



## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

Proposta Ufficio Aria, Rumore, Energia, Metanodotti n. 182/2019

**Determinazione n. 132 del 25/01/2019**

**Oggetto: MASTERPACK S.P.A. - AGGIORNAMENTO AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER MODIFICHE NON SOSTANZIALI – RIORGANIZZAZIONE REPARTI PRODUTTIVI**

### **IL RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA**

Dato atto che con Determina Dirigenziale n. 2074 del 28 luglio 2014 e s.m.i. è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla ditta Masterpack S.p.A. per lo stabilimento sito a Veruno in via Borgomanero n. 7;

Considerato che in data 30/10/2018, prot. prov. n. 35329 del 2/11/2018, la Ditta ha comunicato le seguenti modifiche:

- Edificio A – Produzione:
  - spostamento dei macchinari per accoppiamento e taglio negli edifici D e B con conseguente riposizionamento del punto di emissione E3;
  - installazione "cucina colori" con emissioni convogliate al punto di emissione E1;
  - sostituzione e spostamento all'esterno del distillatore;
- Edificio B – Uffici, magazzino e produzione:
  - spostamento dell'accoppiatrice Simplex nell'edificio D con i relativi punti di emissione E4 ed E9;
  - posizionamento di due taglierine da edificio A;
- Edificio D – Produzione:
  - ricollocazione delle due accoppiatrici, prima collocate negli edifici A e B, con spostamento dei relativi punti di emissione (E3, E4, E9) e impianti di abbattimento delle emissioni (E9 – abbattitore ozono catalitico);
  - installazione di una nuova macchina accoppiatrice ad acqua e solventless (accoppiatrice Uteco) e realizzati quattro punti di emissione nuovi (E10, E11, E12, E13) a servizio della macchina;
- Edificio E – Magazzino:
  - acquisizione di nuovo edificio, collocato a sud-est del complesso esistente;
  - identificazione ricambi d'aria non funzionali alla regolazione del microclima, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (locali adibiti a deposito colori e mixing);
  - riallineamento quadro emissioni relativamente agli impianti termici;
  - realizzazione nuova area di deposito dei rifiuti, in prossimità dell'edificio E, in zona coperta da tettoia e fondo dotato di bacino di contenimento;

Dato atto che le modifiche comunicate non esauriscono la definizione di cui all'art. 8, comma 1, lett. l-bis), del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Ritenuto che occorra aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo allo stabilimento della ditta Masterpack S.p.A. sulla base di quanto comunicato dal Gestore;

Visto il D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte II;

Visto l'art.107 del D. L.vo 18.8.2000 n. 267;

Visto il Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con deliberazione consiliare n. 3/2013;

### **DETERMINA**

- di prendere atto delle modifiche comunicate dal Gestore, sintetizzate in premessa e descritte nella relazione tecnica a corredo della comunicazione di modifica pervenuta il 30/10/2018, prot. prov. n. 35329 del 2/11/2018;
- di aggiornare conseguentemente l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo allo stabilimento della ditta Masterpack S.p.A. sito a Veruno in via Borgomanero n. 7;
- di sostituire l'Allegato A alla D.D. n. 2074 del 28 luglio 2014 e s.m.i. con l'Allegato A al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
- di precisare che gli autocontrolli sui nuovi punti di emissione denominati E10, E11, E12 ed E13 dovranno essere effettuati con cadenza triennale e dovranno integrare il Piano di Monitoraggio e Controllo in capo allo stabilimento;
- il Gestore dovrà comunicare a Provincia, Comune ed ARPA, la data di avvio dei nuovi impianti e la data dei primi autocontrolli, da effettuare nei primi dieci giorni di marcia controllata degli impianti a regime. Gli esiti degli autocontrolli dovranno essere comunicati ai predetti Enti entro 45 giorni dalla loro effettuazione utilizzando il format in allegato. Esso dovrà essere successivamente utilizzato anche per gli autocontrolli sugli altri punti di emissione esistenti presenti presso lo stabilimento;
- a lavori di modifica conclusi e con impianti funzionanti a regime, dovrà essere effettuato il collaudo acustico sull'intera area del complesso industriale, sia in periodo diurno che notturno. Gli esiti dei rilievi dovranno essere trasmessi a Provincia, Comune e ARPA;
- la Ditta dovrà trasmettere al gestore della Pubblica Fognatura, relativamente ai servizi igienici del nuovo edificio acquisito, l'autocertificazione di assimilazione delle acque reflue industriali ad acque reflue domestiche (ai sensi del D.P.R. 227/2011);
- che copia del presente provvedimento debba essere sempre conservata in stabilimento, a disposizione degli organismi preposti al controllo;
- di fissare il termine di 60 giorni dalla data del presente provvedimento per il versamento della tariffa istruttoria per modifica di Euro 180, fissata ai sensi della D.G.R. 22/12/2008 n. 84-10404. La quota andrà versata sul conto intestato alla Provincia di Novara, codice IBAN IT90 F05034 10101 000000089010, presso Società Banco BPM S.p.A, indicando in modo chiaro la causale del versamento e la ragione sociale della Ditta;
- di introitare la suddetta cifra sul Cap. 1805 del Bilancio 2019 in corso di predisposizione;
- di dare atto che è stato espletato il controllo preventivo di regolarità amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;
- di dare atto che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- di dare atto che la sottoscrizione del presente provvedimento dà luogo alla concomitante pubblicazione del medesimo all'Albo Pretorio.

