

ALLEGATO B

Parere Servizio Tutela Ambientale ed Ecologia

Emissioni in atmosfera

Il presente allegato, composto da n. 8 pagine compreso il presente frontespizio, è costituito dal *Parere Favorevole con Prescrizioni* rilasciato dal Servizio Tutela Ambientale ed Ecologia del X Settore Territorio e Ambiente di questo Libero Consorzio Comunale di Siracusa, prot. n. 378/Sett.X del 22/05/2025, prot. gen. n. 15614 del 28/05/2025, relativo alle emissioni in atmosfera derivanti dall'attività di "FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN CALCESTRUZZO FERRO E CEMENTO" della Società "VIBROSICULA S.R.L." – per l'esercizio dello stabilimento ubicato in Siracusa via per Floridia n. 110, identificato al N.C.E.U. al fgl 48, p.lle 99 e 181 del Comune di Siracusa.



Registro Generale di Protocollo
N° 0015614 del 28/05/2025 13:07

Movimento: Interno

Tipo Documento:

Classificazione: 12-1

Documento precedente: /

Oggetto: **PARERE ENDOPROCEDIMENTALE SOC. VIBROSICULA S.R.L.**

Smistamenti

In carico a	dal	Data ricev.	Trasmesso da	Smistamento per
TERRITORIO E AMBIENTE	28/05/2025	28/05/2025	TERRITORIO E AMBIENTE	COMPETENZA
Tutela Ambientale ed Ecologia	29/05/2025		TERRITORIO E AMBIENTE	COMPETENZA
Tutela Ambientale ed Ecologia	29/05/2025	30/05/2025	TERRITORIO E AMBIENTE	COMPETENZA

Allegati

Q.tà	Tipo Allegato	Descrizione
	Copia Conforme	Copia Conforme



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

X SETTORE – TERRITORIO E AMBIENTE SERVIZIO TUTELA AMBIENTALE ED ECOLOGIA

OGGETTO: Società “VIBROSICULA S.r.l.” - Attività di produzione manufatti in cemento e calcestruzzo
Pratica n. 01576340895-05022025-0939 - SUAP 2561 Siracusa.
Provvedimento adozione A.U.A. D.P.R. n. 59 del 13 marzo 2013.
Autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.
Attività a emissioni scarsamente rilevanti di cui all'art. 272, c.1, del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

PARERE ENDOPROCEDIMENTALE

Premessa

La società VIBROSICULA è una società a responsabilità limitata con iscrizione alla Camera di Commercio di Siracusa C.F./P.IVA 01576340895, con n. REA 132765, avente sede legale in Siracusa Via per Floridia, n. 110 e rappresentata legalmente dal Sig. Tripoli Paolo, C.F. RPPLA75H071754S, nato a Siracusa il 07/06/1975 e residente in via Giustiniani, n. 17/A Siracusa (SR). Lo stabilimento di produzione di manufatti in calcestruzzo in ferro e cemento precompresso è sito nel territorio del Comune di Siracusa in Via Per Floridia, n. 110 in zona D1, foglio 48, p.lle nn. 99 e 181. Lo stabilimento comprende una superficie di estensione di mq. 20.000, di cui mq. 14.000 sono costituiti dalle aree di stoccaggio del prodotto finito, mentre i rimanenti mq. 6.000 rappresentano l'area adibita agli impianti per la produzione dei conglomerati cementizi, area destinata ai locali di servizio quali officina, deposito, uffici, spogliatoi ed un'area destinata alla movimentazione e al parcheggio dei mezzi. La Società ha presentato al S.U.A.P. del Comune di Siracusa l'istanza di A.U.A., ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013, n. 59, per i seguenti titoli abilitativi:

- scarichi di acque reflue di cui al capo II del Titolo IV della sezione II della Parte terza del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- comunicazione in materia di inquinamento acustico ai sensi dell'art. 8, co. 4 Legge 447/95.

Considerato che:

- l'impianto per la produzione di calcestruzzo ha una potenzialità di produzione stimata in 6.000 m³/h con utilizzo di inerti nella quantità di 2.200 m³/anno, di cemento stoccato nei silos 1 e 2 pari a 1.500 m³/anno, acqua emunta da cisterna in quantità di 320 m³/anno;
- gli aggregati, grossi e fini, provenienti da cave con appositi autoveicoli, vengono convogliati a dei mescolatori, laddove viene introdotto il cemento che può essere sfuso e trasportato con autobotti e/o stoccato nei silos, oppure in sacchi su pedane. Dopo la mescolatura l'impasto viene trasferito alle postazioni di produzione, tramite dei nastri trasportatori o da benna per calcestruzzo;
- a servizio dell'impianto sono presenti n. 2 silos per lo stoccaggio del cemento in cui sono individuati i due punti di emissione denominati E1 ed E2, dotati ciascuno di un sistema di depolverizzazione, fornito dalla società WAM (mod. SiloTop Zero), per l'abbattimento delle polveri di cemento liberate dagli sfianti dei silos durante la fase di trasferimento del cemento dalle autobotti ai silos di stoccaggio;
- la produzione dei manufatti avviene mediante macchine e stampi, appositi per le diverse forme, sfruttando la vibrazione e, a seconda del tipo di produzione, mediante aggiunta di armature metalliche;

