

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turrone 235  
47023 Cesena FC

## ARPAE

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena  
dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est  
Piazza Giovan Battista Morgagni, 9  
47121 Forlì (FC)  
PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it

## ARPAE

Servizio Territoriale di Forlì-Cesena  
dell'Area Prevenzione Ambientale Est  
Viale Livio Salinatore, 20  
47121 Forlì  
PEC: aoofc@cert.arpa.emr.it

## REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni  
Viale della Fiera, 8  
40127 Bologna  
PEC: vipa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Cesena, 28 agosto 2023

*Oggetto: Cava di sabbia di monte e impianto per la gestione di rifiuti da costruzione e demolizione del Polo estrattivo n. 24 "San Carlo" (UMI CO.GE.RO. S.r.l.) ubicato nel Comune di Cesena, Via San Mamante. Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) di cui alla determinazione adottata da ARPAE (Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna) n. DET-AMB-2023-1198 del 09/03/2023 avente ad oggetto "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-5314 del 15/10/2018 come volturata con DET-AMB-2019-3806 del 09/08/2019 in favore di IMPIANTI CAVE ROMAGNA SRL per la cava di sabbia di monte all'interno del Polo estrattivo n. 24 "San Carlo" sita nel Comune di Cesena, Via San Mamante". Certificazione di regolare esecuzione delle opere e relazione di verifica di ottemperanza delle prescrizioni fino a quel momento esigibili.*

Il sottoscritto Massimo Giorgini, nato il 17 settembre 1959 a Rimini (FO), e residente in Novafeltria (RN), via Superga n. 11, C.A.P. 47863, C.F. GRGMSM59P17H294A, in qualità di Legale Rappresentante della Società IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l., C. F. e P. IVA: 01851940401 con sede legale in: via Pio Turrone n. 235, 47522 Cesena (FC), telefono: 0547/318443, fax: 0547/318624, e-mail: info@impianticaveromagna.it, PEC: impianticaveromagna@legalmail.it, in relazione all'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) di cui alla determinazione adottata da ARPAE (Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna) n. DET-AMB-2023-1198 del 09/03/2023 avente ad oggetto "D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. AGGIORNAMENTO Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-5314 del 15/10/2018 come volturata con DET-AMB-2019-3806 del 09/08/2019 in favore di IMPIANTI CAVE ROMAGNA SRL per la cava di sabbia di monte all'interno del Polo estrattivo n. 24 "San Carlo" sita nel Comune di Cesena, Via San Mamante" e sulla base delle prescrizioni stabilite al punto D3 dell'Allegato A della DET-AMB-2023-1198 del 09/03/2023 dell'ARPA, relativamente all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs 152/06 e smi (ALLEGATO A), **certifica la regolare esecuzione delle opere.**

L'attività di gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione, in oggetto, è stata sottoposta a Verifica di Assoggettabilità a VIA, che si è conclusa con la esclusione dalla ulteriore procedura di VIA, con la Determinazione della Regione Emilia-Romagna N. 10492

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turrone 235  
47023 Cesena FC

del 31/05/2022, nel rispetto delle condizioni di seguito elencate, oltre a quelle già previste negli elaborati depositati alla presentazione dell'istanza:

- 1) unitamente all'istanza di autorizzazione unica ambientale dovrà essere presentato un potenziamento dei sistemi di nebulizzazione automatici, preferibilmente a livello della tramoggia di carico, in funzionamento continuo durante le attività del frantoio, da installarsi prima dell'inizio delle attività di recupero rifiuti;
- 2) entro la data di inizio lavori per la predisposizione dell'impianto, il proponente dovrà inviare al Comune di Cesena - Servizio Infrastrutture-Manutenzione Strade, una proposta di manutenzione annuale della Via San Mamante fino all'ingresso della cava;
- 3) dovrà essere trasmessa ad ARPAE ed alla Regione Emilia-Romagna - Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni, entro 30 giorni dalla data di fine lavori, la certificazione di regolare esecuzione delle opere e, ai sensi dell'art. 25 della l.r. 4/2018 e dell'art. 28, comma 7 bis del d. lgs. 152/06, la relazione di verifica di ottemperanza delle prescrizioni fino a quel momento esigibili.

