



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Regolamento di stabilimento relativo ai processi coking

Associazione : Legambiente Taranto

Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		<p>meccanica delle pareti dei forni delle batterie della cokeria</p> <ul style="list-style-type: none">• Monitoraggio in continuo del gas coke (quantità giornaliera) inviato alle torce di sicurezza• Controllo continuo delle emissioni convogliate e delle torce tramite videocamere	
		9. Rinuncia all'utilizzo del pet-coke in cokeria	Nel presente provvedimento è prevista la cessazione dell'utilizzo di pet-coke. (Rif. PIC §3.3).
		10. Tempi di distillazione delle batterie della	Nel presente provvedimento è prescritto di portare i tempi di distillazione del coke a durate non inferiori alle 24 ore (Rif. PIC §3.3).

Handwritten signatures and initials



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Associazione : Legambiente Taranto			
Prof. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AlA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		<p>cokeria non inferiori a 20/22 ore e monitoraggio automatico della temperatura dei piedritti e delle celle di distillazione.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tenere sotto osservazione la presenza di gas residuali nei tubi di sviluppo dopo lo sfornamento.	
		<p>11. Prevedere un monitoraggio periodico con cadenza giornaliera per le emissioni visibili (modifica rispetto all'AlA che si basa su media mensile mobile)</p> <ul style="list-style-type: none">• con durata di visibilità dell'ordine di 10 secondi.	<p>Nel presente provvedimento è prescritta una riduzione a 30 secondi della durata delle emissioni visibili.</p> <p>L'implementazione del sistema di videomonitoraggio è già prescritta nell'AlA del 4/8/2011</p>
C	Parchi minerali	12. Copertura c	Nel presente provvedimento, è richiesto all'azienda, progetto esecutivo per la realizzazione delle coperture dei



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Associazione : Legambiente Taranto

Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
	e materie prime	<p>impermeabilizzazione (con tempi minori rispetto a quanto previsto dall'AIA) dei parchi minerali e dei treni nastri trasportatori</p> <ul style="list-style-type: none">inefficaci le operazioni di barriera se non accompagnate dalla copertura	<p>parchi primari.</p> <p>Nel presente provvedimento si prescrive all'Azienda, con riferimento alle emissioni di polveri derivanti dalla movimentazione di materiali che siano trasportati via mare, l'adeguamento a quanto previsto dalla BAT n. 11, con l'utilizzo di sistemi di scarico automatico o scaricatori continui coperti.</p> <p>Inoltre si prescrive all'Azienda, con riferimento alla prescrizione del paragrafo n. 9.2.1.11 del decreto di AIA del 4 agosto 2011, di completare e integrare, l'intervento denominato "Interventi chiusura nastri e cadute", mediante la chiusura completa (su tutti e quattro i lati) di tutti i nastri trasportatori di materiali sfusi, con sistema di captazione e convogliamento delle emissioni in corrispondenza dei punti di caduta (compresi salti nastro).</p> <p>Nel presente provvedimento si prescrive all'Azienda, per le aree di deposito di materiali polverulenti, diverse dai parchi primari di cui sopra e prioritariamente per il parco Nord coke e per il parco OMO, entro 12 mesi dal rilascio del provvedimento di riesame dell'AIA, la realizzazione dei lavori per la costruzione di edifici chiusi e dotati di sistemi di captazione e trattamento di aria filtrata dalle aree per lo stoccaggio di materiali polverulenti in accordo alla BAT n. 11, punto III.</p> <p>Nel presente provvedimento sono previsti inoltre interventi incrementi:</p> <ul style="list-style-type: none">limitazione delle emissioni diffuse di polveri da manipolazione e stoccaggio materiali polverulenti attraverso l'utilizzo di nebulizzatori per parchi primari, parco NORD coke e parco OMO;riallocazione dei cumuli garantendo una fascia di rispetto di 80 m tra il confine di stabilimento e il contorno esterno del primo cumulo;intensificazione filatura cumuli;riduzione della giacenza media dei parchi del 30%;riduzione del 50% della velocità di percorrenza dei veicoli sulle strade;monitoraggio per azioni in caso di velocità del vento superiore a 5 m/s;nuova rete per bagnatura cumuli; <p>Misure da applicare durante i Wind Days:</p> <ul style="list-style-type: none">riduzione del 10% nella ripresa di minerali e fossili durante i Wind Days;filatura doppia dei cumuli di materie prime stoccati ai parchi primari con frequenza doppia rispetto



