



Città Metropolitana di Messina

VI DIREZIONE AMBIENTE

Servizio Tutela delle acque e dell'aria - Ufficio catasto emissioni in atmosfera e controlli

Via Lucania n. 20, 98124 Messina - Tel. 0907761553/559 – fax 0907761958

www.cittametropolitana.me.it- e.mail: t.nicolosi@provincia.messina.it - P.E.C.: protocollo@pec.prov.me.it

Parere n. 10 del 15/11/2019

All.:

Oggetto: Ditta Italcemento di Giamboi Carmen– Comune di Messina.

**Al Responsabile dell'Ufficio AUA
SEDE**

In riferimento a quanto in oggetto e limitatamente alla matrice aria, si riportano di seguito le prescrizioni relative all'esercizio dell'attività di "Produzione di calcestruzzo confezionato con asservita attività di frantumazione di materiale da cava":

Impianto di produzione calcestruzzo

- **Punto di emissione E1** – Carico di cemento silos: **Polveri⁽¹⁾ 40 mg/Nm³**
- **Punto di emissione E2a** – Cappa aspirazione betoniera: **Polveri⁽¹⁾ 40 mg/Nm³**;
- **Punto di emissione E2b** – Bilancia cemento: **Polveri⁽¹⁾ 40 mg Nmc:**

(1) D.A ARTA176/Gab del 09/08/2007 art. 2 comma 1 lett. b

Periodicità autocontrollo: annuale. L'autocontrollo dovrà essere svolto con impianti condotti a pieno regime.

Impianto di frantumazione materiale da cava

Per tale impianto non vengono prescritti limiti in quanto le emissioni prodotte sono del tipo diffuse. Si prescrive la copertura dei nastri trasportatori e l'abbattimento delle polveri prodotti con idonei sistemi di nebulizzazione opportunamente dislocate.

Ulteriori prescrizioni:

Il Gestore dovrà predisporre una relazione annuale, da inviare alla Città Metropolitana di Messina e all'ARPA S.T. di Messina, riportando:

- i consumi di materie prime suddivise per tipologia;
- il dato quantitativo sul conglomerato cementizio prodotto;
- le manutenzioni ordinarie/straordinarie eseguite sugli impianti di abbattimento; le sostituzioni effettuate dei filtri, gli accorgimenti adottati per il contenimento delle emissioni di polveri

diffuse e sull'attività di manutenzione di tutti gli impianti presenti nello stabilimento al fine di garantirne l'efficacia, secondo quanto previsto nell'Allegato V alla Parte V del D.Lgs 152/06 ss.mm.ii.

- Tutti i punti di emissione dovranno essere dotati di idonei tronchetti di prelievo dimensionati e posizionati in ottemperanza a quanto previsto dalle norme vigenti, dovranno essere inoltre realizzate le piattaforme di lavoro nel rispetto della normativa per la sicurezza (D.Lgs 81/08 e ss. mm. e ii.);
- Ciascun punto di emissione, in accordo a quanto indicato nell'AUA, dovrà essere chiaramente individuato con sigla identificativa e diametro del condotto fumi al punto di prelievo;
- Il Gestore è tenuto al rispetto delle prescrizioni e delle direttive contenute nell'All. V alla Parte Quinta del citato D.Lgs. 152/06, adottando tutti gli accorgimenti necessari per contenere le emissioni diffuse e fuggitive in tutte le fasi del ciclo produttivo, garantendo inoltre l'efficienza dei sistemi di abbattimento e annotando, su apposito registro, modalità e frequenza delle operazioni di manutenzione degli stessi.
- Il gestore è tenuto alla comunicazione di messa in esercizio e a regime dell'impianto attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate nelle norme di settore in merito a tali adempimenti.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dr.ssa Teresa Nicolosi

Nicolosi

Visto: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dr.ssa Concetta Cappello

Cappello



COMUNE DI MESSINA
AREA TECNICA
DIPARTIMENTO SERVIZI AMBIENTALI
SERVIZIO AMBIENTE E SANITA'

