

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-5723 del 08/11/2022
Oggetto	Buzzi Unicem S.P.A.- Installazione sita nel Comune di Vernasca - Loc. Mocomero - Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata con atto n. D.D. n. 1765 del 04/04/2017 e s.m.i. Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." per l'utilizzo di materiali decarbonatati, modifiche alle emissioni in atmosfera e al sistema di monitoraggio.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-5931 del 04/11/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza
Dirigente adottante	ANNA CALLEGARI

Questo giorno otto NOVEMBRE 2022 presso la sede di Via XXI Aprile, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza, ANNA CALLEGARI, determina quanto segue.

OGGETTO: Buzzi Unicem S.P.A.– Installazione sita nel Comune di Vernasca – Loc. Mocomero - Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) rilasciata con atto n. D.D. n. 1765 del 04/04/2017 e s.m.i. Modifica non sostanziale dell'allegato "Condizioni dell'A.I.A." per l'utilizzo di materiali decarbonatati, modifiche alle emissioni in atmosfera e al sistema di monitoraggio.

Richiamate:

- la L. 7 aprile 2014 n. 56, art. 1, comma 89, "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e fusioni di Comuni*";
- la L.R. 30 luglio 2015, n. 13 "*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*", con cui la Regione Emilia Romagna ha riformato il sistema di governo territoriale (e le relative competenze) in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56 "*Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province e sulle unioni e fusioni di Comuni*", attribuendo le funzioni autorizzatorie di competenza provinciale in capo, dall'01.01.2016, all'Agenzia Regionale Prevenzioni, Ambiente ed Energia (ARPAE) ed in particolare alla Struttura (oggi Servizio) Autorizzazione e Concessioni (SAC);

Visti:

- il Decreto Legislativo del 03.04.2006, n. 152 (Norme in Materia Ambientale) e s.m.i., che disciplina le modalità e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) al fine di attuare la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali;
- la Legge Regionale n. 21 del 05 ottobre 2004 che attribuiva alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio delle A.I.A.;
- la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1198 del 30.7.2007 con la quale sono stati emanati indirizzi alle autorità competenti e all'ARPA (oggi ARPAE) per lo svolgimento del procedimento di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi della normativa IPPC;
- la Circolare della Regione Emilia Romagna, prot. n. 187404 dell'01.08.2008, inerente alle indicazioni per la gestione delle A.I.A. rilasciate;
- il Decreto Ministeriale del 24.04.2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D. Lgs. 18.02.2005, n. 59, recante attuazione integrale alla Direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento";
- la Deliberazione di Giunta Regionale del 17.11.2008, n. 1913 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D. Lgs. n. 59/2005";
- la Deliberazione di Giunta Regionale del 16.02.2009, n. 155 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC). Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti da D. Lgs. n. 59/2005";
- in particolare l'art. 33, comma 3-bis, del D. Lgs. n. 152/2006 così come modificato dal D. Lgs. n. 128/2010, anch'esso relativo alle spese istruttorie;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 08/06/2009 "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. n. 59/2005";
- la "Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio" relativa alle emissioni industriali;
- la Deliberazione di Giunta Regionale del 23 aprile 2012, n. 497 "Indirizzi per il raccordo tra il Procedimento Unico del Suap e Procedimento A.I.A. (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la Determinazione della Direzione generale ambiente e difesa del suolo e della costa n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC – indicazioni per i gestori degli impianti e gli enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del Portale IPPC – A.I.A. e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la circolare regionale del 27 settembre 2013 avente per oggetto "Prime indicazioni in merito alla Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- il Decreto Legislativo 04 marzo 2014, n. 46, "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 27/L del 27 marzo 2014;
- la delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2018 "Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive".

Ricordato che la ditta Buzzi Unicem S.P.A. è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, riesaminata con atto rilasciato dalla SAC dell'ARPAE di Piacenza n. 1765 del 04/04/2017, successivamente modificata con:

- DET-AMB-2019-167 del 15/01/2019, relativa all'adeguamento del piano di monitoraggio e controllo delle installazioni A.I.A. presenti sul territorio provinciale ed assunta a seguito della DGR n. 2124 del 10/12/2018 "Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive";
- DET-AMB-2019-5830 del 13/12/2019, relativa alla modifica non sostanziale dell'A.I.A. inerente il progetto CLEANKER, il sistema di carico del clinker sugli automezzi e le aree di stoccaggio;
- DET-AMB-2019-2696 del 12/06/2020, inerente alla modifica non sostanziale dell'A.I.A. relativa alla posa di un modulo prefabbricato destinato a laboratorio;
- DET-AMB-2019-6138 del 17/12/2020, per l'aggiornamento del capitolo "D1 Piano di miglioramento dell'impianto e sua cronologia";
- DET-AMB-2021-4132 del 16/08/2021, per la sostituzione del sistema di abbattimento NOx, la nuova dislocazione dei depositi temporanei e la modifica delle modalità di trasmissione dei dati dello SME;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. presentata ai sensi dell'art.29 Nonies della parte II, tit. III bis del D.Lgs.152/06 tramite il portale web regionale "Osservatorio IPPC-A.I.A." dalla ditta Buzzi Unicem S.p.a. in data 29/07/2022, acquisita al prot. ARPAE n. 125645 di pari data, relativa a:

- a) Impiego materiali decarbonatati denominati Geen Lime e Calce Tek.
- b) Installazione n. 2 punti di emissione (E56, E57).
- c) Modifica del limite temporale per la messa in riserva (R13) dei rifiuti non pericolosi impiegati nel ciclo produttivo.
- d) Aggiornamento elenco emissioni in deroga (art. 272 D.Lgs. 152/2006) e delle emissioni saltuarie.
- e) Aggiornamento metodiche monitoraggio comparto emissioni in atmosfera.
- f) Modifica monitoraggio triennale controllo emissioni in atmosfera.
- g) Modifica modalità trasmissione rapporti giornalieri delle emissioni e registro anomalie SME.

Considerato che in merito agli aspetti ambientali è stato acquisito l'esito positivo della valutazione ambientale preliminare ai sensi dell'art. 6 della L.R. 4/2018 da parte della Regione Emilia Romagna con nota acquisita agli atti di ARPAE al prot. n.109060 dell'01/08/2022 e confermato nella successiva nota regionale, acquisita in data 26/08/2022 al protocollo n. 139716, relativa alla richiesta da parte della Ditta di rettifica del valore di portata dell'emissione E56;

Verificato che il Gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento all'istanza sopra citata, che si configura come modifica non sostanziale;

Vista la comunicazione del Servizio Autorizzazione e Concessioni (SAC) dell'ARPAE di Piacenza, prot. n. 134912 del 16/08/2022, di avvio del procedimento e richiesta di contributo al Servizio territoriale di ARPAE;

Considerato che rispetto alla richiesta della Ditta, il Servizio Territoriale con nota prot. n. 176379 del 26/10/2022 ha espresso le proprie valutazioni: "... *considerato che nella relazione tecnica presentata per descrivere le modifiche, la Ditta dichiara che:*

- *l'impiego di materiali inerti parzialmente decarbonatati provenienti dal processo di produzione dell'acciaio, in parziale sostituzione del calcare e della marna (materie prime naturali non rinnovabili), impiegati per la preparazione della miscela generatrice "farina" consentirà di ridurre le emissioni di CO2 (gas effetto serra). Un dosaggio del 5% in ricetta comporta un risparmio di CO2 pari 15-20 kg/t clinker prodotto;*
- *detti materiali (silico-alluminati a base di calcio e magnesio) sono esclusi dall'ambito di applicazione della normativa sui rifiuti e sono disponibili sul mercato ai sensi dell'art. 184-bis e/o dell'art. 184-ter del D.Lgs. 152/2006, trovando impiego nei cementifici quale alternativa alle materie prime naturali (risorsa non rinnovabile);*
- *per l'utilizzo del materiale decarbonato non è prevista la realizzazione di alcun nuovo impianto. Per lo stoccaggio sarà utilizzato uno dei silos esistenti; al punto D2.8 della DET-AMB-2017-1765 del 04/04/2017 viene riportato che "i rifiuti devono essere recuperati non oltre 12 mesi dalla data della loro presa in carico (messa in riserva) presso lo stabilimento;*
- *l'installazione dei n. 3 punti di emissione (portata complessiva 23.000 Nmc/h) si inserisce nel quadro emissivo autorizzato dello stabilimento di Vernasca determinando una variazione non significativa (circa +1,5%) sia in termini di flusso di massa (kg/h) che di portata (Nmc/h), mantenendo di fatto inalterato il suddetto quadro emissivo;*

il Servizio scrivente ritiene di non rilevare, dal punto di vista strettamente ambientale, motivi ostativi all'accoglimento delle modifiche proposte dall'Azienda.

Reputando che la variazione rispetto all'assetto impiantistico attualmente autorizzato possa rientrare fra quelle che non danno origine a modifiche sostanziali, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 152/06 s.m.i. ..."

Dato atto che a seguito dell'istruttoria condotta congiuntamente dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni e dal Servizio Territoriale dell'Arpae di Piacenza le variazioni da apportare all'allegato "Condizioni dell'A.I.A." vigente consistono nell'aggiornamento:

