

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-1237 del 14/03/2019
Oggetto	Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla ditta Ital Met srl per impianto ubicato in VIA ENRICO MATTEI n. 27, Comune di BOLOGNA (BO).
Proposta	n. PDET-AMB-2019-1279 del 13/03/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno quattordici MARZO 2019 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

**ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana <sup>1</sup>**

**DETERMINA**

**Oggetto: Adozione di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) ai sensi del D.P.R. 59/2013 relativa alla ditta Ital Met srl per impianto ubicato in VIA ENRICO MATTEI n. 27, Comune di BOLOGNA (BO).**

**Il Responsabile U.O. Autorizzazioni Ambientali**

**Decisione**

1. Adotta l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA<sup>2</sup>) relativa alla ditta Ital Met srl per l'impianto, destinato ad attività di distribuzione carburanti per autotrazione, ubicato in VIA ENRICO MATTEI n. 27, Comune di BOLOGNA, a seguito di **modifica sostanziale della vigente Autorizzazione Unica Ambientale**, adottata ai sensi del D.P.R. 59/2013 da ARPAE-SAC con Determina dirigenziale n. DET-AMB-2017-3468 del 03/07/2017, che ricomprende i seguenti titoli ambientali:

- Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di Acque Reflue Domestiche, Acque Meteoriche di Dilavamento e Acque Meteoriche di Dilavamento (Soggetto competente Comune);
- Comunicazione o Nulla Osta in materia di acustica di cui all'art.8, commi 4 o 6, della L.447/1995 (Soggetto competente Comune) ;

2. Adotta la **revoca della precedente AUA** adottata da ARPAE-SAC con Determina dirigenziale n. DET-AMB-2017-3468 del 03/07/2017, e contestualmente richiede al S.U.A.P. del Comune di BOLOGNA di provvedere alla revoca del proprio provvedimento di rilascio di

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R.13/2015 a decorrere dal 1/1/2016 le funzioni amministrative della Città metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE - SAC di Bologna

<sup>2</sup> Ai sensi dell' art.. 3 del DPR 59/13 "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.....".

Autorizzazione Unica Ambientale e delle successive modifiche e integrazioni del medesimo.

3. Subordina la validità della presente Autorizzazione Unica Ambientale al rispetto incondizionato di tutte le prescrizioni tecniche, strutturali e gestionali, convogliate, quale parte integrante e sostanziale **negli Allegati A e B al presente atto**, pena l'irrogazione delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dall'ordinamento, con salvezza delle altre sanzioni previste dalla normativa vigente;

4. Stabilisce che la presente Autorizzazione Unica Ambientale ha durata pari a 15 anni dalla data di rilascio del titolo da parte dello Sportello Unico delle Attività Produttive territorialmente competente <sup>3</sup>;

5. Da atto che con la presente Autorizzazione Unica Ambientale sono fatte salve le norme, i regolamenti comunali e le autorizzazioni in materia di urbanistica, prevenzione incendi, sicurezza e tutte le altre disposizioni di pertinenza, anche non espressamente indicate nel presente atto e previste dalla normativa vigente così come gli specifici e motivati interventi più restrittivi o integrativi da parte dell'autorità sanitaria <sup>4</sup>;

6. Obbliga la ditta Ital Met srl a presentare domanda di rinnovo completa della documentazione necessaria, con almeno 6 mesi di anticipo rispetto alla scadenza<sup>5</sup>;

7. Demanda la trasmissione del presente provvedimento allo Sportello Unico delle Attività Produttive (S.U.A.P.) territorialmente competente;

8. Dispone che il presente atto venga pubblicato sul sito web istituzionale di ARPAE alla sezione *Amministrazione Trasparente*;

9. Rammenta che avverso il presente provvedimento unico è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

## **Motivazione**

La Ditta Ital Met srl, C.F. 01171100371, P.IVA 01171100371, con sede legale a BOLOGNA, in VIA ENRICO MATTEI n. 27, per l'impianto sito a BOLOGNA (BO), in VIA ENRICO MATTEI n. 27, ha presentato, nella persona di Nadia Giovannini, in qualità di procuratore speciale per la compilazione, la sottoscrizione digitale e la presentazione telematica della pratica, al S.U.A.P.

