ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 6 - numero 935 di lunedì 09 febbraio 2004

Treno verde in viaggio per l'Italia

Rumore e qualità dell'aria i parametri monitorati. Sulle corrozze una mostra itinerante. Le tappe del percorso.

Partirà il 10 febbraio da Palermo il sedicesimo viaggio del Treno verde, iniziativa di monitoraggio dell'ambiente e di sensibilizzazione dei cittadini promossa da Legambiente in collaborazione con Trenitalia.

Il convoglio viaggerà attraverso l'Italia per 50 giorni, 10 le città visitate e 1500 ore di analisi saranno effettuate dal laboratorio mobile dell'Istituto Sperimentale di RFI.

I parametri rilevati riguarderanno l'inquinamento acustico e quello atmosferico.

Riguardo all'inquinamento acustico, l'Organizzazione mondiale della sanità ha individuato come soglie di sicurezza 65 decibel di giorno e 50 decibel di notte: livelli superiori di esposizione possono provocare stress e danni extrauditivi, mentre al di sopra degli 80 decibel si possono determinare danni permanenti al sistema uditivo.

In Italia, la Legge 447/95 distingue, nel fissare i limiti per il rumore, tra periodo notturno e periodo diurno. I decibel "tollerati" per legge nelle zone abitate sono: nel periodo diurno (dalle ore 06.00 alle ore 22.00) 65 decibel, mentre nel periodo notturno la soglia è di 55 decibel.

La legge prevede inoltre dei limiti speciali per le "zone protette" (scuole, ospedali, ecc.). In questo caso i decibel "tollerati" sono 50 durante il giorno e 40 durante la notte.

Per gli italiani la principale fonte di rumore è il traffico (53%), seguito da...i vicini di casa (16%). Seguono il rumore provocato da cantieri (7%), attività produttive (6%), aerei (6%), ferrovie (5%).

A ogni sosta del Treno Verde, accanto ai numeri del rumore urbano, verranno presentati dati inediti su benzene, idrocarburi, biossido di azoto, monossido di carbonio, pm10, biossido di zolfo, ozono e Ipa. Le analisi verranno effettuate in base al decreto 60/2002 e costituiranno così un primo test della nuova legislazione antismog.

La campagna informativa, attraverso una mostra allestita all'interno del convoglio, riguarderà i problemi ambientali causati dall'inquinamento e punterà a responsabilizzare i cittadini mostrando come anche piccoli accorgimenti della vita quotidiana possano incidere su grandi problemi ed anche contribuire a risolverli.

Poiché il 2004 è l'anno internazionale sia dell'energia, Treno Verde fornirà informazioni sul tema energetico, specialmente riguardo le risorse rinnovabili e sull'energia alternativa.

Tappa Stazione Date Conferenza Stampa

1 Palermo Centrale dal 10 al 12/02 13/02

2 Napoli Centrale dal 16 al 18/02 19/02

3 Foggia Centrale dal 20 al 23/02 24/02

4 Pescara Centrale dal 25 al 27/02 28/02

5 Roma Termini dal 1 al 3/03 4/03

6 Grosseto Centrale dal 5 all' 8/03 9/03

7 La Spezia Centrale dal 10 al 12/03 13/03

8 Milano Porta Garibaldi dal 15 al 17/03 18/03

9 Verona Porta Nuova dal 19 al 22/03 23/03

10 Trento Centrale dal 24 al 26/03 27/03

www.puntosicuro.it