



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI
E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE III – RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Yara Italia S.p.A.
Stabilimento di Ravenna
Via Baiona, 107
yara.italia.ravenna@yara.postecert.it

E, p.c. Alla Commissione Istruttoria IPPC
cippc@pec.minambiente.it

All'ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento coordinamento amministrativo
segreteria.dica@mailbox.governo.it

Al Rappresentante Unico delle Amministrazioni Statali
art.14-ter L.241/90 - Cons. Donato Attubato
d.attubato@governo.it

OGGETTO: TRASMISSIONE PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO DI MODIFICA DELL'AIA DELLO STABILIMENTO YARA S.P.A. DI RAVENNA ID 89/1157.

Si trasmette in allegato copia del Parere Istruttorio Conclusivo, reso dalla Commissione AIA-IPPIC con nota del 04/05/2018, prot. n. 494/CIPPC.

L'atto fa riferimento al procedimento di modifica del decreto di Autorizzazione integrata ambientale, rilasciato il 12/12/2012, DEC-MIN-220, per l'incremento di potenzialità del sistema di dosaggio del gesso che passa da 13 ton/h con un incremento della portata d'aria emessa dal camino denominato E 42/9.

Trattandosi di modifica non sostanziale, in conformità con quanto disposto dall'art. 29-nonies, comma 1 del d.lgs. n.152/2006 non si darà luogo ad ulteriore provvedimento di autorizzazione.

Si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione istruttoria nel sopracitato Parere.

Il parere viene altresì trasmesso ad ISPRA ai fini dell'aggiornamento, laddove necessario, del Piano di Monitoraggio e Controllo reso ai sensi dell'articolo 29-quater, comma 6, del d.lgs. n. 152/2006.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni e al Capo dello Stato entro 120 giorni, dalla data di pubblicazione della presente nota sul sito istituzionale del Ministero.

Il Dirigente

Dott. Antonio Ziantoni

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.)

ALL: prot. CIPPC n. 494 del 04/05/2018

ID Utente: 374

ID Documento: DVA-D3-AG-374_2018-0042

Data stesura: 22/05/2018

✓ Resp. Sez.: Ziantoni A.
Ufficio: DVA-D3-AG
Data: 22/05/2018



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

COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER L'AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

IL PRESIDENTE

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
c.a. Dott. Antonio Ziantoni
aia@pec.minambiente.it

Al Direttore Generale ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Oggetto: Trasmissione Parere Istruttorio Conclusivo della domanda di modifica AIA di Yara Ravenna ID 1157.

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera a del Decr. 335/17 del Ministero dell' Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo dell' impianto in oggetto.

Il Presidente

Prof. Armando Brath

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

All.c.s.



**Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna**

PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

**Procedura di modifica dell’Autorizzazione Integrata
Ambientale per l’incremento di potenzialità del sistema di
dosaggio del gesso
(ID MATTM-DVA 89/1157)**

Gestore	Yara Italia SpA
Località	Ravenna
Gruppo Istruttore	Marcello Iocca – referente
	Antonio Mantovani
	Alberto Pacifico
	Valerio Marroni – Regione Emilia Romagna
	Provincia di Ravenna
	Gianni Gregorio – Comune di Ravenna



Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna

- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC-0166-20124 del 10.06.2014, che assegna l'istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale dello Stabilimento Yara Italia, sito nel comune di Ravenna al Gruppo Istruttore così costituito:
 - Marcello Iocca - Referente GI
 - Antonio Mantovani
 - Alberto Pacifico
- Viste le comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare con cui sono stati nominati i seguenti rappresentanti per conto di regione, provincia e comune:
 - Valerio Marroni – Regione Emilia Romagna
 - Provincia di Ravenna
 - Gianni Gregori – Comune di Ravenna
- Vista la comunicazione prot. n. 67/GM/fb del 14.07.2017, acquisita dal MATTM con prot. DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0016811 del 17.07.2017, trasmessa dal Gestore per la richiesta di modifica dell'AIA conseguente alla l'incremento di potenzialità del sistema di dosaggio del gesso che passa da 13 ton /h a 20 ton /h con un incremento della portata d'aria emessa dal camino denominato E42/9;
- Vista la nota del MATTM protocollo DVA.REGISTRO UFFICIALE.U. 0017437 del 24.07.2017, con la quale viene comunicato l'avvio del procedimento di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale vigente;
- Vista la documentazione presentata dal Gestore trasmessa unitamente alla citata istanza 67/GM/fb del 14.07.2017;
- Visto il Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale prot. 0000220 del 12.12.2012 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, serie Generale n. 2 del 03.01.2013 e s.m.i.i.;
- Visto che il Gestore, con la citata nota prot. n. 67/GM/fb del 14.07.2017 ha presentato copia della ricevuta del versamento effettuato ai fini del versamento della tariffa prevista e prescritta in accordo con quanto indicato dall'Allegato III del DM 6 marzo 2017 pari a € 4.050 e che detta tariffa è ritenuta congrua;
- Visti i contenuti della Relazione Istruttoria (RI) predisposta da ISPRA in data 04.08.2017 e registrata al protocollo generale n. 40093 del 08/08/2017, acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC n. 1233 del 09/08/2017;
- Vista l'e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 19/04/2018 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC 00-2018-0000466 del 02/05/2018 comprendenti i relativi allegati circa l'approvazione.
- Considerate le pertinenti disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., ed il particolare l'articolo 5, comma 1, lettera l-bis).
- Considerato che secondo quanto dichiarato dal Gestore in relazione al progetto di modifica dell'emissione in atmosfera denominata E42-9 trasporto pneumatico gesso da S505 e S506 a S502 (filtri a maniche ME508):



Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna

- Il punto di emissione denominato E42-9 GE-NAS trasporto pneumatico gesso da S505 e S506 a S502 (filtro a maniche ME508), presenta attualmente le seguenti caratteristiche:

Altezza camino	26.8 m
Sezione camino	0.058 m ²
Fase di provenienza	GE-NAS
Descrizione del sistema	Il depolveramento dell'aria per l'invio pneumatico del gesso ai silos di accumulo-dosaggio S502, avviene attraverso il filtro a maniche ME508, (superficie 30 m ²) l'aria filtrata viene emessa in atmosfera attraverso un camino. L'aria polverosa da filtrare entra nel condotto di testa della struttura del filtro (camera di decantazione polveri) e, attraverso il mezzo filtrante dall'esterno verso l'interno, lascia le particelle da abbattere. I filtri utilizzati sono di tipo automatico a fondo aperto, con estrazione maniche (in tessuto sintetico) dall'alto, lavaggio in controcorrente a getto d'aria ad alta pressione iniettata in sequenza automatica da un serbatoio polmone attraverso tubi Venturi.
Inquinante	Polveri (limite 10 mg/Nm ³)
Sistema di abbattimento	Filtro a calze ME508
Portata	2.200 Nm ³ /h

- Il progetto prevede un incremento di potenzialità del sistema di dosaggio del gesso, che passa da 13 ton /h a 20 ton/h, con un incremento della portata d'aria emessa dal camino denominato E42-9 del 55%, fermo restando comunque il rispetto dell'attuale limite di emissione sulle polveri di 10 mg/m³. A tal fine sono previste:
- la sostituzione del filtro d'arrivo linea trasporto pneumatico (Item ME-508) con nuovo filtro automatico con superficie filtrante pari a 50 m²;
 - la sostituzione dell'attuale gruppo aspirante con nuovo aspiratore idoneo ad effettuare la potenzialità richiesta;
 - la sostituzione di altre parti dell'impianto al fine di garantirne il corretto funzionamento ma non influenti sui parametri emissivi sopra citati.
- A valle della modifica l'emissione presenterà le caratteristiche descritte nella tabella seguente:

Altezza camino	26.8 m
Sezione camino	0.058 m ²
Fase di provenienza	GE-NAS
Descrizione del sistema	Il filtro a maniche ME508 viene sostituito con un nuovo filtro a maniche automatico a fondo aperto con estrazione maniche dall'alto a lavaggio in controcorrente a getto d'aria (superficie 50 m ²). Il nuovo sistema prevede inoltre la sostituzione delle tubazioni e del gruppo aspiratore di potenzialità adeguata a garantire il corretto funzionamento dell'impianto. Il principio di funzionamento del sistema filtrante resta invariato
Inquinante	Polveri (limite 10 mg/Nm ³)
Sistema di abbattimento	Filtro a calze ME508 automatico (mantiene la stessa sigla ma viene sostituito con quello su descritto)
Portata	4.000 Nm ³ /h



Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna

- A parità di concentrazione limite fissata per l'emissione in esame, il Gestore ha stimato un aumento del flusso di massa di polveri di 109,73 kg/anno (passando dagli attuali 134,112 kg/anno ai futuri 243,84 kg/anno), con una incidenza percentuale sul totale delle emissioni di polveri dall'impianto NAS dello 0,5%, come risulta dalla tabella di seguito riportata:

	Ore di marcia anno	Portata attuale Nmc/h	Concentrazione polveri autorizzato mg/Nmc	Flusso di massa in polveri attuale Kg/anno	Portata dopo la modifica Nmc/h	Concentrazione polveri dopo la modifica mg/Nmc	Flusso di massa dopo la modifica Kg/anno
E42-3	8256	2000	50	825,6	2000	50	825,6
E42-4	8256	1200	50	495,36	1200	50	495,36
E42-5	6096	5000	15	457,2	5000	15	457,2
E42-6	6096	6500	20	792,48	6500	20	792,48
E42-7a	8256	145000	35	41899,2	145000	35	41899,2
E42-7B	8256	145000	35	41899,2	145000	35	41899,2
E42-7C	8256	145000	35	41899,2	145000	35	41899,2
E42-7D	8256	145000	35	41899,2	145000	35	41899,2
E42-8	8256	150000	40	49536	150000	40	49536
E42-9	6096	2200	10	134,112	4000	10	243,84
E42-10	508	550	10	2,794	550	10	2,794

