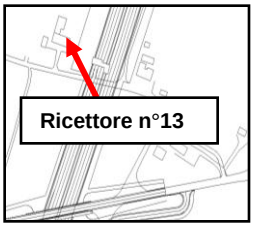
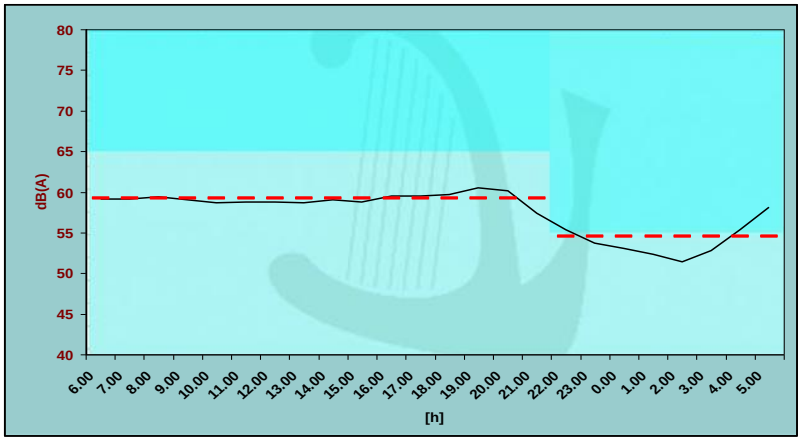
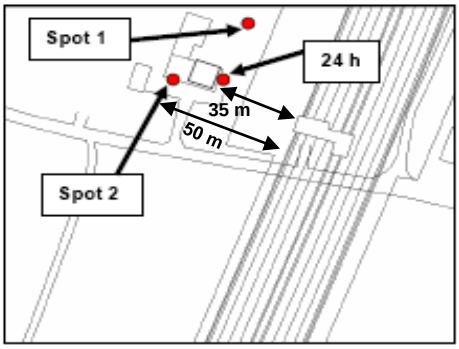
RUMORE – PASSANTE DI MESTRE: Campagne di misura concluse

Dipartimento Provinciale di Venezia
Punto di misura: Comune di Spinea – Via Villafranca n°16
Campagna dal 18 Maggio 2010 al 19 Maggio 2010







	$L_{Aeq,TR}$		L_{Aeq} orario		Limiti DPR 142/2004

Indicatori Complessivi Campagna – dB(A)				
Posizione	**24 h**	**Spot 1** h 1,5 m	**Spot 2** h 4 m	**Spot 3**
Valore	**Misurato**	**Stimato**	**Stimato**	**Stimato**
L_{AeqTR} Diurno	**59,0**	**56,0**	**58,5**	**-**
$L_{Aeq,TR}$ Notturno	**54,5**	**51,5**	**54,0**	**-**

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 eseguite misure "spot".

Commento:

I valori rilevati e quelli stimati per il periodo diurno e notturno sono inferiori ai valori indicati dalla normativa vigente come valori limite per il rumore stradale (riferiti ai livelli medi settimanali)

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.
- **LAeq,TR:** 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.
- **Tempo di riferimento TR:** 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.