

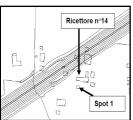


RUMORE – PASSANTE DI MESTRE: Campagne di misura concluse

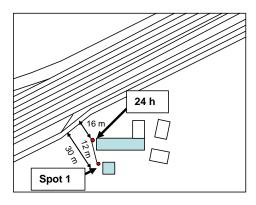
Dipartimento Provinciale di Venezia

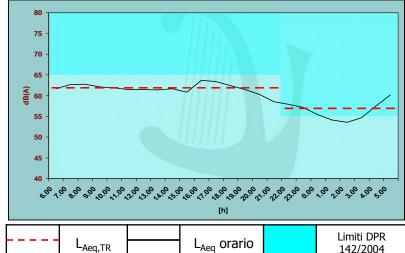
Punto di misura: Comune di Scorzè – Via Marco Polo n°18

Campagna dal 26 Maggio 2010 al 28 Maggio 2010









Indicatori Complessivi Campagna — dB(A)				
Posizione	24 h	Spot 1 h 4 m	Spot 2	Spot 3
Valore	Misurato	Stimato	Stimato	Stimato
L _{AeqTR} Diurno	62,0	56,0	-	-
L _{Aeq,TR} Notturno	57,0	51,0	-	-

Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, i livelli L_{Aeq} orari e $L_{Aeq,TR}$ del periodo diurno e notturno misurati. Nella tabella sono sintetizzati i risultati del monitoraggio ed i corrispondenti valori stimati, per confronto, nelle posizioni in cui sono state esequite misure "spot".

Commento:

Il valore rilevato per il periodo notturno risulta superiore al valore indicato dalla normativa vigente come valore limite per il rumore stradale (riferito al livello medio settimanale), mentre il valore rilevato per il periodo diurno e i livelli stimati nel punto spot risultano inferiori ai valori limite

Nota: I risultati di misura mostrati nel grafico e in tabella non sono direttamente utilizzabili per verificare la conformità ai limiti legge (65 dB(A) diurno – 55 dB(A) notturno) perché limitati ad un periodo di 24 ore.

Legenda:

- **L Aeq :** è il livello equivalente di pressione sonora, espresso in decibel secondo la curva di ponderazione A, e rappresenta l'intensità del suono percepito, mediata su un determinato intervallo di tempo. Esso consente di esprimere una valutazione sulle potenzialità nocive o disturbanti di un rumore attraverso la misura dell'apporto energetico dell'onda acustica. Nel grafico sono riportati i valori riferiti a intervalli di un'ora.
- <u>LAeq,TR:</u> E' il livello LAeq mediato su un intervallo di tempo coincidente con il Tempo di Riferimento, diurno o notturno. Per verificare il rispetto o il superamento dei limiti di legge per il rumore prodotto dalle autostrade si deve considerare la media dei livelli LAeq,TR di una settimana, valutati rispettivamente nei tempi di riferimento diurni e notturni.
- <u>Tempo di riferimento TR</u>: E' il periodo di tempo nel quale deve essere valutato il livello di rumore. Si distingue in Tempo di riferimento diurno, dalle ore 6 alle ore 22 e notturno dalle ore 22 alle ore 6. La legge stabilisce limiti di rumore distinti per il Tempo di riferimento diurno e notturno.