

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-1580 del 03/04/2018
Oggetto	AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al prot. n. 35905 del 09/05/2007 e seguenti modifiche rilasciata alla ditta ITALGRANITI GROUP SpA
Proposta	n. PDET-AMB-2018-1672 del 03/04/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno tre APRILE 2018 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 8155 / 2018

**AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al prot. n. 35905 del 09/05/2007 e seguenti modifiche rilasciata alla ditta ITALGRANITI GROUP SpA**

**LA DIRIGENTE**

Vista l'AIA prot. n. 35905 del 09-05-2007, così come modificata con atto prot. n. 91248 del 20-12-2007, n. 73985 del 4-11-2008, n. 22751 del 25-03-2009, n. 72448 del 01-12-2009, n. 50836 del 6-9-2010, n. 48144 del 5-09-2011, n. 61397 del 4-12-2012, n. 8633 del 13-02-2014, n. 58743 del 27-10-2014, n. 4763 del 29-01-2015, n. 12843 del 06-03-2015, n. 49544 del 25-09-2015 e Determinazioni dirigenziali n. 245 del 17-02-2016, n. 2114 del 04-07-2016, n. 4449 del 11-11-2016, n. 1529 del 23-03-2017, n. 6069 del 15-11-2017 e n. 1056 del 28-02-2018, 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 27-02-2018 (prot. n. 2517 del 28-02-2018), con la quale la Ditta progetta quanto segue:

- eliminazione di una linea di rettifica a umido con dismissione delle relative emissioni di ricambio aria ambiente (E50, E51, E52);
- eliminazione di una linea di scelta;
- sostituzione di una linea di rettifica a secco con nuova linea di rettifica a secco e relativa linea di scelta in diretta. Per migliorare le condizioni ambientali all'interno del box insonorizzato che conterrà la linea di rettifica saranno installati quattro torrini di ricambio aria con relativi nuovi punti di emissione (E100, E101, E102, E103);
- realizzazione di due nuovi impianti di trattamento acque domestiche di tipo biologico ad ossidazione totale in sostituzione di due dei tre sistemi di fitodepurazione attualmente presenti. La fitodepurazione posta nell'area presse sarà sostituita da un impianto da 25 A.E., mentre quella posta nell'area spedizioni da un impianto da 45 A.E. e saranno mantenuti i relativi scarichi S5 ed S3 che recapitano in acque superficiali. Secondo quanto disposto dalla DGR 1053/2003 ai predetti impianti, essendo di consistenza inferiore a 50 A.E., non si applicano valori limite di scarico;
- nuova disposizione area rifiuti prodotti internamente e del rifiuto relativo allo scarto cotto.

Relativamente alla situazione emissiva, il carico inquinante attualmente autorizzato rimane invariato, in quanto l'aspirazione della nuova linea di rettifica avverrà tramite l'esistente impianto E86 che non verrà modificato.

Tutte le modifiche avverranno in aree interne allo stabilimento produttivo e il camino del filtro squadratura a secco sarà dotato di silenziatore ed insonorizzazione del gruppo motore/ventola.

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Scandiano n. 3426 del 21-03-2018, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Ritenuto di correggere un refuso rilevato nel valore della concentrazione limite delle polveri dell'emissione E97, indicato con 22 mg/l invece di 25 mg/l;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento nè determinano un potenziamento dell'impianto e ritenuto, altresì, che le stesse modifiche non siano tali da produrre impatti ambientali significativi e negativi e, pertanto, non debbano essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 6 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 smi;

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 di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione II della suddetta AIA come da comunicazione di cui sopra.

b) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- 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 abbat timento	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° 3 Presse	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)	50		annuale
				di cui Aldeidi tot	20		Annuale *
				Piombo	0,5		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	Pressa linea 1	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

E22	Camino di Raffreddamento Forno 2	10.000	24	aria calda pulita	/	/	Nessuna
E24	Nr. 2 linee di pressatura	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 atomizzato	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
E32	Linea spessorati e grandi formati	63.000	24	polveri	24	FT	Semestrale
E33	Pulizia pneumatica	2.200	24	polveri	24	FT	Semestrale
E36	Linee smalterie con 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	/	/	/	/
E53	Ricambio aria box rettifiche	12.500	24	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 5 del D. Lgs. 152/06			
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
E88-E89	Emissione ricambio aria box rettifica	22.000	24	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 5 del D. Lgs. 152/06			
E90-E91	Emissione ricambio aria	22.000	24				
E92	Essiccatoio Rapido	10.000	24				
E93	Essiccatoio Rapido	10.000	24	aria calda pulita			
E94	Aspirazione linea di taglio e rettifica a secco	29.000	24	Polveri	30	FT	Semestrale
E95	Emissione da macchina termoretraibile	600		Polveri	5**	Limiti riferiti ad un	/
				Ossidi Azoto	350**		