- la Società dichiara di non utilizzare sostanze o preparati classificati come cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione e ai quali sono state assegnate etichette con le frasi di rischio R45, R46, R49, R60, R61, R68;
- nel ciclo produttivo non vengono utilizzati catalizzatori e non vengono utilizzati combustibili e non sono previste emissioni di C.O.V., di cui all'art. 275 del D.lgs 152/06 e ss.mm.ii.; le uniche emissioni in atmosfera sono rappresentate da polveri di cemento;
- l'attività non è assoggettata alla VIA regionale ai sensi dell'art. 23 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni.

Visto che:

- il quadro emissivo del **punto di emissione E1** previsto risulta così sintetizzato:

Impianto interessato	Stoccaggio cemento
Portata aeriforme	2.000 (Nm ³ /h)
Durata emissione	4 (ore/giorno)
Frequenza della emissione nelle 24 h	Discontinua
Temperatura	Ambiente
Inquinanti presenti	Polveri totali
Concentrazione degli inquinanti prima dell'abbattimento	120 (mg/Nm ³)
Concentrazione degli inquinanti in emissione dopo l'impianto di abbattimento	12,0 mg/m ³ ≤ 20 (mg/Nm ³) V.L.
Altezza geometrica dell'emissione (rispetto al suolo)	15 m
Dimensioni del camino	Diametro m 0.12
Materiale di costruzione del camino	Acciaio
Tipo di impianto di abbattimento	Filtro a tessuto POLYPLEAT MARCA WAM mod. SiloTop Zero
Coordinate del punto di emissione	Lat.:37°4' 39.14" N Long.:15° 10 ' 38.56" E

- il quadro emissivo del **punto di emissione E2** previsto risulta così sintetizzato:

Impianto interessato	stoccaggio cemento
Portata aeriforme	2.000 (Nm ³ /h)
Durata emissione	4 (ore/giorno)
Frequenza della emissione nelle 24 h	discontinua
Temperatura	ambiente
Inquinanti presenti	Polveri totali
Concentrazione degli inquinanti prima dell'abbattimento	120 (mg/Nm ³)
Concentrazione degli inquinanti in emissione dopo l'impianto di abbattimento	12,0 mg/m ³ ≤ 20 (mg/Nm ³) V.L.
Altezza geometrica dell'emissione (rispetto al suolo)	15 m
Dimensioni del camino	Diametro m 0.12
Materiale di costruzione del camino	Acciaio
Tipo di impianto di abbattimento	Filtro a tessuto POLYPLEAT MARCA WAM mod. SiloTop Zero
Coordinate del punto di emissione	Lat.:37°4' 38.95" N Long.:15° 10 ' 38.37" E

Visti:

- il Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 409/17 del 14/07/1997 relativo all'attività di controllo per il contenimento delle emissioni diffuse;
- il D.M. del 25/08/2000 "Aggiornamento dei metodi di campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti ai sensi del D.P.R. 203/88";
- il Decreto A.R.T.A. n. 232/2017 del 18/04/2001 recante direttive per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera;
- il Decreto Legislativo n. 152 del 3 Aprile 2006 e ss.mm.ii.;
- il D.A.R.T.A. n. 175/GAB del 9/08/2007 relativo a "Nuove procedure in materia di autorizzazioni alle emissioni in atmosfera";
- il D.A.R.T.A. n. 176/GAB del 9/08/2007 concernente misure per il contenimento dell'inquinamento atmosferico nel territorio regionale;
- il D.A.R.T.A. n. 19/GAB del 11/03/2010 che sostituisce l'art. 2 del D.A.R.T.A. n. 176/GAB del 9/08/2007;
- il Decreto Legislativo n. 128 del 29 Giugno 2010;
- il Decreto Legislativo n. 46 del 4 Marzo 2014;
- il D.P.R. n. 59 del 13/03/2013 *"Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale e la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale gravanti sulle piccole e medie imprese e sugli impianti non soggetti ad autorizzazione integrata ambientale, a norma dell'art. 23 del decreto-legge 9 febbraio 2012 n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2013 n. 35"*;
- il D.lgs. 30 giugno 2016 n. 127 *"Norme per il riordino della disciplina in materia di conferenza di servizi, in attuazione dell'art. 2 della legge 7 agosto 2015 n. 124"*;
- le competenze del Libero Consorzio Comunale per il titolo abilitativo alle emissioni in atmosfera in quanto attività classificata ad inquinamento scarsamente rilevante ai sensi dell'art. 272, co. 1, punto 4 lettera m) del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- la Deliberazione del Commissario Straordinario del Libero Consorzio Comunale di Siracusa del 30/06/2021, n. 84 avente ad oggetto: "Approvazione delle linee guida per la presentazione delle istanze di autorizzazione in atmosfera di cui alla Parte V, del D.lgs. 152/02006 e ss.mm.ii. e dello schema di determinazione del Capo del X Settore per le autorizzazioni di carattere generale delle emissioni in atmosfera degli impianti e delle attività in deroga, ai sensi dell'art. 272, c.2, del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., delegate ai Liberi Consorzi Comunali/ Città Metropolitane, ai sensi dell'art. 6 della L.R. n. 71/1995- Allegato I- Impianti ed attività in deroga di cui all'Allegato IV-Parte I del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- la Deliberazione del Commissario Straordinario del Libero Consorzio Comunale di Siracusa del 15/02/2023, N. 22 avente ad oggetto: "Regolamento per l'adozione dell'AU.A. ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013, N. 59 e Nota informativa e procedimentale-Autorizzazione Unica Ambientale (D.P.R.) M. 59 del 13/03/2013). Approvazione";
- gli allegati all'istanza e la documentazione presentata dalla Società.

Si esprime parere favorevole al rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera alla società VIBROSI-CULA S.r.l.; con sede legale in Siracusa, Via Per Florida, n. 110, di cui all'art. 3 comma 1 lettera c) del D.P.R. n. 59 del 13/03/2013 per lo stabilimento sito in Via Per Florida, n. 110 Siracusa, foglio 48, p.lle nn. 99 e 181 in tenere di Siracusa, con l'adozione dei limiti e delle condizioni di seguito riportate:

a) I limiti alle emissioni convogliate sono così fissati:

Punti	Provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Coordinate geografiche	Inquinante	Limite (mg/Nm ³)	Impianto di abbattimento
E1	Silos cemento	2.000	Lat.:37°4' 39.14" N Long.:15° 10 ' 38.56" E	Polveri totali	20	Filtro a tessuto
E2	Silos cemento	2.000	Lat.:37°4' 38.95" N Long.:15° 10 ' 38.37" E	Polveri totali	20	Filtro a tessuto

- b) la sigla identificativa del punto descritto nel quadro riassuntivo delle emissioni dovrà essere riportata con caratteri ben visibili sul corrispondente punto di emissione;
- c) i punti di emissione presenti nello stabilimento dovranno essere dotati di idonea presa di campionamento, realizzata secondo le norme UNICHIM, facilmente raggiungibile in condizione di sicurezza;
- d) per le polveri derivanti dai punti E1 ed E2 dello stabilimento si fa riferimento agli Allegati alla Parte quinta del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii.;
- e) la messa in esercizio dell'impianto di produzione di calcestruzzo inserito nel ciclo di lavorazione dello stabilimento dovrà essere comunicata con un anticipo di almeno quindici giorni a questo Libero Consorzio Comunale, al Comune di Siracusa e all'A.R.P.A. Sicilia;
- f) in considerazione del fatto che trattasi di attività caratterizzata da emissioni in atmosfera discontinue cioè relative a periodi non continuativi di marcia controllata, la società nei primi 30 giorni dall'inizio dell'attività, dovrà effettuare almeno 2 misurazioni delle emissioni inquinanti, dandone congruo preavviso al Libero Consorzio Comunale di Siracusa e all'A.R.P.A. e comunicare agli stessi Enti i risultati delle analisi;
- g) la ditta dovrà effettuare con periodicità annuale la misurazione delle emissioni inquinanti, dandone congruo preavviso al Libero Consorzio Comunale di Siracusa e all'A.R.P.A. e comunicare agli stessi Enti i risultati delle analisi;
- h) la misurazione delle emissioni inquinanti deve essere effettuata con gli impianti funzionanti a pieno regime;
- i) i metodi analitici dovranno essere quelli di cui al D.M. 25/08/2000 ed all'Allegato VI della Parte quinta del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- j) le relazioni di analisi per le emissioni puntuali dovranno essere redatte in conformità a quanto previsto dalla normativa vigente e trasmesse, anche a mezzo elettronico, agli organi di controllo (Libero Consorzio Comunale e A.R.P.A.), entro 60 giorni dalla data del campionamento;
- k) l'impresa dovrà dare comunicazione al Libero Consorzio Comunale di Siracusa ed all'A.R.P.A. delle operazioni di manutenzione del sistema di abbattimento e di sostituzione delle unità filtranti;
- l) la ditta dovrà smaltire correttamente gli scarti di lavorazione ed i rifiuti derivanti dal ciclo produttivo, in ottemperanza alle normative vigenti;

