



		<p>controllo dell'efficienza di abbattimento delle polveri da parte dei filtri MEEP nell'impianto di agglomerazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione e definizione, per ciascuna fase di processo e per tutte le attività, dei transitori e della tipologia di emissioni ad essi connesse, con relativa proposta di monitoraggio privilegiando quello di tipo diretto, ove possibile.</li> </ul>	04/08/2011		
1/50	27/04/13	<p>Si prescrive all'Azienda di realizzare, entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, una rete di monitoraggio in continuo della qualità dell'aria attraverso l'adozione di 6 centraline di monitoraggio da ubicare in prossimità del perimetro dello stabilimento, in base a quanto già concordato con ARPA Puglia sulle caratteristiche di tale rete, la stessa sarà implementata da un sistema di monitoraggio d'area ottico-spettrale fence free open-path. costituito da 5 postazioni DOAS complete e 3 sistemi LIDAR completi.</p>	<p>modifica di pg.825 del PIC e Pag. 11-12 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2012</p>	In corso	Vedasi nota relativa alla prescrizione 85.
2/22/51		<p>Il Gestore dovrà installare sul camino E312 dell'impianto di agglomerazione un sistema di campionamento a lungo termine di PCDD/F secondo le modalità e le tempistiche definite nell'ambito del PROTOCOLLO TECNICO OPERATIVO.</p>	<p>modifica di pg.825 del PIC e Pag. 12 e pg.29 del PMC di allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	In corso	<p>Con nota ILVA prot. DIR/66 del 22.02.2013, in risposta alle richieste pervenute dal MATTM con nota CIPPC-00-2013-0000279, sono state trasmesse le osservazioni ed integrazioni per la formulazione del protocollo finale di sperimentazione del campionamento a lungo termine di PCDD/F sul camino E312.</p> <p>Il MATTM con nota DVA-2013-0007988 del 03.04.13 ha inoltrato il decreto DVA-DEC-86 del 28.03.13 di costituzione del Comitato</p>

					Tecnico, al fine di assicurare il prosieguo dei lavori del Tavolo Tecnico per il campionamento a lungo termine sul camino E312. Il MATTM con nota DVA-2013-0009016 del 17.04.13 ha richiesto di aggiornare la procedura di sperimentazione e di dare avvio alla fase di sperimentazione.
3/49		Il Gestore dovrà effettuare il monitoraggio del PM10 come previsto nei successivi paragrafi 3.2 - 3.14, rispettando le frequenze ivi riportate.	modifica di pg.824 del PIC e Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
3/49		Per quei punti di emissione per cui è prescritto solo il monitoraggio delle polveri totali, al fine di valutare il rapporto caratteristico PM10/polveri totali, il Gestore, in occasione del primo anno di monitoraggio dovrà effettuare una misura di PM10 in concomitanza con una delle misurazioni di polveri totali e deve calcolare il rapporto caratteristico PM10/polveri totali.	modifica di pg.824 del PIC e Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
4	27/10/13	Il Gestore, entro 12 mesi dal rilascio del provvedimento di Riesame dell'AIA, dovrà dotarsi di un programma LDAR tenendo conto delle peculiarità impiantistiche ed in coordinamento con l'Ente di Controllo. Il programma LDAR dovrebbe contenere almeno i seguenti elementi base:	modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	In corso	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione dei componenti con una verifica in campo dello screening effettuato;</li> <li>• Identificazione delle perdite definite come tali al superamento di un 'valore di soglia', definito in accordo con l'Ente di Controllo.</li> <li>• Monitoraggio dei componenti al fine di classificare i componenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- che danno luogo a un rilascio 'cronico' (da sostituire);</li> <li>- che danno luogo a un rilascio 'occasionate' (da riparare) .</li> </ul> </li> <li>• In base a tale classificazione si procede con gli interventi di manutenzione;</li> <li>• Riparazione dei componenti danneggiati;</li> <li>• Monitoraggio ulteriore dei componenti riparati;</li> <li>• Registrazione dei dati.</li> </ul>			
5		Per tutti i camini dell'area a caldo dotati di filtro a tessuto, si prescrive all'Azienda l'installazione di specifico sistema di monitoraggio e registrazione in continuo della pressione differenziale. Le registrazioni di tale parametro saranno resi disponibili all'Ente di controllo.	modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
5		Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate superiori ai 500.000 Nm <sup>3</sup> /h si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP con relativa acquisizione e registrazione in continuo dei dati solo in caso di utilizzo di filtri a tessuto.	modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	