Alla condizione n. 1 è stato dato seguito in sede d'istanza dell'Autorizzazione Unica Ambientale e gli adempimenti relativi alla prescrizione n. 2 sono stati trasmessi al Comune di Cesena.

In merito alla condizione n. 3, la seguente tabella riepiloga lo stato dell'ottemperanza delle prescrizioni.

EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALL'AUTORIZZAZIONE			
PRESCRIZIONE		OTTEMPERANZA	NOTE
1	<b>Le emissioni diffuse in atmosfera di polveri derivanti dall'attività di coltivazione della cava per l'estrazione di arenaria tenera-sabbia di monte (tufo), svolta all'interno del Polo estrattivo n. 24 "San Carlo" nell'UMI "ex CO.GE.RO", sono autorizzate ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., nel rispetto delle seguenti prescrizioni, già stabilite nella precedente autorizzazione di cui Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2018-5314 del 15/10/2018:</b>		
a)	Si dovrà provvedere alla copertura del carico trasportato mediante teloni	Ottemperata	I mezzi di trasporto ne sono dotati
b)	Nei periodi secchi si dovrà provvedere alla bagnatura periodica dei depositi di accumulo provvisorio, dei piazzali e delle vie di transito interne non asfaltate	Ottemperata	La prescrizione sarà attuata durante l'attività dell'impianto nei periodi secchi
c)	Gli accumuli di materiale movimentato non dovranno essere ubicati in prossimità dei ricettori presenti	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
d)	Poiché si ritiene che il fenomeno di migrazione delle polveri nei periodi più aridi dell'anno, possa indurre effetti paesaggistici negativi su vaste aree limitrofe alla coltivazione, specie in correlazione con l'andamento delle correnti atmosferiche, manifestandosi nell'imbiancamento della vegetazione e delle cose per grandi ambiti visuali, si considera necessario che nei periodi aridi vengano periodicamente inumidite le pareti interne dell'area-estrattiva mediante autobotti	Ottemperata	La prescrizione sarà attuata durante l'attività dell'impianto nei periodi aridi

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turroni 235

47023 Cesena FC

EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALL'AUTORIZZAZIONE			
PRESCRIZIONE		OTTEMPERANZA	NOTE
	e) Si dovrà provvedere al lavaggio delle ruote dei mezzi prima dell'uscita dall'area di cava	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
2	<b>Le emissioni diffuse in atmosfera di polveri derivanti dalle attività di recupero di rifiuti inerti non pericolosi (mediante frantumatore) svolta all'interno del Polo estrattivo n. 24 "San Carlo" nell'UMI "ex CO.GE.RO", sono autorizzate, ai sensi dell'art. 269 del D.lgs. 152/06 e s.m.i., nel rispetto delle prescrizioni di seguito stabilite:</b>		
	a) Si dovrà provvedere alla copertura del carico trasportato mediante teloni	Ottemperata	I mezzi di trasporto ne sono dotati
	b) Si dovrà provvedere al lavaggio delle ruote dei mezzi prima dell'uscita dall'area di lavoro (area di cava)	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
	c) Dovranno essere utilizzati dispositivi di copertura mobili da impiegare per proteggere dalle acque meteoriche e dall'azione del vento i cumuli dei rifiuti che possono dar luogo a formazione di polveri	Ottemperata	I dispositivi di copertura mobili sono presenti nell'impianto
	d) Gli accumuli di materiale movimentato non dovranno essere ubicati in prossimità dei ricettori presenti	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
	e) Deve essere garantita la costante manutenzione ed efficienza dell'impianto di abbattimento polveri dell'impianto di frantumazione, così come previsto dal libretto d'uso e manutenzione a corredo della macchina. In particolare, l'attività di frantumazione dovrà essere immediatamente sospesa qualora si presentino rotture o anomalie all'impianto di abbattimento delle polveri	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
	f) I cumuli dei materiali dovranno essere bagnati prima e dopo la frantumazione	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
	g) La movimentazione dei rifiuti e degli end of waste dovrà essere effettuata limitando al massimo lo sviluppo di polveri nell'ambiente provvedendo alla loro umidificazione mediante nebulizzazione di acqua	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
	h) Per le operazioni di bagnatura si procederà nel seguente modo: nelle aree di lavorazione è prevista la raccolta delle acque meteoriche in cisterne attraverso un sistema di canalizzazioni. Tali acque saranno utilizzate da un apposito impianto di bagnatura al fine di inumidire i cumuli e le aree di lavoro; qualora le cisterne non fossero sufficienti si utilizzerà, come già ad oggi previsto per le altre attività del polo estrattivo, la rete idrica esistente ed in alternativa un'autobotte; inoltre, verrà	Ottemperata	Impianto di bagnatura e nebulizzazione installato

