

	Puglia DG	“Taranto”. – Area Ilva Intervento AIA VR7.	
20/02/2014	ILVA	Rete di monitoraggio della qualità dell’aria ILVA – affiancamento monitor IPA Totali e sostituzione testa PM10 con testa PM1.	ARPA prot.n.0009754.
28/02/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all’art.1, comma 9, del d.l. n.61/2013, convertito nella legge n.89/2013 e modificato con d.l. n. 136/2013, convertito nella legge n.6/2014, per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione n.1 del decreto di riesame dell’AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2014-0005251.
04/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Istruttoria VIA - copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parchi primari. Trasmissione documentazione e richiesta perfezionamento atti.	Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2014-0005729.
03/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Sito di interesse nazionale di Taranto – Discariche poste al confine Nord delle aree di proprietà di ILVA S.p.A. prossime alla gravina di Leucaspide.	Ministero dell’Ambiente prot. 0006632/TR1
05/03/2014	ILVA spa e p.c.: MATTM, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Taranto.	Attività di controllo trimestrale sullo stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento.	ISPRA prot.n.9855

07/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Convocazione per i gg 20 e 21 marzo 2014 del Gruppo Istruttore per lo Stabilimento ILVA di Taranto e per Stabilimento ENI SpA Raffineria di Taranto.	Ministero dell'Ambiente prot. CIPPC-2014-0000549
07/03/2014	ILVA spa e p.c.: MATTM, ARPA Puglia DG e ARPA Puglia Taranto.	Attività di controllo trimestrale sullo stato di attuazione degli interventi ai sensi del comma 3, art.1 del decreto di riesame in riferimento. Comunicazione nominativi Gruppo Ispettivo	ISPRA prot.n.10377.
17/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Trasmissione verbale della riunione della Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0007274.
18/03/2014	Ilva SpA e p.c. ARPA Puglia DG e DS.	Evento valori anomali nelle rilevazioni discontinue effettuate nel mese di dicembre 2013 al camino "E985 - Rivestimento interno ed esterno ed essic. tubi (RIV/2).Richiesta informazioni.	ARPA prot.n.0015894.
21/03/2014	Ilva SpA	Riscontro nota ILVA DIR 86/14 del 03.03.14 – richiesta collegamento automatico ai dati monitorati dalle centraline della rete ILVA	ARPA prot. non leggibile
25/03/2014	ILVA spa e p.c.: ISPRA, ARPA Puglia DG e Commissione AIA-IPPC.	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – Diffida per inosservanza delle prescrizioni	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0008406..

		autorizzative in relazione al quarto trimestre del I anno di attuazione del decreto di riesame AIA.	
26/03/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Istruttoria VIA - copertura dei parchi materie prime dello Stabilimento ILVA di Taranto. Parchi primari.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0006571.
01/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009372.
01/04/2014	Elenco indirizzi in allegato.	Stabilimento ILVA di Taranto – Conferenza dei Servizi del 10 marzo u.s. per le determinazioni relative alla realizzazione della copertura del Parco Minerali prevista dalla prescrizione 1 del decreto di riesame dell'AIA n. DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012.	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009374.
02/04/2014	Ilva SpA	Riscontro nota ILVA DIR 114/14 del 17.03.14 – disalimentazione elettrica centralina denominata “Meteo Parchi” della rete ILVA.	ARPA prot. 0019435
03/04/2014	ISPRA e p.c. Ilva	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – esiti dei lavori del tavolo di coordinamento istituito presso ISPRA al fine di valutare lo stato delle attività	Ministero dell'Ambiente prot. DVA-2014-0009531.

		legate alla prescrizione 93 del decreto di riesame AIA.	
03/04/2014	ISPRA e p.c. Ilva	AIA Stabilimento ILVA di Taranto - DVA-DEC-2012-547 del 26.10.2012 – fermate non programmate altoforno 4 e altoforno 5.	Ministero dell’Ambiente prot. DVA-2014-0009523.
08/04/2014	Aziende AIA Statali, Regionali e Provinciali	Trasmissione Relazioni Annuali dei complessi AIA statali, regionali e provinciali su supporto informatico.	ARPA prot. 0018898
09/04/2014	MATTM e ILVA	CdS 10.03.2014 Copertura parchi minerali	SPESAL prot. 40165
16/04/2014	ILVA e p.c. MATTM, ARPA	Emissioni straordinarie acciaieria	ISPRA prot. 16492