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Prof. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
			<p>alle attività di filatura effettuate secondo quanto previsto nella Pratica Operativa Standard n. G2 PA2 O1 nella edizione in vigore;</p> <ul style="list-style-type: none">• bagnatura doppia delle piste interne dei parchi primari rispetto alle normali condizioni meteo; <p>Inoltre, per ogni <i>Wind Day</i>, dovrà esser predisposto un report di riscontro, che dovrà essere trasmesso all'Ente di controllo ed all'ARPA Puglia e tenuto a disposizione degli organi di controllo.</p> <p>Le operazioni di barriera sono già in corso d'opera in quanto prescritte nell'AIA del 4/8/2011.</p> <p>Gli interventi di impermeabilizzazione sono già una prescrizione nell'AIA del 4/8/2011.</p> <p>L'installazione di aspirazione e depolverazione per il carico e lo scarico di prodotti polverulenti è già una prescrizione nell'AIA del 4/8/2011.</p>



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Sezioni di attività a rischio di inquinamento

Associazione : Legambiente Taranto

Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'Ala concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
D	AGGLOMERATO	<p>14. Campionamento in continuo delle emissioni di diossina dal camino E312</p> <p>15. Controllo della dispersione di polveri (contenenti diossina) lungo l'intero processo di sinterizzazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Evitare l'utilizzo di scaglie di laminazione contaminate da oli• Adozione di filtri a manica• Evitare l'uso di antracite responsabile di emissione di idrocarburi	<p>Nel presente provvedimento sono previsti interventi descritti al presente PIC §3.2.</p> <p>Il campionamento a lungo termine delle emissioni di PCDD/F dal camino E312 è già in esame come prescrizione dell'AIA del 4/8/2011.</p> <p>Scaglie di laminazione: RIF PIC §3.3</p> <p>Il divieto di utilizzo dell'antracite e l'utilizzo del solo carbon coke come combustibile nella sinterizzazione è già presente come prescrizione nell'AIA del 4/8/2011.</p>



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Associazione : Legambiente Taranto			
Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'ALA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
E	Controllo e Monitoraggio	<p>16. Monitoraggio c/o campionamento in continuo di macro e micro inquinanti presso gli impianti maggiormente inquinati e trasparenza dei dati</p> <ul style="list-style-type: none">Misure di portata oltre che di concentrazioneInquinanti da monitorare quelli contenuti nell'Al. III del D.Lgs. 59/2005 <p>17. Il sistema di monitoraggio in continuo deve garantire un controllo dell'ARPA Puglia non nella sola fase di trasmissione finale dei dati, ma anche in quella intermedia di elaborazione numerica degli stessi dati nel</p>	<p>Nel presente provvedimento è prescritta l'installazione di SME (ove non già presenti) per tutte le fonti di emissione convogliata per cui è prescritto un limite alle emissioni in concentrazione calcolato come media oraria (secondo quanto indicato nel BRef). (Rif. PIC §3.9)</p> <p>Nel presente provvedimento è prescritto di tener conto delle linee guida per la trasmissione e visualizzazione dei dati elaborati e non elaborati in base alle indicazioni di ARPA Puglia, fornite in base alle linee guida definite da ISPRA</p>



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Parere istruttorio conclusivo al progetto tecnico
Associazione : Legambiente Taranto
Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'ALA concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		software.	
F	Bonifiche	18. Chiusura delle procedure relative alla caratterizzazione, analisi di rischio e bonifica delle arce rientranti nel SIN con stipula a breve di un contratto di programma	Vedi verbale Conferenza dei Servizi del 18/10/2012
G	Scarichi idrici e recupero reflui depurati	19. Campionamento e monitoraggio in continuo degli scarichi idrici da effettuarsi a piè di impianto e non dopo miscelazione con	L'osservazione verrà presa in considerazione nei successivi pareri tecnici in merito alla matrice acqua.

mm
[Signature]
[Signature]



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Associazione: Legambiente Taranto
Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		acque di processo e di raffreddamento nella parte terminale dei due canali. <ul style="list-style-type: none">Controllo sedimenti dei canali	
		20. Utilizzo reflui dei depuratori Gennarini e Bellavista eliminando il prelievo di acqua dai fiumi Sinni e Tara	L'utilizzo di acque affinate è già una prescrizione nell'AIA del 4/8/2011.
H	CET/2	21. Eliminazione utilizzo olio combustibile nella CET/2 e definizione dei tempi per la sua dismissal <ul style="list-style-type: none">I gas di recupero siderurgici non vengono depurati o filtrati prima da elettrofiltri prima del loro utilizzo (a differenza della CET/3)	L'osservazione verrà presa in considerazione nel successivo riesame (Vedi verbale Conferenza dei Servizi del 18/10/2012).