IL RESPONSABILE P.O.  
(FERRERA ALESSANDRO)  
sottoscritto con firma digitale

SEGUONO ALLEGATI

Determ. n. 132 del 25/01/2019 pag. 2/2

STABILIMENTO: MASTERPACK S.P.A.							CODICE STABILIMENTO: 003157-13				
Tav: 05_AIA – Comunicazione modifica novembre 2018							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [mc/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/mc a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento*
E 1	Stampa flexografica	44000	24	Continua	80	COT NOx CO	20 350 100	0.88 15.4 4.4	10.1	0.65	Postcombustore termico
E 2	Lavaggio a solvente	3000	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.02 0.06	10.1	0.06	Scrubber
E 3	Accoppiamento – spalmatore	4500	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.02 0.09	10.1	0.07	-
E 4	Accoppiamento – spalmatore	3000	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.02 0.06	6.5	0.05	-
E 5	Taglio microforatura laser taglierina	2500	24	Continua	25	Polveri totali COT	10 20	0.03 0.05	6.5	0.04	-
E 8	Stampa – trattamento corona	3500	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.02 0.07	10.1	0.06	Ozono destroyer
E 9	Accoppiamento - Trattatore corona	3000	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.015 0.06	6.5	0.05	Ozono destroyer
E10	Accoppiamento UTECO	3500	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.02 0.07	8.5	0.06	Ozono destroyer
E11	Accoppiamento UTECO – spalmatore	6000	24	Continua	25	Ozono COT	5 20	0.03 0.12	8.5	0.06	-
E12	Aspirazione tunnel H <sub>2</sub> O UTECO	9000	24	Continua	80	Ozono COT	5 20	0.05 0.18	8.5	0.02	-
E13	Aspirazione tunnel H <sub>2</sub> O UTECO	9000	24	Continua	80	Ozono COT	5 20	0.05 0.18	8.5	0.02	-

STABILIMENTO: MASTERPACK S.P.A.							CODICE STABILIMENTO: 003157-13				
Tav: 05_AIA – Comunicazione modifica novembre 2018							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [mc/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/mc a 0°C e 0,101 Mpa]	[Kg/h]	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento*
I1	Ricambio aria – deposito colori	250	Ricambio aria senza limiti alle emissioni e non soggetto ad autocontrolli periodici						2	0.2	-
I2	Ricambio aria - mixing	250	Ricambio aria senza limiti alle emissioni e non soggetto ad autocontrolli periodici						2	0.2	-
C1, C2	Centrale termica	Emissioni non soggette ad autorizzazione									
C3, C4, C5	Cogeneratore	Emissioni non soggette ad autorizzazione									
C6	Centrale termica edificio E	Emissioni non soggette ad autorizzazione									

