

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-245 del 17/02/2016
Oggetto	XIX modifica non sostanziale AIA ITALGRANITI GROUP SpA
Proposta	n. PDET-AMB-2016-257 del 17/02/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di REGGIO NELL'EMILIA
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno diciassette FEBBRAIO 2016 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e concessioni di REGGIO NELL'EMILIA, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 2749 / 2016

**AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata con atto prot. n. 35905/16687 del 09/05/2007 e seguenti modifiche, e volturata alla ditta ITALGRANITI GROUP SpA**

#### LA DIRIGENTE

Visto l'art. 16, comma 2, della legge regionale n. 13/2015 il quale stabilisce che l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia (ARPAE) esercita le funzioni di autorizzazione nelle materie previste dall'art. 14, comma 1, lettere a), b), c), d) ed e) già esercitate dalle Province in base alla legge regionale;

Viste le Deliberazioni della Giunta Regionale n. 2173/2015 che approva l'assetto organizzativo dell'Agenzia e n. 2230/2015 che stabilisce la decorrenza dell'esercizio delle funzioni della medesima dal 1° gennaio 2016;

Vista l'AIA prot. n. 35905/16687 del 09-05-2007, così come modificata con atto prot. n. 91248 /16687 del 20-12-2007, prot. n. 73985/17/2008 del 4-11-2008, prot. n. 22751/16-2009 del 25-03-2009, prot. n. 72448/50-2009 del 01-12-2009, prot. n. 50836/50/2009 del 6-9-2010, prot. n. 48144/50-2009 del 5-09-2011, prot. n. 61397/50-2009 del 4-12-2012, prot. n. 8633/50-2009 del 13-02-2014, prot. n. 58743/50-2009 del 27-10-2014, prot. n. 4763/50-2009 del 29-01-2015, prot. n. 12843/50-2009 del 06-03-2015 e prot. n. 49544/50-2009 del 25-09-2015, volturata alla Ditta ITALGRANITI GROUP SpA per l'esercizio dell'attività di cui al codice IPPC 3.5 svolta nel Comune di San Martino in Rio – Via per Carpi n. 54;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 19-01-2016 (prot. n. 433 del 20-01-2016), con la quale la Ditta annuncia i seguenti interventi:

- dismissione di un granulatore e dei dosatori degli ossidi in polvere per la preparazione dell'impasto con eliminazione dell'emissione E9;
- conversione di una rettifica ad umido, in una rettifica a secco, con relativa nuova emissione E86;
- modifica del reparto preparazione paste serigrafiche con eliminazione dell'emissione E41 e il convogliamento delle emissioni residue in E3;
- inserimento di una nuova linea di rettifica e lappatura piastrelle ad umido, con relativa nuova emissione E87;
- conversione della linea prototipo per la realizzazione di prodotti speciali in una linea per produrre nuovi formati, completa di una decoratrice digitale. Le emissioni E32 ed E33 saranno a servizio della nuova linea, mentre l'emissione E34 sarà disattivata;

Visto che per mero errore materiale è stato riportato un calcolo non corretto del reparto rettifiche nella tabella delle ore di funzionamento degli impianti della modifica del 25-09-2015;

Considerato che gli interventi sopra riportati si configurano ai sensi dell'art. 29 nonies della parte II del D.Lgs. 152/2006 come modifica ai sensi dell'art. 5 comma 1) lettera l) del medesimo Decreto e pertanto l'autorità competente, ove lo ritenga necessario, può aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata;

Visto il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n.187404;

Visto il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;

### DETERMINA

a) di autorizzare la modifica e aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- la sezione II si intende così aggiornata:

#### 2.1.2 Descrizione ciclo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico

Nella tabella seguente sono riportate indicazioni sul programma di funzionamento dei reparti e dei rispettivi impianti a seguito di modifica

Fase/Reparto	FUNZIONAMENTO				
	h/turno	turni/d	d/settimana	settimane/anno	h/anno
Preparazione impasti	8	3	5	47	5.640
Preparazione impasti	8	2	1	47	752
Preparazione smalti	8	2	5	47	3.760
Preparazione smalti	8	1	1	47	376
Pressatura	8	3	7	47	7.896
Applicazione effetti speciali	8	3	7	47	7.896
Cottura	8	3	7	47	7.896
Rettifica	8	3	7	47	7.896
Scelta, confezionamento	8	3	7	47	7.896
Magazzino prodotto finito	8	2	5	47	3.760
Magazzino prodotto finito	8	1	1	47	376

**- a seguito di modifica, il quadro riassuntivo delle emissioni tabella A) del paragrafo 3.2.4.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA, è sostituito dal seguente:**