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Osservazioni di pubblica utilità sul contenuto (esore)			
Associazione : Legambiente Taranto			
Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
I	Direttiva "Seveso" e normativa antincendio	22. Adempimenti rapporto di sicurezza e CPI	Vedi verbale Conferenza dei Servizi del 18/10/2012
L	Tutela dei lavoratori	23. Piano dettagliato di sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti	Vedi verbale Conferenza dei Servizi del 18/10/2012
M	ACCIAIERIA	24. Controllo sull'efficacia del sistema di depolverazione secondaria installato su ACC/2 e misure atte a ridurre drasticamente il fenomeno dello "slopping". Intervento di adeguamento del sistema di depolverazione secondaria sull'ACC/1 (Specifiche pratiche operative adottate dall'azienda (A5121001 e POS A1118) e Cattivo funzionamento del sistema di	Nel presente provvedimento sono previsti interventi descritti al presente PIC §3.2. L'implementazione del sistema di videomonitoraggio per quanto riguarda lo slopping e per quanto riguarda la fase di desolfurazione è già prescritta nell'AIA del 4/8/2011.



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Puntii irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AlA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		<p>depolverazione secondaria in esercizio)</p> <ul style="list-style-type: none">• Installazione del sistema di videomonitoraggio• Adozione di misure stringenti di pronto intervento da adottare nell'evidenziazione del fenomeno	
		<p>25. Installazione sulle torce delle acciaierie di sistemi di prelievo gas con idonei sistemi di monitoraggio in continuo dei parametri:</p> <ul style="list-style-type: none">• portata• CO• Temperatura di combustione• installazione di un sistema atto ad impedire l'ingresso di aria nel corpo della stessa torcia	<p>La problematica è affrontata nell'AlA del 4/8/2011 e nell'ambito di questa procedura di riesame (Rif. PIC §3.8.3).</p>



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Stipendiario del pubblico servizio di categoria speciale

Associazione : Legambiente Taranto

Prot. Nota DVA-2012-001070) del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)

Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		(con relativo controllo dell'ossigeno) <ul style="list-style-type: none">• installazione di smokless per migliorare la combustione e ridurre le emissioni di residui carboniosi (fumate nere)	
N	Fattibilità modifiche impiantistiche	26. Istituzione di un tavolo tecnico per verificare la fattibilità delle modifiche impiantistiche nel ciclo produttivo con utilizzo di tecnologie come Corex o Finex <ul style="list-style-type: none">• Ricorrere a un "gassificatore di fusione" che renda possibile l'eliminazione del ciclo "cokeria-	Non previsto nell'ambito della presente procedura del riesame di AIA



**Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO**

osservazioni del pubblico relative al contenuto del testo			
Associazione : Legambiente Taranto			
Prot. Nota DVA-2012-0010701 del 07/05/2012 (26 Punti irrinunciabili di Legambiente per la riapertura dell'AIA concessa all'ILVA di Taranto)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
		sinterizzazione- altoforno".	



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

2. Contramianto (DVA-2012-0019500 del 14/08/2012)

Osservazioni del pubblico relative al contenuto tecnico			
Associazione : Contramianto			
Prot. Nota DVA-2012-0019500 del 14/08/2012 (Possibile difformità Certificazione Gestione Ambientale e per la Sicurezza e la Salute del Lavoro)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti/Riferimenti
	Certificazione Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004	Le certificazioni sembrano essere in contrasto con quelli che sono gli atti conclusivi del provvedimento di sequestro attuato all'ILVA di Taranto con possibile difformità tra la ipotizzata situazione di rischio ambientale e per la salute dell'ordinanza del Tribunale di Taranto e la piena rispondenza alla Gestione Ambientale e alla Sicurezza della Salute e Sicurezza del Lavoro dei Certificati rilasciati	Prevista la valutazione del SGA nell'ambito del prossimo riesame.
	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro BS OHSAS 18001:2007		Non previsto nell'ambito della presente procedura del riesame di AIA