---

<sup>3</sup> In conformità a quanto previsto all'art.3 comma 6 del DPR 59/2013

<sup>4</sup> Ai sensi degli art. 216 e 217 del T.U.L.S. Approvato con R.D. 27 Luglio 1034, n. 1265

<sup>5</sup> In conformità a quanto previsto all'art. 5 comma 1 e comma 2 del DPR 59/20013

del Comune di BOLOGNA in data 31/10/2018 al Prot.n. 452363, domanda di modifica sostanziale, ai sensi dell'articolo 6 comma 2 del D.P.R. 59/2013, della vigente Autorizzazione Unica Ambientale, tesa ad ottenere i seguenti titoli ambientali:

- Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di Acque Reflue Domestiche, Acque Meteoriche di Dilavamento e Acque Meteoriche di Dilavamento (Soggetto competente Comune);
- Comunicazione o Nulla Osta in materia di acustica di cui all'art.8, commi 4 o 6, della L.447/1995 (Soggetto competente Comune) ;

Il S.U.A.P. del Comune di BOLOGNA, con propria nota pervenuta agli atti dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana in data 05-11-2018 al Prot. n. PGBO\_2018\_25979, Pratica SINADOC 33832/2018, ha trasmesso ad ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, al gestore del Servizio idrico Integrato e al Comune di BOLOGNA, la domanda completa di tutta la documentazione necessaria al rilascio del titolo abilitativo richiesto.

Risultano pervenuti i seguenti Pareri /Nulla Osta:

- Parere in merito alla Valutazione di impatto Acustico del Comune di BOLOGNA (PG\_2019\_31826 del 27-02-2019);
- Parere in merito allo Scarico di Acque reflue del Comune di BOLOGNA (PG\_2019\_31826 del 27-02-2019);
- Parere in merito alla Scarico di Acque reflue del Gestore del Servizio Idrico Integrato - HERA SpA Div. Acqua (PG\_2019\_240 del 03-01-2019);

Il referente AUA di ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, ritenuta esaustiva la documentazione pervenuta ed acquisiti i pareri di competenza, ha provveduto a redigere la proposta di adozione dell'Autorizzazione Unica Ambientale ed a quantificare gli oneri tecnico-amministrativi dovuti dal richiedente ad ARPAE<sup>6</sup>. Gli oneri istruttori complessivamente dovuti dal richiedente ad ARPAE ammontano ad € 26.00 come di seguito specificato:

- Allegato A - Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di Acque Reflue Domestiche, Acque Meteoriche di Dilavamento e Acque Meteoriche di Dilavamento (Soggetto competente Comune) - cod.tariffa Art. 9 Tariffario pari a euro 26.00;
- Allegato B-Comunicazione o Nulla Osta in materia di acustica di cui all'art.8, commi

---

<sup>6</sup> in applicazione della deliberazione del Direttore Generale di ARPAE DEL-2016-66 del 25/05/2016 che ha approvato il tariffario di ARPAE per attività tecnico-amministrative per il rilascio dei titoli abilitativi in materia ambientale.

4 o 6, della L.447/1995 (Soggetto competente Comune) - Gli oneri saranno quantificati separatamente qualora fornito supporto tecnico al Comune.

Bologna, data di redazione 13/03/2019

Il Responsabile U.O.  
Autorizzazioni Ambientali  
Area Autorizzazioni e Concessioni  
Metropolitana  
Dott. Stefano Stagni

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs. 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

**Autorizzazione Unica Ambientale Impianto della Ditta Ital Met srl,  
ubicato in VIA ENRICO MATTEI n. 27, Comune di BOLOGNA (BO).**

**ALLEGATO A**

Matrice - Scarichi di Acque Reflue Domestiche, Acque Meteoriche di Dilavamento e Acque Meteoriche di Dilavamento coperti di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte Terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152