- m) ai sensi dell'art. 271 comma 14 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., in caso di guasto tale da non permettere il rispetto dei valori limite di emissione, la ditta sarà onerata di dare immediata comunicazione all'Assessorato Regionale al Territorio e Ambiente, al Libero Consorzio Comunale di Siracusa e all'A.R.P.A. e a sospendere l'attività dell'impianto interessato dall'anomalia, fino alla completa rimozione delle cause che l'hanno determinata, fatta salva la facoltà di utilizzare sistemi di abbattimento alternativi che garantiscano il rispetto dei valori limite fino al ripristino delle condizioni di normalità;
- n) per le **emissioni diffuse** che si possono generare nello stabilimento dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:
- 1) i cassoni degli autocarri impiegati per il trasporto di materiale polverulento e degli inerti dovranno essere coperti con teloni;
 - 2) i nastri trasportatori, i macchinari e tutti i sistemi usati per la lavorazione del materiale polverulento devono essere incapsulati;
 - 3) dovrà essere presente nello stabilimento un efficiente sistema di bagnatura per umidificare le vie di transito non asfaltate e i cumuli di materiale polverulento presenti nell'impianto, assicurando il corretto funzionamento dello stesso durante i periodi di scarsa umidità dell'aria e/o di scarsa piovosità;
 - 4) dovrà essere installato un contatore volumetrico a monte della condotta posta al servizio dell'impianto di umidificazione utilizzato per l'abbattimento delle polveri diffuse;
 - 5) dovrà mantenersi in perfetta efficienza l'unità filtrante predisposta per l'abbattimento delle polveri;
 - 6) si dovrà imporre l'obbligo di riduzione della velocità di transito dei mezzi lungo strade e piazzali non pavimentati, apponendo idonea segnaletica;
 - 7) si dovranno adottare tutte le precauzioni e gli accorgimenti per impedire che durante il ciclo di lavorazione si possano creare accidentali dispersioni delle materie prime polverulente.
- o) Per quanto non espressamente indicato al superiore punto n), si fa riferimento agli Allegati alla Parte quinta del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.: Allegato V parte I, oppure si rimanda agli elaborati progettuali e ai contenuti del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
- p) la ditta, in conformità al D.A.R.T.A. n. 409/17 del 14/07/1997 dovrà relazionare con periodicità annuale agli organi di controllo competenti per territorio, Libero Consorzio Comunale di Siracusa e A.R.P.A., sugli accorgimenti adottati per il contenimento delle emissioni diffuse di polveri e sull'attività di manutenzione degli impianti di abbattimento delle polveri al fine di garantire la loro efficacia, riportando nella stessa relazione le letture del contatore volumetrico installato a monte della condotta posta a servizio dell'impianto di umidificazione;
- q) essa dovrà rispettare le norme in materia di sanità e di protezione dei lavoratori, comprese quelle in materia di protezione degli stessi contro i rischi derivanti da esposizioni ad agenti chimici e fisici durante il lavoro.
- r) È fatto salvo l'obbligo di adeguamento degli impianti con l'eventuale evolversi della normativa di settore.
- s) Per quanto non espressamente indicato nella parte descrittiva del presente parere si rimanda agli elaborati progettuali, ai loro allegati e ai contenuti del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;

Gli organi di controllo, Libero Consorzio Comunale e A.R.P.A., potranno effettuare con regolare periodicità la verifica del rispetto di quanto previsto dal presente parere e/o dalle norme vigenti in materia.

Il presente atto è rilasciato ai sensi del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.. E' fatto salvo ogni altro nulla-osta/parere, previsto dalla vigente normativa, di competenza di altri Enti.

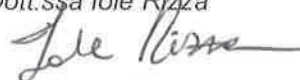
Il Tecnico Istruttore

Dott.ssa Rosaria Rizza



**Il Responsabile del Servizio
Tutela Ambientale ed Ecologia**

Dott.ssa Iole Rizza



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA X SETTORE
27 MAG 2025
PROT. N. 378/SETT X