Prot. n. 362452

Messina, 25/11/2019

AL SERVIZIO SUAP

AL SERVIZIO SUE

ALLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE
AUTORIZZAZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA
DITTA: ITALCEMENTO DI GIAMBOI CARMEN
RIFERIMENTO PRATICA SUAP: *GMBCM72L56F158C-14052018-0706*
- Prot. 9645 del 14-05-2018
SUE ID n.17083.00

Con riferimento alla pratica in oggetto, si trasmette agli Enti in indirizzo il Nulla Osta di competenza con prescrizioni espresso da questo Servizio per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

L'Istruttore Tecnico Ambientale
(Dott.ssa Simonetta Buemi)



Il Dirigente del Dipartimento
(Ing. Francesco Ajello)



COMUNE DI MESSINA
AREA TECNICA
DIPARTIMENTO SERVIZI AMBIENTALI
SERVIZIO AMBIENTE E SANITA'

Prot. n. 362452

Messina, 25/11/2019

**OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE – NUOVO
 AUTORIZZAZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA
 DITTA: ITALCEMENTO DI GIAMBOI CARMEN**
 RIFERIMENTO PRATICA SUAP: *GMBCMN72L56F158C-14052018-0706*
 - Prot. 9645 del 14-05-2018
 SUE ID n. 17083.00

NULLA OSTA

IL DIRIGENTE

VISTA la documentazione prodotta dalla Ditta di cui all'oggetto, pervenuta a questo Servizio tramite piattaforma SUE in data 30/09/2019 e la nota prot. n. 33445 del 08/11/2019 con la quale il SUAP comunica l'accoglimento da parte della Città Metropolitana di Messina la richiesta dell'annullamento dell'archiviazione della pratica prodotta dalla Ditta Italcemento di Giamboi Carmen, giusta nota SUAP acquisita dallo scrivente Servizio con nota prot. n. 200955 del 28/06/2019, per il rilascio del parere di competenza relativamente alla domanda A.U.A. presentata dalla Sig.ra Giamboi Carmen n.q. di legale rappresentante della Ditta **ITALCEMENTO di Giamboi Carmen** intesa ad ottenere l'**Autorizzazione Unica Ambientale** per l'attività primaria di produzione e confezionamento calcestruzzo e di frantumazione e vagliatura di materiali alluvionali ed inerti provenienti da cava, sbancamenti, costruzione strade, ponti ect, avente sede legale ed operativa in **Messina, in Torrente Guardia – Villaggio Pace, s.n.c.** identificata al N.C.E.U. al fg.61 partt. 46 e 47;

VISTE le relazioni tecniche prodotte dalla Ditta e redatte dall'ing. Salvatore Mezzatesta e dalla Società Euromecc dalle quali risulta:

- **Che** con A.E n. 153/2005 del 29/07/2005, rilasciata dal Comune di Messina con prot. n. 5637, la Ditta **Presente Costruzioni srl** ha realizzato l'impianto di betonaggio;
- **Che** nell' anno 2013 l'impianto di cui sopra è stato acquisito dalla Ditta **ITALCEMENTO DI Giamboi Carmen**;
- **Che** per abbattere le emissioni diffuse dovute ad innalzamento di polveri create dal passaggio di mezzi d'opera nel piazzale di carico o deposito inerti, sono stati predisposti appositi irrigatori a pioggia per inumidire i piazzali, così come stabilito dall'allegato V parte V del D.Lgs 152/2006;
- **Che** le acque in eccesso derivanti dal lavaggio delle autobetoniere vengono raccolte in apposita vasca in c.a. ed andranno ad alimentare gli irrigatori per l' abbattimento delle polveri provenienti dalla movimentazione dei mezzi;