3. Aggiornamento stato delle procedure amministrative

Di seguito si riporta l'aggiornamento dello stato delle procedure amministrative avviate inerenti modifiche dell'autorizzazione rilasciata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare allo Stabilimento ILVA di Taranto con i decreti DVA-DEC-2011-0000450 del 4 agosto 2011 e riesame DVA-DEC-2012-0000547 del 26 ottobre 2012.

Le procedure considerate riguardano i seguenti periodi temporali:

1. periodo antecedente al 26 ottobre 2012, relativo alle procedure avviate fino al rilascio del decreto DVA-DEC-2012-0000547;
2. periodo successivo al 26 ottobre 2012, relativo alle procedure avviate dopo il rilascio del decreto DVA-DEC-2012-0000547.

Tutte le procedure avviate riguardano modifiche non sostanziali, così come definite dall'art. 5, comma 1, lettera l-bis del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii. recante "Norme in materia ambientale".

3.1 Procedure avviate fino al 26 ottobre 2012

Prot. ECO/28 del 16/06/2008

La procedura avviata è inerente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- a. Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione impianti pilota di cokefazione e sinterizzazione, installazione nuovi impianti di abbattimento polveri presso Laboratorio Campionamento Materie Prime;
- b. Produzione di gas tecnici (Attività non IPPC): realizzazione impianti T12 e HC 4835 per la produzione di ossigeno e idrogeno;
- c. Produzione Ghisa e Acciaio (Attività IPPC 2.2): installazione impianto di vagliatura bricchette.

Tutti gli interventi previsti nell'istanza presentata sono stati realizzati.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E81	18	PREP. E VAGLIATURA MINERALI	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E82	18	TRATTAMENTO PRODOTTO	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E83	18	TRATTAMENTO CARBONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E84	18	PREP. MISCELA AGGLOMERAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E85	18	FORNO DI COKEFAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E86	18	GRIGLIA DI AGGLOMERAZIONE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
					Periodico semestrale	SO x (espressi come SO2)	
E87	18	IMPIANTO DI COKEFAZIONE	POST-COMBUSTORE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
					Periodico semestrale	SO x (espressi come SO2)	
					Periodico semestrale	Inq. All. 1 parte V DLgs 152/06 Parte II par. 1.1	
E88	18	PREP. E VAGLIAT. CALCE-CALCARE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E89	18	VAGLIAT. FERROLEGHE MINERALI AGGLOMERATO	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E90	18	PREP. E VAGLIAT. CARBONE-COKE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E341	1.12	VAGLIATURA BRICCHETTE	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Prot. DIR/39 del 07/05/2010

La procedura avviata è inerente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- a. Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione cabina rivestimento e essiccazione motori presso l'officina elettrica, installazione impianto robotizzato ARC Spray presso l'officina meccanica;
- b. Produzione Laminati a Freddo (Attività non IPPC): revamping impianto di ricottura statica;
- c. Produzione Tubi a Saldatura Longitudinale (Attività non IPPC): realizzazione impianto di aspirazione scorie di saldatura presso saldatrici esterne TUL/1, realizzazione impianto di depolverazione presso CUT-OFF 2;
- d. Produzione Ghisa e Acciaio (Attività IPPC 2.2): ammodernamento cowpers presso AFO/5, realizzazione nuova linea di stoccaggio, macinazione e essiccazione presso impianto PCI;
- e. Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): realizzazione impianto spianatura lamiere presso PLA/2;
- f. Rivestimento Lamiere (Attività IPPC 6.7): sostituzione impianto di depolverazione presso Granigliatura Lamiere.

