

Tabelle conclusive del monitoraggio 2012 del Treno Verde di Legambiente e Ferrovie dello Stato Italiane

**INQUINAMENTO ATMOSFERICO
MONITORAGGIO DEL TRENO VERDE a cura dell'Istituto Sperimentale di RFI**

Pm10*	Primo giorno microgrammi/metro cubo	Secondo giorno microgrammi/metro cubo	Terzo giorno microgrammi/metro cubo	Punto di misura
POTENZA dal 7 al 8 marzo 2012	24	15	-	Via Mazzini, nei pressi del civico 51
NAPOLI 11, 12 e 13 marzo 2012	23	17	27	Via Porta di Massa, nei pressi del civico 2
ROMA 16, 17 e 18 marzo 2012	75	78**	27	Via Cavour in prossimità del civico n. 258
GROSSETO 20 e 21 marzo 2012	29	35	-	Via dei Mille, nei pressi del civico 69
GENOVA 24, 25 e 26 marzo 2012	34	36	45	Piazza Vittorio Veneto, nei pressi del civico 21
MILANO 28, 29, 30 marzo 2012	83	56	26	Via Lazzaro Papi nei pressi del civico 17.
VENEZIA 01, 02, 03 aprile 2012	40	19	37	Piazzale Roma - S. Croce nei pressi del civico 496
ANCONA 05 e 06 aprile 2012	59	29	-	Corso Amendola, nei pressi del civico 8

* Limite giornaliero per il PM10: 50 microgrammi/metrocubo

** Dato relativo a 10 ore di campionamento. A causa di problemi tecnici, non ci si riferisce alla media giornaliera, ma i dati indicano i rilevamenti effettuati dalle ore 00.00 fino alle 14.00 e dalle 20 fino alla mezzanotte.

- *A Potenza, Grosseto ed Ancona è stato effettuato un monitoraggio di sole 48 ore*

BENZENE

MONITORAGGIO DEL TRENO VERDE a cura dell'Istituto Sperimentale di RFI

BENZENE*	Primo giorno <i>microgrammi/metro cubo</i>	Secondo giorno <i>microgrammi/metro cubo</i>	Terzo giorno <i>microgrammi/metro cubo</i>	Punto di misura
POTENZA dal 7 al 8 marzo 2012	2,1	2,1	-	Via Mazzini, nei pressi del civico 51
NAPOLI 11, 12 e 13 marzo 2012	2,6	4,4	5,8	Via Porta di Massa, nei pressi del civico 2
ROMA 16, 17 e 18 marzo 2012	9,6	6,1**	4,4	Via Cavour in prossimità del civico n. 258
GROSSETO 20 e 21 marzo 2012	2,7	3,4	-	Via dei Mille, nei pressi del civico 69
GENOVA 24, 25 e 26 marzo 2012	4,4	3,5	5,1	Piazza Vittorio Veneto, nei pressi del civico 21
MILANO 28, 29, 30 marzo 2012	5,4	5,1	3	Via Lazzaro Papi nei pressi del civico 17.
VENEZIA 01, 02, 03 aprile 2012	1,0	1,0	1,3	Piazzale Roma - S. Croce nei pressi del civico 496
ANCONA 05 e 06 aprile 2012	1,8	1,9	-	Corso Amendola, nei pressi del civico 8

* *Limite annuale : 5,0 microgrammi/metrocubo*

** Dato relativo a 10 ore di campionamento. A causa di problemi tecnici, non ci si riferisce alla media giornaliera, ma i dati indicano i rilevamenti effettuati dalle ore 00.00 fino alle 14.00 e dalle 20 fino alla mezzanotte.

- A Potenza, Grosseto ed Ancona è stato effettuato un monitoraggio di sole 48 ore

INQUINAMENTO ACUSTICO

MONITORAGGIO DEL TRENO VERDE a cura dell'Istituto Sperimentale di RFI

POTENZA - Via Mazzini, nei pressi del civico 51 I limiti assoluti in mancanza di zonizzazione acustica sono di 65 dB diurni e 55 dB notturni (A)	07/03	08/03	-
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	66,5	67,1	
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	60,5	60,5	
NAPOLI, Via Porta di Massa, nei pressi del civico 2 classe IV – “zona ad intensa attività umana” i cui limiti acustici sono 65 dB diurni e 55 dB notturni	11/03	12/03	13/03
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	69,4	74,0	74,8
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	68,5	67,8	66,1
ROMA, Via Cavour in prossimità del civico n. 258 classe III – “aree di tipo misto” i cui I limiti previsti sono di 60 e 50 dB (A)	16/03	17/03	18/03
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	74,2	73,6*	70,7
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	70,8	73,2	72,6
Note: * L_{Aeq} relativo a 10 ore di campionamento.			
GROSSETO - Via dei Mille nei pressi del civico 69 classe IV – “zona ad intensa attività umana” i cui limiti acustici sono 65 dB diurni e 55 dB notturni	20/03	21/04	-

Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	67,4	68,5	
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	60	60,7	