5		<p>Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate comprese tra 100.000 Nm<sup>3</sup>/h e 500.000 Nm<sup>3</sup>/h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di richiesta nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP con relativa acquisizione e registrazione in continuo dei dati;</li> </ul>	<p>modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	
5		<p>Per tutti gli altri camini (area a freddo) con portate comprese tra 100.000 Nm<sup>3</sup>/h e 500.000 Nm<sup>3</sup>/h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di assenza nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prescrive il monitoraggio in continuo del ΔP senza acquisizione e registrazione in continuo dei dati.</li> </ul> <p>Deve essere comunque disponibile uno strumento che misura in continuo il ΔP, preferibilmente allarmato, e a cura di un operatore deve essere eseguita la lettura e la registrazione del dato ogni mese e comunque ogni volta che scatta l'allarme.</p>		Attuata	
5		<p>Per tutti gli altri camini con portate inferiori a 100.000 Nm<sup>3</sup>/h si deve effettuare una distinzione in base alle caratteristiche delle emissioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di richiesta nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA si prevede il monitoraggio in</li> </ul>	<p>modifica di Pag. 13 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	

		<p>continuo del <math>\Delta P</math> senza acquisizione e registrazione in continuo dei dati. Deve essere comunque disponibile uno strumento che misura in continuo il delta P, preferibilmente allarmato, e a cura di un operatore deve essere eseguita la lettura e la registrazione del dato ogni mese e comunque ogni volta che scatta l'allarme;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in caso di assenza nel PMC di monitoraggio di metalli pesanti e di IPA non è richiesto il monitoraggio in continuo del <math>\Delta P</math>.</li> </ul>			
7	27/10/13	<p>Con riferimento alle differenti fasi dell'impianto di cokeria, entro 12 mesi dal rilascio dell'AIA, il Gestore deve progettare ed effettuare la caratterizzazione completa delle emissioni convogliate in atmosfera, finalizzata in particolare all'identificazione delle SOV.</p>	<p>modifica di Pag. 15 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	
9		<p>La Tabella 3 a pag. 16 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab. 3 riportata nell'Allegato 1, pg 4 del provvedimento di riesame dell'AIA.</p>	<p>modifica di tab 3 di Pag. 16 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	
10		<p>Nella Tabella 5 a pag.17 del PMC sono modificate le frequenze di monitoraggio per i parametri COV e Benzene, i quali dovranno essere monitorati in continuo invece che con frequenza mensile.</p>	<p>modifica di tab 5 di Pag. 17 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2012</p>	In corso	
11		<p>Si prescrive che durante l'esercizio</p>	<p>modifica di</p>	Attuata	Vedasi nota relativa alla prescrizione 43.

		<p>della fase di cokefazione, vengano raggiunte le seguenti prestazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per le porte dei forni, percentuale di porte con emissioni visibili sul totale delle porte installate sia inferiore al 5%;</li> <li>• per gli sportelletti, percentuale di sportelletti con emissioni visibili sia inferiore al 5%;</li> <li>• per la sigillatura dei coperchi di carica con malta liquida o con altro materiale idoneo, percentuale di coperchi con emissioni visibili sul totale dei coperchi installati sia inferiore all'1%.</li> <li>• per i cappellotti a tenuta idraulica, percentuale di coperchi dei tubi di sviluppo con emissioni visibili sul totale dei coperchi installati sia inferiore all'1%.</li> </ul> <p>Tali prestazioni devono essere verificate con frequenza giornaliera e sono relative alla media mobile mensile calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti.</p>	Pag. 18 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011		
11		<p>Si prescrive inoltre di eseguire la procedura di controllo operativo PSA 09.20 relativa alla "Gestione delle emissioni visibili dalle batterie di forni a coke", proposta dal Gestore e modificata al paragrafo 3.3 Livelli di Azione e precisamente al punto 3.3.1 Porte e sportelletti, come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nel caso in cui, sulla base del rilievo</li> </ul>	<p>modifica di Pag. 18 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	

		<p>giornaliero, le emissioni visibili da porte siano &lt; 5% e/o quelle da sportelletti siano &lt; 5% eseguire tutte le attività del 1° livello di Azione integrate con le attività, attualmente comprese al 2° livello di Azione (tamponamento mirato, a mezzo sigillante, delle zone di contatto tra telaino di tenuta delle porte e del telaio del forno soggetto ad emissione visibile e tamponamento mirato, a mezzo sigillante, delle zone di contatto tra telaino di tenuta dello sporte/letto sul relativo alloggiamento sul forno soggetto ad emissione visibile);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nel caso in cui, sulla base della media mensile mobile (calcolata ogni giorno utilizzando il set di dati giornalieri validi rilevati nel giorno di riferimento e nei 29 giorni precedenti), le emissioni visibili da porte siano &gt;5% e/o quelle da sporte/letti siano &gt;5%, eseguire le attività di sostituzione in pronto intervento straordinario della porta e relativo ripristino secondo la P.O.S. MRC 131 000 (Batt. 3-6) e la P.O.S. MRC 138 000 (Batt. 7-12).</li> </ul>			
13/28/36	27/04/13	Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio dell'AIA, dovrà provvedere alla completa caratterizzazione dei gas inviati in torcia (ivi compresa la determinazione della concentrazione di particolato) secondo le modalità previste dalla nota ISPRA del	modifica di Pag. 21 – pg.37/38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	

