

 	CLIENTE	 s.e.f.	COMMESSA P22629	UNITA' 00
	LOCALITA'	Ferrara		00-ZA-E-85520
	PROGETTO	Stabilimento S.E.F.		Introduzione Pag. 1 di 5

S.E.F. – Società EniPower Ferrara

Aggiornamento AIA per modifica NON sostanziale

Nota Tecnica Introduttiva

 saipem	CLIENTE	 eni s.e.f.	COMMESSA P22629	UNITA' 00
	LOCALITA'	Ferrara		00-ZA-E-85520
	PROGETTO	Stabilimento S.E.F.		Introduzione Pag. 2 di 5

INDICE

Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale: Nota introduttiva..... 3

 	CLIENTE	 s.e.f.	COMMESSA P22629	UNITA' 00
	LOCALITA'	Ferrara		00-ZA-E-85520
	PROGETTO	Stabilimento S.E.F.		Introduzione Pag. 3 di 5

Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale: Nota introduttiva

La Società Enipower Ferrara (s.e.f.) autorizzata all'esercizio mediante Decreto n. DVA-DEC-2010-000658 del 04/10/2010 intende presentare, ai sensi dell'Art.29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e smi, istanza di modifica non sostanziale per un progetto che prevede l'installazione di un sistema catalitico per l'abbattimento della concentrazione dell'inquinante CO nei fumi del Ciclo Combinato 2 (denominato anche CC2).

Infatti, per esigenze legate al mercato dell'energia elettrica, è emersa la necessità di incrementare la capacità di modulazione della produzione riducendo la formazione dell'inquinante CO presente nei fumi sia nella marcia a regime che durante i transitori.

La modifica tecnica prevista per il Ciclo Combinato 2 è costituita dall'installazione di un sistema catalitico per l'abbattimento del CO, da inserire all'interno della caldaia a recupero nel condotto fumi tra la turbina a gas e il camino. Pertanto non si rilevano variazioni nella fasi esistenti in cui è stata suddivisa la struttura della Centrale, tantomeno nella potenza complessiva.

A seguito dell'installazione del sistema catalitico sono attesi miglioramenti significativi sulle componenti ambientali principali.

Tale modifica progettuale è ritenuta NON sostanziale in considerazione anche dei seguenti elementi tecnici:

- non varia la potenzialità termica di combustione della Centrale a Ciclo Combinato di Ferrara attualmente autorizzata;
- non si riscontrano effetti negativi sull'ambiente rispetto all'assetto autorizzato, sia in termini relativi della singola modifica, che in termini assoluti dell'intero impianto modificato per alcuna componente ambientale (vedi dettaglio in Allegato C.6);
- si riducono le concentrazioni di CO all'emissione anche durante i transitori.

	CLIENTE		COMMESSA P22629	UNITA' 00
	LOCALITA'	Ferrara		00-ZA-E-85520
	PROGETTO	Stabilimento S.E.F.		Introduzione Pag. 4 di 5

Nella seguente tabella sono elencate le schede dell'AIA (e relativi allegati) della Centrale a Ciclo Combinato di Ferrara nelle quali sono riportate la descrizione del progetto di modifica e i relativi bilanci di materia ed energia.

Descrizione	Oggetto	Aggiornamento	Pertinenza con modifica progettuale
Scheda A	Informazioni Generali		
A.1	Identificazione Impianto	C.a.p. dell'indirizzo e Gestore dell'impianto	NO
A.2	Altre informazioni	Certificazione ambientale ISO 14001	NO
A.3	Informazioni sulle attività	Aggiornata produzione effettiva in tabella	NO
A.4	Fasi dell'attività	Nessuno	NO
A.5	Attività Tecnicamente Connesse	Aggiunta sottostazione elettrica	NO
A.6	Autorizzazioni esistenti per impianto	Aggiornate le autorizzazioni	NO
A.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	Aggiornati nuovi limiti in atmosfera da Decreto AIA n.658/2010 e limiti delle acque da nuove autorizzazioni	NO
A.8	Inquadramento Territoriale	Nessuno	NO
A.9	Informazioni sui corpi recettori	Nessuno	NO
Allegato A.10	Certificato della Camera di Commercio	Nessuno	NO
Allegato A.11	Copia degli atti di proprietà	Nessuno	NO
Allegato A.12	Certificato del Sistema di Gestione ambientale	Certificazione ISO 14001	NO
Allegato A.13	Estratto topografico	Nessuno	NO
Allegato A.14	Mappa Catastale	Nessuno	NO
Allegato A.15	Stralcio del PRG	Nessuno	NO
Allegato A.16	Zonizzazione acustica comunale	Nessuno	NO
Allegato A.17	Autorizzazioni edilizie	Nessuno	NO
Allegato A.18	Concessioni per derivazione acqua	Nessuno	NO
Allegato A.19	Autorizzazione allo scarico delle acque	Nuove autorizzazioni	NO
Allegato A.20	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera	Aggiunto nuovo Decreto AIA n.658/2010 che sostituisce il Decreto MAP 2002 (solo per atmosfera)	NO
Allegato A.21	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	Nessuno	NO
Allegato A.22	Certificato Prevenzione Incendi	Aggiornamento della situazione	NO
Allegato A.23	Parere di compatibilità ambientale	Nessuno	NO
Allegato A.24	Relazione sui vincoli t. u.	Nessuno	NO

	CLIENTE		COMMESSA P22629	UNITA' 00
	LOCALITA'	Ferrara		00-ZA-E-85520
	PROGETTO	Stabilimento S.E.F.		Introduzione Pag. 5 di 5
				Rev. 0

	a.		
Allegato A.25	Schemi a blocchi	Nessuno	NO
Allegato A.26	Altro	Nessuno	NO
Scheda C	Dati e notizie sull'impianto da autorizzare		SI
C.1	Impianto da autorizzare	Nuova tecnica proposta: Sistema catalitico di abbattimento CO	SI
C.2	Sintesi delle variazioni	Inserite	SI
C.3	Consumi ed emissioni dell'impianto da autorizzare	Inserite	SI
C.4	Benefici ambientali attesi	Inseriti	SI
C.5	Programma degli interventi di adeguamento	Inserito	SI
Allegato C.6	Nuova relazione sui cicli produttivi	Inserita descrizione della sola variazione progettuale	SI
Scheda D	Individuazione della proposta impiantistica ed effetti ambientali		
D.1	Informazioni di tipo climatologico	Nessuno	NO
D.2	Scelta del metodo	Nessuno	NO
D.3.1	Confronto fasi rilevanti	Inserite nuove tecniche adottate: certificazione ISO 14001 e sistema catalitico di abbattimento CO	SI
D.3.2	Verifica di conformità dei criteri di soddisfazione	Nessuno	NO
Scheda E	Modalità di gestione degli aspetti ambientali e piano di monitoraggio		NO
E.1	Quadro di sintesi delle variazioni	Nessuno	NO
E.2	Piano di monitoraggio	Emissioni fuggitive	NO
Allegato E.3	Descrizione delle modalità di gestione ambientale	Nessuno	NO
Allegato E.4	Piano di Monitoraggio	Nessuno	NO