GENOVA - Piazza Vittorio Veneto, nei pressi civico 17			
classe IV – “zona ad intensa attività umana” i cui limiti acustici sono 65 dB diurni e 55 dB notturni	23/03	24/03	25/03
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	69,6	68,3	71,3
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	68,0	66,9	65,6

MILANO- Via Lazzaro Papi nei pressi del civico n. 17			
classe IV – “zona ad intensa attività umana” i cui limiti acustici sono 65 dB diurni e 55 dB notturni	28/03	29/03	30/03
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	68,3	68,1	69,3
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	62,8	64,9	63,9

VENEZIA - Piazzale Roma - S. Croce nei pressi del civico n. 496			
classe V – “Aree prevalentemente industriali” i cui limiti acustici sono 70 dB diurni e 60 dB notturni	01/04	02/04	03/04
Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	66,3	73,3	71,7
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	62,4	61,5	61,2

ANCONA - Corso Amendola, nei pressi del civico 8			
classe IV – “zona ad intensa attività umana” i cui limiti acustici sono 65 dB diurni e 55 dB notturni	04/04	05/04	-

Livello equivalente continuo diurno (06 - 22) dB(A)	66,9	67,5	
Livello equivalente continuo notturno (22 - 06) dB(A)	61,1	62,7	

- A Potenza, Grosseto ed Ancona è stato effettuato un monitoraggio di sole 48 ore

PM10 – Città che hanno esaurito i 35 giorni di superamenti del limite medio giornaliero di protezione della salute umana ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) previsti dalla normativa. I dati sono aggiornati ai primi di aprile 2012. (È stata presa come riferimento la centralina peggiore).

	Città capoluogo	Centralina	Giorni di superamento	Dato al
1	Parma	Montebello (Via Montebello)	70	al 10 Aprile
2	Cremona	Via Fatebenefratelli	70	al 10 Aprile
3	Alessandria	D'Annunzio	68	al 02 Aprile
4	Vicenza	VI - Quartiere Italia	68	al 10 Aprile
5	Torino	Consolata	66	al 02 Aprile
6	Frosinone	Frosinone scalo	65	al 09 Aprile
7	Bergamo	via Garibaldi	63	al 10 Aprile
8	Brescia	Broletto	62	al 10 Aprile
9	Milano	Pascal Città Studi	61	al 10 Aprile
10	Modena	Via Giardini	60	al 10 Aprile
11	Verona	VR - Borgo Milano	60	al 10 Aprile
12	Monza	via Machiavelli	58	al 10 Aprile
13	Asti	Baussano	58	al 02 Aprile
14	Reggio Emilia	Timavo (Viale Timavo)	57	al 10 Aprile
15	Pavia	Piazza Minerva	57	al 10 Aprile
16	Padova	PD - Arcella	57	al 10 Aprile
17	Venezia	Mestre - V. Tagliamento	55	al 10 Aprile
18	Rovigo	RO - Centro	54	al 10 Aprile
19	Treviso	TV - Via Lancieri di Novara	54	al 10 Aprile
20	Benevento	BN32 Via Floria	53	al 10 Aprile
21	Mantova	S. Agnese	53	al 10 Aprile
22	Vercelli	Gastaldi	53	al 05 Aprile
23	Novara	Roma	52	al 04 Aprile
24	Bologna	Porta San Felice- Piazza di Porta San Felice)	51	al 10 Aprile

25	Lodi	Viale Vignati	51	al 10 Aprile
26	Rimini	Marecchio (Parco XXV Aprile)	49	al 10 Aprile
27	Piacenza	Piacenza - Giordani-Farnese (Via Giordani)	47	al 05 Aprile
28	Como	Viale Cattaneo	47	al 10 Aprile
29	Varese	Via Copelli	46	al 10 Aprile
30	Ravenna	Caorle (Via Caorle)	45	al 10 Aprile
31	Ferrara	Isonzo (Corso Isonzo)	44	al 10 Aprile
32	Terni	Le Grazie	43	al 10 Aprile
33	Pescara	Viale Bovio	42	al 10 Aprile
34	FIRENZE	FI-Mosse	42	al 10 Aprile
35	Roma	Francia	40	al 09 Aprile
36	Lecco	Via Amendola	40	al 10 Aprile
37	Ancona	Ancona Porto	39	al 10 Aprile
38	Biella	Lamarmora	38	al 01 Aprile
39	Forlì	Roma (Via Roma)	36	al 10 Aprile

Fonte: elaborazione Legambiente su dati Arpa, Comuni, Province, Regioni

Il Treno Verde è una campagna di Legambiente e Ferrovie dello Stato Italiane

Con la partecipazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

**Si ringrazia Ecoplus, Kubedesign e l'Accademia delle Arti e Nuove Tecnologie di Roma
per l'allestimento del Treno Verde**

Main Partner: *Enel Green Power*

Partner tecnici: *Enel, Fineco, Indesit Company, Kube Design, Novi, Renovo*

Partner scientifico: *Con.Tec*

Media Partner: *La Nuova Ecologia*

Ufficio stampa

Laura Binetti: 3494597986
06-86268348

Mail: trenoverde@legambiente.it