

**SPEGNIAMO
IL RUMORE**

RUMORE
RUMORE
RUMORE



A disposizione dei Comuni

A partire da settembre 2021, i Comuni interessati potranno richiedere un'installazione temporanea del dispositivo sul loro territorio.

Per informazioni:

Dipartimento del territorio
Ufficio della prevenzione dei rumori
www.ti.ch/rumorometro

UN RUMOROMETRO PER SPEGNERE IL RUMORE



RUMORE E SALUTE

Il nostro orecchio è un organo predisposto alla percezione di frequenze tipiche di un paesaggio naturale, dove rumori forti, sconosciuti o improvvisi erano un segnale di pericolo al quale il corpo reagiva con uno stato di allerta, predisponendolo alla fuga o alla lotta.

Oggi viviamo immersi in un paesaggio sonoro multiforme, ma lo stato di allarme fisiologico causato dai rumori eccessivi non è cambiato.

Un'esposizione al rumore eccessiva e prolungata si accumula nelle persone sotto forma di stress psicofisico che, nel tempo, può incidere gravemente sulla salute. I disturbi acustici notturni sono ancora più problematici: compromettendo la qualità del sonno, i loro effetti nefasti – quali disturbi dell'umore e ridotte prestazioni cognitive – emergono anche a breve termine.

GUIDA RUMOROSA

Motori costantemente su di giri e accelerazioni inutili sono il motivo principale di disturbo causato ai residenti dai veicoli motorizzati. Grazie a una mirata strategia di risanamento fonico, il Dipartimento del territorio ha deciso di intervenire prioritariamente con provvedimenti alla fonte, ovvero pavimentazioni fonoassorbenti ed eventuali riduzioni della velocità: si tratta d'interventi efficaci su tutto il territorio con effetti benefici anche sul rumore di fondo.

Ma un cattivo comportamento alla guida è causa di un ulteriore rumore eccessivo, soprattutto in luoghi e orari sensibili, e, da solo, può vanificare l'effetto di questi interventi.

RUMOROMETRO

Con l'obiettivo di sensibilizzare sul tema dei picchi di rumore inutili generati dallo stile di guida, il Dipartimento del territorio si è dotato di un "Rumorometro". Il dispositivo funziona in modo analogo a un "radar amico": anziché la velocità, tuttavia, è in grado di rilevare il rumore emesso dal passaggio di ogni veicolo. Un display luminoso informa i conducenti con i messaggi "Grazie!", oppure "Rumore!", in caso di superamento della soglia degli 83 dB. In linea con lo spirito di sensibilizzazione della campagna "Spegniamo il rumore!", non sono previste sanzioni per i conducenti troppo rumorosi.

Il "Rumorometro" è inoltre in grado di registrare il livello di rumore su tutti i passaggi. Durante i periodi di rilevamento, i dati raccolti saranno resi accessibili al pubblico tramite la piattaforma **oasi**® su sito web del Cantone www.ti.ch/OASI>rumore>rumorometro.