**Classificazione degli scarichi**

Scarichi in pubblica fognatura classificati dal Comune di BOLOGNA (visto il parere del Gestore del Servizio Idrico Integrato HERA SpA Div. Acqua):

- Scarico formato dall'unione di Acque Reflue Domestiche provenienti da servizi igienici distributori, Acque Meteoriche di Dilavamento provenienti da piazzali distributori e Acque Meteoriche di Dilavamento coperti, recapitante in Pubblica Fognatura in corrispondenza di via Mattei;
- Scarico formato dall'unione di Acque Reflue Domestiche provenienti da servizi igienici officina, Acque Meteoriche di Dilavamento provenienti da piazzali officina e Acque Meteoriche di Dilavamento coperti, recapitante in Pubblica Fognatura in corrispondenza di via Martelli.

**Prescrizioni**

Si applicano le prescrizioni impartite dal Comune di BOLOGNA con parere favorevole PG\_2019\_31826 del 27-02-2019, visto anche il parere di Gestore del Servizio Idrico Integrato HERA SpA Div. Acqua, PG\_2019\_240 del 03-01-2019. Tali pareri sono riportati nelle pagine successive come parti integranti del presente Allegato A al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.

**NOTE:**

- 1) Gli scarichi di acque reflue domestiche sono sempre ammessi nel rispetto del Regolamento del Servizio Idrico Integrato;
- 2) Gli scarichi di acque meteoriche di dilavamento dei coperti non sono soggetti a vincoli e prescrizioni ai sensi della DGR 286/2005 e della DGR 1860/2006.

-----  
Sinadoc n. 33832/2018

Documento redatto in data 13/03/2019



**Comune di Bologna**

Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente

Settore Ambiente e Verde

U.I. Qualità Ambientale

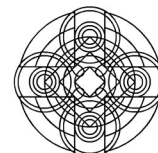
Piazza Liber Paradisus 10

Torre A – piano 7°

40129 Bologna

tel. 051.2193840

fax 051.2193175



Sostenibilità  
**è Bologna**

P.G. N. 9272

DEL 9.01.2019

**OGGETTO: Conferma parere scarico in fognatura inerente il seguente insediamento:**

➤ **Ditta “ITALMET s.r.l.” – Via E. Mattei n. 27 (Rif. Procedimento AUA P.G. n. 452363/2018).**

Vista la domanda di modifica sostanziale di Autorizzazione Unica Ambientale, ricevuta dal SUAP del Comune di Bologna con P.G. n. 452363/2018, con specifico riferimento alla matrice scarico in pubblica fognatura;

Preso atto della nota di Hera S.p.A., prot. 118862 del 28.12.18, con la quale si conferma il parere favorevole con prescrizioni già rilasciato in precedenza in quanto, a seguito delle modifiche apportate all'attività, rimarranno invariate le caratteristiche dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento, le modalità di trasferimento dei reflui alla rete fognaria ed i pozzetti di campionamento e controllo;

Visto il D.Lgs. n. 152/06, così come integrato e modificato dal D.P.R. n. 227/11 e dal D.P.R. n. 59/13;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1053 del 9.06.03;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 286 del 14.02.05;

Vista la Deliberazione di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1860 del 18.12.06;

Visto il vigente Regolamento del Servizio Idrico Integrato;

Visto l'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto l'art. 44 dello Statuto del Comune di Bologna;

Visto l'atto di delega P.G. n. 360655/16;

Visti gli artt. 333, 334, 335, 336 del Regolamento di Igiene per la Tutela della Salute e dell'Ambiente;

### **SI CONFERMA**

il parere favorevole già rilasciato dallo scrivente Ufficio con nota P.G. n. 217039 del 15.06.2017 relativamente allo scarico in pubblica fognatura della ditta “ITALMET s.r.l.” sita in via E. Mattei n. 27 – Bologna.

Distinti saluti.

