

Annesso 2

Scheda C e allegato C14

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL’INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l’installazione oggetto di riesame2

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva3

C.3 Consumi ed emissioni4

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale5

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi6

ALLEGATI ALLA SCHEDA C7

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame							
Indicare se l'installazione da autorizzare:							
<div><input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti</div>							
Riportare sinteticamente le tecniche proposte							
n.	Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase/Unità	Inizio lavori	Fine lavori	Linea d'impatto	Note
Progressivo	Nome o descrizione sintetica della nuova tecnica o dell'intervento proposto	Sigla identificativa della tecnica / dell'intervento	Indicare fasi e/o unità coinvolte	data	data	Indicare una o più voci tra quelle elencate nella successiva tabella (temi ambientali)	-
1	Interventi efficientamento energetico turbina a gas CC1	TP	3	(*)	(*)	Produzione di energia	

Data conclusione lavori	(*)
-------------------------	-----

NOTA

(*) La realizzazione delle modifiche in progetto è prevista durante l'anno 2024, in concomitanza con la fermata Major Overhaul del gruppo CC1 (ad oggi programmata nel periodo 15 aprile - 31 maggio).

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva		
Temi ambientali	Variazioni (alla capacità produttiva)	Allegare schede modificate
Consumo di materie prime	NO	-
Consumo di risorse idriche	NO	-
Produzione di energia	NO	-
Consumo di energia	NO (*)	(*)
Combustibili utilizzati	NO (**)	(**)
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	-
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO	-
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO	-
Scarichi idrici	NO	-
Emissioni in acqua	NO	-
Produzione di rifiuti	NO	-
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO	-
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO	-
Rumore	NO	-
Odori	NO	-
Altre tipologie di inquinamento	NO	-

(*) E' atteso un miglioramento per effetto dell'incremento di efficienza energetica

(**) E' attesa una riduzione dei consumi di gas naturale su base annua dell'incremento di efficienza energetica

C.3 Consumi ed emissioni	
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni
Consumo di materie prime	Nessuna variazione delle materie ausiliarie utilizzate né in relazione alla tipologia di sostanze, né in relazione ai quantitativi alla massima capacità produttiva. Nessuna variazione in termini gestionali delle stesse rispetto alla configurazione "ante operam"
Consumo di risorse idriche	Nessuna variazione né in relazione alle modalità di approvvigionamento né in termini di quantitativi idrici utilizzati alla massima capacità produttiva rispetto alla configurazione "ante operam"
Produzione di energia	Nessuna variazione dei bilanci di produzione energetica alla massima capacità produttiva di impianto.
Consumo di energia	Nessuna variazione dei bilanci di consumi energetici alla massima capacità produttiva di impianto. E' atteso un miglioramento per effetto dell'incremento di efficienza energetica
Combustibili utilizzati	In conseguenza dell'incremento del rendimento energetico, è attesa una riduzione dei consumi complessivi di gas naturale alla massima capacità produttiva.
Emissioni in aria di tipo convogliato	Nessuna variazione data dal progetto. L'intervento non comporterà l'introduzione di nuovi punti di emissione in atmosfera e sarà tale da garantire il rispetto dei valori limite di emissione autorizzati, sia in termini di concentrazioni che di eventuali flussi di massa.
Emissioni in aria di tipo non convogliato	Non sono attese variazioni delle emissioni in aria di tipo non convogliato di stabilimento.
Scarichi idrici	Nessuna variazione in quanto l'intervento in progetto non comporterà l'attivazione di nuovi scarichi idrici.
Emissioni in acqua	Nessuna variazione quali-quantitativa degli scarichi autorizzati, né in termini di acque di processo, né in termini di acque meteoriche in quanto gli interventi non comporteranno l'introduzione di nuove strutture o l'incremento di superfici occupate.
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	
Produzione di rifiuti	Non è prevista alcuna variazione delle tipologie e quantità di rifiuti prodotti dallo stabilimento a valle della messa in esercizio delle nuove apparecchiature.
Aree di stoccaggio	Nessuna variazione prevista per le aree di deposito temporaneo dei rifiuti.
Odori	Nessuna variazione prevista in materia di potenziali emissioni odorigene.
Rumore	Non è prevedibile una variazione significativa dei livelli di pressione sonora ai recettori a seguito dell'attuazione degli interventi in progetto.
Impatto visivo	Nessuna variazione. Il progetto è tale da non determinare alcun intervento strutturale e alcuna variazione plani-volumetrica della Centrale.
Altre tipologie di inquinamento	Nessuna variazione prevista.