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turrone 235

47023 Cesena FC

EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALL'AUTORIZZAZIONE			
PRESCRIZIONE		OTTEMPERANZA	NOTE
	utilizzato anche un impianto di nebulizzazione		
i)	La bagnatura delle piste e dei piazzali interni all'area di cava e dei cumuli, di cui alla prescrizione h), dovrà avvenire almeno 2 volte al giorno con un intervallo non superiore a 4 ore e con la quantità minima di 1 litro di acqua al metro quadrato, limitatamente ai periodi non piovosi	Ottemperata	Prescrizione trasmessa al responsabile dell'impianto
j)	Al fine di evitare problematiche diffusionali delle polveri e impatti significativi, qualora la velocità media oraria del vento superi i 18 km/h le operazioni di frantumazione, trasporto di materiale su strade non asfaltate e formazione e rimaneggiamento cumuli dovranno essere sospese. Allo scopo dovrà essere installato un anemometro, in grado di restituire un allarme al verificarsi delle condizioni di velocità medie orarie superiori a 18 km/h	Ottemperata	Anemometro con allarme installato nel box ufficio presente in adiacenza della pesa
k)	Dovrà essere predisposto il registro, di cui al successivo punto 5, in cui annotare le date e le ore di fermo impianto unitamente alla velocità del vento rilevata dall'anemometro	Ottemperata	Registro presente nel box ufficio ubicato in adiacenza della pesa
l)	Le aree di stoccaggio dei rifiuti inerti e la zona del frantumatore dovranno essere delimitate da barriere antipolvere in geotessile o cumuli di terreno inerbito o barriere verdi di adeguata altezza per limitare la dispersione di polveri durante le ore di attività a protezione dei ricettori più esposti	Ottemperata	Barriere antipolvere installate
m)	L'altezza delle barriere frangivento dovranno avere un'altezza superiore di 1 m rispetto all'altezza massima dei cumuli di stoccaggio, i quali non potranno comunque avere un'altezza superiore a 5 m	Ottemperata	Barriere antipolvere installate
n)	Dal momento che le indagini eseguite in relazione alla misure delle polveri aerodisperse nell'intorno dell'area risalgono all'anno 2009, in considerazione del tempo intercorso da queste indagini, che potenzialmente potrebbero renderle non rappresentative anche in relazione all'evoluzione della normativa ambientale e tecnica intercorsa nel frattempo, la Ditta dovrà eseguire un monitoraggio di polveri PM10 in aria ambiente presso uno dei due recettori maggiormente esposti (2 o 4, come individuati nell'Elaborato n. 9 "Analisi d'impatto sulla componente aria". Tale monitoraggio dovrà essere eseguito nell'anno successivo alla data messa in esercizio della nuova attività di recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione di cui al successivo punto 3., secondo i criteri previsti dal D.Lgs 155/2010 (8 settimane l'anno distribuite uniformemente nelle	Non esigibile Da ottemperare in fase successiva	L'attuazione del monitoraggio delle polveri è in fase di programmazione

