



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

E.prot DVA-2011-0031831 del 21/12/2011

Ravenna, 13/12/2011
Prot. 111/GP/fb

All' **Amministrazione Provinciale di Ravenna**
Settore Ambiente e Suolo
P.zza Caduti per la Libertà 2/4
48121 Ravenna

e p.c. **Ministero dell'Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare**
**Direzione Generale per la Salvaguardia
Ambientale**
**Divisione VI - Rischio Industriale -
Prevenzione e controllo integrati
dell'inquinamento**
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma



OGGETTO: Provvedimento n. 632 del 26/02/2010 - proroga di messa a regime dell'assetto modificato ed inattivazione (stand-by) del punto di emissione in atmosfera E46-B1

Il sottoscritto Giuseppe Piemontese, in qualità di Direttore e Gestore dello stabilimento di Ravenna della società **Yara Italia SpA**, ubicato in Ravenna, via Baiona 107, considerati:

- il Provvedimento della Provincia di Ravenna n. 632 del 26/02/2010, di aggiornamento e proroga dei termini per la modifica non sostanziale dei punti di emissione E46-A10 (attualmente inattivo) e del punto di emissione E46-B1;
- che detto Provvedimento definiva al p.to 2 delle prescrizioni il termine ultimo di messa a regime dell'impianto nel nuovo assetto il 31/12/2011;
- la persistente situazione sfavorevole di mercato che ha portato ad un posticipo della realizzazione dell'intervento di modifica autorizzato;

comunica a codesta Amministrazione che il termine ultimo per la messa a regime dell'impianto nell'assetto successivo alla modifica non sostanziale è da stato rimandato al 30/06/2013.

Yara Italia Spa
Stabilimento di Ravenna
Via Baiona 107/ 111
48123 Ravenna Italy

Sede Legale
Via Benigno Crespi, 57
Milano - Italy

Telephone
+39 05 44 51 33 47

Telephone
+39 02 75 41 61 01

Telefax
+39 05 44 51 32 18

Telefax
+39 02 75 41 62 00

Cod. Fis. 01974300921
P.IVA 11843280154
C.C.I.A.A. MI n. 1383867

Cap. Soc. € 130.000.000



Al contempo, a seguito dei mutamenti nelle condizioni di mercato, l'intermedio prodotto l'impianto "Attacco Dolomia" (soluzione di nitrato di magnesio) è già da diverso tempo acquistato come materia prima dall'esterno dello stabilimento. Tale fornitura ha reso antieconomica la gestione dell'impianto "Attacco Dolomia" e di conseguenza in punto di emissione convogliata E46-B1 nel corso del 2009 e del 2010 ha operato in modo estremamente sporadico, per un totale di 48 ore in due anni.

Il punto di emissione convogliata E46-B1, fino alla realizzazione e messa a regime della modifica per la produzione della soluzione di magnesio solfato / magnesio nitrato, è pertanto da considerarsi inattivo ("stand-by") dal 01/01/2011.

Quanto sopra è già stato comunicato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel documento "Chiarimenti a seguito dell'incontro del 24/05/2011 c/o ISPRA" trasmesso in data 07/06/2011, prot. 49/GP/fb, nell'ambito dell'istruttoria della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale tuttora in corso.

Un eventuale futuro riavvio dell'impianto "Attacco Dolomia", con conseguente emissione in atmosfera dal punto E46-B1 secondo i parametri autorizzati dal Provvedimento n. 632 del 26/02/2010 nell'assetto impiantistico attuale, Vi verrà preventivamente comunicato dalla scrivente società, analogamente alla conclusione dell'intervento di modifica non sostanziale già autorizzato tramite detto Provvedimento.

Ai sensi del D. Lgs. 59/05, le informazioni contenute nella presente comunicazione sono contestualmente inviate all'Autorità competente del procedimento di istruttoria della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale.

Si allega alla presente il quadro riassuntivo delle emissioni aggiornato con le informazioni sopra riportate.

