



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE II - SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U. prot. DVA - 2013 - 0019436 del 22/08/2013

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....

Basell Poliolefine Italia s.r.l.  
basellpoliolefineitalia@legalmail.it

Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Direzione Generale per la Qualità e la Tutela del  
Paesaggio, l'Architettura e l'Arte Contemporanee  
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Regione Emilia Romagna  
Servizio VIA e Promozione Sostenibilità  
Ambientale  
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Provincia di Ferrara  
Settore Territorio e Ambiente  
provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

Comune di Ferrara  
Servizio Ambiente  
comune.ferrara@cert.comune.fe.it

Divisione IV  
Rischio Industriale e Autorizzazione Integrata  
Ambientale  
DVA-IV@minambiente.it

p.c. Al Presidente della Commissione di Verifica  
dell'Impatto Ambientale VIA/VAS  
ctva@minambiente.it

**OGGETTO:[ID\_VIP: 2353] Progetto di modifica del sistema Torce di servizio  
allo Stabilimento produttivo della Basell Poliolefine Italia s.r.l. -  
Istruttoria di VIA - Richiesta di integrazioni**

Con riferimento alla procedura VIA in oggetto, la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA/VAS ha comunicato, con nota prot. CTVA-2013-2950 del 20/08/2013 (DVA-2013-19322 del 20/08/2013) che si allega alla presente, la necessità di acquisire chiarimenti ed integrazioni relativi alla documentazione di VIA già prodotta da codesta Società.

Nel richiedere pertanto a codesta Società di voler provvedere a fornire la documentazione integrativa sopra detta, si comunica che la stessa dovrà essere fornita entro 45 giorni naturali e consecutivi, che decorrono dalla data di protocollo della richiesta da parte di questa Amministrazione, come stabilito dal D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Ufficio Mittente: Sezione Impianti Industriali  
Funzionario responsabile: venditti.antonio@minambiente.it - tel. 0657225927  
DVA-2VA-II-05\_2013-0152.DOC

In merito alla richiesta di fornire le controdeduzioni alle eventuali osservazioni pervenute, si comunica che queste sono disponibili su Portale delle Valutazioni Ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, alla pagina web:

[http://www.va.minambiente.it/Ricerca/DettaglioProgetto.aspx?ID\\_Progetto=1343](http://www.va.minambiente.it/Ricerca/DettaglioProgetto.aspx?ID_Progetto=1343).

Si precisa che, qualora tale termine indicato per la presentazione delle integrazioni summenzionate decorra senza esito, la Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto Ambientale VIA/VAS concluderà l'istruttoria sulla base della documentazione agli atti.

Codesta Società, prima della scadenza del termine, potrà inoltrare, qualora necessario, richiesta motivata di proroga, che potrà essere concessa da questa Amministrazione.

Le integrazioni dovranno essere trasmesse alla Direzione per le Valutazioni Ambientali, via Cristoforo Colombo 44, 00147 Roma, secondo le Specifiche Tecniche definite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in:

- 1 copia in formato cartaceo;
- 3 copie in formato digitale.

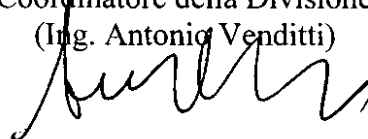
Si ricorda in merito che il documento succitato è disponibile sul sito internet [www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it) nella sezione Specifiche Tecniche e Modulistica.

Inoltre, copia della documentazione richiesta dovrà essere inoltrata alle altre amministrazioni competenti per il procedimento di VIA nel numero di copie previsto dalla norma in riferimento allo studio di impatto ambientale e suoi allegati.

La documentazione integrativa che sarà fornita a seguito della presente richiesta dovrà essere depositata presso i competenti Uffici al fine della consultazione e della presentazione di eventuali osservazioni.

Si chiede infine ai soggetti in indirizzo di riportare nell'instestazione di eventuali note alla Direzione Generale il codice identificativo del procedimento amministrativo: [ID\_VIP: 2353].

Il Coordinatore della Divisione II  
(Ing. Antonio Venditti)



*Allegati:*

nota prot. DVA-2013-19322 del 20/08/2013

nota prot. DVA-2013-18181 del 1/08/2013



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO  
AMBIENTALE - VIA E VAS

IL PRESIDENTE



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2013 - 0002950 del 20/08/2013

Pratica N. ....