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turroni 235

47023 Cesena FC

EMISSIONI IN ATMOSFERA SOGGETTE ALL'AUTORIZZAZIONE			
PRESCRIZIONE		OTTEMPERANZA	NOTE
	stagioni) al fine di caratterizzare la qualità dell'aria nel punto monitorato e valutare l'eventuale insorgenza di criticità. I risultati del monitoraggio dovranno essere trasmessi entro 15 mesi dalla data messa in esercizio della nuova attività di recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione di cui al successivo punto 3., al Servizio Autorizzazioni e Concessioni - Area Autorizzazioni e Concessioni Est di Arpae ed al Servizio Territoriale - Distretto di Forlì-Cesena dell'Area Prevenzione Ambientale (APA) Est di Arpae (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), al Comune di Cesena (PEC: protocollo@pec.comune.cesena.fc.it) e all'Azienda USL Romagna - Sede di Cesena - Dipartimento di Sanità Pubblica (PEC: ip.ce.dsp@pec.auslromagna.it)		
	o) Qualora dalla valutazione dei risultati del monitoraggio di cui al punto precedente emergano eventuali criticità oppure in presenza di disagi accertati dagli Organi di Controllo e Vigilanza, potranno essere individuati e prescritti ulteriori accorgimenti atti a ridurre maggiormente le emissioni diffuse di polveri, attraverso l'avvio di ufficio di un procedimento di aggiornamento della presente autorizzazione	Non esigibile Da ottemperare in fase successiva	La valutazione dei risultati dei monitoraggi avverrà in seguito alla loro esecuzione
3	<b>La Ditta dovrà comunicare, tramite lettera raccomandata, fax o Posta Elettronica Certificata (da indirizzo P.E.C.), al Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est di Arpae e al Servizio Territoriale di Forlì-Cesena dell'Area Prevenzione Ambientale Est di Arpae (PEC: aofc@cert.arpa.emr.it), e al Comune di Cesena la data di messa in esercizio dell'attività di recupero dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione, con un anticipo di almeno 15 giorni</b>	Ottemperata	PEC trasmessa agli Enti in data: 04 agosto 2023 con la comunicazione della data di messa in esercizio (21/08/2023)
4	<b>Gli impianti di abbattimento delle polveri previsti (nebulizzatori installati sul trituratore mobile, irrigatori distribuiti lungo la viabilità di accesso, il cannone nebulizzatore mobile e il sistema di irrigatori distribuiti lungo il perimetro dell'impianto) devono essere mantenuti in perfetta efficienza. Ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzioni ordinarie e straordinarie, guasti e malfunzionamenti) deve essere annotata sul registro di cui al successivo punto 5</b>	Ottemperata	Registro presente nel box ufficio ubicato in adiacenza della pesa
5	<b>Dovrà essere predisposto un registro, con pagine numerate, bollate dal Servizio Territoriale dell'Arpae competente per territorio e firmate dal responsabile dell'impianto, a disposizione degli organi di</b>	Ottemperata	Registro presente nel box ufficio ubicato in adiacenza della pesa

# IMPIANTI CAVE ROMAGNA S.r.l.

Via Pio Turrone 235

47023 Cesena FC

EMISSIONI IN ATMOSFERA <u>SOGGETTE ALL'AUTORIZZAZIONE</u>		
PRESCRIZIONE	OTTEMPERANZA	NOTE
<b>controllo competenti, nel quale dovranno:</b>		
a) in cui annotare le date e le ore di fermo impianto unitamente alla velocità del vento rilevata dall'anemometro, così come richiesto alla lettera k) del precedente punto 2		
b) dovrà essere annotata ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento delle polveri previsti (nebulizzatori installati sul trituratore mobile, irrigatori distribuiti lungo la viabilità di accesso, il cannone nebulizzatore mobile e il sistema di irrigatori distribuiti lungo il perimetro dell'impianto), così come richiesto al precedente punto 4.		

Con i più distinti saluti.

Per I.C.R. S.r.l.  
Il Legale Rappresentante  
Massimo Giorgini