Distinti saluti,

Giuseppe Piemontese
Yara Italia S.p.A.
Stabilimento di RAVENNA
Il Direttore
Giuseppe Piemontese



Allegato:

- Quadro riassuntivo delle emissioni

YARA Italia SpA - Stab. Ravenna
 Quadro Riassuntivo delle Emissioni

SIGLA PUNTO DI EMISSIONE	PROVENIENZA (impianto)	PORTATA (Nm ³ /h)	DURATA EMISSIONE (h/ogg)	TEMPO UTILIZZO (gg/a)	TEMPERATURA (°C)	SOSTANZA INQUINANTE	CONCENTRAZIONE INQUINANTE (mg/Nm ³)	ALTEZZA EMISSIONE E (m)	SEZIONE EMISSIONE E (mg)	TIPO IMPIANTO ABBATTIMENTO	DATA AUTORIZZAZIONE	NOTE
E42-2	Nitrato Ammonico NAS (Pompa vuoto P205)	1.500	24	360	25	NH3 NOx (come NO2)	200 10	25	0,025	Nessuno	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-3	Nitrato Ammonico NAS (Depolveratore Principale)	2.000	24	360	30	Polveri	75	60	0,025	C	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-4(+E42-1)	Nitrato Ammonico NAS (Omogenizzatore V303)	1.200	24	360	30	NH3 Acido nitrico NO3 Polveri	200 50 60	70	0,018	AS	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-5	Nitrato Ammonico NAS (Silo calcare S302)	5.000	24	360	30	Polveri	25	21	0,085	FT	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-6	Nitrato Ammonico NAS (Silo principale calcare)	6.500	24	360	30	Polveri	40	65	0,085	C+FT	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-7abcd	Nitrato Ammonico NAS (Torre di Prilling)	75000(A) 145000(B)	24	360	60	NH3 Polveri	10(B) 20(A) 35(B) 65(A)	50	3,14	Nessuno	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-8	Nitrato Ammonico NAS (Letto fluido e trattamento)	150.000	24	360	65	NH3 Polveri	15 50	30	3,15	C	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-9	Nitrato Ammonico NAS (Stoccaggio Gesso)	2.200	24	360	100	Polveri	10	26,8	0,058	FT	Prov. 309 del 17/05/04	A
E42-10	Nitrato Ammonico NAS (Dosaggio Gesso)	550	4	360	105	Polveri	10	26	0,031	FT	Prov. 309 del 17/05/04	A
E45-1	Nitrato Ammonico NAK (Trattamento vapori d'impianto C803)	2.200	24	360	30	NH3 Acido nitrico NO3	100 100	25	0,057	AS	Prov. 298 del 14/05/04	A
E45-2	Nitrato Ammonico NAK (Emissione di emergenza)	3000(A) 4000(B)	Emergenza	Emergenza	90	NH3 Acido nitrico NO3	non fissato non fissato	25	0,007	Nessuno	Prov. 298 del 14/05/04	A
E41-A-1	Acido nitrico Uhde 1 (Sezione Uhde 1 - R181)	23.000	24	360	105	NH3 NOx (come NO2)	20 500	28	0,263	Reazione catalitica	Prov. 240 del 15/05/08	A
E41-B-1	Acido nitrico Uhde 3 (Sezione Uhde 3 - R161)	24.000	24	360	95	NH3 NOx (come NO2)	20 500	35	0,385	Reazione catalitica	Prov. 240 del 15/05/08	SB
E41-C-1	Acido nitrico Uhde 4 (Sezione Uhde 4 - R103)	122.000	24	360	125	NH3 NOx (come NO2)	20 500	70	5,31	Reazione catalitica	Prov. 240 del 15/05/08	A

Tipo impianto abbattimento, indicare: C=CICLONE; FT=PRECIPITATORE ELETTRONICO; AU=ABBATTITORE A UMIDO; AUV=ABBATTITORE A UMIDO VENTURI; AS=ASSORBITORE; AD=ADSORBITORE; PT=POSTCOMBUSTORE TERMICO; PC=POSTCOMBUSTORE CATALITICO; ALTRI=SPECIFICARE

Note, indicare: A=ATTIVO; EC=ELIMINATO E COMUNICATO; ENC=ELIMINATO E NON COMUNICATO; SB=STAND BY (INATTIVO MA COLLEGATO); L=ENC=COMUNICATO INATTIVO E DEMOLITO MA NON COMUNICATO; N = NUOVO