*Documento firmato digitalmente da*

**IL DIRETTORE**

**SETTORE AMBIENTE E VERDE**

**Dr. Roberto Diolaiti**

**HERA S.p.A.**

**Direzione Acqua**

Via Razzaboni 80 41122 Modena  
tel. 059.407111 fax. 059.407040  
[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)

Modena, 28 dicembre 2018  
Prot. n. 118862

**COMUNE DI BOLOGNA**

**Dipartimento Economia e Promozione della Città  
Settore Attività Produttive e Commercio  
U.O. Procedimenti Ambientali**

Piazza Liber Paradisus, 10  
40129 BOLOGNA BO  
[suap@pec.comune.bologna.it](mailto:suap@pec.comune.bologna.it)

**ARPAE - SAC (Agenzia regionale per la  
prevenzione, l'ambiente e l'energia)**

Via San Felice, 25  
40122 BOLOGNA BO

Originale PEC

[aoobo@cert.arpa.emr.it](mailto:aoobo@cert.arpa.emr.it)

*Fognatura e Depurazione Emilia  
Servizio Tecnico GP/ge*

ns. rif. Hera spa      Data prot.: **07/11/2018**      Num. prot.: **0101651**  
PA&S numero 125/2018

**Oggetto: Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale - AUA.**

**Richiedente: "ITALMET s.r.l."- Via Enrico Mattei 27 – Comune di Bologna (BO).**

*Domanda di AUA per modifica sostanziale dell'attuale Autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura di acque meteoriche di dilavamento (prima pioggia).*

*Comune di Bologna - SUAP, PG N. 453439/2018 del 05 novembre 2018.*

In merito all'istanza di modifica dell'Autorizzazione Unica Ambientale - AUA matrice scarico in pubblica fognatura di acque reflue presentata dal Signor Fabio Bordoni codice fiscale BRDFBA63R23B249R in qualità di legale rappresentante della Ditta "ITALMET s.r.l." codice fiscale / p. IVA 01171100371 con sede legale e stabilimento produttivo in Via Enrico Mattei n° 27 - Comune di Bologna (BO), inerente l'insediamento esercente l'attività di vendita di carburanti ( metano per autotrazione).

Esaminata la documentazione allegata all'istanza di AUA e verificato che ;

- la ditta risulta in precedenza autorizzata con atto adottato con Determina dirigenziale n. DET-AMB-2017-3468 del 03/07/2017 e rilasciato dal SUAP del Comune di Bologna con provvedimento P.G. 278824 del 03/08/2017;
- la ditta ha presentato domanda di modifica sostanziale del vigente atto autorizzativo a seguito del riassetto dell'area di vendita con l'inserimento di tutti i carburanti necessari per l'autotrazione (GPL, benzine senza piombo e gasolio) e con la realizzazione di una nuova pensilina ;



- rispetto a quanto precedentemente autorizzato, il progetto di modifica previsto, con l'installazione di una nuova pensilina, riduce le superfici le cui acque meteoriche risultano da sottoporre a trattamento prima dello scarico in pubblica fognatura ;
- a tal fine restano invariate :
  - le caratteristiche dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche di dilavamento;
  - le modalità di trasferimento dei reflui alla rete fognaria;
  - i pozzetti di campionamento e controllo.

Visto:

- il Regolamento del Servizio Idrico Integrato;
- il D.Lgs.152/2006;
- l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia Romagna n.1053 del 9 giugno 2003, recante disposizioni in materia di tutela delle acque dall'inquinamento;
- l'Atto deliberativo di Giunta della Regione Emilia Romagna n.286 del 14 febbraio 2005, direttiva concernente la gestione delle acque di prima pioggia e di lavaggio da aree esterne;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1860 del 18 dicembre 2006, linee guida di indirizzo per la gestione acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia in attuazione della Deliberazione G.R. N. 286 del 14/02/2005;
- il DPR 19 ottobre 2011 n.227, Regolamento per la semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale;

si **CONFERMA**, sulla base degli elementi a disposizione e per quanto di competenza, il **PARERE FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONI** così come espresso nella comunicazione trasmessa in data 1 giugno 2017 prot. gen. Hera 54994 - PA&S numero 76/2017 che è parte integrante del vigente atto autorizzativo.