			Discont. nelle 24 h	Ossidi Zolfo	35**	tenore di ossigeno pari al 3%	
E96	Sfiato volumetrico silos raccolta polverino	Per tale emissione i filtri devono essere sottoposti, con periodicità almeno annuale, a ispezioni di verifica dello stato di conservazione ed efficienza					
E97	Aspirazione linea di taglio e rettifica a secco	29.000	24	Polveri	25	FT	Semestrale
E98- E99	Ricambio aria box rettifica	32.000	24	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 5 del D. Lgs. 152/06			
E100- E103	Ricambio aria box rettifica	22.000	24	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissioni non sottoposte ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 5 del D. Lgs. 152/06			

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 E18 è disattivata dal 06-09-2017

### La data di messa a regime delle emissioni E86 ed E100-E103 è il 30-06-2018

Per le suddette emissioni 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 la sola emissione E86 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 dell'analisi effettuata su un prelievo eseguito 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 3.2.4.2 SCARICHI E CONSUMO IDRICO, è inserita la seguente tabella dopo il primo capoverso:

Sono autorizzati i seguenti punti di scarico:

Punto di scarico	Impianto	Fase produttiva	Recettore	Registrazioni	Conc. Limite mg/l	Durata prelievo h/d	Period. autocontrolli
S3	biologico ad ossidazione totale	Servizi	Canale di scolo	Manutenzione impianto	/	/	/
S4	fitodepurazione	Servizi e spogliatoi	Canale di scolo	Manutenzione impianto	/	/	/
S5	biologico ad ossidazione totale	Servizi e spogliatoi	Canale di scolo	Manutenzione impianto	/	/	/

- al paragrafo 3.2.4.2 SCARICHI E CONSUMO IDRICO la prescrizione 1) è così sostituita:

1) Lo stato delle reti (acque meteoriche, acque domestiche, acque di processo) e degli impianti (trattamento acque reflue, acque di prima pioggia) dovrà essere sottoposto a sorveglianza periodica in modo da individuare disfunzioni, perdite, lesioni od ostruzioni che possano originare scarichi incontrollati. Qualora il gestore accerti malfunzionamenti, avarie o interruzioni, deve informare tempestivamente ARPAE e adottare le misure necessarie per garantire un tempestivo ripristino della conformità.

- al paragrafo 3.2.4.7 - EMISSIONI SONORE, è inserita la seguente prescrizione:

9) Entro 30 giorni dall'installazione dell'impiantistica di cui sopra la ditta, tramite tecnico competente, dovrà verificare il rispetto dei limiti di immissione assoluti, mediante misure dirette dei livelli acustici ai confini dello stabilimento, e il rispetto dei limiti di immissione assoluti e differenziali al recettore maggiormente esposto. 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 nei giorni, nell'orario e nella situazione più gravosa (di maggiore disturbo) per i recettori e dovranno comprendere anche la ricerca di componenti tonali e impulsive 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 del 09-05-2007, così come modificata con atto prot. n. 91248 del 20-12-2007, prot. n. 73985 del 4-11-2008, prot. n. 22751 del 25-03-2009, prot. n. 72448 del 01-12-2009, prot. n. 50836 del 6-9-2010, prot. n. 48144 del 5-09-2011, prot. n. 61397 del 4-12-2012, prot. n. 8633 del 13-02-2014, prot. n. 58743 del 27-10-2014, prot. n. 4763 del 29-01-2015, prot. n. 12843 del 06-03-2015, prot. n. 49544 del 25-09-2015 e Determinazioni dirigenziali n. 245 del 17-02-2016, n. 2114 del 04-07-2016, n. 4449 del 11-11-2016, n. 1529 del 23-03-2017 e n. 1056 del 28-02-2018, 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  
(Dr.ssa Valentina Beltrame)  
firmato digitalmente

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