YARA Italia SpA - Stab. Ravenna
 Quadro Riassuntivo delle Emissioni

SIGLA PUNTO DI EMISSIONE	PROVENIENZA (impianto)	PORTATA (Nm ³ ch)	DURATA EMISSIONE (h/gg)	TEMPO UTILIZZO (gg/a)	TEMPERATURA (°C)	SOSTANZA INQUINANTE	CONCENTRAZIONE INQUINANTE (mg/Nmc)		ALTEZZA EMISSIONE (m)	SEZIONE EMISSIONE (m ²)	TIPO IMPIANTO ABBATTIMENTO	DATA AUTORIZZAZIONE	NOTE
							50	100					
E43-1	Concimi Complessi (Reazione e Granulazione)	210000(A) 120000(B)	24	350	55	NH ₃ NO _x (come NO ₂) Polveri	50 100 50	60	3,8	AUV+C	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-2	Concimi Complessi (Raffinamento Sali)	50000(A) 100000(B)	24	350	55	NH ₃ Polveri	30 50	18	2	AU+C	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-3	Concimi Complessi (Trasporto pneumatico talco/Steatite)	4.000	1	350	Ambiente	Polveri	50	17	0,05	FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-4	Concimi Complessi (Trasporto pneumatico Fosforite)	1.200	12	350	20	Polveri	50	9	0,03	FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-5	Concimi Complessi (Depolveramento Generale)	29.000	24	350	30	NH ₃ Polveri	80 20	43	0,63	C+FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-6	Concimi Complessi (Torretta smistamento superiore)	14.000	8	250	Ambiente	Polveri	20	32	0,23	FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-7	Concimi Complessi (Torretta smistamento inferiore)	4.000	16	250	Ambiente	Polveri	20	32	0,06	FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-8	Concimi Complessi (Linea arrivo silos)	12.000	16	50	Ambiente	Polveri	20	37	0,11	FT	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-10 a/b	Concimi Complessi (Granulazione in emergenza)	130.000	Emergenza	Emergenza	80	Polveri	50	34	2,8	C	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-11	Concimi Complessi (Reazione in emergenza)	20.000	Emergenza	Emergenza	80	NH ₃ Polveri	100 50	48	0,14	AS	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E43-12	Concimi Complessi (carico acido nitrico)	250	4,8 (Stim.)	270 (Stim.)	Ambiente	HNO ₃	5	3	0,009	AU	Provv. 300 del 14/05/04	A	
E44-1	Fertilizzanti liquidi (Dissolvente)	2.000	16	360	40	NH ₃ Polveri	100 50	13	0,039	Nessuno	Provv. 296 del 15/04/04	A	
E44-2	Fertilizzanti liquidi (Silos dicalcite - sfatti)	1.000	24	2	20	Polveri	20	14	0,013	FT	Provv. 296 del 15/04/04	A	
E44-3	Fertilizzanti liquidi (Aspirazione alimentazione materie prime)	20.000	16	250	25	Polveri	20	13	0,45	FT	Provv. 296 del 15/04/04	A	

Tipo impianto abbattimento, indicare: C=CICLONE; FT=FILTRO A TESSUTO; PE=PRECIPITATORE ELETTRONICO; AU=ABBATTITORE A UMIDO; AUV=ABBATTITORE A UMIDO VENTURI; AS=ASSORBITORE; AD=ADSORBITORE; PT=POSTCOMBUSTORE TERMICO; PC=POSTCOMBUSTORE CATALITICO; ALTRI=SPECIFICARE

Note, indicare: A=ATTIVO; EC=ELIMINATO E COMUNICATO; ENC=ELIMINATO E NON COMUNICATO; SB=STAND BY (INATTIVO MA COLLEGATO); I-ENC=COMUNICATO INATTIVO E DEMOLITO MA NON COMUNICATO; N = NUOVO

YARA Italia SpA - Stab. Ravenna
 Quadro Riassuntivo delle Emissioni

SIGLA PUNTO DI EMISSIONE	PROVENIENZA (impianto)	PORTATA (Nm ³ /h)	DURATA EMISSIONE (h/gg)	TEMPO UTILIZZO (gg/a)	TEMPERATURA (°C)	SOSTANZA INQUINANTE	CONCENTRAZIONE INQUINANTE (mg/Nmc)	ALTEZZA EMISSIONE (m)	SEZIONE EMISSIONE (m ²)	TIPO IMPIANTO ABBATTIMENTO	DATA AUTORIZZAZIONE	NOTE
E46-A-4	Solfato Ammonico (Mulini calcare - dolomia)	85.000	24	345	70	Polveri	20	34	1,33	FT	Prov. 632 del 26/02/10	A
E46-A-10	PRIMA DEL 30/06/2013 Frantumazione calcare (Frantumazione ME100)	12.000	6	380	25	Polveri	50	16	0,038	AUV+C	Prov. 632 del 26/02/10	SB
	DOPO IL 30/06/2013 Attacco Dolomia - MgO (Filtro a maniche MS100)	1.500	4	200	70	Polveri	10	18	0,05	FT	Prov. 632 del 26/02/10	A (in corso di modifica) (messa a regime posticipata)
E46-B-1	PRIMA DEL 30/06/2013 Attacco dolomia (Torre assorbimento T110)	4.000	24	30	40	Azoto nitrico NO3 NOx (come NO2)	100 200	23	0,05	AS	Prov. 632 del 26/02/10	SB
	DOPO IL 30/06/2013 Attacco Dolomia - MgO (jet-scrubber C101)	1.000	24	310	50	Azoto nitrico NO3 Polveri	100 10	15	0,07	AU	Prov. 632 del 26/02/10	A (in corso di modifica) (messa a regime posticipata)