- **Che** il massetto in cls già esistente su cui viene depositato il materiale da cava e le zone di lavorazione sono corredate da impianto per l'abbattimento delle polveri in modo tale che le stesse non si disperdano nell'ambiente. Ciò si attua attraverso un sistema di appesantimento delle particelle mediante atomizzatori d'acqua. Che tale sistema è capace di abbattere completamente le polveri diffuse generate durante la fase di lavorazione;
- **Che** i nastri trasportatori sono dotati di coperture fisse in lamiera zincata per evitare che nelle fasi di trasporto ci possano essere emissioni di alcun genere, ai sensi dell'allegato VI D.M. 12/07/90 sulle emissioni diffuse;
- **Che** l'abbattimento delle emissioni in atmosfera costituite da particelle di cemento e di polveri di inerti su punto di carico avviene tramite cappa di convogliamento e aspirazione collocata alla bocca di carico (doccione) e filtro da 70 mq (filtro WAM DRYBATCH F70);
- **Che** per l'abbattimento delle polveri provenienti dagli sfiati dei silos, l'area polverosa viene convogliata attraverso i condotti di aspirazione fino a giungere all'interno dei corpi filtranti, le tasche filtranti e la successiva emissione in atmosfera attraverso l'elettroventola ed il camino di uscita. Invece le particelle di cemento si raccolgono sulla superficie interna delle tasche stesse;

VISTA la nota del **Dipartimento Edilizia Privata Servizio Edilizia**, prot. n. 294101 del 30/09/2019, acquisita attraverso piattaforma SUE, con la quale ai soli fini urbanistico-edilizi, limitatamente alla richiesta di emissioni in atmosfera, si attesta che l'attività in oggetto risulta autorizzata per il silenzio assenso, giusta istanza prot. n. 5637 del 29/07/05 e comunicazione di inizio lavori ai sensi dell'ex art. 5 della L.R. 34/1985 prot. n. 7837 del 04/11/2005;

VISTO l'**art. 269 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii**;

VISTA l'obbligatorietà delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera riferita allo stabilimento e non al singolo impianto, in osservanza del **D.lgs. n. 128 del 29/06/2010**, che integra ed aggiorna il **D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii**;

Restano fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge, senza pregiudizi per eventuali diritti di terzi

ESPRIME

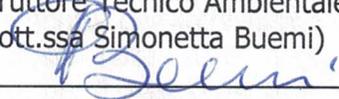
Parere Ambientale Favorevole al sistema proposto per l'emissioni in atmosfera dalla Ditta di cui sopra e

PRESCRIVE

- **Che** nei punti di emissione siano sempre mantenuti i valori limite così come previsti dall'**art. 271 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii** ed in progetto;
- **Che** le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di abbattimento polveri siano effettuate secondo le indicazioni della Ditta costruttrice ed opportunamente registrate attraverso un registro da tenere a disposizione delle autorità preposte al controllo, riportando data di effettuazione dell'intervento, tipo di intervento (ordinario, straordinario), la descrizione sintetica dell'intervento ed autore dello stesso;
- **Che** il sistema di filtraggio sia mantenuto in condizioni di efficienza secondo le indicazioni fornite dal costruttore dell'impianto;

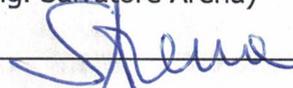
- **Che** sia definita da parte della Ditta **ITALCEMENTO DI Giamboi Carmen** un'opportuna procedura di gestione degli interventi o dei malfunzionamenti, così da garantire, in presenza di eventuali situazioni anomale, una adeguata attenzione ed efficacia degli interventi da porre in essere;
- **Che** la Ditta provveda, nel caso in cui si verifichi un'interruzione nell'esercizio degli impianti di abbattimento polveri motivato dalla loro manutenzione o da guasti accidentali, vista la mancanza di un impianto di abbattimento di riserva, all'arresto totale dell'esercizio dell'impianto di cui trattasi dandone comunicazione entro le otto ore successive all'evento alle autorità competenti; l'attività potrà essere riattivata solo dopo il ripristino dell'efficienza dell'impianto di abbattimento polveri ad esso collegato;
- **Che** le emissioni siano mitigate come previsto in progetto e siano umidificati i cumuli di stoccaggio degli inerti;
- **Che** è posto divieto di emettere odori molesti;
- **Che** la Ditta sia dotata di apposito registro, da conservare presso lo stabilimento per almeno 5 anni, sul quale dovrà annotare le manutenzioni effettuate ai propri impianti di abbattimento con l'indicazione della qualità e quantità di prodotto sostituito e le modalità di smaltimento dello stesso;
- **Che** vengano osservate, sotto comminatoria delle sanzioni amministrative e penali, le prescrizioni di cui sopra nonché ogni altra stabilita dal D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. ed ogni altra normativa di settore.

