



Provincia di Como

SETTORE ECOLOGIA E AMBIENTE

AUTORIZZAZIONE N. 318 / 2017

Class. p_CO 09.03 - Fascicolo n. 2016/613

OGGETTO: BASF ITALIA S.P.A. CON SEDE LEGALE IN VIA MARCONATO 8 A CESANO MADERNO E IMPIANTO IN VIA MARTELLETTO SNC IN COMUNE DI CASSINA RIZZARDI. RETTIFICA DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DI CUI AL P.D. N. 113/A/ECO DEL 17/12/2013 E S.M.I., AI SENSI DELLA PARTE SECONDA DEL D.LGS 152/06 E S.M.I..

IL DIRIGENTE DEL SETTORE ECOLOGIA E AMBIENTE

VISTI:

- il D.lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.;
- la L.R. 12 dicembre 2003 n. 26 e s.m.i.;
- la L.R. 11 dicembre 2006 n. 24 e s.m.i.;
- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- la D.G.R. 4626 del 28 dicembre 2012;
- la D.G.R. 2970 del 2 febbraio 2012;
- il D.M. 24 aprile 2008;
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241;

RAMMENTATO che le Province risultano titolari delle funzioni amministrative in materia di autorizzazione integrata ambientale sulla base di quanto disposto dalla L.R. 11 dicembre 2006 n. 24 e s.m.i., con esclusione delle autorizzazioni relative alle attività di competenza regionale ai sensi della medesima legge;

PRESO ATTO che, ai sensi del D.P.R. n. 160/2010, il SUAP è l'unica amministrazione titolata al rilascio di autorizzazioni a conclusione di qualsiasi procedimento che abbia ad oggetto l'esercizio di attività produttive, ivi comprese le autorizzazioni integrate ambientali;

RICHIAMATO il P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 del Dirigente del Settore Ecologia e Ambiente della Provincia di Como di rinnovo e contestuale modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale, rilasciato al gestore BASF Italia S.p.A. per l'impianto sito in Comune di Cassina Rizzardi, Via Martelletto s.n.c.;

VISTI inoltre:

- il P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016 di esito di istruttoria tecnica per modifica non

sostanziale e aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 1254/T6C9SUAP del 24/03/2017;

- il P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 1255/T6C9SUAP del 24/03/2017;
- il P.D. n. 234/2017 del 4/05/2017 di esito dell'istruttoria tecnica per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, recepito dal SUAP di Cassina Rizzardi con propria nota prot. 2084/T6C9SUAP del 16/05/2017;

ATTESO che il Gestore BASF Italia S.p.A., con nota in atti provinciali prot. n. 19703 del 24/05/2017, ha trasmesso la richiesta di aggiornamento e rettifica dell'autorizzazione integrata ambientale vigente;

ATTESTATA l'avvenuta regolare istruttoria tecnica della pratica da parte dei competenti uffici provinciali, precisando che:

- la descrizione degli aggiornamenti dell'autorizzazione integrata ambientale è riportata nell'allegato A, approvato con il presente atto;
- l'istruttoria tecnica si è conclusa con valutazione favorevole all'accoglimento di parte delle osservazioni e richieste di rettifica;
- le condizioni di esercizio dell'impianto e le prescrizioni relative, così come la durata dell'autorizzazione integrata ambientale, qualora non esplicitamente modificate con il presente atto, restano invariate rispetto a quanto riportato nell'allegato tecnico al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, come modificato dal P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016, dal P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017 e dal P.D. n. n. 234/2017 del 4/05/2017;

RITENUTO pertanto, a conclusione dell'istruttoria tecnica, di procedere alla trasmissione della presente rettifica al SUAP di Cassina Rizzardi, per l'adozione dei provvedimenti di competenza ai sensi del D.P.R. 160/2010;

VISTO infine l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000: "Testo unico leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

DETERMINA

1. di approvare l'allegato A al presente provvedimento quale rettifica dell'autorizzazione integrata ambientale vigente per l'impianto IPPC sito a Cassina Rizzardi in via Martelletto snc, gestito da BASF ITALIA SPA;
2. di mantenere inalterate tutte le condizioni e prescrizioni indicate nel P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013, come modificato dal P.D. n. 91/A/ECO del 23/03/2016, dal P.D. n. 132/2017 del 2/03/2017 e dal P.D. n. n. 234/2017 del 4/05/2017, ad eccezione di quelle espressamente variate con il presente atto;
3. di fare salve eventuali ulteriori concessioni, autorizzazioni, prescrizioni e/o disposizioni di altri Enti ed Organi di controllo per quanto di rispettiva competenza, in particolare in materia igienico-sanitaria, di prevenzione incendi, sicurezza e tutela nell'ambito dei luoghi di lavoro.

