

CAMPAGNA DI MONITORAGGIO ACUSTICO DELLE OPERE DI CANTIERE RELATIVE ALLA COSTRUZIONE DEL SISTEMA TRANVIARIO DI PADOVA SIR3

Cod. Misura: **P41BIS_CO_R_2026.03.03**

Posizione

Deposito Voltabarozzo
(sottostazione elettrica)

Data mis.: 03/03/2026

Ora inizio: 09:30:14

Ora fine: 14:49:49

Durata: 19175.0 sec

Microcantiere: **M**

Fase: **CORSO D'OPERA**

Temperatura: 12°C

Precipitazioni: /

Umidità: 68%

Vento: inf. 5 m/s

Valori dell'intero periodo di misura

LAeq = 63.2 dB

Max = 88.8 dB

L50 = 56.2 dB

Min = 41.4 dB

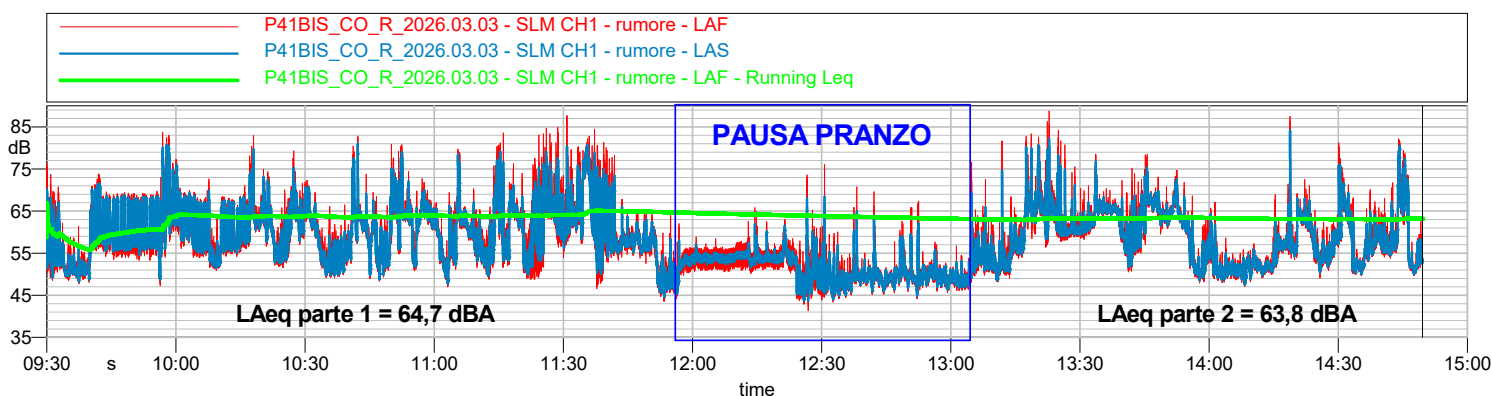
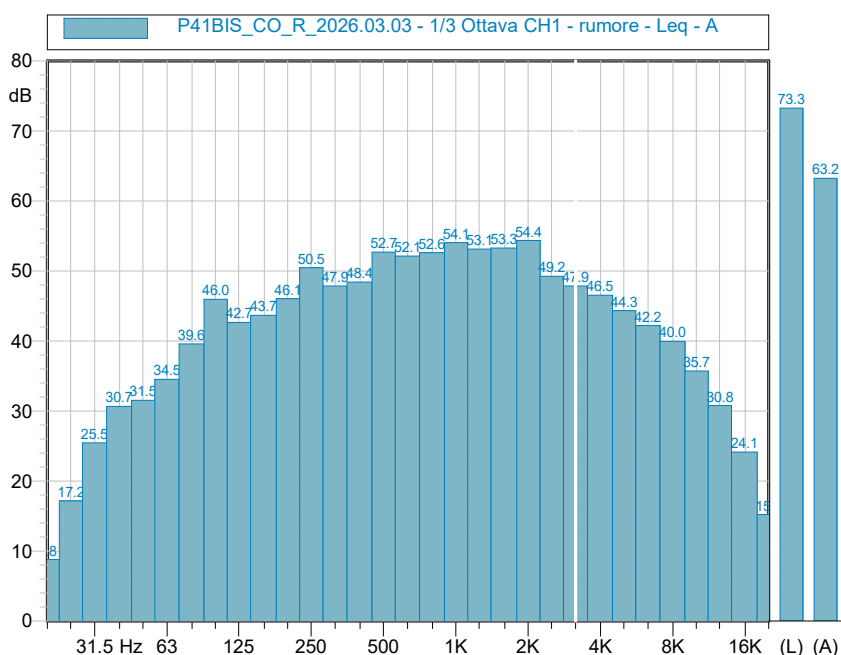
L10 = 66.1 dB

L95 = 48.0 dB

Attività di cantiere: **vibroinfissione palancolati a margine della sottostazione elettrica del capolinea Voltabarozzo**

Eventi generati dal cantiere: **lavorazione con macchina cingolata e vibroinfissore per palancolati metallici**

Eventi non generati dal cantiere: **rumore di fondo del traffico sulla tangenziale Corso Esperanto**



VALORE ANTE OPERA

LAeq
55 dBA

valore estratto da modelli
di studio del clima acustico

VALORE CORSO
D'OPERA MISURATO

LAeq (max)
64,7 dBA

(Leq periodo parte 1)

LIMITE DI ZONA

CLASSE III
60 dBA

NOTE

chiaramente percepibili le
attività di vibroinfissione,
livelli misurati coerenti con
il tipo di attività ma non
particolarmente elevati
Visibile pausa pranzo
senza vibroinfissioni