Gli interventi di cui ai punti a), b) c), e), f) e la nuova linea di stoccaggio, macinazione e essiccazione presso impianto PCI alla lettera d) sono stati realizzati.

Per quanto riguarda l'ammodernamento dei cowpers presso AFO/5, l'intervento è in corso di progettazione. Inoltre nella stessa istanza sono stati inseriti ulteriori interventi ecologici che si vanno ad aggiungere a quelli già presenti nel piano di adeguamento alle BAT dello stabilimento ILVA di Taranto, ed in particolare:

- TB.2: realizzazione nuovo impianto di trattamento acque del TUL/2;
- SM.19: altri interventi per il contenimento delle emissioni diffuse;
- SM.20: adozione di misure per ridurre l'altezza di caduta delle ferroleghie in fase di scarica su mezzo presso il 2° sporgente ed inserimento di nuovo sistema di captazione e depolverazione;
- SM.21: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque di bagnatura e meteoriche raccolte sul 2° sporgente;
- SM.22: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque meteoriche raccolte sul 3° sporgente;
- SM.23: realizzazione di un impianto di trattamento per le acque meteoriche raccolte sul 5° sporgente;
- VR.7: realizzazione impianto di trattamento percolati di scarica ed effluenti del laminatoio a freddo.

L'intervento TB.2 è stato realizzato ed avviato; è stato inoltre avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti per l'area Tubificio dal decreto DVA-DEC-2011-0000450.

L'intervento SM.19 comprende la chiusura base Torre n. 7, già realizzata, e la chiusura dei nastri EF4, DF4, MP2, F1, MP1/1, MP3/1, A5-2, A5-3, NT-F2 e A5-16, le cui modalità e tempistica sono state aggiornate a seguito della prescrizione n. 6 del DVA-DEC-2012-0000547 (Par. 3.1.5. della presente relazione).

L'intervento SM.20 risulta completato.

Per gli interventi SM.21, SM.22 e SM.23 le fasi di studio e progettazione sono state completate già in occasione della richiesta di autorizzazione presentata alla Provincia di Taranto, tuttavia gli interventi non sono stati avviati poiché le aree interessate sono ancora sotto sequestro.

Per quanto riguarda l'intervento VR.7 sono state realizzate sia la parte relativa al trattamento del percolato di scarica, sia quella relativa agli effluenti del laminatoio a freddo; tuttavia solo la prima sezione è stata avviata, e su questa è in corso il monitoraggio degli inquinanti per gli scarichi idrici, in analogia a quanto previsto dal PMC.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi per le emissioni atmosferiche previsti nella comunicazione di modifica non sostanziale inviata al Ministero, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E155/c	1.4	STOCCAGGIO FOSSILE GREZZO PCI IN SILO 5	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E158/c	1.4	MACINAZIONE/ESSICCAMENTO FOSSILE PCI N.5	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - Metalli
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	Inq. All. 1 parte V DLgs 152/06 Parte II par. 1.1
					Periodico semestrale	SO x (espressi come SO2)	Inq. All. 1 parte V DLgs 152/06 Parte II par. 2
E713/bis	10.4	RICOTTURA NASTRI		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - CO - Temperatura
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
E713/ter	10.4	RICOTTURA NASTRI		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - CO - Temperatura
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
E35	18	OFFICINA (Rivestimento-Essiccamento)	FIBRA VETRO - FIBRA ACRILICA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
					Periodico semestrale	COV (espressi come COT)	
E757	4.5	SPIANATURA A FREDDO LAMIERE	FILTRI A MANICHE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E732/bis	8.2	GRANI GLIATURA LAMIERE	CARTUCCIA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E768	13.2	ASPIRAZIONE SCORIE SALDATURA (TUL/1)	TESSUTO - CICLONE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E783	13.3	CUT OFF (TUL/2)	CARTUCCIA	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E36	18	OFFICINA (Metallizzazione Arc Spray)	CARTUCCIA - CICLONE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E91/a-b	9.1	TRAMOGGIA DEPOLVERATA SEMOVENTE (IMA/1)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Prot. DIR/100 del 22/06/2012 (Procedura ID 90/333/472)

