



Municipio
Via Municipio 13
6850 Mendrisio

058 688 31 10
cancelleria@mendrisio.ch
MD / AS / ow

Municipio

Gentile Signora
Egregio Signore
Consigliera/e comunale
Antonia Bremer e
Tiziano Fontana

5 dicembre 2025

**Risposta
del Municipio di Mendrisio**

Interrogazione del 4 settembre 2025

Titolo **Rumore eccessivo in Piazza del Ponte: il Comune vuole davvero continuare a sacrificare la quiete dei cittadini per una nuvola di vapore?**

In relazione all'interrogazione citata a margine, lo scrivente Municipio si pregia osservare quanto segue:

1. Chi ha autorizzato e da chi è stato installato il generatore in quella posizione?

L'unità elettropompa per nebulizzatore è stata installata, come negli anni scorsi, nell'ambito dell'iniziativa «*Spiaggia in Città*», previa autorizzazione municipale e con il coordinamento congiunto dell'Ufficio Verde pubblico e del Settore LaFilanda.

2. In che data è stato installato e in che data verrà smantellato?

L'impianto è stato installato con avvio al pubblico il 12 luglio 2025, contestualmente all'apertura della sabbiera in Piazza del Ponte. Le operazioni di disattivazione e smontaggio, inizialmente previste per il 31 agosto 2025, sono state posticipate al 12 settembre 2025 alla luce del riscontro positivo e dell'elevata frequentazione registrata.

3. Chi è responsabile dell'accensione e dello spegnimento del generatore?

L'unità era gestita tramite timer programmato, che provvedeva autonomamente ad accensione e spegnimento, senza presidio operativo continuo in loco. La programmazione ha garantito orari certi ed evitato attivazioni fuori fascia consentita. Le fasce di esercizio erano: 10:00-12:00, 13:00-15:00 e 15:30-18:00.

4. Il Municipio ritiene che tale intervento sia inclusivo e rispettoso di tutte le fasce della popolazione, in particolare bambini, famiglie, anziani, confinanti, commercianti e persone sensibili al rumore?

L'iniziativa è stata concepita per offrire un servizio ludico-ricreativo e di sollievo dal caldo, accessibile a tutte le fasce d'età, con particolare attenzione a bambine, bambini e famiglie. La soluzione, così come proposta, ha portato a numerosi riscontri positivi ed è stata ampiamente frequentata.

Nei primi giorni sono state rilevate immissioni sonore riconducibili alla vibrazione del tubo ad alta pressione tra l'unità di alimentazione e il nebulizzatore. Preso atto del disagio, si è intervenuti con correttivi tecnici mirati (antivibranti e fissaggi), con riduzione significativa della rumorosità. Le fasce orarie sono state definite per bilanciare fruizione dell'area ed esigenze di residenti, commercianti e persone sensibili al rumore.

Alla luce di tali misure, il Municipio ritiene l'intervento complessivamente inclusivo e rispettoso delle diverse fasce della popolazione, anche se si sono evidenziate delle criticità per rapporto al rumore complessivo generato.

5. Questo tipo di generatore, nelle sue condizioni di funzionamento attuali, rispetta le leggi sulla quiete pubblica, i regolamenti comunali vigenti e l'ordinanza municipale menzionata sopra in materia di inquinamento fonico e disturbo acustico nei centri abitati? Se sì, sulla base di quali verifiche o valutazioni?

In seguito ad alcune segnalazioni pervenute dalla popolazione residente negli stabili affacciati sulla Piazza, sono state eseguite misurazioni fonometriche mediante fonometro portatile. Tali misurazioni, seppur di carattere indicativo, hanno evidenziato valori di rumore relativamente elevati, risultati in seguito riconducibili a un guasto dell'unità.

Tale circostanza ha indotto il Municipio a disporre lo spegnimento definitivo dell'apparecchio. Non si è pertanto ritenuto necessario procedere con una perizia tecnica di dettaglio, proprio perché il rumore "anomalo" era legato a una situazione di malfunzionamento e non è quindi possibile trarre da tali rilievi conclusioni definitive sulla conformità dell'impianto, nello stato in cui si trovava, rispetto ai limiti fissati dalla legislazione sulla quiete pubblica, dai regolamenti comunali vigenti e dall'ordinanza municipale richiamata.