L'Istruttore Tecnico Ambientale
(Dott.ssa Simonetta Buemi)





Dir. Sez. Tecnica
(Ing. Salvatore Arena)



Il Dirigente del Dipartimento
(Ing. Francesco Ajello)





CITTA' DI MESSINA
AREA TECNICA
DIPARTIMENTO SERVIZI AMBIENTALI
SERVIZIO AMBIENTE E SANITA'

Prot. n. 362595

Messina, 25 11/ 2019

AL SERVIZIO SUAP

AL SERVIZIO SUE

ALLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

**OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE
AUTORIZZAZIONE IMPATTO ACUSTICO**

DITTA: ITALCEMENTO DI GIAMBOI CARMEN

RIFERIMENTO PRATICA SUAP: *GMBCM72L56F158C-14052018-0706*

- Prot. 9645 del 14-05-2018

SUE ID n. 17083.00

Con riferimento alla pratica in oggetto, si trasmette agli Enti in indirizzo il Nulla Osta di competenza con prescrizioni espresso da questo Servizio per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale.

L'Istruttore Tecnico Ambientale
(Dott.ssa Simonetta Buemi)



Il Dirigente del Dipartimento
(Ing. Francesco Ajello)



COMUNE DI MESSINA
AREA TECNICA
 DIPARTIMENTO SERVIZI AMBIENTALI
 SERVIZIO AMBIENTE E SANITA'

Prot. n. 362595

Messina 25/11/2019

OGGETTO: RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE
AUTORIZZAZIONE IMPATTO ACUSTICO

DITTA: ITALCEMENTO DI GIAMBOI CARMEN

RIFERIMENTO PRATICA SUAP: *GMBCMN72L56F158C-14052018-0706*

Prot. 9645 del 14-05-2018

SUE ID n.17083.00

NULLA OSTA

IL DIRIGENTE

VISTA la documentazione prodotta dalla Ditta di cui all'oggetto, pervenuta a questo Servizio tramite piattaforma SUE in data 30/09/2019 e la nota prot. n. 33445 del 08/11/2019 con la quale il SUAP comunica l'accoglimento da parte della Città Metropolitana di Messina la richiesta dell'annullamento dell'archiviazione della pratica prodotta dalla Ditta Italcemento di Giamboi Carmen, giusta nota SUAP acquisita dallo scrivente Servizio con prot. n. 200955 del 28/06/2019, per il rilascio del parere di competenza relativamente alla domanda A.U.A. presentata dalla Sig.ra Giamboi Carmen, n.q. di legale rappresentante della Ditta **ITALCEMENTO di Giamboi Carmen**, intesa ad ottenere l'**Autorizzazione Unica Ambientale** per l'attività primaria di produzione e confezionamento calcestruzzo e di frantumazione e vagliatura di materiali alluvionali ed inerti provenienti da cava, sbancamenti, costruzione strade, ponti ect, avente sede legale ed operativa in **Messina, in Torrente Guardia – Villaggio Pace, s.n.c.** identificata al N.C.E.U. al fg.61 partt. 46 e 47;

VISTA la relazione tecnica redatta dall'ing. Salvatore Mezzatesta con la descrizione del ciclo produttivo allegata all'istanza;

VISTA la nota del **Dipartimento Edilizia Privata Servizio Edilizia**, prot. n. 294101 del 30/09/2019, acquisita attraverso piattaforma SUE, con la quale ai soli fini urbanistico-edilizi, limitatamente alla richiesta di emissioni in atmosfera, si attesta che l'attività in oggetto risulta autorizzata per il silenzio assenso, giusta istanza prot. n. 5637 del 29/07/05 e comunicazione di inizio lavori ai sensi dell'ex art. 5 della L.R. 34/1985 prot. n. 7837 del 04/11/2005;