		01/06/2011 “Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo”. SECONDA EMANAZIONE- Allegato L.			
14		La Tabella 10 a pag.21 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.10 riportata nell'Allegato 1, pg.6 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 10 di Pag. 21 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
16		La Tabella 12 a pagg. 22/23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.12 riportata nell'Allegato 1, pg.7 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 12 di Pagg. 22/23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
17		La Tabella 13 a pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.13 riportata nell'Allegato 1, pg.8 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 13 di Pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
18		Si prescrive di eseguire, con frequenza mensile il monitoraggio delle emissioni diffuse di polveri da tutte le torri di spegnimento con metodo VDI 2303 (Guidelines for sampling and measurement of dust emission from wet quenching).	modifica di Pag. 23 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
19		La Tabella 17 a pag. 25 del PMC allegato al Decreto AIA del	modifica di tab 17 di Pag.	Attuata	

		04/08/2011 viene sostituita con la tab.17 riportata nell'Allegato 1, pg.8 del provvedimento di riesame dell'AIA.	25 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011		
20		La Tabella 20 a pag. 27 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.20 riportata nell'Allegato 1, pgg. 9/10 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab. 20 di Pag. 27 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
21		La Tabella 22 a pagg. 28/29 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.22 riportata nell'Allegato 1, pg.10 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 22 di Pagg. 28/29 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
24		La Tabella 25 a pag. 31 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.25 riportata nell'Allegato 1, pg.12 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 25 di Pag. 31 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
25		La Tabella 27 a pag. 33 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.27 riportata nell'Allegato 1, pg.13 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 27 di Pag. 33 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
26		La Tabella 30 a pagg. 34/35 del PMC allegato al Decreto AIA del	modifica di tab 27 di	Attuata	

		04/08/2011 viene sostituita con la tab.30 riportata nell'Allegato 1, pg.13 del provvedimento di riesame dell'AIA.	Pagg. 34/35 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011		
27		La Tabella 32 a pag. 37 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.32 riportata nell'Allegato 1, pg.14 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 32 di Pag. 37 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
29		La Tabella 34 a pag. 38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.34 riportata nell'Allegato 1, pg.15/16 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab. 34 di Pag. 38 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
30		La Tabella 36 a pag. 39 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.36 riportata nell'Allegato 1, pg.16 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 36 di Pag. 39 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
31		In merito alla Tabella 37 a pag. 41 del PMC: Sarà cura del Gestore compilare la tabella relativamente al nuovo punto di emissione E525b che sarà installato al termine degli interventi di cui alla scheda Rif. ID 91-92 (del 25/09/20 12) presentata dal Gestore in relazione al cronoprogramma di interventi da	modifica di tab 37 di Pag. 41 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	In corso al verificarsi	

		realizzare.			
32		La Tabella 38 a pagg. 41/42 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.38 riportata nell'Allegato 1, pg.17 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 38 di Pagg. 41/42 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
37		La Tabella 48 a pag. 48 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.48 riportata nell'Allegato 1, pg.20 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 48 di Pag. 48 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
39		Tutti i risultati delle analisi relative ai flussi convogliati, di cui alle tabelle riportate nell'AIA del 4/08/2011 e nel provvedimento di riesame dell'AIA, devono essere riportati in condizioni normali (Temperatura di 273,15 °K e Pressione 101,3 kPa), previa detrazione del tenore di vapore acqueo.	Pag. 151 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
40		La Tabella 114 a pagg. 110/111 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab.114 riportata nell'Allegato 1, pg.22 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab 114 di Pagg. 110/111 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
41		Pag. 112 del PMC: La Tabella 115 è modificata relativamente agli scarichi SF3, SF4,	Pag. 112 del PMC allegato al Decreto	Attuata	