Ref. Mittente: .....



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0019322 del 20/08/2013

Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali  
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

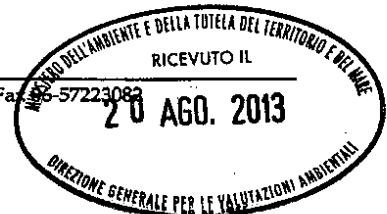
**OGGETTO: ID\_VIP: 2353 Progetto di modifica del sistema Torce di servizio allo  
Stabilimento produttivo della Basell Poliolefine Italia s.r.l. -  
Istruttoria VIA - Richiesta di Integrazioni**

Con la presente si comunica che, in seguito alle attività di analisi e valutazione della documentazione presentata, si ritiene necessario acquisire, per il prosieguo dell'istruttoria, la documentazione integrativa sotto elencata. Si fa presente che il Proponente sarà altresì tenuto a rispondere alle richieste di integrazione avanzate dagli Enti che prendono parte alla istruttoria di VIA e che il Ministero dell' Ambiente, Direzione per le Valutazioni Ambientali dovrà essere incluso, per conoscenza, nell'invio di tali risposte.

1. Fornire gli approfondimenti e le integrazioni richieste dalla Regione Emilia Romagna di cui all'allegato (CTVA-2013-2766 del 31/07/2013);
2. Fornire le opportune controdeduzioni alle osservazioni ove, ad oggi, pervenute;
3. Con riferimento all'elenco delle autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi comunque denominati in materia ambientale, necessari per la realizzazione e l'esercizio dell'opera o dell'impianto - Art.23 comma 2 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. occorre acquisire il quadro delle autorizzazioni acquisite o mancanti. Si chiede, pertanto, di allegare tale elenco aggiornato con gli strumenti di pianificazione e programmazione di livello regionale e provinciale, eventualmente adottati o approvati dopo la presentazione del SIA, se pertinenti. L'elenco dovrà essere redatto secondo il formato pubblicato sul sito web del Ministero dell' Ambiente <http://www.va.minambiente.it/Condivisione/SpecificheTecnicheEModulistica.asp>, specificando, inoltre:
  - a. la fase progettuale in cui l'autorizzazione, intesa o concessione deve essere acquisita (definitivo, esecutivo);

Ufficio Mittente:  
Funzionario responsabile:  
CTVA-US-19\_2013-0012.DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57223063 3064 - Fax 06-57223082  
e-mail: ctva@minambiente.it



- b. Se le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta e assensi siano state acquisite o meno;
4. Per quanto riguarda la componente atmosfera è importante che emerga il confronto con la situazione ante operam che evidenzi elementi migliorativi o peggiorativi in relazione agli impatti dell'opera in progetto. Pertanto, oltre agli elementi evidenziati dalla Regione Emilia-Romagna, con riferimento alla analisi degli impatti sulla componente atmosfera, si richiede:
- a. di integrare lo studio di impatto ambientale per la parte che riguarda la caratterizzazione ante operam, con:
    - i. l'analisi delle concentrazioni di PM2,5 per le medesime centraline utilizzate per gli altri inquinanti, ove rilevato;
    - ii. ove disponibili i dati, una analisi che metta a confronto i superamenti delle concentrazioni medie orarie degli inquinanti considerati nelle centraline utilizzate per la caratterizzazione con il funzionamento delle torce B7D e B7E;
  - b. di integrare lo studio di ricaduta degli inquinanti con riferimento a:
    - i. analisi di confronto tra gli scenari ante e post operam;
    - ii. analisi che evidenzino i punti di massima ricaduta e le curve di isoconcentrazione degli inquinanti già considerati, tenendo conto dell'effetto cumulato dell'impianto nel suo complesso e della nuova torcia;
    - iii. una cartografia tematica in scala adeguata che individui i ricettori sensibili presenti nelle immediate vicinanze dell'impianto;
    - iv. i valori di concentrazione degli inquinanti al suolo, comprensivi dei valori di fondo, evidenziando il contributo della nuova torcia, in corrispondenza dei ricettori individuati e dei punti di misurazione utilizzati per la caratterizzazione ante operam sia in formato tabellare che su cartografia in scala adeguata;
  - c. Tenendo conto della caratterizzazione ante operam, effettuare un apposito approfondimento al fine di valutare l'incremento potenziale degli inquinanti secondari a valle della realizzazione del progetto a causa della emissione di precursori, quali O3 e particolato fine e ultrafine, in relazione alle potenziali interferenze delle emissioni della centrale con sorgenti emissive esterne all'area.

