



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 ammoniacale (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 |