Il Municipio ribadisce in ogni caso la propria attenzione alla tutela della quiete pubblica e al rispetto della normativa in materia di inquinamento fonico e disturbo acustico nei centri abitati, e si impegna a vigilare affinché le installazioni tecniche presenti sul territorio comunale siano gestite in modo conforme ai limiti vigenti.

6. Il Municipio considera sensato e giustificabile generare questo livello di disturbo - con relativi consumi di carburante o energia - per sostenere un'installazione che produce "una nuvola di vapore" alla luce anche di quanto asserito e riportato in testa a questo esposto?

Il Municipio ritiene che il funzionamento dell'installazione sia, nel suo complesso, sensato e giustificabile, in particolare considerando che il nebulizzatore d'acqua è stato concepito per portare fresco e contribuire a rendere più sopportabili le elevate temperature estive per tutte e tutti coloro che possono trovarsi in difficoltà a causa del caldo.

Esso riconosce che il rumore nelle immediate vicinanze possa essere risultato avvertibile e, in taluni casi, fonte di disagio, ed esprime rammarico per gli eventuali disagi arrecati. Dalle verifiche effettuate, tuttavia, il livello di disturbo è risultato circoscritto sia nel tempo sia nello spazio.

Per quanto concerne i consumi energetici, gli stessi sono da ritenersi contenuti, in considerazione sia della tecnologia impiegata sia delle fasce orarie limitate di funzionamento, e proporzionati alla funzione di raffrescamento svolta ("*nuvola di vapore*") e agli obiettivi di tutela del benessere della popolazione durante i periodi di caldo intenso.

7. Sono state prese in considerazione soluzioni alternative meno impattanti, più sostenibili e rispettose della qualità della vita nel nucleo cittadino per rinfrescare l'area in oggetto?

Il Municipio ha preso in considerazione, e sta tuttora valutando, anche altre possibili soluzioni per il raffrescamento dell'area, con l'obiettivo di individuare nel medio periodo misure il più possibile sostenibili e poco impattanti sulla qualità di vita nel nucleo cittadino. Tali valutazioni si inseriscono in una riflessione più ampia sulle misure di adattamento alle elevate temperature estive negli spazi pubblici.

Per quanto riguarda l'attuale nebulizzatore d'acqua, saranno in ogni caso adottate tutte le precauzioni tecniche e operative del caso per ridurre al minimo le emissioni foniche (ad esempio tramite una corretta regolazione degli orari di funzionamento, la manutenzione dell'impianto e l'ottimizzazione dei parametri di esercizio), così da contenere il più possibile eventuali disagi per le persone residenti e frequentatrici dell'area.

8. È previsto che questa installazione torni attiva anche per l'anno prossimo? Se sì, quali garanzie verranno fornite per limitare rumore e disagi ai residenti?

Parte della risposta alla presente domanda è contenuta in quella precedente ma, ad ogni modo, per la prossima stagione è prevista la sostituzione del macchinario o, in alternativa, interventi puntuali di miglioramento (ottimizzazione dei percorsi e degli appoggi, ulteriori disaccoppiamenti antivibranti, eventuale riduzione della pressione, fasce orarie più restrittive e monitoraggio in fase di avvio), con l'obiettivo di minimizzare rumore e immissioni e di preservare al contempo l'attrattiva estiva dello spazio pubblico.

Sperando di avere evaso esaustivamente la vostra richiesta, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

Per il Municipio

Il Sindaco

Samuele Cavadini
Economista aziendale SUP

Il Segretario comunale

Massimo Demenga
Lic. rer. pol.

Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 5 ore lavorative.

Copia

Dicastero Ambiente e servizi urbani /Settore Ambiente e clima

Dicastero Ambiente e servizi urbani /Ufficio Verde pubblico

Dicastero Cultura, eventi e sport /Settore LaFilanda