DISPONE

la notifica del presente atto al SUAP di Cassina Rizzardi ai fini dell'adozione dei provvedimenti di competenza;

DÀ ATTO

che ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90 avverso al presente provvedimento può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR competente entro 60 giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data di notifica.

Lì, 28/06/2017

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
ECOLOGIA E AMBIENTE
BINAGHI FRANCO**
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

**Allegato A alla rettifica dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i..**

Ditta: **BASF Italia SpA**
Sede legale: **via Marconato 8, Cesano Maderno (MB)**
Ubicazione impianto: **via Martelletto snc, Cassina Rizzardi (CO)**

Rettifica dell'allegato tecnico dell'Autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i..

L'allegato tecnico al P.D. n. 113/A/ECO del 17/12/2013 e s.m.i. di autorizzazione integrata ambientale viene modificato nelle parti di seguito riportate.

1. La tabella C.1/a del capitolo C.1 "Emissioni in atmosfera e sistemi di contenimento" è sostituita dalla seguente:

Tabella C1/a – Emissioni in atmosfera

Attività IPPC e non IPPC	Emissione	Provenienza	Portata di progetto (Nm ³ /h)	Durata (h/giorno)	Temp. (C°)	INQUINANTI MONITORATI	SISTEMI DI ABBATTIMENTO	ALTEZZA CAMINO (m)	SEZIONE CAMINO (m ²)
1 (multi products)	M34E01	Sfiati operativi reattori multiproducts ed esteri	1.800	24	23	Clorometano Acido cloroacetico Alcool metilico Anidride maleica Ammoniaca SO _x Dietanolamina COV	Abbattitore scrubber	15	0,05
1 (multi products)	M34E02	Aspirazioni localizzate reparto multiproducts ed esteri	3.000	24	25	Ammoniaca COV SO ₂ Polveri m - fenilenbis (metilamina)	-	15	0,05



Attività IPPC e non IPPC	Emissione	Provenienza	Portata di progetto (Nm ³ /h)	Durata (h/giorno)	Temp. (C°)	INQUINANTI MONITORATI	SISTEMI DI ABBATTIMENTO	ALTEZZA CAMINO (m)	SEZIONE CAMINO (m ²)
1 (multi products)	M36E02	Aspirazioni localizzate (finissaggio) reparto multiproducts ed esteri	3.700	24	15	COV m - fenilenbis (metilamina)	-	15	0,07
1 (solfatazione)	M08E02	Corrente da apparecchiatura di processo reparto solfatazione	14.000	24	150	SO _x 1,4 diossano COV	Abbattitore scrubber-	15	0,57
1 (solfatazione)	M08E04	Aspirazioni localizzate (finissaggio) reparto solfatazione	12.000	24	20	COV Ammoniaca SO _x Polveri	-	13	0,07
1 (Centrali termiche)	K07E01	Produzione vapore combustibile metano (riscaldamento olio diatermico, con potenzialità nominale di targa di 2.320 KW)	4.430	24	190	NO _x CO	-	15,5	0,16
1 (Centrali termiche)	K07E02	Produzione vapore combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 4.117 KW)	8.490	24	130	NO _x CO	-	15,5	0,21
1 (Centrali termiche)	K07E03	Produzione vapore combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 5.200 KW)	6.310	24	125	NO _x CO	-	15,5	0,21
NON IPPC	K42E01	Cogenerazione combustibile metano (con potenzialità nominale di targa di 2.000 KW)	9.000	24	180	NO _x Ammoniaca CO	Denox con urea	12	0,16



