

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-4152 del 18/08/2021
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA, L.R. 21/04. DITTA CERAMICA DEL CONCA S.P.A. INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CERAMICI MEDIANTE COTTURA SITA IN VIA MAGAZZENO N. 1944, IN COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO. (RIF. INT. N. 0819720400/22). MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
Proposta	n. PDET-AMB-2021-4278 del 17/08/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	RICHARD FERRARI

Questo giorno diciotto AGOSTO 2021 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, RICHARD FERRARI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA - L.R. 21/04. DITTA **CERAMICA DEL CONCA S.P.A.** - INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CERAMICI MEDIANTE COTTURA SITA IN VIA MAGAZZENO N. 1944, IN COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO. (RIF. INT. N. 00819720400/22).

MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/05/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n.13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae);

richiamato il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamate, altresì:

- la D.G.R. n. 1913 del 17/11/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la D.G.R. n. 155 del 16/02/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la V^ Circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004” di modifica della Circolare regionale Prot. AMB/AAM/06/22452 del 06/03/2006;
- la D.G.R. n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la D.G.R. n. 1159 del 21/07/2014 “Indicazioni generali sulla semplificazione del monitoraggio e controllo degli impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ed, in particolare, degli impianti ceramici”;
- la D.G.R. n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive” e successiva Determinazione regionale n. 16979 del 19/09/2019 “Approvazione rettifiche degli allegati B e C della Delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2019”;
- la D.G.R. n. 922 del 28/07/2020 “Adeguamento della programmazione regionale dei controlli AIA per gli anni 2020 e 2021 a seguito dell'emergenza Covid-19”;

richiamata la **Determinazione n. 2459 del 17/05/2017** di Modifica Sostanziale dell'AIA rilasciata dal S.A.C. ARPAE di Modena alla ditta CERAMICA DEL CONCA S.p.A., avente sede legale in Via Croce n. 8, nella frazione di Sant'Andrea in Casale, in Comune di San Clemente (RN), in qualità di gestore dell'impianto per la fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura (punto 3.5 All. VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06), sito in Via Magazzino 1944, Località Mulino in Comune di Savignano sul Panaro (MO);

richiamate le **Determinazioni n. 1617 del 04/04/18 e n. 5123 del 05/10/18** di modifica generale delle AIA a seguito di aggiornamento normativo riguardante i controlli su suolo e sottosuolo ed acque sotterranee;

richiamate le **Det. n. 822 del 16/02/2018, Det. n. 2986 del 19/06/19, Det. n. 5383 del 21/11/19, Det. n. 6403 del 29/12/20 e Det. n. 1269 del 16/03/21** di modifica non sostanziale di AIA;

richiamata la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA presentata da Ceramica del Conca S.p.A., mediante il Portale Regionale AIA "Osservatorio IPPC" in data 28/06/2021 (assunta agli atti con prot. n. 101006) con la quale il gestore richiede l'installazione in Gres2 di n.2 coloratori a secco per impasto che permetteranno di colorare l'impasto "base". I colori saranno prelevati mediante trasporto pneumatico da big bags dedicati. Le polveri provenienti da questi nuovi impianti saranno convogliate ad un nuovo impianto di filtrazione (viene allegata scheda filtro) collegato, a sua volta, ad un nuovo punto di emissione in atmosfera E114 per il quale sono richieste le seguenti caratteristiche: portata 25.000 Nmc/h, altezza 12 m, durata di funzionamento 24 h/gg, inquinante associato "materiale particellare" con limite proposto pari a 10 mg/Nmc. Il gestore specifica che:

1. non varierà la capacità massima produttiva autorizzata;
2. al fine di non aumentare il flusso di massa per l'inquinante "materiale particellare - polveri fredde" per i punti di emissione E56, E57, E95 ed E97 è proposta una riduzione del limite autorizzato da 17,6 a 16,3 mg/Nmc e per il punto di emissione E85 una riduzione da 18,4 a 16,3 mg/Nmc;
3. dal punto di vista dell'impatto acustico sarà introdotta una nuova sorgente E114 per la quale è stato redatto previsionale acustico ad integrazione di quello già presentato per la 4^ modifica AIA per l'aggiunta della sorgente associata al punto di emissione E113, non ancora avviato. Il nuovo impianto di abbattimento sarà installato esternamente allo stabilimento Gres2 sul lato est, a fianco di altri impianti di abbattimento già esistenti e si troverà ad una distanza di circa 130 m dal confine più vicino P3 ed a circa 110 m da recettore R1. Il camino sarà correttamente dimensionato e dotato di silenziatore ed il gruppo motore e ventilatore sarà contenuto all'interno di box insonorizzante. Inoltre, tra la sorgente ed il recettore sono interposti alcuni fabbricati aziendali che schermano completamente la sorgente. Dai calcoli riportati nel previsionale acustico risultano rispettati sia i limiti a confine, che i livelli di differenziale presso i recettori diurni e notturni;
4. non sono previste variazioni rispetto alle restanti matrici ambientali e rispetto ai valori associati agli indicatori di performance se non un lieve aumento dell'indice di energia elettrica che