La procedura avviata è inerente alle modifiche non sostanziali per gli interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

- a. Servizi (Attività tecnicamente connessa): installazione nuove postazioni presso officina meccanica e carpenteria;
- b. Produzione Ghisa ed Acciaio (Attività IPPC 2.2): installazione n. 2 postazioni gira-siviere presso ACC/2, modifica postazione taglio fondi paiole presso GRF;
- c. Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): installazione n. 2 impianti molatura bramme presso COB/4 e COB/5;
- d. Zincatura a Caldo (Attività IPPC 2.3.c): modifica impianto di passivazione presso ZNC/2;
- e. Rivestimento Tubi (Attività IPPC 2.6): installazione n. 2 impianti di decapaggio tubi presso RIV/3 e RIV/6;
- f. Produzione Calce (Attività IPPC 3.1): installazione nuovo impianto di depolverazione secondaria calce idrata c/o FOC/1.

Gli interventi di cui alle lettere b), d), f), e il COB/5 alla lettera c) sono stati realizzati.

Relativamente al punto e), è in corso di realizzazione la canalizzazione dei reflui al trattamento acque TUL/2.

Per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi per le emissioni atmosferiche previsti nella comunicazione di modifica non sostanziale inviata al Ministero, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E37	18	SCRICCATURA CARPENTERIA	CARTUCCIA	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E38	18	OSSITAGLIO CARPENTERIA	CARTUCCIA	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E39	18	SALDATURA E MOLATURA	TESSUTO	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E1009	8.5.1	RISCALDO TUBO (RV/3)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E1010	8.5.2	DECAPAGGIO TUBO (RV/3)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	H2PO4	Portata
E1011	8.5.1	RISCALDO TUBO (RV/6)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E1012	8.5.2	DECAPAGGIO TUBO (RV/6)		Realizzazione in corso	Periodico semestrale	H2PO4	Portata
E966/b	8.11	GRANIGLIATURA TUBI (RV/3)	CARTUCCIA	Realizzazione in corso	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E655/ter	4.1	MOLATURA BRAMME (COB/4)	TESSUTO	Da realizzare	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E655/bis	4.1	MOLATURA BRAMME (COB/5)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E592	6.2	DEPOLVERAZIONE SECONDARIA (FOC/1)	FILTRI A MANICHE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E561/bis	1.14	RUOTA SVIERE (CCO/2-3-4)	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E687/bis	1.11	TAGLIO FONDIE ROTTAME	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
E756	5.4	PASSIVAZIONE NASTRO		Realizzata	Periodico semestrale	Cr (III)	Portata
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	Portata

Altre procedure

In fase di presentazione della domanda unica di AIA per lo Stabilimento ILVA di Taranto (Prot. SAE/19 del 28/02/2007) sono stati inseriti alcuni interventi impiantistici relativi alle seguenti aree:

1. Zincatura a Caldo (Attività IPPC 2.3.c): realizzazione nuova linea ZNC/2;
2. Produzione Laminati a Caldo (Attività IPPC 2.3.a): realizzazione nuovo forno di riscaldamento presso TNA/2.

Tutti gli interventi previsti nell'istanza presentata sono stati realizzati; per i sistemi che sono in marcia è stato avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

N° camlino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E721/9	4.2	RISCALDO BRAMME FORNO 5 (LINEA-2)		Realizzata	Periodico trimestrale	Polveri	Portata
						NO x (espressi come NO2)	CO - O2
						SO x (espressi come SO2)	Temperatura
E754	5.1	PULIZIA NASTRO (CLEANING)		Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata - NaOH
E755	5.2	PRERISCALDO E RICOTTURA NASTRO		Realizzata	Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	Portata - CO - Temperatura

3.2 Procedure avviate dopo il 26 ottobre 2012

Proc. ID 90/333/457

La procedura avviata con nota Dir.212 del 16/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali per i seguenti punti relativi alle attività di gestione di rifiuti:

- a. paragrafo 9.6.4.1 - attività di messa in riserva [R13] ed adeguamento volumetrico di rifiuti di legno per il successivo utilizzo esterno: l'attività non è esercita dal febbraio 2009 a seguito dell'intervenuto sequestro giudiziale che oltre alle aree interessate dal deposito di traversine ferroviarie ha interessato anche l'area di messa in riserva e gli impianti di macinazione dei rifiuti in legno. Pertanto, i rifiuti dalla data del sequestro vengono conferiti ai riutilizzatori esterni direttamente dai siti di deposito temporaneo;
- b. paragrafo 9.6.4.2 - attività di messa in riserva (R13) di materiale refrattario per il successivo riutilizzo esterno: l'attività è esercita in settore del deposito preliminare per "rifiuti non pericolosi";
- c. paragrafi 9.6.4.3 e 9.6.4.4 - depositi di traversine ferroviarie e pneumatici: l'attività è gestita in regime di deposito temporaneo e non di messa in riserva;
- d. paragrafo 9.6.4.5 - attività di recupero [R4] e messa in riserva [R13] dei rottami ferrosi per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica: è stata richiesta la variazione del quantitativo di rottame "rifiuto" da avviare a "messa in riserva - R13" ad un quantitativo di 3.500 ton/a e del quantitativo da avviare a recupero a 50.000 ton/a;
- e. paragrafo 9.6.4.6 - attività di recupero [R5] e messa in riserva dei rifiuti contenenti zolfo per la produzione di acido solforico: l'attività non viene più esercita dall'ottobre 2011;

- f. paragrafo 9.6.4.7 - attività di recupero nell'industria siderurgica delle scaglie di laminazione [R4] e messa in riserva [R13]: per tale attività è stata richiesta la variazione del quantitativo di scaglie di laminazione di provenienza esterna, riportato nel provvedimento di AIA, da 50.000 ton/a a 10.000 ton/a.

Con nota Dir.158 del 09/05/2013 è stata trasmessa documentazione relativa alla gestione dei rifiuti e relative garanzie finanziarie.

Proc. ID 90/333/468

La procedura avviata con nota Dir.233 del 27/11/2013, in ottemperanza alle prescrizioni n. 16, 40, 51, 58, 65 e 67 del DVA-DEC-2012-0000547, è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla chiusura completa con conseguente captazione e convogliamento dell'aria degli ambienti confinati per le aree di gestione, movimentazione di materiali polverulenti identificate nei seguenti edifici:

- **Ciclo PRODUZIONE COKE**
 1. Fase di preparazione miscela (prescrizione n. 40 del PIC):
 - Edificio SILI CEC
 - Edificio FC1
 - Edificio SILI STILL
 - Edificio SILI I.T.
 - Edificio FRANTUMAZIONE PRIMARIA
 - Edificio FRANTUMAZIONE SECONDARIA
 - Edificio T26
 - Edificio FC2
 - Edificio MISCELAZIONE
 2. Fase di trattamento coke (prescrizione n. 51 del PIC):
 - Edificio VAGLIATURA LVC/1
 - Edificio COKE FINE
 - Edificio VAGLIATURA LVC/2

- **Ciclo PRODUZIONE AGGLOMERATO**
 1. Fase di sinterizzazione (prescrizione n. 58 del PIC):
 - Edificio OMO/2

- **Ciclo PRODUZIONE GHISA E ACCIAIO**
 1. Fase di caricamento materiali (prescrizione n. 65 del PIC):
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/1
 - Edificio STOCKHOUSE AFO/2

- Edificio STOCKHOUSE AFO/4
- Edificio STOCKHOUSE AFO/5 (vagli)
- Edificio STOCKHOUSE AFO/5 (sili)
- 2. Fase stoccaggio PCI (prescrizione n. 67 del PIC):
 - Edificio PCI

