



Allegato E11

Descrizione delle principali modifiche
del PMC a seguito delle modifiche
previste per l'installazione



Indice

1	Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione	2
1.1	Modifiche alla sezione combustibili	2
1.2	Modifiche alla sezione emissioni in atmosfera	2

1 Descrizione delle principali modifiche del PMC a seguito delle modifiche previste per l'installazione

Le principali variazioni che saranno introdotte al Piano di Monitoraggio e Controllo della Centrale di Brindisi a seguito delle modifiche descritte nella Parte C della modulistica riguarderanno i paragrafi relativi ai combustibili e alle emissioni in atmosfera.

Con specifico riferimento alla georeferenziazione dei punti di emissione in atmosfera, degli scarichi idrici, delle aree di deposito rifiuti e delle aree di stoccaggio materie della Centrale nella configurazione di progetto si veda quanto riportato nella Scheda C.

Si evidenzia che la nuova versione del PMC a seguito del riesame dovrà necessariamente contenere anche tutti gli eventuali ulteriori aggiornamenti che derivano dalle modifiche all'installazione dovute ai provvedimenti di modifica/aggiornamento del Decreto AIA DVA-DEC-2012-0000434 del 07/08/2012, assentite dal Ministero dal 2012.

1.1 Modifiche alla sezione combustibili

Nella nuova versione del PMC non saranno più presenti i controlli relativi ai consumi di carbone e OCD ne' alla verifica delle caratteristiche di tali combustibili.

Con specifico riferimento alla tabella relativa al consumo di combustibili, con la realizzazione degli interventi descritti in Allegato C6 saranno introdotti i seguenti controlli in luogo di quelli attualmente previsti su carbone e OCD.

Consumi di combustibili

Tipologia	Fase di Utilizzo	Metodo misura	Oggetto della misura	UM	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione dei controlli
Gas naturale	Motori	Misuratore di portata	Quantità totale	Sm ³	Mensile	Compilazione file
Gasolio	Gruppi Elettrogeni, motopompa antincendio	Lettura del livello nel serbatoio	Quantità totale	kg	Mensile	Compilazione file

1.2 Modifiche alla sezione emissioni in atmosfera

La sezione relativa ai monitoraggi in atmosfera risulta aggiornata come di seguito.

Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera ai camini E1-E8 (tabella riferita a ciascun punto di emissione)

Parametro	Unità di misura	Frequenza controllo	Metodi di rilevamento	Modalità di registrazione
Tenore volumetrico O ₂	%	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Temperatura fumi	°C	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Tenore vapore acqueo	%	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Pressione	bar	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Portata fumi (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	Nm ³ /h	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Concentrazione NO _x (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	mg/Nm ³	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Concentrazione CO (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	mg/Nm ³	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Concentrazione ammoniacca (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	mg/Nm ³	In continuo	Autocontrollo in continuo mediante SME	Registrazione cartacea e/o informatica
		Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	
Concentrazione formaldeide (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	mg/Nm ³	Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	Registrazione cartacea e/o informatica
Concentrazione CH ₄ (espressa come C a pieno carico) (rif. fumi secchi @ 15% di O ₂)	mg/Nm ³	Annuale	Metodi ufficiali e/o certificati equivalenti come indicati dal laboratorio esterno accreditato	Registrazione cartacea e/o informatica