

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

Cod. Misura: P10-CO-V_2025.09.11

Microcantiere: F-1 Fase: CORSO D'OPERA

Posizione Rotatoria tra Via Giustiniani e Via San Massimo

Data misura: 11/09/2025 Durata: 6466.1 sec Temperatura: 19°C

Ora inizio: 10:19:09 Precipitazioni: / Umidità: 83%

Ora fine: 12:06:55 Vento: inf. 5 m/s



Attività di cantiere:

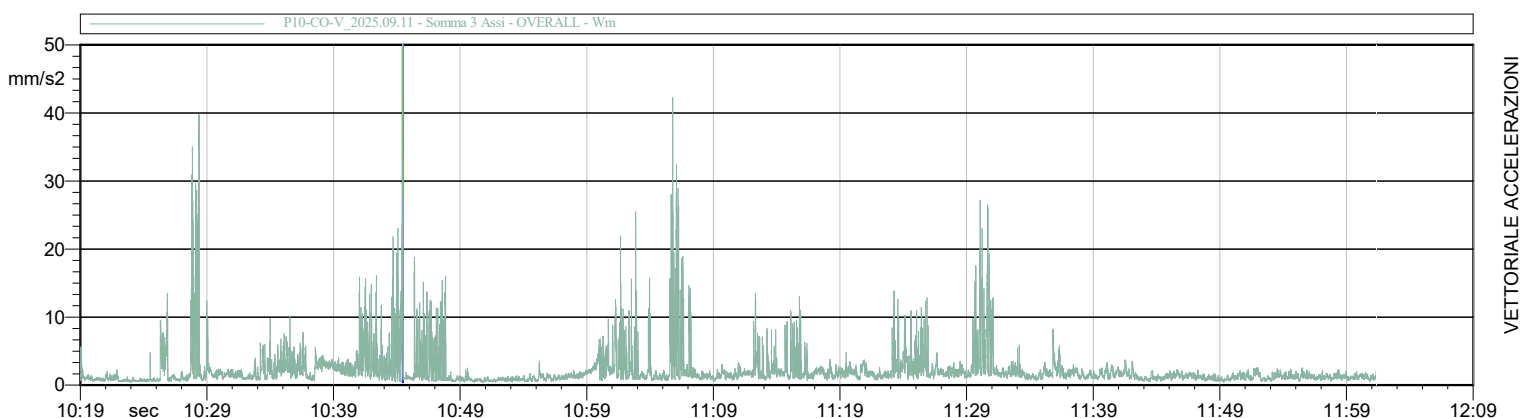
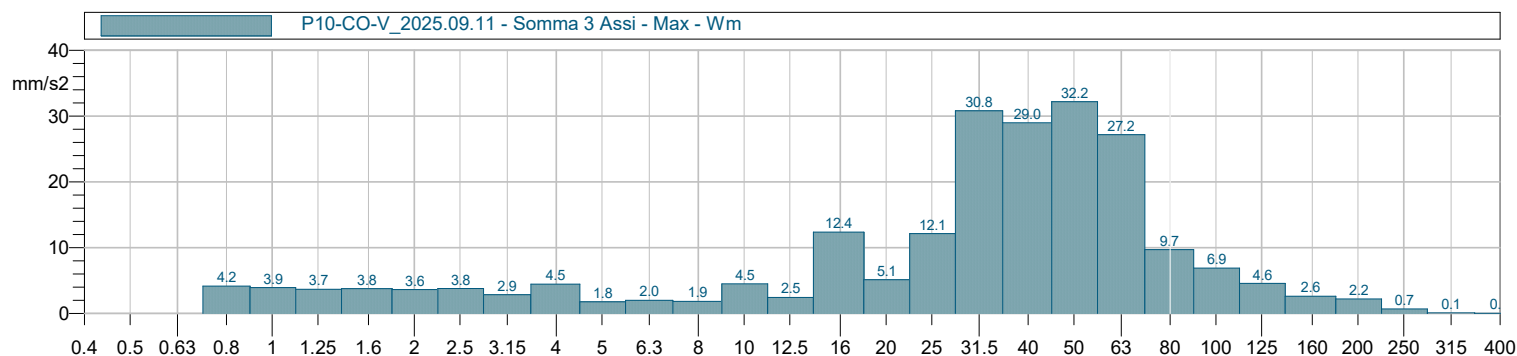
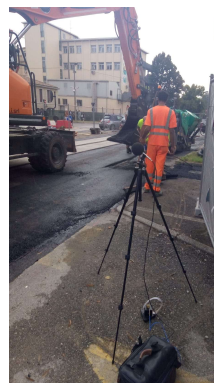
finitura del tracciato con stesura del conglomerato di sottofondo e di rotolamento

Eventi generati dal cantiere:

stesura asfalto e vibrocompattazione con rullo, visibili frequenze di compattazione da 31,5 a 63Hz

Eventi non generati dal cantiere:

valori vibratori di fondo correlati anche al traffico veicolare



LIVELLO DI FONDO
(Bianco)

0.4 mm/s²

VALORE MISURATO
aw,95

3.0 mm/s²

LIMITE
UNI 9614:2017
ambienti ad
uso abitativo

7,2 mm/s²

NOTE

gli eventi di maggior
impatto sono dovuti
quasi esclusivamente
alle attività di
compattazione
dell'asfalto