Per la realizzazione dell'intervento è stata assegnata la responsabilità della progettazione ad un consorzio di società di primaria rilevanza nel settore (SICEC MONTAGGI, MEPUL SRL, EKOPLANT SRL), il cui elaborato tecnico è stato allegato nella comunicazione inviata al Ministero. In particolare il cronoprogramma degli interventi, allegato alla comunicazione inviata e trasmesso nuovamente con nota prot. Dir.18 del 17/01/2013 a seguito di aggiornamenti, prevede per le fasi interessate la seguente tempistica:

- Fase preparazione miscela (prescrizione n. 40): gennaio 2013 – giugno 2014;
- Fase trattamento coke (prescrizione n. 51): gennaio 2013 – marzo 2014;
- Fase sinterizzazione (prescrizione n. 58): febbraio 2013 – giugno 2013;
- Fase caricamento materiali (prescrizione n. 65): febbraio 2013 – novembre 2013;
- Fase stoccaggio PCI (prescrizione n. 67): giugno 2013 – dicembre 2013.

Con nota Dir.65 del 22.02.2013 sono state trasmesse copie dei seguenti ordini:

- n. 2910/2013, relativo alla depolverazione della Stock House di AFO/2 (prescrizione n. 16);
- n. 2787/2013 e n. 2788/2013, relativi alla fase di preparazione miscela dell'area cokeria (prescrizione n. 40);
- n. 1168/2013 e n. 1714/2013, relativi alla fase di trattamento coke (prescrizione n. 51).

Con nota Dir.177 del 31/05/2013 è stato trasmesso il progetto relativo alla depolverazione della Stock House di AFO/2 (prescrizione n. 16).

Proc. ID 90/333/469

La procedura avviata con nota Dir.234 del 28/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali per lo svolgimento delle seguenti attività:

- a. utilizzo in processi termici interni allo Stabilimento di fanghi attivi di depurazione di supero, fanghi e polveri di acciaieria e altoforno, torbide di acciaieria, ferrosi e polverino di coke da spegnimento e depolverazione;
- b. recupero di materia in processi termici di rottami ferrosi e scaglie di laminazione.

Le modifiche proposte vogliono adempiere alle prescrizioni n. 22 e 23 del DVA-DEC-2012-0000547. Con note Dir.109/2013 e Dir.119/2013 è stata richiesta la rimodulazione del termine di consegna della documentazione indicata dal Ministero con la nota DVA-2013-0007038 del 21.03.2013. Facendo seguito alla nota DVA-2013-0009879 del 30/4/2013, con cui il Ministero ha prorogato al 15/07/2013 il termine per l'invio della documentazione, sono state trasmesse le schede dei candidati sottoprodotti con prot. Dir.239 del 15/07/2013.

Proc. ID 90/333/477

La procedura avviata con nota Dir.234 del 28/11/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla fermata delle batterie 3-4 e 5-6.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 16 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il cronoprogramma dettagliato delle attività è stato trasmesso in allegato alla comunicazione inviata. In particolare sono previste le seguenti fasi:

Fermata batterie 5-6:

- Attività preliminari finalizzate alla fermata: 9 novembre - 2 dicembre 2012;
- Attività di svuotamento completo: 3 dicembre - 6 dicembre 2012;
- Attività di messa in sicurezza e raffreddamento pareti: 7 dicembre 2012 - 17 gennaio 2013;

Fermata batterie 3-4:

- Attività preliminari finalizzate alla fermata: 2 gennaio - 25 gennaio 2013;
- Attività di svuotamento completo: 26 gennaio - 29 gennaio 2013;
- Attività di messa in sicurezza e raffreddamento pareti: 30 gennaio - 12 marzo 2013.

Proc. ID 90/333/478

La procedura avviata con nota Dir.257 del 17/12/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla chiusura nastri e cadute.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 6 del DVA-DEC-2012-0000547.

