

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-418 del 26/01/2026
Oggetto	D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020 intestata a DEADEMA S.R.L. per lo stabilimento di trattamento e rivestimento dei metalli sito nel Comune di Forlì, Via Benini n. 54.
Proposta	n. PDET-AMB-2026-441 del 26/01/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	STEFANO RENATO DE DONATO

Questo giorno ventisei GENNAIO 2026 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, STEFANO RENATO DE DONATO, determina quanto segue.

OGGETTO: D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. Aggiornamento Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020 intestata a DEADEMA S.R.L. per lo stabilimento di trattamento e rivestimento dei metalli sito nel Comune di Forlì, Via Benini n. 54.

IL DIRIGENTE

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020, ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. LUXURY MICRON S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Panagulis n. 5. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di trattamento e rivestimento dei metalli sito nel Comune di Forlì, Via Benini n. 54”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 17/02/2020, come successivamente volturata in favore di DEADEMA S.R.L.;

Vista la nota Prot. Com.le 133728 del 06/11/2025, acquisita al PG/2025/197141, con la quale il SUAP del Comune di Forlì ha comunicato l'avvio del procedimento d'ufficio di modifica della Determinazione DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020, per introduzione di nulla osta acustico in sostituzione del precedente parere Prot. Com.le n. 8715 del 30/01/2020 espresso in occasione dell'adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale;

Visto il nulla osta acustico da introdurre nell'Autorizzazione Unica Ambientale, acquisito al PG/2025/205413;

Considerato che in data 28/11/2025 è stata presentata comunicazione di modifica non sostanziale, acquisita da Arpae al PG/2025/212433 del 01/12/2025, inerente l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'art. 269 del D.Lgs. 152/06 e smi, con riferimento alla variazione dei tempi di esercizio degli impianti di aspirazione delle emissioni E1 “Aspirazione su linea acida” ed E2 “Aspirazione su linee alcalina e decorativi”, per gestione ridotta notturna per igiene e sicurezza termoigrometrica, in modifica dell'AUA sopra citata;

Dato atto che con Nota di Arpae PG/2025/216624 del 05/12/2025, è stato comunicato l'avvio del procedimento amministrativo, ai sensi dell'art. 6 comma 1 del DPR 59/2013, finalizzato alla valutazione della comunicazione presentata dalla ditta ed all'aggiornamento dell'atto;

Ritenuto di unificare i due procedimenti in corso e pertanto la modifica d'ufficio avviata in data 06/11/2025 confluisce nel procedimento di modifica non sostanziale avviato in data 28/11/2025;

Visto il Rapporto istruttorio, depositato agli atti d'Ufficio, fornito dal responsabile dell'endoprocedimento “Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269” acquisito in data 16/01/2026 ove è riportato quanto segue:

“(…) **Valutato** che per quanto riguarda le emissioni in atmosfera trattasi di modifica non sostanziale, ai sensi delle definizioni di cui all'art. 2 comma 1 lettera g) del D.P.R. 59/13 e all'art. 268 comma 1 lettera m-bis) del D.Lgs. 152/06 e smi, dal momento che l'aumento della durata delle emissioni è prevista durante il periodo notturno in cui non viene svolta alcuna attività produttiva negli impianti e con una portata ridotta al solo fine di ottenere idonee condizioni termoigrometriche degli ambienti di lavoro ad inizio attività;

Valutato che, sulla base di quanto sopra riportato, vi siano le condizioni per accogliere la comunicazione di modifica non sostanziale in oggetto; (…)

si propone

all'Unità Autorizzazione Unica Ambientale ed Autorizzazioni settoriali **di aggiornare l'Allegato A dell'Autorizzazione Unica Ambientale vigente**, contenente le motivazioni e le prescrizioni

relative all'autorizzazione alle emissioni in atmosfera di cui all'articolo 269 del D.Lgs. 152/06 e smi, come di seguito indicato:

- sostituzione delle emissioni E1 ed E2 al punto 1. del Paragrafo D. "Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione", di seguito riportate:

"EMISSIONE N. 1 – ASPIRAZIONE SU LINEA ACIDA

Portata massima	12.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1	mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5	mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5	mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2	mg/Nmc
Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl)	5	mg/Nmc

EMISSIONE N. 2 – ASPIRAZIONE SU LINEE ALCALINA E DECORATIVI

Portata massima	13.200	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	8	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1	mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5	mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5	mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2	mg/Nmc
Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl)	5	mg/Nmc"

con quanto di seguito riportato:

"EMISSIONE N. 1 – ASPIRAZIONE SU LINEA ACIDA

Portata massima (aspirazione dalle ore 6,00 alle ore 18,30)	12.000	Nmc/h
Portata massima (aspirazione dalle ore 18,30 alle ore 6,00)	6.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1	mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5	mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5	mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2	mg/Nmc

Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl) 5 mg/Nmc

EMISSIONE N. 2 – ASPIRAZIONE SU LINEE ALCALINA E DECORATIVI

Portata massima (aspirazione dalle ore 6,00 alle ore 18,30)	13.200	Nmc/h
Portata massima (aspirazione dalle ore 18,30 alle ore 6,00)	6.600	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1	mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5	mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5	mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2	mg/Nmc
Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl)	5	mg/Nmc”;

mantenendo inalterate tutte le altre condizioni e prescrizioni dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera.”.

Atteso che, per quanto sopra esposto, si rende necessario aggiornare la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020, ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. LUXURY MICRON S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Panagulis n. 5. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di trattamento e rivestimento dei metalli sito nel Comune di Forlì, Via Benini n. 54”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 17/02/2020, come successivamente volturata in favore di DEADEMA S.R.L., come segue:

- introduzione dell'ALLEGATO B “IMPATTO ACUSTICO”, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'ALLEGATO A viene modificato come sopra riportato;

Verificato che la ditta ha provveduto al versamento degli oneri istruttori come previsto dal Tariffario ARPAE mediante PagoPA;

Viste:

- la Delibera del Direttore Generale di Arpae n. 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- le Deliberazioni del Direttore Generale di Arpae DEL_2025_29 del 19/03/2025 e DEL_2025_155 del 17/12/2025 di conferimento *ad interim* dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena al Dott. Stefano Renato de Donato;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Atteso che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse,

anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Visto il Rapporto istruttorio reso da Cristian Silvestroni e la proposta del provvedimento resa dal Responsabile del procedimento Cristina Baldelli, acquisiti in atti, ove si attesta l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90;

Tutto ciò premesso e su proposta del Responsabile del Procedimento

DETERMINA

1. **Di aggiornare**, per le motivazioni in premessa citate, **la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020**, ad oggetto: *“D.P.R. 13 marzo 2013 n° 59. LUXURY MICRON S.R.L. con sede legale in Comune di Forlì, Via Panagulis n. 5. Adozione Autorizzazione Unica Ambientale per lo stabilimento di trattamento e rivestimento dei metalli sito nel Comune di Forlì, Via Benini n. 54”*, rilasciata dal SUAP del Comune di Forlì in data 17/02/2020, come successivamente volturata in favore di DEADEMA S.R.L., **come segue**:

- introduzione dell'ALLEGATO B “IMPATTO ACUSTICO”, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'ALLEGATO A viene modificato con la sostituzione delle emissioni E1 ed E2 al punto 1. del Paragrafo D. “Emissioni in atmosfera soggette alla presente autorizzazione” con quanto di seguito riportato:

“EMISSIONE N. 1 – ASPIRAZIONE SU LINEA ACIDA

Portata massima (aspirazione dalle ore 6,00 alle ore 18,30)	12.000	Nmc/h
Portata massima (aspirazione dalle ore 18,30 alle ore 6,00)	6.000	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1	mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5	mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5	mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2	mg/Nmc
Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl)	5	mg/Nmc