Tabella A)

Emis sione	Provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Durata (h)	Inquinante	Conc. limite (mg/Nm <sup>3</sup> )	impianto di abbattimento	Periodicità auto controlli
E1	Alimentazione Silos Materie Prime – Movimentazione e Macinazione Materie Prime	35.000	24	Polveri	30	FT	Semestrale
E2	Atomizzatore ATM 65	46.200	24	Polveri	30	FT	Trimestrale
				Ossidi Azoto	350		annuale
				Ossidi di Zolfo	35		Annuale **
E3	Movimentazione e Insilaggio Atomizzato – reparto preparazione paste serigrafiche	55.000	24	polveri	30	FT	In continuo con Sonda triboelettrica/ Annuale

E4	Alimentazione n° 5 Presse (nr. 4 in contemporanea)	45.000	24	polveri	16	FT	Semestrale
E8	Fumi Forno1 e Forno 2	42.000	24	Polveri	5	FT con calce	Trimestrale
				Fluoro	5		semestrale
				SOV (C tot) di cui Aldeidi tot	50 20		annuale
				Piombo	0,5		Annuale *
				Ossidi di Azoto	200		Annuale **
	Ossidi di Zolfo	500					
E10	Camino di Raffreddamento Forno 1	22.150	24	Aria calda pulita	/	/	Nessuna
E11	Camino di Raffreddamento Forno 1	8.150	24	Aria calda pulita	/	/	Nessuna
E13	Spazzolatura Piastrelle ingresso scelta	4.000	24	Polveri	16	FT	Semestrale
E15	Pulizia Pneumatica Reparti	1.800	16	polveri	30	FT	Semestrale
E16	Atomizzatore ATM 52	46.200	24	polveri	30	FT	Trimestrale
				Ossidi Azoto	350		annuale
				Ossidi di Zolfo	35		Annuale **
E18	5 Presse	45.000	24	polveri	16	FT	Semestrale
E19	Essiccatoio Rapido	4.100	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E20	Essiccatoio Rapido	4.100	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E21	Essiccatoio Rapido	4.100	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E22	Camino di Raffreddamento Forno 2	10.000	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E24	Linee di Trasporto ed Applicazione Effetti Speciali	45.000	24	polveri	16	FT	Semestrale
E27	Atomizzatore ATM 36 Impasto Colorato	27.000	24	polveri	30	FT	Trimestrale
				Ossidi Azoto	350		annuale
				Ossidi di Zolfo	35		Annuale **
E28	Movimentazione Reparto Atomizzatore e Silos Stoccaggio	65.000	24	polveri	30	FT	Semestrale
E29	Pulizia Pneumatica Reparto Stoccaggio e Movimentazione	1.200	16	polveri	30	FT	Semestrale
E30	Aspirazione e Depurazione Cabine di Spruzzatura Laboratorio	4.500	20' x 4 volte al giorno	/	/	FT	Nessuna
E31	Essiccatoio rapido	5.500	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E32	Linea spessorati e grandi formati	63.000	24	polveri	24	FT	Semestrale
E33	Pulizia pneumatica	2.200	24	polveri	24	FT	Semestrale
E34 °	Spazzolatura Materiale Crudo su Linea Prototipo Innovativa	28.000	24	polveri	23	FT	Semestrale
E36	Filtro Aspirazione Linea Produzione Piastrelle e Applicazione Effetti Speciali	45.000	24	polveri	8	FT	Semestrale
E38	Postazioni Saldatura per Manutenzioni	5.000	30'/g per 130 g/anno	Polveri	10	/	Nessuna
E39	camino scambiatore di calore impianto di raffreddamento Forno 2	12.000	24	Aria calda pulita	/	/	Nessuna
E42	Serbatoio Gasolio da 3 m <sup>3</sup>	Attività ad Inquinamento Scarsamente Rilevante					
E43	Serbatoio Gasolio da 5 m <sup>3</sup>						
E44	Gruppo Elettrogeno da 43 kW						
E46	Gruppo Elettrogeno da 43 kW						
E47	Motopompa da 42 kW a Gasolio per circuito Antincendio						
E48	Camino di emergenza dello scambiatore di calore	40.000	Emergenza	/	/	/	/
E49	Termoretraibile	Attività ad Inquinamento Scarsamente Rilevante					
E50	Ricambio aria box rettifiche	15.000	24				

E51	Ricambio aria box rettifiche	17.000	24	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 5 del D. Lgs. 152/06				
E52	Ricambio aria box rettifiche	17.000	24					
E53	Ricambio aria box rettifiche	12.500	24					
E54	Ricambio aria box rettifiche	12.500	24					
E55	Ricambio aria box rettifiche	12.500	24					
E56- E74	Ricambio aria ambiente di lavoro	20.000	24					
E75- E84	Ricambio aria ambiente di lavoro	22.000	24					
E85	Camino di raffreddamento Forno 2	32.000	24	aria calda pulita	/	/	nessuna	
E86	Aspirazione linea di taglio e rettifica a secco	38.000	24	polveri	30	FT	Semestrale	
E87	Aspirazione trattamento finale su linea di rettifica e lappatura	14.000	24	polveri	10	FT	Semestrale	

I valori limite sono riferiti alle condizioni normali (273,15 °K e 101,3 kPa) e al volume secco.