Il cronoprogramma degli interventi, allegato alla comunicazione inviata e trasmesso nuovamente con nota prot. DIR/19 del 17/01/2013 a seguito di aggiornamenti, prevede per le aree interessate la seguente tempistica:

- Area AGL – OMO: gennaio 2013 – dicembre 2014;
- Area COKERIA – PRF: gennaio 2013 - dicembre 2014;
- Area ALTIFORNI: gennaio 2013 – marzo 2015;

- Area ACCIAIERIA: marzo 2013 – dicembre 2013;
- Area PARCHI: gennaio 2013 – ottobre 2015;
- Area IMA: giugno 2013 – dicembre 2013;
- Area PCA: gennaio 2013 – ottobre 2015.

Con nota Dir.65 del 22/02/2013 sono state trasmesse copie degli ordini n. 2902/2013, 2906/2013, 2908/2013, 2913/2013, 2915/2013, 2916/2013, 2919/2013, 2925/2013, 2926/2013, 2927/2013, 2928/2013, 2929/2013, 2930/2013, 2932/2013, 2941/2013, 2952/2013, 2953/2013, 2954/2013, 3290/2013.

Proc. ID 90/333/489

La procedura avviata con nota Dir.268 del 27/12/2012 è inerente alle modifiche non sostanziali relative alla captazione e convogliamento delle emissioni diffuse generate dal raffreddatore circolare durante la fase di raffreddamento agglomerato.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 60 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stato assegnato l'ordine alla ditta Siemens VAI, il cui elaborato tecnico è stato allegato nella comunicazione inviata al Ministero. In particolare il cronoprogramma prevede la seguente tempistica:

- fase di studio e progettazione: febbraio 2013 – agosto 2013;
- fase di realizzazione: giugno 2013 - dicembre 2013.

Con note Dir.20 del 17/01/2013 e Dir.179 del 31/05/2013 è stata trasmessa documentazione tecnica riguardante le fasi di realizzazione dell'intervento sul Raffreddatore Agglomerato, e le criticità ad esse connesse e per le quali si prevede un termine fissato al dicembre 2013.

Proc. ID 90/333/490

La procedura avviata con nota Dir.269 del 27/12/2012 è inerente alle modifica non sostanziale relativa all'installazione del filtro a maniche per il trattamento dei fumi provenienti dal camino E312.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 57 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati gli studi di fattibilità forniti dalle 3 società interpellate.

Facendo seguito alla nota DVA-2013-8642 del 11/04/2013 del Ministero, con nota Dir.115 del 15/04/2013 sono stati trasmessi il progetto di massima, con relativo cronoprogramma, della società Siemens VAI, in attesa di ricevere i progetti di massima da parte delle altre società interpellate.

Con nota Dir.161 del 14/05/2013, sono stati trasmessi ulteriori 3 progetti elaborati dalle società Paul Wurth, Alstom Power e GEA, in aggiunta a quello Siemens VAI già inviato.

Il procedimento risulta concluso con Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC 1144 del 11.06.13 trasmesso ad ILVA con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13.

Proc. ID 90/333/534

La procedura avviata con nota Dir.138 del 26/04/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa alla copertura dei parchi primari.

La modifica proposta vuole adempiere della prescrizione n. 1 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati 4 possibili progetti per la realizzazione della copertura completa dei parchi primari e una relazione relativa ai terreni interessati dall'intervento.

Il procedimento risulta concluso con Parere Istruttorio Conclusivo CIPPC 1144 del 11.06.13 trasmesso ad ILVA con nota DVA-2013-13959 del 14.06.13.

Proc. ID 90/333/537

La procedura avviata con nota Dir.142 del 26/04/2013 è inerente alla caratterizzazione completa dei gas inviati in torcia.

La modifica proposta vuole adempiere della prescrizione n. 77 del DVA-DEC-2012-0000547.

Alla stessa nota sono stati allegati i rapporti di analisi derivanti dalle attività di caratterizzazione dei gas inviati in torcia effettuati sui seguenti punti di controllo:

1. Uscita gasometro OG1 – ACC1;
2. Uscita gasometro OG2 – ACC2;
3. Uscita AFO2;
4. Uscita AFO4;
5. Uscita AFO5;
6. Rete gas coke prima dell'impianto sottoprodotti;
7. Rete gas coke dopo l'impianto sottoprodotti.