varierà a seguito dei consumi legati al ventilatore del nuovo impianto di abbattimento (aumento da 0,04 a 0,05 GJ/t);

verificato che in data 21/06/2021 il gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento alla comunicazione sopra citata, che si configura come “modifica non sostanziale che comporta l’aggiornamento dell’autorizzazione”;

richiamato il contributo tecnico del Servizio Territoriale ARPAE Distretto Area Sud - Maranello pervenuto in data 09/08/2021 (recante prot. n. 124695) nel quale viene espresso parere favorevole con prescrizioni al rilascio delle modifiche richieste;

verificato che il consumo di energia elettrica previsionale subisce un aumento del 14%, aggiungendo ai consumi associati all’impianto di abbattimento a servizio di E114 anche quello dei coloratori (non considerati inizialmente e per i quali è stato fornito specifico chiarimento in data 19/07/2021), il che porterà l’indice specifico a 0,055 GJ/t, rispettando ancora il limite previsto dalle BAT settoriali. Si rimanda la verifica del previsionale ai dati riportati nei report successivi la presente modifica;

valutato che:

- la scheda filtro associata ad E114 in Gres2 risulta conforme in deroga ai criteri CRIAER in quanto la velocità di filtrazione è leggermente inferiore rispetto a quanto previsto dagli standard regionali ma, una più bassa velocità riduce l’effetto abrasivo delle polveri aspirate sul tessuto filtrante. Per tale punto di emissione è necessario che il gestore comunichi la data di messa in esercizio ed a regime ed effettui analisi in triplo per portata ed inquinanti. Viene aggiunto al piano di monitoraggio l’autocontrollo semestrale per portata e polveri;
- per i punti di emissione E56, E57, E85, E95 ed E97 per i quali viene ridotto il limite di concentrazione per il materiale particolato ai fini della compensazione del flusso di massa di tale inquinante, si ritiene necessario che il gestore, in concomitanza con le analisi di messa a regime suddette, effettui un’analisi di controllo straordinaria;
- relativamente alla nuova sorgente acustica associata ad E114, considerata la collocazione schermata della stessa rispetto ai confini aziendali ed al recettore R1 ed alla luce dei risultati ottenuti dai calcoli previsionali, si rimandano ulteriori verifiche a seguito dei risultati contenuti nella valutazione di impatto acustico prevista nel 2022 come da Piano di Monitoraggio;

verificato che la modifica richiesta non implica nessuna variazione rispetto alle restanti matrici ambientali e rispetto alla capacità autorizzata;

verificato che le modifiche comunicate si configurano come **non sostanziali** e ritenendo necessario aggiornare l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro n. 882/2019 con cui sono stati conferiti gli incarichi di funzione dal 01/11/2019 al 31/10/2022, tra cui quello al Dott. Richard Ferrari;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 472 a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella *"Informativa per il trattamento dei dati personali"*, consultabile presso la segreteria del S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 472 a Modena e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

L'INCARICATO DI FUNZIONE DETERMINA

- di autorizzare le modifiche impiantistiche comunicate e di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione n. 2459 del 17/05/2017 e ss.mm. rilasciata dal S.A.C. ARPAE di Modena alla ditta CERAMICA DEL CONCA S.P.A., avente sede legale in Via Croce n. 8, nella frazione di Sant'Andrea in Casale, in Comune di San Clemente (RN), in qualità di gestore dell'impianto per la fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura (punto 3.5 All. VIII alla Parte Seconda del D. Lgs. 152/06), sito in Via Magazzino 1944, Località Mulino in Comune di Savignano sul Panaro (MO), come di seguito indicato:
 - a) sono autorizzate le modifiche comunicate in data 28/06/2021 tramite il Portale Regionale "Osservatorio IPPC", assunte agli atti da ARPAE di Modena con prot. n.101006;
 - b) al **punto 1 della Sezione D2.4** "Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I dell'AIA e ss.mm. sono apportate le seguenti modifiche:

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammissa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E56 - Dosaggio polveri e giro nastri	PUNTO DI EMISSIONE E57 - Macinazione ad umido argille	PUNTO DI EMISSIONE E85 - Alimentazione presse e pressatura
Messa a regime	-	(*)	(*)	(*)
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	22000	23000	50000
Altezza minima (m)	-	13	13	12
Durata (h/g)	-	24	24	24
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-2:2005 (metodo automatico); ISO 9096	16,3	16,3	16,3

Silice libera cristallina (mg/Nm ³) (**)	UNI 10568:1997	5	5	5
Impianto di depurazione	-	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	-	Semestrale per Portata e polveri	Semestrale per Portata e polveri	Semestrale per Portata e polveri

(*) rif. prescrizioni presente atto di modifica non sostanziale AIA

(**) limite applicato solo nel caso in cui il flusso di massa di silice libera cristallina, rilevato a monte degli eventuali impianti di abbattimento, sia ≥ 25 g/h

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE E95 – Dosaggio materie prime	PUNTO DI EMISSIONE E97 - Pressatura + Alimentazione + Refili Taglio linea continua	PUNTO DI EMISSIONE E114 – n. 2 Coloratori a secco per impasto (Gres 2)
Messa a regime	-	(*)	(*)	(*)
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	19000	48000	25000
Altezza minima (m)	-	11	16,5	12
Durata (h/g)	-	24	24	24
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-2:2005 (metodo automatico); ISO 9096	16,3	16,3	10
Silice libera cristallina (mg/Nm ³) (**)	UNI 10568:1997	5	5	5
Impianto di depurazione	-	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto	Filtro a tessuto
Frequenza autocontrolli	-	Semestrale per Portata e polveri	Semestrale per Portata e polveri	Semestrale per Portata e polveri

(*) rif. prescrizioni presente atto di modifica non sostanziale AIA

(**) limite applicato solo nel caso in cui il flusso di massa di silice libera cristallina, rilevato a monte degli eventuali impianti di abbattimento, sia ≥ 25 g/h

– che il gestore deve:

- I. comunicare la data di messa in esercizio degli impianti nuovi o modificati (GRES2: E114) almeno 15 giorni prima a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r all'ARPAE di Modena ed al Comune di Savignano S/P. Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime non possono intercorrere più di 60 giorni.
- II. comunicare a mezzo di PEC o lettera raccomandata a/r o fax all'ARPAE di Modena ed al Comune di Savignano S/P entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime dei punti di emissione autorizzati, i risultati delle analisi sui parametri caratteristici effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose; in particolare:
 - relativamente al punto di emissione **E114** portata e materiale particellare su tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime degli impianti (uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno ed uno in un giorno intermedio scelto dall'Azienda);

- III. in occasione delle analisi di messa a regime del nuovo punto di emissione suddetto, deve effettuare un autocontrollo straordinario su **E56, E57, E85, E95 ed E97** per portata e materiale particellare, effettuato nelle condizioni di esercizio più gravose e trasmettere i risultati dell'analisi a mezzo raccomandata AR (PEC o fax) all'ARPAE di Modena ed al Comune di Savignano S/P (MO) in concomitanza a quelli richiesti al punto precedente;
- di stabilire che il presente provvedimento ha la **medesima validità della Determinazione n. 2459 del 17/05/2017 e ss.mm.** rilasciate dal SAC ARPAE di Modena;
 - di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determinazione n. 2459 del 17/05/2017 e ss.mm., per quanto non modificato dal presente atto;
 - di inviare copia della presente autorizzazione alla Ditta CERAMICA DEL CONCA S.P.A. ed al Comune di Savignano sul Panaro – Uff. Ambiente, per il tramite del SUAP di Savignano sul Panaro;
 - di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza del provvedimento in questione;
 - di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza di Arpae;
 - di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza di Arpae.

IL TECNICO ESPERTO TITOLARE DI I.F. DEL SERVIZIO
 AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI MODENA
 Dott. Richard Ferrari

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. 6 fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

data Firma

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