**Sono fatte salve le eventuali indicazioni e/o prescrizioni espresse da ARPA.**

**La scrivente Società rimane in attesa di copia dell'autorizzazione rilasciata.**

Firmata digitalmente

**Responsabile**

**Fognatura e depurazione Emilia**

*Ing. Gian Nicola Scarcella*

**Autorizzazione Unica Ambientale Impianto della Ditta Ital Met srl,  
ubicato in VIA ENRICO MATTEI n. 27, Comune di BOLOGNA (BO).**

**ALLEGATO B**

Matrice impatto acustico di cui all'art.8 c. 4 o c. 6 della Legge 26 ottobre 1995 n. 447

**Esiti della valutazione**

- Visto il nulla osta rilasciato dal Comune di BOLOGNA per la matrice impatto acustico, pervenuto in data 27-02-2019 con prot. PG\_2019\_31826 ;

Si autorizza in AUA la matrice comunicazione di impatto acustico nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

**Prescrizioni**

1. La società Titolare dell'impianto, in caso di variazione della situazione vigente al rilascio dell'atto di AUA, dovrà provvedere agli obblighi normativi ai sensi della L.447/1995 e/o la relativa comunicazione nel rispetto di quanto disposto dall'art. 4 del DPR 227/2011 in materia di semplificazione amministrativa per la matrice impatto acustico;
2. Gli adempimenti prescritti al precedente punto dovranno comunque essere assolti in sede di richiesta di rinnovo dell'Autorizzazione Unica Ambientale.
3. Dovranno essere rispettate le prescrizioni impartite dal Comune di BOLOGNA con nulla osta prot. PG\_2019\_31826 del 27-02-2019,riportato nelle pagine successive come parte integrante del presente Allegato B al provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale;

-----  
Sinadoc n. 33832/2018

Documento redatto in data 13/03/2019



**Comune di Bologna**

Dipartimento Urbanistica, Casa e Ambiente

Settore Ambiente e Verde

Direzione

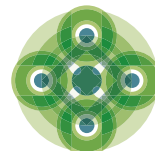
Piazza Liber Paradisus 10

Torre A – piano 7°

40129 Bologna

tel. 051.2194643

fax 051.2193175



Sostenibilità  
**è Bologna**

PG 87717

del 25.02.2019

*Alla cortese attenzione di:*

Area Economia e Lavoro

Settore Attività produttive e Commercio

U.O. SUAP

**Oggetto:** Procedimento ordinario ai sensi del DPR 160/2010 coordinato con DPR 59/2013.  
Richiesta AUA per modifica sostanziale dell'impianto di distribuzione carburanti in via Mattei n. 27 (Italmat srl) - Rif. procedimento AUA PG 452363/2018.

**Parere in merito alla componente acustica integrativa.**

In riferimento alla richiesta di AUA in oggetto, riguardante la modifica sostanziale dell'impianto di distribuzione carburanti sito in via Mattei n. 27, è stata allegata la documentazione di impatto acustico (Doima) valutata la quale lo scrivente Settore ha formulato parere sospensivo, con richiesta di integrazioni.

Nello specifico, si richiedeva di:

- estendere la valutazione dell'impatto acustico anche al capannone ad uso officina, in quanto afferente la stessa attività;
- verificare il rispetto dei limiti differenziali tenendo conto della fruizione dei ricettori disturbati sia nella configurazione a finestre chiuse, sia in quella a finestre aperte (non valutata nella Doima);
- considerare le sorgenti di rumore nelle reali condizioni di esercizio (non considerando pertanto i valori dichiarati dalle ditte costruttrici, ma i dati di rumore rilevati in sito) e non valutando la presenza del fogliame come elemento di attenuazione nella propagazione del rumore.



## Comune di Bologna

Dipartimento Urbanistica, Casa e  
Ambiente

Settore Ambiente e Verde  
Direzione

Stante la complessità del sito (numerose sorgenti sonore ed ostacoli alla propagazione del rumore) si richiedeva infine di dimostrare il rispetto dei limiti di rumore tramite un modello previsionale, tarato sulle misure acustiche svolte nell'area, estendendo la verifica anche al ricettore residenziale posto sul lato opposto di via Mattei.