Proc. ID 90/333/544

La procedura avviata con nota Dir.159 del 13/05/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di realizzazione di edifici chiusi per le aree di deposito di materiali polverulenti.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir.177 del 31/05/2013 sono stati trasmessi i progetti degli interventi da realizzare.

Con nota Dir.325 del 23/09/2013 sono state trasmesse le integrazioni sui progetti di copertura dei parchi minori (Parchi calcare, Parchi OMO-Coke, Parchi Agglomerato Sud e Nord).

Proc. ID 90/333/599

La procedura avviata con nota Dir.266 del 30/07/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa all'impianto di abbattimento COT presso PLA/SAV.

L'intervento previsto nell'istanza presentata è stato realizzato.

Verrà successivamente avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E734/bis	8.3	PREPARAZIONE PRIMER, PRIMERIZZAZIONE E PASSIVAZIONE LAMIERE	POST-COMBUSTORE	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata
					Periodico semestrale	NO x (espressi come NO2)	
					Periodico semestrale	COT	

Proc. ID 90/333/600

La procedura avviata con nota Dir.266 del 30/07/2013 è inerente alla modifica non sostanziale relativa alla postazione taglio fondi, cilindri e fondi sbozzati presso GRF.

L'intervento previsto nell'istanza presentata è stato realizzato.

Verrà successivamente avviato il monitoraggio degli inquinanti e dei parametri conoscitivi previsti dal DVA-DEC-2011-0000450 per le emissioni atmosferiche, riportati nella tabella seguente.

N° camino	Riferimento fase attività	Fasi e dispositivi tecnici di provenienza	Sistemi di trattamento	Stato modifica attuale	Monitoraggio discontinuo delle emissioni	Inquinanti	Parametri Conoscitivi
E688/bis	1.11	TAGLIO FONDI, CILINDRI E FONDI SBOZZATI	TESSUTO	Realizzata	Periodico semestrale	Polveri	Portata

Proc. ID 90/333/655

La procedura avviata con nota Dir.428 del 22/11/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali per rinuncia all'utilizzo dell'area Parco Nord Coke.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547 relativa agli interventi di realizzazione di edifici chiusi per le aree di deposito di materiali polverulenti, tra cui quello per il coke.

Proc. ID 90/333/656

La procedura avviata con nota Dir.430 del 26.11.2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di copertura del Parco Calcare.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir.430 del 26/11/2013 è stato trasmesso il progetto definitivo dell'intervento da realizzare.

Proc. ID 90/333/673

La procedura avviata con nota Dir.454 del 05/12/2013 è inerente alle modifiche non sostanziali relative agli interventi di copertura del Parco Loppa.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 4 del DVA-DEC-2012-0000547.

Per la realizzazione dell'intervento è stata proposta una soluzione alternativa alla realizzazione dei sistemi di captazione, trattamento e successiva emissione in atmosfera di aria proveniente dall'interno dei futuri edifici per lo stoccaggio del materiale polverulento.

Con nota Dir. 454 del 05/12/2013 è stato trasmesso il progetto definitivo dell'intervento da realizzare.

Proc. ID 90/333/674

La procedura avviata con nota Dir.469 del 17/12/2013 è inerente al convogliamento emissioni connesse alla fase di trasferimento del coke dal punto di sfornamento ai punti di spegnimento, nonché dalla torre di spegnimento al punto di scarico sul nastro.

La modifica proposta vuole adempiere alla prescrizione n. 37 del DVA-DEC-2012-0000547.

4. Esiti delle attività di monitoraggio condotte nel periodo di riferimento

In allegato sono riportati gli esiti dei monitoraggi condotti nel periodo di riferimento (27.07.2013 – 27.10.2013). Si precisa che per le attività di campionamento svolte nell'ultimo periodo i relativi risultati analitici, ove non fossero già ad oggi disponibili, saranno trasmessi nella prossima relazione trimestrale.

Di seguito si riportano gli allegati:

- Allegato 1 - Monitoraggio Aria;
- Allegato 2 - Monitoraggio Acqua.