Tipo impianto abbattimento, indicare: C=CICLONE; FT=FILTRO A TESSUTO; PE=PRECIPITATORE ELETTRONICO; AU=ABBATTITORE A UMIDO; AUV=ABBATTITORE A UMIDO VENTURI; AS=ASSORBITORE; AD=ADSORBITORE; PT=POSTCOMBUSTORE TERMICO; PC=POSTCOMBUSTORE CATALITICO; ALTRI=SPECIFICARE

Note, indicare: A=ATTIVO; EC=ELIMINATO E COMUNICATO; ENC=ELIMINATO E NON COMUNICATO; SB=STAND BY (INATTIVO MA COLLEGATO); I-ENC=COMUNICATO INATTIVO E DEMOLITO MA NON COMUNICATO;

YARA Italia SpA - Stab. Ravenna
 Quadro Riassuntivo delle Emissioni

SIGLA PUNTO DI EMISSIONE	PROVENIENZA (impianto)	PORTATA (Nm ³ /h)	DURATA EMISSIONE	TEMPO UTILIZZO	TEMPERATURA A (°C)	SOSTANZA INQUINANTE	CONCENTRAZIONE INQUINANTE	ALTEZZA EMISSIONE	SEZIONE EMISSIONE	TIPO IMPIANTO / ABBATTIMENTO	DATA AUTORIZZAZIONE	NOTE*
E48-3	Insacco e magazzini (Vagliatura 1° Magazzino)	26.000	16	260	25	Polveri	10	13	0,11	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-4	Insacco e magazzini (Vagliatura 3°-4° Magazzino)	62.000	16	260	25	Polveri	10	21	1,35	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-5	Insacco e magazzini (Insacco magazzino n°5)	17.000	24	260	25	Polveri	20	14	0,19	AUV	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-7	Insacco e magazzini (Vagliatura 6° - 7° magazzino)	42.000	16	250	30	Polveri	10	20	0,19	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-8	Insacco e magazzini (Insacco zona sud)	40.000	16	260	25	Polveri	10	25	1	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	SB
E48-9	Insacco e magazzini (Insacco zona centrale)	80.000	16	260	25	Polveri	10	25	1,7	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-10	Insacco e magazzini (Insacco zona nord)	40.000	16	260	25	Polveri	10	25	1	AUV+C	Prov. 274 del 03/07/09	SB
E48-11	Insacco e magazzini (Torretta scaricatore continuo)	23.000	13	150	25	Polveri	20	16	0,36	FT	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-12	Depolveramento braccio di carico su navi di prodotto sfuso	2.000	24	100	25	Polveri	20	18	0,785	FT	Prov. 274 del 03/07/09	A
E48-13 a/b/c	Depolveramento tramoggia di scarico navi	8000 x 3	20	70	25	Polveri	10	6,7	0,074 x 3	FT	Prov. 274 del 03/07/09	A
E49-1	Concimi Composti (Zona preparazione mescole)	48.000	24	350	30	Polveri	20	12	1,2	FT	Prov. 299 del 14/05/04	A
E49-2	Concimi Composti (Zona insaccatrici)	10.000	24	350	35	Polveri	20	10	0,16	FT	Prov. 299 del 14/05/04	A

Tipo impianto abbattimento, indicare: C=CICLONE; FT=FILTRO A TESSUTO; PE=PRECIPITATORE ELETTRONICO; AU=ABBATTITORE A UMIDO; AUV=ABBATTITORE A UMIDO VENTURI; AS=ASSORBITORE; AD=ADSORBITORE; PT=POSTCOMBUSTORE CATALITICO; ALTRI=SPECIFICARE

Note, indicare: A=ATTIVO; EC=ELIMINATO E COMUNICATO; ENC=ELIMINATO E NON COMUNICATO; SB=STAND BY (INATTIVO MA COLLEGATO); I=ENC=COMUNICATO INATTIVO E DEMOLITO MA NON COMUNICATO;