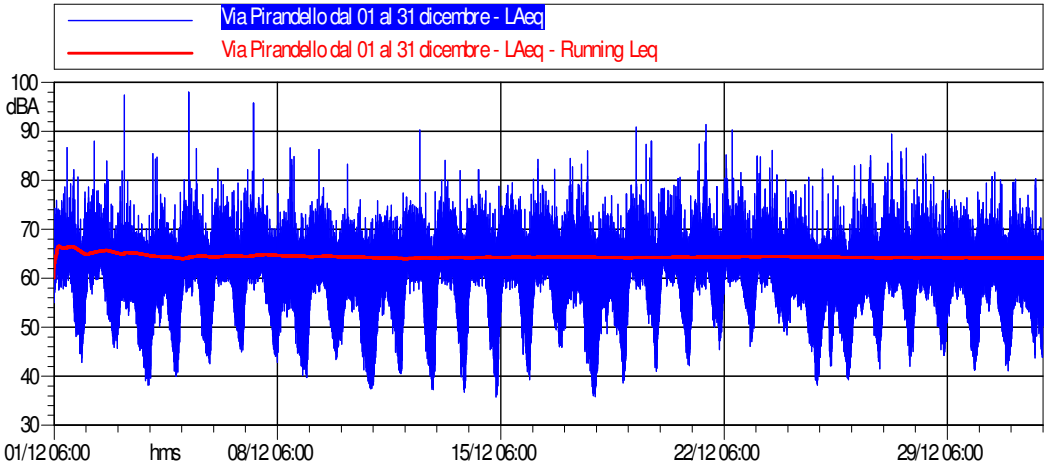
Assessorato all'Ambiente
Comune di Sommacampagna

Il Monitoraggio del rumore

Punto di misura:
Via Pirandello c/o abitazione privata – terrazzo al primo piano

Campagna dal **01/12/16 al 31/12/16**
Localizzazione: **5,5 m s.l.s.**

Punto di monitoraggio



Dal 01 al 31 dicembre 2016

I dati sono stati acquisiti mediante una stazione multiparametrica compatta, leggera e di piccole dimensioni per il monitoraggio del rumore.
Il "Livello Equivalente" (Leq) di un dato suono o rumore variabile nel tempo è il livello, espresso in dB (A) di un ipotetico rumore costante che, se sostituito al rumore reale per lo stesso intervallo di tempo, comporta la stessa quantità totale di energia sonora.
Lo scopo del livello equivalente è quello di poter caratterizzare con un solo dato di misura un livello variabile, all'interno di un intervallo di tempo prefissato, anche molto lungo.

Poiché il ricettore individuato è posto in un area che rientra nella fascia di pertinenza stradale secondo il D.P.R. n.142 del 30 marzo 2004 andranno condotte due verifiche distinte.
la prima va a valutare il rumore al ricettore al netto del traffico veicolare Leq95 che verrà confrontato con i livelli di immissione sonora della zona acustica di appartenenza del ricettore stesso. TAB.1
La seconda valuta il livello di pressione sonora equivalente al ricettore dovuto unicamente al traffico veicolare e verrà confrontato con i livelli della fascia di rispetto della strada di riferimento. TAB.2

TAB.1 Livello sonoro equivalente Leq95 misurato	
Diurno dB(A) - (06:00 – 22:00)	Notturno dB(A) - (22:00 – 06:00)
Leq_{95}	Leq_{95}
56,0	**46,8**
Valore limite diurno = 60 dB	**Valore limite notturno = 50 dB**

I livelli sonori equivalenti al netto del traffico veicolare Leq95 misurati diurno e notturno sono risultati inferiori ai limiti previsti dal D.P.C.M. 14 novembre 1997 per la zona acustica di appartenenza (Classe 3 – Aree di tipo misto).

TAB.2 Livello sonoro equivalente Leq misurato dovuto al solo traffico veicolare	
Diurno dB(A) - (06:00 – 22:00)	Notturno dB(A) - (22:00 – 06:00)
Leq	Leq
64,9	**59,2**
Valore limite diurno = 70 dB	**Valore limite notturno = 60 dB**

I livelli sonori equivalenti misurati diurno e notturno sono risultati inferiori ai limiti previsti dal D.P.C.M. 14 novembre 1997 e D.P.R. n.142 del 30 marzo 2004 per la zona acustica di appartenenza (Fascia A della zona di rispetto stradale: strada di tipo A – Autostrada).

Sinpro Ambiente srl
via dell'Artigianato, 20 - 30030 – Tombelle di Vigonovo (VE) • Tel. 049 9801745 Fax. 049 9801746 • info@sinproambiente.com
www.sinproambiente.it