- del paragrafo " C2.1.5 Materie prime" con l'inserimento dei nuovi prodotti "Green Lime" e "CalceTek";
- del paragrafo " C2.1.6 Emissioni fasi produttive" con l'aggiornamento delle tabelle:
 - "Caratteristiche assetto emissivo attuale autorizzato" (vengono inserite le due nuove emissioni E56, E57)
 - "Altre Emissioni Saltuarie" (vengono aggiornate tutte le emissioni saltuarie con l'inserimento della nuova relativa al "Depolvero tubazione scarico croste" E58;
 - "Gruppi elettrogeni di emergenza" viene inserito il gruppo identificato come "GE 5";
- della tabella riportata al capitolo "C4.3 Recupero come materia ed energia di rifiuti speciali non pericolosi" modificando la durata della messa in riserva in 12 mesi;
- del "Quadro riassuntivo delle emissioni convogliate" del capitolo "D2.4 Emissioni in atmosfera" con l'inserimento delle due nuove emissioni e dei metodi di campionamento e misura ;
- della tabella riportata al capitolo "D2.8 Utilizzo dei rifiuti" in analogia a quella riportata del capitolo "C4.3 Recupero come materia ed energia di rifiuti speciali non pericolosi";
- della tabella degli autocontrolli, riportata al capitolo "D3.1 Indicazioni di carattere generale", in riferimento alla frequenza dei controlli ogni tre anni eliminando la dicitura "a rotazione";
- dei seguenti quadri sinottici del Piano di monitoraggio e controllo:
 - D3.2.1 MONITORAGGIO E CONTROLLO MATERIE PRIME - CORRETTIVI - RIFIUTI eliminando il riferimento al primo anno di utilizzo del CSS;
 - D3.2.2 MONITORAGGIO E CONTROLLO ENERGIA E COMBUSTIBILI aggiornando nella righe relative alla caratterizzazione analitica del carbon fossile e del CAV alcuni parametri di misura e la frequenza del "Gestore", e nella riga relativa alla caratterizzazione del CSS modificando la frequenza dei controlli con i riferimenti ai primi anni di utilizzo;
 - D3.2.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA viene aggiornato il sistema di trasmissione dei dati SME e inserite le nuove emissioni;
 - D3.2.4a EMISSIONI - Inquinanti monitorati dal Gestore viene inserito il parametro (PCB-DL) nei controlli delle sostanze organiche;
 - D3.2.5 MONITORAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA viene aggiornato il punto di emissione E8a aggiornando la tipologia della soluzione acquosa e vengono aggiornati i riferimenti agli altri punti di emissione (ultima riga);
 - D3.2.12 MONITORAGGIO E CONTROLLO AREE DI STOCCAGGIO viene modificata la descrizione dei serbatoi interrati per gasolio e per olio diatermico;

Ritenuto, pertanto, sulla scorta della richiesta formulata dalla ditta Buzzi Unicem S.P.A. che sussistano le condizioni per poter modificare l'allegato "Condizioni dell'AIA" alla Determinazione Dirigenziale n. 1765 del 04/04/2017 e s.m.i., sostituendo, con il testo riportato nell'Allegato 1 alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, le parti sopra specificate;

Dato atto che:

- sulla base delle attribuzioni conferite con le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPAE nn. 70/2018, 78/2020, 103/2020 e 39/2021 alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Piacenza compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;
- sulla base della Determinazione Dirigenziale n. DET-2021-672 del 15/09/2021, la Responsabile del procedimento, titolare dell'incarico di funzione "Autorizzazioni complesse (PC)" del SAC di Piacenza, è la dott.ssa Claudia Salati;
- la responsabile del procedimento e la sottoscritta, in riferimento al procedimento relativo al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta della Responsabile di Procedimento,

DETERMINA

per quanto indicato in narrativa di

1. aggiornare l'allegato "Condizioni dell'A.I.A." alla determinazione n.1765 del 04/04/2017 e s.m.i., rilasciata alla ditta Buzzi Unicem S.P.A. ("Gestore"), con sede legale in Via Luigi Buzzi n° 6 - Casale Monferrato (AL) - P. Iva e C.F. n. 01772030068, con il testo, unito alla presente come Allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto, riportante le modifiche alle seguenti parti:
 - " C2.1.5 Materie prime"
 - " C2.1.6 Emissioni fasi produttive"
 - "C4.3 Recupero come materia ed energia di rifiuti speciali non pericolosi"
 - "D2.4 Emissioni in atmosfera"
 - "D2.8 Utilizzo dei rifiuti";
 - "D3.1 Indicazioni di carattere generale"
 - D3.2.1 MONITORAGGIO E CONTROLLO MATERIE PRIME - CORRETTIVI - RIFIUTI
 - D3.2.2 MONITORAGGIO E CONTROLLO ENERGIA E COMBUSTIBILI
 - D3.2.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA
 - D3.2.4a EMISSIONI
 - D3.2.5 MONITORAGGIO E CONTROLLO IMPIANTI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA
 - D3.2.12 MONITORAGGIO E CONTROLLO AREE DI STOCCAGGIO viene modificata la descrizione dei serbatoi interrati per gasolio e per olio diatermico;
2. confermare, per ciò che non riguarda le variazioni apportate con il presente provvedimento, quanto già disposto con la determinazione dirigenziale del SAC di ARPAE n. 1765 del 04/04/2017 e s.m.i.,
3. rendere noto che:
 - a. copia del presente atto verrà trasmessa al SUAP del Comune di Vernasca per l'inoltro al gestore e agli Enti coinvolti nel procedimento;
 - b. ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di ARPAE;
 - c. 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022 - 2024 di ARPAE;
 - d. il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia-Romagna, con sede in Bologna, via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dirigente Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni dell'ARPAE di Piacenza;
 - e. le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile sul sito web dell'Agenzia www.arpae.it;
4. dare atto che avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla piena conoscenza da parte dell'interessato, oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla medesima data.

**La Dirigente del Servizio
dott.ssa Anna Callegari**

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24
del d.lgs. n. 82/2005 s.m.i.

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