		SF5 e SF6 con l'inserimento del monitoraggio con frequenza mensile relativamente ai parametri Azoto totale e Fosforo totale.	AIA del 04/08/2011		
42		La Tabella "Rifiuti prodotti per linea di attività e relative destinazioni" a pagg. 115/118 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tabella riportata nell'Allegato 1, pagg.26/29 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab di Pagg. 115/118 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
43/53		Lo stoccaggio deve quindi in genere prevedere i seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ... omissis ...</li> <li>• apposita contabilità che consenta in caso di controllo di verificare il rispetto dei limiti quantitativi o temporali, a seconda della modalità scelta e comunicata dal Gestore, per l'applicazione della fattispecie di deposito temporaneo.</li> </ul>	modifica di Pagg.949 e 950 del PIC e Pag. 134 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
44		La Tabella a pagg.143-144 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011 viene sostituita con la tab. riportata nell'Allegato 1, pg.30 del provvedimento di riesame dell'AIA.	modifica di tab. di Pagg. 143/144 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	Attuata	
45	30/04/13	Il Gestore deve presentare per ciascuno scarico indicato nelle tabb.112 e 113 una scheda di sintesi contenente le seguenti informazioni: ~ Codice dello scarico; ~ Coordinata geografica; ~ Portata (valori medi mensili e annuali) (per quanto riguarda gli	modifica di Pag. 165 del PMC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011	In corso	In occasione del primo rapporto annuale relativo all'AIA 04/08/2011 DVA-DEC 450 sarà trasmessa la stima delle portate degli scarichi civili sulla base degli Abitanti Equivalenti (A.E.).

		<p>scarichi di natura civile dello stabilimento, il Gestore deve fare una stima delle portate sulla base degli Abitanti Equivalenti (A.E.));</p> <p>~ Parametri misurati;</p> <p>~ Valore limite autorizzato, ave presente;</p> <p>~ Concentrazioni misurate;</p> <p>~ Flussi di massa in t/a (solo per quanto riguarda gli scarichi di natura civile dello stabilimento, il Gestore deve fare una valutazione dei flussi di massa sulla base delle portate stimate come indicato in precedenza).</p>			
48		<p>Paragrafo 5.3 del PIC: il Gestore relativamente agli scarichi individuati nelle seguenti tabelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tabella 251 del § 5.3.2.2 (scarico parziale 3 AD, pag. 668),</li> <li>- Tabella 252 del § 5.3.3.2 (scarico parziale 5 AD, pag. 669),</li> <li>- Tabella 258 del § 5.3.4.2 (scarico parziale 15 AD, pag. 677),</li> <li>- Tabella 263 del § 5.3.5.2 (scarichi parziali 21 AD e 46AD, pag. 687),</li> <li>- Tabella 270 del § 5.3.6.2 (scarichi parziali 23 AD, 26 AD e 50 AD pag. 699),</li> <li>- Tabella 273 del § 5.3.8.2 (scarico parziale 31 AD, pag. 704),</li> <li>- Tabella 277 del § 5.3.9.2 (scarico parziale 28 AD, pag. 712)</li> <li>- Tabella 280 del § 5.3.10.2 (scarichi parziali 35 AD e 53 AD, pag. 716),</li> <li>- Tabella 283 del § 5.3.12.3 (scarichi SF3, SF4, SF5 ed SF6, pag. 721-722),</li> </ul>	<p>modifica di Par. 5.3 del PIC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	Attuata	

		<p>- Tabella 285 del § 5.3.13.2 (scarichi parziali 55 AD, 37 AD, 39 AD e 57 AD, pag.724), oltre ai parametri già indicati nelle suddette tabelle, dovrà monitorare ai fini conoscitivi anche i parametri azoto totale e il fosforo totale con modalità discontinue e frequenze individuate nel PMC.</p>			
54	27/04/13	<p>Pag. 967 del PIC: introdurre prima del paragrafo 9.8 il nuovo paragrafo 9.7bis dal titolo "Altre prescrizioni" contenente le seguenti prescrizioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il Gestore dovrà effettuare il monitoraggio e la caratterizzazione della quantità e qualità delle materie prime e dei combustibili utilizzati, nonché di controllo di consumi e produzione di energia.</li> <li>• Il Gestore, entro 6 mesi dal rilascio del riesame dell'AIA, dovrà presentare un programma di osservazione/sorveglianza sia visiva che strumentale di tutti i serbatoi presenti nello stabilimento, che dovrà prevedere il controllo e la verifica a rotazione degli stessi in modo da consentire il monitoraggio dell'intero parco in un periodo massimo di 24 mesi. Il programma dovrà includere anche il controllo di tutte le aree di stoccaggio di materie prime. I suddetti programmi dovranno essere trasmessi ad ISPRA ed ARPA Puglia per approvazione.</li> </ul>	<p>modifica di Pag. 967 del PIC allegato al Decreto AIA del 04/08/2011</p>	In corso	<p>In occasione del primo rapporto annuale relativo all'AIA 04/08/2011 DVA-DEC 450 sarà trasmessa la caratterizzazione della quantità (dati riferiti all'anno 2012) e qualità delle materie prime e dei combustibili utilizzati.</p> <p>Per tutti i serbatoi presenti nello stabilimento è stato trasmesso con nota DIR 131 del 24.04.13 un programma di osservazione/sorveglianza serbatoi e controllo aree di stoccaggio materie prime.</p>