Valutata la documentazione integrativa presentata dal proponente, con la presente si esprime quanto segue.

L'intervento riguarda la riorganizzazione dell'impianto di distribuzione di gas metano in via Mattei n. 27, integrando lo stesso con le attrezzature per la distribuzione di carburante multi-prodotto.

In particolare, viene mantenuto l'assetto impiantistico esistente (impianti di stoccaggio e pompaggio metano), mentre saranno modificati i punti di erogazione del carburante e aggiunto un impianto seminterrato di stoccaggio del GPL.

L'orario di apertura con servizio assistito interesserà la fascia 06.15÷00.45, mentre nei rimanenti orari funzionerà, in modalità self-service e con accessibilità inibita verso la porzione sud del lotto, solamente l'erogazione di carburante multi-prodotto.

Così come richiesto, la campagna strumentale svolta nel maggio 2018 è stata integrata da nuove misure svolte nel febbraio 2019 all'interno dell'officina (considerandola quindi come ulteriore sorgente) e lungo le strade limitrofe (al fine di caratterizzarne la rumorosità).

I livelli di rumore rilevati in sito, integrati dai dati di traffico conteggiati dalle spire semaforiche lungo via Mattei (dato fornito dal Settore Mobilità sostenibile e Infrastrutture), sono stati utilizzati per tarare il modello previsionale CadnaA, tramite il quale è stato ricostruito il clima acustico residuo dell'area (ossia in assenza degli impianti e delle attività svolte dalla ditta) e simulato lo scenario futuro con attività in esercizio.

Le simulazioni hanno riguardato la modalità di utilizzo degli impianti in regime sia estivo, sia invernale.

In base ai risultati forniti dal modello viene riscontrato la compatibilità acustica dell'attività in relazione ai limiti assoluti, mentre in merito ai livelli differenziali viene evidenziata una situazione di superamento del limite notturno per la modalità di esercizio invernale.

Tale superamento è imputato all'attivazione dell'unità di raffreddamento invernale, sulla quale sono stati valutati 3 possibili interventi di mitigazione:

- riduzione del numero di giri dei ventilatori durante il periodo notturno, con eventuale modifica del cablaggio elettrico;
- sostituzione dei 6 motori dei ventilatori e dell'inverter;
- messa in opera di 6 silenziatori sui ventilatori o, in alternativa, di una cuffia afonica sull'intera unità di raffreddamento.

Ciascuno degli interventi è ritenuto tale da abbattere di 6 dBA il livello di emissione sonora dell'unità di raffreddamento invernale, abbattimento che è stato implementato nel modello previsionale.



**Comune di Bologna**

Dipartimento Urbanistica, Casa e  
Ambiente

Settore Ambiente e Verde  
Direzione

Le simulazioni acustiche elaborate tenendo conto dell'attuazione di uno dei 3 interventi di mitigazione sopra descritti (che quindi sono da intendersi alternativi l'uno rispetto all'altro) evidenziano il rientro dei livelli differenziali entro i limiti normativi, sia pure con un valore comunque molto prossimo al limite notturno (2,9 dBA di incremento differenziale rispetto al limite di 3 dBA notturni).

**Preso atto delle misure e delle simulazioni acustiche elaborate dal tecnico competente in materia, relativamente alla componente acustica si esprime parere favorevole, vincolato al recepimento delle prescrizioni di seguito elencate.**

1. L'unità di raffreddamento invernale dovrà essere mitigata al fine di ottenere un abbattimento acustico minimo di 6 dBA, tale da garantire il rientro dei livelli differenziali indotti dall'attività nel suo complesso all'interno dei limiti di rumore. La mitigazione dovrà essere attuata entro 1 mese dal rilascio dell'AUA e, una volta realizzata, entro i successivi 15 giorni dovrà essere eseguito il collaudo acustico della macchina in modo da certificare il conseguimento dell'obiettivo di risanamento.

il Direttore Settore Ambiente e Verde

Dott. Roberto Diolaiti

*(documento firmato digitalmente*

*ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale)*

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