VISTA la **perizia acustica** del 23/03/2017 a firma del Prof. Ing. Giuseppe Cannistraro, introitata con nota prot. n. 340378 del 14/11/2019, dalla quale risulta:

- **Che** l'impianto della centrale di betonaggio ricade in zona classificata come "III Area di tipo misto" della vigente "Zonizzazione acustica del territorio del Comune di Messina";
- **Che** durante il sopralluogo del 17/03/2017 è stata eseguita la campagna di misure acustiche in punti significativi dell'impianto della Ditta ITALCEMENTO di Giamboi Carmen, ai sensi del D.P.C.M. del 16/03/1998;
- **Che** all'interno della centrale sono installati ed utilizzati macchinari propri dell'attività di cui trattasi;
- **Che** le sorgenti rumorose per l'attività in esame sono rappresentate prevalentemente dai macchinari utilizzati per la produzione di conglomerati cementizi e all'impianto di frantumazione e selezione inerti incontaminati, provenienti dallo sbancamento e/o da cave.
- **Che** il livello delle emissioni sonore, dovute all'impianto sopra citato, da quanto asserito nella documentazione prodotta, andranno a conformarsi con i limiti di rumore ricadenti nella classe III "Area di tipo misto" della vigente "Zonizzazione acustica del territorio del Comune di Messina";
- **Che**, nelle considerazioni conclusive redatte dal tecnico incaricato, si asserisce che le emissioni di rumore prodotte dall'impianto indicato sono tali da rientrare nei limiti della normativa e da non eccedere la normale tollerabilità;

VISTE le note integrative acquisite dallo scrivente Servizio, **prot. n. 352704 e n. 352764 del 22/11/2019**, con le quali la Ditta invia le planimetrie relative al rilievo fonometrico effettuato il 17/03/2017;

VISTA la legge quadro sull'inquinamento acustico n. 447/95, l'art. 8, comma 6;

VISTO il D.P.C.M. 14/11/1997;

VISTO il regolamento sulla Zonizzazione acustica del Territorio del Comune di Messina, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 12/C del 22 marzo 2001.

Restano fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge, senza pregiudizi per eventuali diritti di terzi

ESPRIME

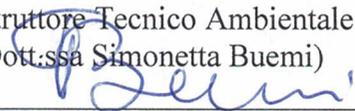
Parere Ambientale Favorevole ai fini dell'esercizio dell'attività rumorosa della Società di cui sopra sulla base della documentazione in atti e

PRESCRIVE

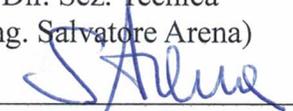
- **Che** l'impianto di lavorazione di cui trattasi ottenga, entro e non oltre sei mesi dal rilascio dell' AUA, certificazione con esito favorevole sui controlli effettuati dal competente organo tecnico (ARPA Sicilia sede di Messina);
- **Che** la Ditta si attenga entro i valori limite di immissione previsti per la classe di appartenenza;
- **Che** qualsiasi modifica dell'assetto impiantistico e/o strutturale, che possa determinare una variazione significativa della rumorosità ambientale, è subordinata alla presentazione di un nuovo documento di impatto acustico;

- **Che** in corso di esercizio dovranno essere garantite modalità tecnico/gestionali su apparecchiature ed impianti tecnologici (es. manutenzioni periodiche, sostituzioni, ecc.) tali da assicurare, nel tempo, la loro compatibilità acustica nei confronti del contesto circostante;
- **Che** è necessario ed auspicabile che la Ditta provveda a presentare all'Autorità competente, entro il 31/12/2021 e poi con cadenza massima di quattro anni, la valutazione previsionale di impatto acustico;
- **Che** vengano osservate, sotto comminatoria delle sanzioni amministrative e penali, le prescrizioni di cui sopra nonché ogni altra stabilita dalla legislazione di settore vigente.

L'Istruttore Tecnico Ambientale
(Dott.ssa Simonetta Buemi)



Dir. Sez. Tecnica
(Ing. Salvatore Arena)



Il Dirigente del Dipartimento
(Ing. Francesco Ajello)