#### **MODALITÀ E TEMPI DI CONSEGNA**

Il termine a disposizione del Proponente per fornire le integrazioni richieste è fissato in 45 giorni naturali e consecutivi, che decorrono dalla data di protocollo della richiesta da parte di codesta Amministrazione, anticipata via Fax.

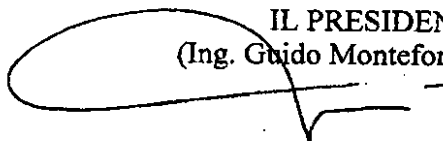
Qualora tale termine decorra senza esito, la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prenderà atto della insufficienza della documentazione fornita affinché venga resa una compiuta valutazione.

Le integrazioni dovranno essere trasmesse secondo le specifiche tecniche definite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, contenute nell'elaborato Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato

digitale per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. acquisibile sul sito internet [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it), secondo il percorso homepage – VIA.

Si precisa inoltre che la Commissione si riserva di valutare l'opportunità di richiedere al Proponente di provvedere a dare avviso al pubblico del deposito della documentazione integrativa di cui alla presente richiesta, tramite nuove pubblicazioni sui quotidiani e di darne informazione a tutte le Amministrazioni che partecipano al procedimento di VIA con le modalità previste ai commi 2 e 3 dell'art. 24 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., a seguito dell'esame della stessa documentazione.

IL PRESIDENTE  
(Ing. Guido Monteforte Specchi)



All. c.s.



SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO E PROMOZIONE SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

IL RESPONSABILE

ALESSANDRO MARIA DI STEFANO

TIPO ANNO NUMERO

REG.

DEL



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2013 - 0018181 del 01/08/2013

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del  
Mare

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto  
Ambientale - VIA e VAS

[ctva@pec.minambiente.it](mailto:ctva@pec.minambiente.it)

Dott.ssa Chiara Di Mambro

Basell Poliolefine Italia srl

[basellpoliolefineitalia@legalmail.it](mailto:basellpoliolefineitalia@legalmail.it)

c.a. Ing. Massimo Cimarelli

POSTA PEC

E p.c.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del  
Mare

Direzione Salvaguardia Ambientale

Divisione III

[dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

Ing. Antonio Venditti

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del  
Mare

Commissione AIA

[aia@pec.minambiente.it](mailto:aia@pec.minambiente.it)

Provincia di Ferrara

Ufficio Sviluppo sostenibile, VIA

[provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

c.a. Dott.ssa Gabriella Dugoni

Comune di Ferrara

Servizio Ambiente

[comune.ferrara@cert.comune.fe.it](mailto:comune.ferrara@cert.comune.fe.it)

c.a. Alessio Stabellini

ARPA - Sezione Provinciale di Ferrara

[aooife@cert.arpa.emr.it](mailto:aooife@cert.arpa.emr.it)

c.a. Dott.ssa Anna Mazzoni

AUSL di Ferrara

Dipartimento di Sanità Pubblica

[dirdsp@pec.ausl.fe.it](mailto:dirdsp@pec.ausl.fe.it)

c.a. Dott. Aldo De Togni



**OGGETTO: Domanda di pronuncia sulla compatibilità ambientale relativa al progetto “Modifica del Sistema Torce di emergenza e sicurezza” proposto da Basell Poliolefine srl Italia presso lo Stabilimento di Ferrara  
Richiesta integrazioni**

In relazione alla procedura di VIA in oggetto Basell srl ha presentato istanza di pronuncia di compatibilità ambientale relativa al progetto in oggetto al Ministero il giorno 16.05.2013 che l'ha acquisita al prot. DVA-2013-11637 del 21/5/2013. Successivamente in data 10 giugno 2013, è stata acquisita nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali dalla Regione Emilia – Romagna al PG:2013.140249 del 10/6/2013, che era stato completato positivamente l'esame preliminare della documentazione e che era stato dato avvio alla procedura di VIA.