\* L'impianto di abbattimento dovrà obbligatoriamente essere installato autonomamente qualora non sia rispettato quanto indicato nelle colonne "Limiti emissioni" sia per quanto riguarda la concentrazione che il flusso di massa, ovvero in caso di segnalazione di emissioni odorigene



Report Verifica adeguatezza punto di prelievo e caratterizzazione flusso gassoso secondo la UNI EN ISO 16911-1, UNI EN 15259, 13284-1										
Composizione Gas:	O2:		% v/v	CO2:		%v/v	Umidità		% v/v	
Pressione Atmosferica:	Patm:		mbar	Cond.Meteocl.						
Fattore di taratura Pitot:		Tipo Pitot:	S	Sezione prelievo :			orizzontale			
			L				verticale			
Posizionamento sezione di prelievo (Rif.UNI EN ISO 16911-1/ UNI EN 15259) 5 diametri idraulici a monte/2 diametri idraulici a valle da ostacoli (curve, ecc), 5 diametri dallo sbocco a camino :							SI	NO		
presenza di dispositivi di raddrizzamento del flusso :							SI	NO		

Nel caso in cui NON risulti rispettato il requisito dei diametri sopra riportato o la presa sia posta su un tratto orizzontale del condotto, ad esclusione dei camini a tiraggio naturale, riportare le seguenti valutazioni in accordo al punto 6.2.1, lettera c, della norma UNI EN 15259:2008.

Bocchello di misura n°.... :							Ora inizio misure:													
Affondamento (i) nr. :	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12+4/m <sup>2</sup>		Media <x <sub>i</sub> >	Condizione
cm																				
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		< 15°
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		NO
ΔP [Pa]																				
T [°C]																				
v [m/sec]																			Rapporto v max/v min	v max <sub>i</sub> /v min <sub>i</sub> < 3:1

  

Bocchello di misura n°.... :							Ora inizio misure:													
Affondamento (i) nr.:	1		2		3		4		5		6		7		8		9.....12 +4/m <sup>2</sup>		Media <x <sub>i</sub> >	Condizione
cm																				
Angolo flusso gassoso rispetto asse del condotto	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		< 15°
Flusso negativo locale	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		NO
ΔP [Pa]																				
T [°C]																				
v [m/sec]																			Rapporto v max/v min	v max/v min < 3:1

**MISURA DEI LIVELLI DI EMISSIONE**

		inquinante 1	inquinante 2	inquinante 3	inquinante 4	inquinante 5	<b>Tarature</b> (qualora siano state adottate tecniche di analisi diretta a camino)		
orario camp. o durata (min)	<b>metodo</b>							tipo di miscela di gas	
		flusso di campionamento [l/min]						<b>inquinante 1</b>	concentrazione dei singoli componenti presenti
		Diametro interno ugello polveri (mm)						<b>inquinante 2</b>	
		Diametro filtro polveri (mm)						<b>inquinante 3</b>	
		Tipologia filtro polveri						<b>inquinante 4</b>	
		eventuale marca e matricola degli analizzatori impiegati <sup>(1)</sup>						<b>inquinante 5</b>	
		data effettuazione ultima taratura							
metodica analitica							<b>Grafici di eventuali parametri con misure in continuo</b>		
limite di rivelabilità									
conc. prima prova (E1) *	<b>campionamenti</b>								
conc. seconda prova (E2) *									
conc. terza prova (E3) *									
conc. quarta prova (E4) *									
conc. quinta prova (E5) *									
livello di emissione medio ( $\bar{E}$ ) *	<b>analisi dei dati</b>						<b>Conclusioni / eventuali considerazioni del responsabile dell'autocontrollo</b>		
flusso di massa ( $\bar{E} \cdot Q$ ) **									
deviazione standard (s)									
coeff. di variazione ( $s / \bar{E}$ )									
livello emissivo ( $\bar{E} + s$ )									
flusso di massa [ $Q \cdot (\bar{E} + s)$ ] **									
concentrazione autorizzata									
flusso di massa autorizzato									

(1) è necessario fornire tale indicazione qualora le metodiche analitiche consentano di poter scegliere fra più principi di misura.

\* valore in concentrazione così come previsto dal provv. autorizzativo \*\* prodotto da effettuarsi tra grandezze coerenti