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

3. Altamarea (DVA-2012-0020792 del 29/08/2012)

Associazione : Altamarea			
Prot. Nota DVA-2012-0020792 del 29/08/2012 (Promemoria sul "CASO TARANTO E ILVA" - 10 punti irrinunciabili per il rilascio dell'AIA)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti
Cfr. pag. 6	MCP autorizzata	1. Massima capacità produttiva da autorizzare non superiore a 10,5 mln t/anno	Nel presente provvedimento si prescrive di limitare la produzione a 8 mln t/a di acciaio. Revoca dell'autorizzazione all'esercizio dell'AFO3.
	Durata dell'AIA	2. Durata dell'AIA di 5 anni e non 6 perché il Certificato di qualità presentato copre solo le attività del ciclo integrale delle bramme di colata continua in poi e non l'intero ciclo siderurgico	Non è chiaro a quale certificato faccia riferimento l'osservazione. Nel caso si intendesse il certificato ISO 9001 esso non ha rilevanza ai fini della procedura AIA. Prevista la valutazione del SGA nell'ambito del prossimo riesame.
	CPI e Analisi di rischio	3. Non autorizzare l'esercizio di impianti privi di Certificato di Prevenzione Incendi e di nulla osta di analisi di rischio di incidenti rilevanti.	Vedi verbale Conferenza dei Servizi del 18/10/2012



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Prot. Nota DVA-2012-0020792 del 29/08/2012 (Promemoria sul "CASO TARANTO E ILVA" - 10 punti irrinunciabili per il rilascio dell'AIA)			
Associazione : Allamarca			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti
	Campionamento diossine al camino E312	4. Campionare in continuo le emissioni di diossina convogliate al camino E312 e mettere sotto controllo le emissioni diffuse intorno a elettrofiltri, raffreddatori, ecc.	Il campionamento a lungo termine delle emissioni di PCDD/F dal camino E312 è già in esame come prescrizione dell'AIA del 4/8/2011 Nel presente provvedimento sono previsti interventi descritti al §3.2
	Limiti AIA in aria	5. Stabilire il limite quantitativo annuo delle emissioni complessive degli inquinanti indicati nella dichiarazione INES, fissando un programma di progressiva ma drastica riduzione nel tempo.	Nel presente provvedimento sono previsti limiti transitori, in flusso di massa, da rispettare da subito e parametrati sui valori di concentrazione previsti dalle BAT Conclusions. Essi sono assegnati per reparto produttivo o per gruppi emissivi particolarmente critici. A seguito degli interventi previsti, di adeguamento alle BAT Conclusions, seguirà il rispetto dei limiti in concentrazione associati per ogni punto di emissione.
	Controllo del Benzo(a)pirene	6. Controllare il benzo(a)pirene sul perimetro esterno e sugli impianti	Monitoraggio IPA e BTEX e rete di monitoraggio: Rif PIC §3.9



Commissione Istruttoria IPPC
PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO
STABILIMENTO ILVA DI TARANTO

Dati generali del pubblico parere e dell'istruttoria			
Associazione : Altamarca			
Prot. Nota DVA-2012-0020792 del 29/08/2012 (Promemoria sul "CASO TARANTO E ILVA" - 10 punti irrinunciabili per il rilascio dell'AIA)			
Rif. Nota	Argomento	Osservazioni/Richieste	Commenti
		<p>all'interno dello stabilimento,</p> <p>a. fissando un limite emissivo di 150 ng/m³ sul piano coperchi della cokeria.</p> <p>b. In parallelo prescrivere la delocalizzazione del 50% della cokeria nel corso della durata dell'AIA e del restante 50% nella prossima tornata.</p>	
	Scarichi idrici - controllo e limiti AIA	<p>7. Controllare e monitorare gli inquinanti nei reflui idrici</p> <p>a. non sugli sbocchi a mare, ma sulle acque di processo degli impianti,</p>	L'osservazione verrà presa in considerazione nei successivi pareri tecnici in merito alla matrice acqua.