\* in assenza del controllo della temperatura dei forni la frequenza è trimestrale.

\*\* I limiti di emissione si considerano rispettati nel caso di impiego come combustibile di gas metano o gas naturale.

° l'emissione E34 è temporaneamente disattivata

#### **La data di messa a regime delle emissioni E86, E87, E3, E32, E33 è il 31-03-2016**

Per le emissioni E86, E87, E3, E32, E33 dovrà essere data comunicazione, almeno 15 giorni prima di dare inizio alla messa in esercizio degli impianti a mezzo PEC a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. Per le sole emissioni E86 ed E87 dovranno essere trasmessi, entro 15 giorni dalla data di messa a regime degli impianti, a mezzo PEC a ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune i risultati delle analisi effettuate su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni dalla data di messa a regime degli impianti.

Qualora la Ditta in oggetto non realizzi in tutto o in parte il progetto autorizzato con il presente atto prima della data di messa a regime sopra indicata e, conseguentemente, non attivi tutte o alcune delle suddette emissioni, il predetto termine ultimo per la messa a regime degli impianti, relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle emissioni non attivate, è prorogata, salvo diversa ed esplicita comunicazione da parte di ARPAE – SAC di Reggio Emilia, di anni uno (1) a condizione che la Ditta dia preventiva comunicazione ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAE – Servizio territoriale competente e Comune. Decorso inutilmente il termine di proroga, senza che la Ditta abbia realizzato completamente l'impianto autorizzato con il presente atto, la presente autorizzazione s'intende decaduta ad ogni effetto di legge relativamente alla parte dello stabilimento non realizzata e alle relative emissioni non attivate.

#### **- al paragrafo 3.2.4.7 EMISSIONI SONORE è aggiunta la seguente prescrizione:**

7) La ditta, tramite tecnico competente, dovrà eseguire rilievi fonometrici per la verifica del rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali ai recettori maggiormente esposti entro 30 giorni dalla realizzazione dell'intervento. La relativa documentazione dovrà essere presentata, entro 30 giorni dalle misure, ad ARPAE – SAC di Reggio Emilia e ARPAE – Servizio territoriale competente. I rilievi dovranno essere effettuati nell'orario e nella situazione più gravosa (di maggiore disturbo) per i recettori e dovrà comprendere anche la ricerca di componenti tonali con le modalità previste dal DM 16/3/98. In particolare il livello differenziale dovrà essere ottenuto da misure dirette dei livelli ambientale e residuo che dovranno svolgersi nel periodo dell'orario notturno in cui si verifica il minore contributo delle sorgenti ambientali della zona.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA prot. n. 35905/16687 del 09/05/2007, così come modificata con atto prot. n. 91248 /16687 del 20/12/07, prot. n. 73985/17/2008 del 4/11/2008, prot. n. 22751/16-2009 del 25/03/2009, prot. n. 72448/50-2009 del 01/12/2009, prot. n. 50836/50/2009 del 6/9/2010, prot. n. 48144/50-2009 del 5-09-2011, prot. n. 61397/50-2009 del 4-12-2012, prot. n. 8633/50-2009 del 13-02-2014, prot. n. 58743/50-2009 del 27-10-2014, prot. n. 4763/50-2009 del 29-01-2015, prot. n. 12843/50-2009 del 06-03-2015 e prot. n. 49544/50-2009 del 25-09-2015, e deve essere conservato insieme all'AIA, di cui è fatto salvo il disposto per quanto non in contrasto con il presente atto.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

La Dirigente  
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia  
(D.ssa Valentina Beltrame)

---

**originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005**

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

Si attesta che la presente copia, composta di n. .... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....  
Reggio Emilia, li ..... Qualifica e firma .....

---

**Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna**

**Sede legale** Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Struttura autorizzazioni e concessioni di Reggio Emilia**

P.zza Gioberti,4 – 42121 Reggio Emilia |tel +39 0522-444255 fax +39 0522-444248 | PEC:aoore@cert.arpae.emr.it

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**