dell'Allegato 3 "Relazione Tecnica", non vi sono variazioni delle caratteristiche dell'impianto che, ai fini dell'IPPC, comportino effetti negativi e significativi sull'ambiente.

Cronoprogramma degli interventi:

Dal cronoprogramma riportato in Allegato 2 dell'Allegato 3 "Relazione tecnica", gli interventi dureranno 18 mesi dall'ottenimento dell'autorizzazione.