Flusso annuale	219840	219950
----------------	--------	--------

Variazione flusso di massa dovuto alla modifica	109,72
---	--------

I flussi su indicati sono calcolati considerando le ore di funzionamento anno come da Rapporto annuale AIA. 2016

- Considerato che relativamente alla variazione degli impatti ambientali determinati dalla realizzazione del progetto presentato, la modifica proposta dal Gestore non prevede inoltre modifiche impiantistiche che comportino incrementi di potenzialità degli impianti e non produce effetti negativi e significativi sull'ambiente e, pertanto, ai sensi dell'art. 20 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., non risulta soggetta alla procedura di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).
- Considerato che riguardo gli impatti sulla componente emissioni in atmosfera interessata dalla modifica proposta:
 - La realizzazione della modifica in progetto comporta un aumento del flusso di massa di polveri emesse dal camino E42-9 di 109,73 kg/anno (passando dagli attuali 134,112 kg/anno ai futuri 243,84 kg/anno), con una incidenza percentuale sul totale delle emissioni di polveri dai camini dello stabilimento dello 0,5%.
 - Rimane invece invariata la concentrazione di polveri emesse e rimane invariato il valore limite di emissione già fissato in AIA per il camino in esame (VLE attuale = 10 mg/Nm³).
 - La seguente tabella mostra le caratteristiche dell'emissione E42-9 nella configurazione attuale e nella configurazione di progetto



Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna

Parametro	Stato di fatto	Stato di progetto
Portata camino E49-2	2.200	4.000
Inquinante presente	Polveri	Polveri
Concentrazione limite camino E49-2 (mg/Nm ³)	10	10
Flusso di massa camino E49-2 (kg/anno)	134,112	243,84
Ossigeno di riferimento camino E49- (%)	21	21
Flusso di massa totale impianti (kg/anno)	219.840	219.950

- Considerato che gli impatti determinate dalle modifiche proposte sulle matrici ambientali sono sintetizzate nella tabella che segue:

Matrice ambientale	Quantificazione dell'impatto
Consumo di materie prime	Nessun impatto
Bilancio energetico	Nessun impatto
Bilancio idrico	Nessun impatto
Emissioni in atmosfera	Aumento del flusso di massa di polveri complessivamente emessi dagli impianti dello stabilimento di 109,73 kg/anno, passando dagli attuali 219.840 kg/anno ai futuri 219.950 kg/anno. Rimangono invariati i VLE stabiliti nell'AIA attualmente vigente.
Rifiuti	Nessun impatto
Rumore	Nessun impatto
Odore	Nessun impatto

- Considerato che il Gestore ritiene che le modifiche siano da considerarsi non sostanziali in quanto non comportano alcuna variazione degli impatti ambientali associati all'esercizio degli impianti e che non abbiano alcun effetto significativo sull'ambiente.

il Gruppo Istruttore

- visto l'art. 5 comma 1 lettera l-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- considerato che le dichiarazioni rese dal Gestore costituiscono, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 3 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s. m. i., presupposto di fatto essenziale per lo svolgimento dell'istruttoria (restando inteso che la non veridicità, falsa rappresentazione o l'incompletezza delle



Commissione Istruttoria IPPC
YARA Italia SpA
Stabilimento di Ravenna

informazioni fornite nelle dichiarazioni rese dal Gestore possono comportare, a giudizio dell'Autorità Competente, un riesame dell'autorizzazione rilasciata, fatta salva l'adozione delle misure cautelari ricorrendone i presupposti)

- considerato che
 - il dimensionamento del nuovo filtro a maniche risulta corretto;
 - l'aumento delle emissioni dal camino interessato costituisce un valore non significativo nel contesto impiantistico complessivo;
 - l'aumento emissivo riguarda polveri di gesso

ritiene che:

- quanto riportato nella documentazione trasmessa dal Gestore con prot. n. 67/GM/fb del 14.07.2017, acquisita dal MATTM con prot. m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE.U.0016811.17-07-2017 del 17.07.2017, esprima sufficienti elementi per poter considerare le modifiche proposte non sostanziali e ritenere quindi la proposta del Gestore tecnicamente motivata e accoglibile in quanto le opere in progetto:
 - consentono di aumentare l'efficienza produttiva, conservando l'attuale limite di emissione a scapito di un marginale incremento del flusso di massa dell'impianto oggetto di modifica
 - non comportano alcuna variazione significativa degli impatti ambientali associati all'esercizio degli Impianti e non hanno alcun effetto significativo sull'ambiente
- Le modifiche proposte dal Gestore, inoltre, non prevedono modifiche impiantistiche che comportino incrementi di potenzialità degli impianti e non producono effetti negativi e significativi sull'ambiente e, pertanto, ai sensi dell'art. 20 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., non risultano soggette alla procedura di verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).

Restano a carico del Gestore, che è tenuto a rispettarle, tutte le altre prescrizioni preesistenti ed in particolare quelle derivanti dal Decreto AIA prot. DEC-AIA-0000220 del 12.12.2012 e ss.mm.ii..

Le modifiche proposte dal Gestore non comportano l'aggiornamento del PMC allegato al Decreto di AIA prot. DEC-AIA-0000220 del 12.12.2012.