



ENGIE Servizi SpA – Sede Legale Viale G.Ribotta, 31 – 00144 Roma



**CENTRALE DI RISERVA TERMICA IN
COMUNE DI LEINÌ A SERVIZIO DELLA
RETE DI TELERISCALDAMENTO DEL
COMUNE DI SETTIMO T.se**

**Verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n°3
contenuta nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA
prot. n°405 del 30/10/2018 ai sensi dell'art.28 del
D.Lgs.152/2006 e s.m.i.**

La presente nota è stata predisposta come verifica di ottemperanza della condizione ambientale n°3 contenuta nel provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA prot. n°405 del 30/10/2018, ai sensi dell'art.28 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., relativa alla costruzione della nuova Centrale di Riserva termica a servizio della rete di teleriscaldamento di Settimo Torinese (TO) da realizzarsi su territorio comunale di Leinì, presso la Centrale Termoelettrica di Leinì.

In particolare, la condizione ambientale n°3 richiede che *“nella scelta delle apparecchiature dovrà essere prestata particolare attenzione alla verifica delle potenze sonore dichiarate dal costruttore rispetto ai livelli previsti nella valutazione previsionale.”*

Nella valutazione previsionale dell'impatto acustico presentato in sede di istanza di verifica di assoggettabilità a VIA si riportavano le seguenti sorgenti di rumore con le rispettive pressioni sonore ad un metro:

Caldai (n°3):

- Corpo: Lp ad 1 m = 70 dB(A);
- Bruciatori + ventilatori: Lp ad 1 m = 80 dB(A);

Camini caldaie (n°3):

- Camino singolo: Lp ad 1 m = 70 dB(A);

Pompe:

- n°2 Pompe da 18.5 kW: Lp ad 1 m = 60 dB(A);
- n° 3 Pompe da 30 kW: Lp ad 1 m = 65 dB(A);
- n° 2 Pompe da 200 kW: Lp a 1 m = 76 dB(A);

Impianto trattamento acqua:

- Impianto trattamento acqua: Lp ad 1 m = 80 dB(A);

Cabina elettrica:

- Pareti e copertura: Lp ad 1 m = 60 dB(A);

Cabine di riduzione del gas (n°2):

- Pareti e copertura singola cabina: Lp ad 1 m = 60 dB(A).

Il capitolato relativo alla fornitura dei macchinari e degli apparati che costituiscono le sorgenti sonore indicava, pertanto, quale requisito il rispetto dei livelli di rumorosità sopra indicati. Conseguentemente, le apparecchiature acquisite risultano in linea con il progetto depositato.

Questo trova dimostrazione nei risultati della campagna di monitoraggio acustico post operam effettuata a febbraio 2022, allegata alla presente istanza di verifica di ottemperanza, con cui si conferma che, presso gli stessi ricettori sensibili valutati in fase di valutazione previsionale di impatto acustico, le sorgenti sonore connesse all'esercizio dell'intera Centrale di Riserva Termica ENGIE Servizi SpA di Leinì danno luogo a livelli di rumore compatibili con i valori limite fissati dalla Legge 26 ottobre 1995 e dai relativi decreti attuativi, nonché dai Piani di classificazione acustica del Comune di Leinì e di Settimo T.se.