In data 4 luglio 2013 è stata convocata dallo scrivente Servizio una riunione tecnica tra gli enti presenti sul territorio (Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, ARPA Sez. Provinciale di Ferrara, AUSL di Ferrara) e l'Azienda per la presentazione sul territorio regionale del progetto e dello Studio di Impatto Ambientale presentato.

In data 9 luglio 2013, la Commissione Tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA – VAS ha convocato la Regione Emilia – Romagna per una riunione di confronto sul progetto in oggetto presentato.

Alla luce di quanto presentato e risultato durante le riunioni è emerso che si rendono necessarie al fine di acquisire tutti gli elementi per consentire un motivato parere relativo alla pronuncia di compatibilità ambientale del progetto in oggetto le integrazioni riportate di seguito:

#### **INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO**

- a) aggiornare la conformità urbanistica dell'intervento con la pianificazione urbanistica comunale approvata a giugno 2013;
- b) valutare il progetto nei confronti del PTRQA e si dimostri la coerenza con questo strumento di pianificazione tenendo conto che:
  - nel documento “Il Piano di Tutela di Risanamento della Qualità Dell'aria - Relazione di Piano” - Allegato “B” alla Deliberazione di Consiglio Provinciale n° 12391 del 27 febbraio 2008 “Approvazione del Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Ferrara” (Marzo 2007), nel capitolo: “il Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria: obiettivi di riduzione delle emissioni critiche” è specificato che la Provincia di Ferrara, al fine di ottemperare a quanto previsto dal D.Lgs. n. 351/99 e DM 60/02, si pone l'obiettivo di ridurre gli inquinanti critici emessi (PM10, NO2/NOx, SOx e COV). Nel capitolo dell'analisi delle tendenze, la Provincia di Ferrara si pone dei target di riduzione delle emissioni per macrosettore, in particolare per il macrosettore “industria”;

#### **INQUADRAMENTO AMBIENTALE**

##### **QUALITA' DELL'ARIA**

- c) confrontare lo scenario emissivo ed immissivo, nelle medesime condizioni di entrata in funzione del sistema torce, considerando lo scenario ante operam (funzione delle torce B7D, B7E e B7G) e post operam (torce B7G e B7H), esaminando oltre agli inquinanti NOx e CO anche le PM10 tenuto conto che:

- la stima delle concentrazioni di NO<sub>x</sub> e PM10 per il Comune di Ferrara per il 2012, pubblicate al seguente indirizzo, [http://www.arpa.emr.it/dettaglio\\_documento.asp?id=2988&idlivello=140](http://www.arpa.emr.it/dettaglio_documento.asp?id=2988&idlivello=140), alla pagina [http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/\\_cerca\\_doc/meteo/ambiente/pesco/pesco-It-2012.pdf](http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/_cerca_doc/meteo/ambiente/pesco/pesco-It-2012.pdf) riportano una stima di 35 microg/m<sup>3</sup> di NO<sub>2</sub> come media annua e una stima di 33 microg/m<sup>3</sup> di PM10 come media annua e un numero di superamenti del limite giornaliero di PM10 pari a 75, superiore quindi al numero massimo consentito per l'anno (35); le valutazioni quindi relative alla concentrazioni dei 2 inquinanti considerati evidenziano una situazione critica nel 2012 (per l'anno 2011 alla pagina [http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/\\_cerca\\_doc/meteo/ambiente/pesco/pesco-It-2011.pdf](http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/_cerca_doc/meteo/ambiente/pesco/pesco-It-2011.pdf) la stima delle concentrazioni era pari a 36 microg/m<sup>3</sup> di NO<sub>2</sub> come media annua e una stima di 34 microg/m<sup>3</sup> di PM10 come media annua e un numero di superamenti del limite giornaliero di PM10 pari a 58);
  - d) presentare un report in cui sia indicato il numero di accensioni del sistema torce negli ultimi 3 anni di esercizio dell'impianto, le concentrazioni e il flusso di massa su media annuale emesso per i diversi tipi di inquinanti monitorati;
  - e) descrivere gli interventi previsti ed effettuati sull'impianto per la riduzione del numero di accensioni del sistema torce;
  - f) specificare la presenza dei dispositivi per la misurazione della portata e della composizione del gas in ingresso al sistema torce sia nella situazione ante operam sia in quella post operam, con l'indicazione su specifica planimetria della disposizione delle condotte di adduzione dei gas alle torce e dei relativi dispositivi di monitoraggio;
  - g) in termini di concentrazioni di inquinanti emessi, fornire la "ottimizzazione" ottenuta con il collettore di by-pass a seguito di deviazione dei gas dal collettore ad alta pressione al collettore di Bassa Pressione;
  - h) chiarire la gestione post operam delle due vecchie torce (B7E e B7D) con modalità e tempistica prevista di dismissione; in particolare chiarire con precisione la funzione delle vecchie torce nel periodo di coesistenza con il nuovo impianto realizzato e stimarne l'entità di utilizzo prima della dismissione definitiva; nell'eventualità di non dismissione delle vecchie torce, elaborare una ipotesi di inserimento paesaggistico e specificare l'utilizzo di queste torce (ipotizzando anche i flussi di massa emessi e specificando la tipologia di inquinanti) e la loro coesistenza con la nuova torcia B7H; nel caso in cui queste torce venissero, invece, smantellate; presentare un adeguato progetto di demolizione;
  - i) dalle valutazioni della DGR della Regione Emilia Romagna n. 344/2001 si evince l'eccedenza dei limiti per le polveri (PM10) nel comune di Ferrara (vedi premesse al DGR 344/2011) e le azioni per il rientro nei limiti imposte dalla Direttiva 2008/50/CE per superare la procedura di infrazione; effettuare, quindi, delle considerazioni in merito al basso impatto in termini di emissioni inquinanti del progetto (migliori tecnologie impiantistiche adottate che permettono l'abbattimento ottimale di inquinanti) in particolare in merito al rispetto dei limiti per le polveri (PM10) dimostrando che con il progetto si realizza la diminuzione delle concentrazioni di tale parametro;
- RUMORE**
- j) le verifiche eseguite (1 solo monitoraggio di circa 24 ore in 4 punti) dimostrano il rientro nei limiti per la classe VI in prossimità dei confini, ma valutando le tabelle con i dati potrebbero



non essere rispettati i limiti notturni per la classe IV, limitrofa all'impianto, ove vi è presenza di ricettori; effettuare quindi opportune verifiche strumentali nella predetta classe confinate presso i ricettori individuati come sensibili;

- k) fornire informazione sulla presenza di componenti impulsive, tonali e tonali in bassa frequenza;
- l) in considerazione che la nuova locazione della torcia sarà in prossimità del confine del Polo industriale confinante con zone urbanizzate, allegare una valutazione dell'impatto acustico per la fase di cantiere;

#### SITO CONTAMINATO

- m) fornire certificato di avvenuta bonifica del sito oggetto dell'intervento di costruzione della nuova torcia Ground Flare (B7H) ai sensi dell'art. 242 del DLgs 152/2006 e smi;

#### RIFIUTI E TERRE E ROCCE DA SCAVO

- n) illustrare la gestione dei materiali di scavo prodotti dalla fase di cantiere, specificando l'assoggettabilità alla vigente normativa ambientale.

Cordiali saluti

Arch. Alessandro Maria Di Stefano  
Lettera Firmata digitalmente

## Perrone Raffaele

---

**Da:** vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it  
**Inviato:** mercoledì 31 luglio 2013 8.56  
**A:** ctva@pec.minambiente.it; basellpoliolefineitalia@legalmail.it;  
dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it; comune.ferrara@cert.comune.fe.it;  
aia@pec.minambiente.it; provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it; dirdsp@pec.ausl.fe.it;  
aoofo@cert.arpa.emr.it  
**Oggetto:** Invio documentazione registrata in uscita con id. PG/2013/191172 del 31/07/2013 08:55  
**Allegati:** segnatura.xml; Richiesta integrazioni VIA Min Basell Ferrara\_ finale.pdf.p7m

L'Amministrazione [r\_emiro] REGIONE EMILIA-ROMAGNA, Area Organizzativa Omogenea [AOO\_EMR] Giunta Vi invia tramite Casella Istituzionale la documentazione di cui siete destinatari e che è stata registrata in uscita con id. PG/2013/191172 del 31/07/2013 08:55.  
Cordiali saluti.