2. Al capitolo C.1 “Emissioni in atmosfera e sistemi di contenimento”, la tabella C.1/b viene modificata come segue:

Tabella C1/b –Caratteristiche sistemi di abbattimento

Sigla emissione	M34E01	M08E02
Portata max di progetto (aria: Nm ³ /h)	1.800	14.000
Tipologia del sistema di abbattimento	Scrubber a umido (2 colonne poste in serie 1 ^a a pH acido e 2 ^a a ph basico con demister finale)	2 elettrofiltri e Scrubber a umido basico (impianti posti in serie); assorbitore ad acido solforico concentrato (solo all'inizio della reazione)
Inquinanti abbattuti	COVNM Clorometano Acido cloroacetico Alcool metilico Anidride maleica Ammine Ossidi di zolfo	Ossidi di zolfo 1,4 diossano COVNM
Rendimento medio garantito (%)	> 75	> 75
Rifiuti prodotti dal sistema kg/g // dal sistema t/anno //	Non valutabile in quanto inviato all'impianto di depurazione acque	Soluzione basica non valutabile in quanto inviato all'impianto di depurazione acque. Acido solforico concentrato smaltito come rifiuto 30,1 t/anno (dato 2012)
Ricircolo effluente idrico	si	si
Perdita di carico (mm c.a.)	-	-
Consumo d'acqua (m ³ /h)	A reintegro	A reintegro
Gruppo di continuità (combustibile)	Gruppo di continuità (gasolio)	Gruppo di continuità (gasolio)
Sistema di riserva	no	no
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	si	si
Manutenzione ordinaria (ore/settimana)	Annuale (ispezione e pulizia scrubber acido e basico, ispezione e pulizia interna colonne, verifica e lubrificazione ventilatore scrubber, revisione pompe di riciclo)	Controllo annuale (tenute e lubrificazione pompe)
Manutenzione straordinaria (ore/anno)	All'occorrenza	All'occorrenza
Sistema di Monitoraggio in continuo	no	no



3. Al paragrafo C.4, nella tabella C4/a, per il materiale di costituzione del serbatoio 01B004 contenente il cloruro di metile la voce “acciaio 304” è sostituita da “acciaio 316”.

4. Al paragrafo E.2.2 è eliminata la prescrizione di cui al punto V).

5. Il paragrafo F.3.5 è interamente sostituito dal seguente:

F.3.5 Acqua

La seguente tabella individua per lo scarico S2, in corrispondenza dei parametri elencati, la frequenza del monitoraggio ed il metodo utilizzato.

Tab. F 3.5/a- monitoraggio scarichi idrici

PARAMETRI	FREQUENZA	METODI (*)
pH	mensile	APAT CNR IRSA 2060
Temperatura	mensile	APAT CNR IRSA 2100
Solidi sospesi totali	mensile	APAT-IRSA/CNR 2090B
BOD ₅	mensile	APAT-IRSA/CNR 5120 metodo A
COD	mensile	APHA 5220C
Ferro	mensile	APAT-IRSA/CNR 3010/B + APAT-IRSA/CNR 3020
Rame (Cu) e composti	mensile	APAT-IRSA/CNR 3010/B + APAT-IRSA/CNR 3020
Solfuri	annuale	APAT CNR IRSA 4160 Man.29/2003
Solfiti	annuale	APAT CNR IRSA 4150 A Man.29/2003
Solfati	annuale	APAT CNR IRSA 4020 Man.29/2003
Cloruri	annuale	APAT CNR IRSA 4020 Man.29/2003
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	annuale	APAT CNR IRSA 4030 Man.29/2003
Azoto nitroso (come N)	annuale	APAT CNR IRSA 4050 Man.29/2003
Azoto nitrico (come N)	annuale	APAT CNR IRSA 4040 Man.29/2003
Grassi e olii animali/vegetali	mensile	ASTM D3921-96
Idrocarburi totali	mensile	ASTM D3921-96
Tensioattivi totali	mensile	APAT CNR IRSA 5170 anionici – Metodo interno (cationici) UNI 10511-11996/A1:2000 non ionici
Benzene, toluene, etilbenzene, xileni (BTEX)	annuale	APAT CNR IRSA 5140

(*)Qualora i metodi analitici e di campionamento impiegati siano diversi dai metodi previsti dall'autorità competente di cui all'allegata tabella o non siano stati indicati il metodo prescelto deve essere individuato secondo la UNI 17025.

Il monitoraggio effettuato sulle acque di seconda pioggia per due anni consecutivi, i cui esiti sono stati comunicati dal Gestore nel dicembre 2015, ha evidenziato il rispetto dei limiti allo scarico e pertanto tale controllo può essere sospeso.



6. Al paragrafo F.3.7 la Tabella 3.7 è modificata come segue:

Tab. 3.7 – Controllo rifiuti in uscita

CER	Quantità annua prodotta (t)	Quantità specifica *	Eventuali controlli effettuati	Frequenza controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati	Anno di riferimento
X	X	X	---	annuale	Cartaceo o informatico	X
Codici CER a specchio			Verifica analitica della non pericolosità	Ogni carico in uscita	Cartaceo da tenere a disposizione degli enti di controllo	

*riferita al quantitativo in t di rifiuto per tonnellata di materia finita prodotta relativa ai consumi dell'anno di monitoraggio