EMISSIONE N. 2 – ASPIRAZIONE SU LINEE ALCALINA E DECORATIVI

Portata massima (aspirazione dalle ore 6,00 alle ore 18,30)	13.200	Nmc/h
Portata massima (aspirazione dalle ore 18,30 alle ore 6,00)	6.600	Nmc/h
Altezza minima	8	m
Durata	24	h/g

Concentrazione massima ammessa di inquinanti:

Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	5	mg/Nmc
--	---	--------

Nichel e suoi composti (espressi come Ni)	1 mg/Nmc
Cianuri (espressi come HCN)	0,5 mg/Nmc
Metalli Totali e loro composti (compresi Zn e Cu)	5 mg/Nmc
Acido solforico e suoi sali (espressi come H ₂ SO ₄)	2 mg/Nmc
Acido cloridrico e suoi sali (espressi come HCl)	5 mg/Nmc”;

2. Di confermare, per quanto non in contrasto con quanto sopra stabilito, la Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020 e s.m.i..
3. Di dare atto che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
4. Di dare atto altresì che nel rapporto istruttorio e nella proposta del provvedimento, acquisiti in atti, Cristian Silvestroni e Cristina Baldelli attestano l'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.
5. Di dare atto che:
 - il presente provvedimento autorizzatorio sarà oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale di Arpae;
 - 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 approvato da Arpae.

Il presente atto è parte integrante e sostanziale della Determinazione Dirigenziale n. DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020 e s.m.i. e come tale va conservato unitamente ad essa ed esibito a richiesta degli organi incaricati al controllo.

Il presente atto viene trasmesso al SUAP del Comune di Forlì per la notifica alla ditta richiedente e per la trasmissione ad Arpae, ad AUSL ed al Comune di Forlì per il seguito di rispettiva competenza.

Avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dal rilascio del medesimo.

Il Responsabile *ad interim*
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est
Dott. Stefano Renato de Donato

IMPATTO ACUSTICO**(Nulla-osta art. 8 co.6 L. 447/95)**

Vista la DET-AMB-2023-185 del 16/01/2023 di voltura della DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020 in cui, con riferimento all'impatto acustico, era stato rilasciato parere pg. comunale n. 8715 del 30/01/2020, acquisito da Arpa e al PG/2020/15250, con cui si comunicava che: *"Vista la domanda di AUA contenente la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà del TCA ing. Lombardi resa ai sensi dell'art. 4 del DPR 19/10/2011 n. 227 da cui si evince che l'attività svolta in via Benini, 54 rispetta i valori limite differenziali di immissione e i valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Forlì in assenza di misure di contenimento acustico e/o di particolari accorgimenti per il contenimento dell'emissione sonora; si ritiene ottemperato quanto previsto all'art. 3 comma e) del DPR 13/03/2013 n. 59"*;

Considerato che nei confronti della Ditta, è stata emessa Ordinanza Comunale N. 561 del 23/06/2023 prot. n. 0082061/23 in materia di inquinamento acustico prodotto dell'impianto di aspirazione per l'attività sita in via Ettore Benini n° 54 - Forlì;

Rilevato che la Ditta ha ottemperato alle prescrizioni della sopracitata Ordinanza inviando il rapporto di prova redatto da TCA e trasmesso al Comune in data 10/08/23 con pg.104339/23 e integrato in data 29/08/2023 con pg. 0109065

Visto il parere espresso da Arpa e- Sezione Territoriale di Forlì pg. 7826/25 del 22/01/25 che riporta:

"dall'esame della relazione tecnica redatta dal TCA dello studio "Ingegneria e Tecnologie Ambientali " - Ing. Giancarlo Lombardi, emerge che la ditta è intervenuta effettuando una serie di interventi consistenti in:

- *pulizia dei due ventilatori degli impianti Insonorizzazione di cui alle emissioni E1 ed E2, rispettivamente "Aspirazione su linea acida" e "Aspirazione su linee alcalina e decorativi" come da autorizzazione AUA - DET-AMB-2023-185 del 16/01/2023 di voltura della DET-AMB-2020-545 del 06/02/2020;*
- *regolazione dell'inverter dei due gruppi aspiranti prevedendo il passaggio automatico dalla fase operativa diurna a 28 Hz ad una fase operativa notturna a 18 Hz, valore ridotto rispetto ai 20 Hz precedentemente adottati. Tale intervento ha così permesso di eliminare la componente tonale riscontrata durante le misure svolte da Arpa e in data 29/03/2023 e 04/04/2023.*
- *regolazione dell'inverter in modo da inserire una breve fase di spegnimento degli impianti nel passaggio dai 28 Hz ai 18 Hz.*

In data 15 maggio 2023 in periodo di riferimento diurno e in data 12 giugno 2023 in periodo di riferimento notturno il TCA ha effettuato delle misurazioni sul confine dello stabilimento di fronte alle finestre del ricettore abitativo di Via Benini n°50. Le due misure sono state rappresentative dell'attività in periodo diurno e notturno della ditta Deadema srl.

I risultati ottenuti hanno permesso di verificare sia il rispetto del limite di immissione diurno e notturno, nonché il limite differenziale diurno/notturno, così come prescritto dall'Ordinanza N. 561 del 23/06/2023 del Comune di Forlì (Prot. N. 0084662/2023 del 29/06/2023).

Successivamente in data 06/11/2024 al fine di implementare la mitigazione acustica, la ditta ha provveduto ad inserire anche una barriera fonoisolante (tipo sandwich), a protezione del compressore posto sul retro della ditta a tutela di una maggiore efficacia degli interventi realizzati.

Preso atto di quanto sopra, si ritiene ottemperato quanto previsto nell'ordinanza sopra citata.

Si propone pertanto il rilascio e/o aggiornamento del nulla osta acustico, prevedendo il mantenimento nel tempo, da parte della Ditta, delle mitigazioni acustiche sin qui messe in atto (regolari interventi di manutenzione, assetto regolato degli inverter, barriera fonoisolante)."

Atteso che necessita aggiornare l'autorizzazione unica ambientale vigente con un nulla-osta acustico in sostituzione del precedente parere pg. comunale n. 8715 del 30/01/2020;

Visto l'art. 8 comma 6 della L. 447/95

PRESCRIZIONI

1. il mantenimento nel tempo, da parte della Ditta, delle mitigazioni acustiche sin qui messe in atto (regolari interventi di manutenzione, assetto regolato degli inverter, barriera fonoisolante) così come descritte nel rapporto di prova redatto da TCA e trasmesso al Comune di Forlì con pg.104339/23 del 10/08/23 e integrato in data 29/08/2023 con pg. 0109065.

2. il rispetto dei valori limite differenziali di immissione e dei valori limite assoluti di immissione previsti dal DPCM 14/11/1997 e dalla classificazione acustica del territorio del Comune di Forlì nel tempo di riferimento diurno e notturno, in qualsiasi condizione di esercizio.

Si avverte che:

- ogni modifica alle condizioni autorizzate, che comporti un incremento della rumorosità, dovuto all'attività lavorativa o agli impianti/macchinari utilizzati, rispetto a quanto valutato e dichiarato dai TCA nella documentazione presentata, dovrà essere oggetto di una nuova valutazione di impatto acustico (redatta in conformità alla D.G.R. 673/2004), da presentare preventivamente all'Autorità competente al fine di valutare tali modifiche e il rispetto dei limiti di legge, ovvero la necessità di aggiornare il Nulla-Osta acustico rilasciato, fermo restando gli adempimenti di cui al DPR 59/2013;
- il presente nulla-osta non potrà essere presentato come elemento probante a discolpa dell'attività qualora in sede di indagine istituzionale da parte di Arpae dovesse invece essere verificato il superamento dei limiti di rumore previsti dalla vigente legislazione in materia di inquinamento acustico, a seguito del quale si procederà nei termini di legge.

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