

Monitoraggio qualità dell'aria Messina.

In riferimento ai servizi giornalistici della RAI regionale, trasmessi il 10 e l'11 marzo 2015, in merito al monitoraggio della qualità dell'aria nella città di **Messina** ed in particolare a Bocchetta, si evidenzia quanto segue.

Premesso che in Sicilia la **rete regionale** è gestita dagli enti locali (Comuni e Province) e da ARPA Sicilia, attualmente **ARPA Sicilia nella città di Messina non possiede alcuna stazione fissa di monitoraggio di qualità dell'aria**, la cui rete è invece responsabilità della ex Provincia Regionale di Messina.

Ciononostante **questa Agenzia ha posizionato nel 2010** un proprio mezzo mobile per il rilevamento della qualità dell'aria in sostituzione della stazione fissa di "**Bocchetta**" di proprietà della ex Provincia di Messina, al fine di garantire il monitoraggio della qualità dell'aria in un punto particolarmente critico della città.

Considerando che da giugno 2013, in applicazione del D.Lgs. 155/2010, gli strumenti non conformi non potevano più operare nelle reti pubbliche di riferimento, essendo installato sul laboratorio mobile posizionato a Bocchetta uno strumento non conforme, lo stesso è stato disattivato, così come comunicato alla Provincia di Messina ed all'ARTA con nota prot. 16843 del 17/3/2014.

Con nota prot. 1934 del 15/9/2014 (prot ARPA 58051 del 18/9/2014) la Provincia di Messina comunicava la disponibilità alla riattivazione della propria rete e quindi ad allocare parte della strumentazione del laboratorio mobile all'interno della postazione fissa di Bocchetta, nonché di affidare entro dicembre 2014 il servizio di assistenza e manutenzione della propria rete, compresi gli strumenti resi disponibili da ARPA. Le modalità del trasferimento di questa strumentazione sono state definite e comunicate da ARPA con nota prot. 72035 del 12/11/2014 ed effettuate nel febbraio 2015.

Ad ogni buon fine si riporta di seguito una tabella con indicati i **dati monitorati dal 2010 al 2013 nel laboratorio mobile di Bocchetta**. Dalla tabella si evidenzia che **dal 2011 al 2013** sono stati rilevati **superamenti del valore limite**, espresso come media annuale, previsto per il **biossido di azoto** (40 ug/m^3), ai sensi del D.Lgs. 155/2010.

Tale parametro è indice del traffico veicolare.

Per il **PM10** invece ogni anno **sono stati registrati diversi superamenti della media giornaliera** (50 ug/m^3), ma in numero **inferiore ai 35 superamenti** consentiti in un anno dal D.Lgs. 155/2010.

Si precisa infine che i dati delle centraline gestite da ARPA (12 sul territorio regionale) sono pubblicati giornalmente, come previsto dalla legge, sul sito dell'Agenzia:

<http://www.arpa.sicilia.it/storage/index.php?dt=1/10/2013#titoloinizio>

**TABELLA RIASSUNTIVA DEI SUPERAMENTI RILEVATI NEL LABORATORIO MOBILE
DI ARPA SICILIA A MESSINA BOCCETTA**

Boccetta*** anno	Ozono (O ₃)		Biossido di zolfo (SO ₂)			Biossido di azoto (NO ₂)			Particolato (PM ₁₀)			Benzene (C ₆ H ₆)		Monossido di carbonio (CO)				
	V.O. 8 ore ¹	% ²	V.L. ora. ³	V.L. Giorno ⁴	% ²	V.L. ora. ⁵	V.L. anno ⁶		% ²	V.L. giorno ⁷	V.L. anno ⁸		% ²	V.L. Anno ⁹	% ²	V. L.8 ore ¹⁰	% ²	
2010	0	71	0	0	72	0	no	39	70	16	no	30	59	no	1.0	67	0	71
2011	0	98%	0	0	96%	0	si	41	96%	3	no	24	96%	no	0.7	83%	0	98%
2012	1	96%	0	0	95%	3	si	44	99%	1	no	24	99%	no	0.9	94%	0	98%
2013	0	94%	0	0	94%	0	si	47	94%	1	no	22	41%	no	0.7	91%	0	95%

*** dati registrati da un mezzo mobile di ARPA utilizzato come sostitutivo della cabina "Boccetta"

- 1) Valore Obiettivo (120 µg/m³ come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore nel giorno) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 25 per anno civile
- 2) Raccolta minima dei dati ozono: 90% estate – 75% inverno - Raccolta minima dei dati: 90%
- 3) Valore Limite (350 µg/m³ come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 24
- 4) Valore Limite (125 µg/m³ come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 3
- 5) Valore Limite (200 µg/m³ come media oraria) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 18
- 6) Valore Limite (40 µg/m³ come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.
- 7) Valore Limite (50 µg/m³ come media delle 24 ore) per la protezione della salute umana ai sensi del D. Leg 155/10 - numero di superamenti consentiti n. 35
- 8) Valore Limite (40 µg/m³ come media annuale) da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.
- 9) Valore Limite (5 µg/m³ come media annuale) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10.
- 10) Valore Limite (10 µg/m³ come Max. delle media mobile trascinata di 8 ore) per la protezione della salute umana da non superare nell'anno civile ai sensi del D. Leg 155/10