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	
Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO (*)
Combustibili utilizzati	NO (**)
Emissioni in aria di tipo convogliato	NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio	NO
Odori	NO
Rumore	NO
Impatto visivo	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

(*) E' atteso un miglioramento per effetto dell'incremento di efficienza energetica

(**) E' attesa una riduzione dei consumi di gas naturale su base annua dell'incremento di efficienza energetica

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi									
	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
Interventi di efficientamento energetico a gas CC1	NO ⁽¹⁾	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO ⁽¹⁾	NO

⁽¹⁾ L'intervento in progetto non comporterà l'introduzione di nuovi punti di emissione convogliata in atmosfera e sarà tale da garantire il rispetto dell'attuale quadro emissivo AIA vigente, stabilito dal Decreto di Riesame n. 322 del 01/09/2022.

La valutazione del potenziale impatto sulla componente ambientale "atmosfera" riconducibile all'esercizio della Centrale Enipower di Ferrara nell'assetto alla capacità produttiva, effettuato attraverso la simulazione modellistica delle ricadute al suolo (Rif. Allegato D6 della documentazione di Riesame AIA 2019), evidenzia un contributo dalla Centrale estremamente contenuto rispetto agli Standard di Qualità dell'Aria di riferimento. Tale valutazione è da ritenersi rappresentativa anche del nuovo scenario emissivo autorizzato con il Decreto di Riesame AIA (il cui rispetto sarà garantito a valle degli interventi di modifica in progetto), in quanto ai fini del calcolo del rateo emissivo sono stati considerati come valori di concentrazione, i VLE da precedente Decreto AIA (su base oraria), più elevati rispetto ai nuovi limiti, riferiti alla media giornaliera/annua.

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare	<input type="checkbox"/> (*)		<input type="checkbox"/>
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		-
All. C14	Provvedimenti di VIA riguardanti il nuovo assetto o pertinenti attestazioni del gestore ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		1	1	
Note:	All. C13: Tabelle di Scheda A modificate (*) In relazione alle modifiche alla descrizione dei processi produttivi si rimanda al capitolo 3 della Relazione Tecnica a corredo della presente istanza di modifica AIA			

¹ In particolare deve essere compilata la dichiarazione del Gestore predisposta in calce alla modulistica per la scheda C, utilizzando la opzione 1, ove siano in corso o conclusi procedimenti presso la autorità competente in materia di VIA, ovvero la opzione 2, controfirmata da un tecnico abilitato, che dia conto della assenza di obblighi VIA. Va allegata copia dei provvedimenti eventualmente citati.

SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Allegato C14

**Dichiarazione da presentare nell'allegato C-14
ove alla sezione C-1 sia stato indicato un nuovo assetto**

Opzione 1

Il progetto _____ oggetto dell'istanza AIA prot. _____ del .../.../.....:

- ☐ è stato già sottoposto a valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs 152/2006), conclusasi con nota dell'autorità competente prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato già sottoposto a procedura di verifica assoggettabilità a VIA (art. 19 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (art. 19 D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato già sottoposto a procedura di VIA (art. 23 D.Lgs 152/2006), conclusasi con provvedimento n. _____ del .../.../.....
- ☐ è stato oggetto di istanza di verifica di VIA (art. 23 D.Lgs 152/2006) con nota prot. _____ del .../.../.....

Data

Il Gestore dell'installazione IPPC⁽³⁾

OVVERO

Opzione 2

Il nuovo assetto dell'installazione **S.E.F. di Ferrara** oggetto dell'istanza di AIA di cui al **Decreto MITE n. 322 del 01/09/2022**

- ☒ non rientra nelle fattispecie di cui all'art. 6, commi 6, 7 o 9, del D.Lgs 152/2006
- ☒ non determina impatti ambientali significativi e negativi

Data 09/03/2023

Il tecnico abilitato⁽⁴⁾



Dott. Andrea Longo
Chimico

Il Gestore dell'installazione IPPC⁽³⁾

Firmato digitalmente da: SALVATORE ZILLI
Organizzazione: SEF SRL/13212410156
Data: 21/03/2023 17:27:08

⁽³⁾ Firma resa nelle forme di cui all'art. 38 del DPR 445/2000 o di cui all'art. 65 del D.Lgs. 82/2005

⁽⁴⁾ Timbro e firma (resa nelle forme su citate) di un tecnico abilitato, iscritto al pertinente albo professionale, con competenze e professionalità specifiche nelle materie afferenti alla valutazione ambientale del progetto