

**LE ANALISI DEL LABORATORIO MOBILE QUALITÀ DELL'ARIA DI ITALCERTIFER**  
**via Masaccio 78, nelle giornate del 24, 25 e 26 marzo 2013**

Inquinanti monitorati	24/03	25/03	26/03	Limiti di legge
<b>Pm10****</b>	26	11	15	Limite giornaliero: 50
<b>Benzene **</b>	1,5	1,5	1,8	Limite medio annuo consentito: 5
<b>Biossido di Zolfo****</b>	1	0	0	Limite sulle 24 ore: 125
<b>Biossido di Azoto**</b>	70	38	61	Limite orario: 200
<b>Monossido di Carbonio***</b>	0,3	0,1	0,4	Limite giornaliero su otto ore: 10
<b>Ozono**</b>	80	76	76	Livello di attenzione: 180

**LEGENDA** \*\* microgrammi su metrocubo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) \*\*\* milligrammi su metrocubo ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) \*\*\*\* microgrammi su metrocubo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) — media su 24h  
 La normativa: i limiti di legge degli inquinanti sono fissati dal DL n. 155 del 13/08/2010 e s.m.i.

**L'INQUINAMENTO ACUSTICO**

<b>Via Masaccio, civico 78*</b>	<b>24/03</b>	<b>25/03</b>	<b>26/03</b>
<b>Livello equivalente continuo diurno (6-22) dB(A)</b>	65,3	68,5	68,8
<b>Livello equivalente continuo notturno (22— 6) dB(A)</b>	62,7	61,1	59,4

\*Classe IV di zonizzazione acustica (aree di intensa attività). I limiti previsti sono di 65 dB(A) di giorno e 55 dB(A) di notte

**Tabella superamenti giornalieri del limite di 50 microgrammi al metrocubo di PM10 dei capoluoghi toscani, da inizio anno al 25 marzo 2013\***

<b>Comune</b>	<b>Centralina</b>	<b>Superamenti pm10</b>
Firenze	Firenze-Mosse	28**
Scandicci	Fi-Scandicci	9
Viareggio	Lu-Viareggio	5
Carrara	Ms-Volombartotto	3
Montale	Pt-Montale	25
Pistoia	Pt-Signorelli	11
Prato	Po-Ferrucci	15
Arezzo	Ar-Repubblica	8
Capannori	Lu-Capannori	15
Pisa	Pi-Borghetto	15

Santa Croce sull'Arno	Pi-Santa-croce-Coop	8
-----------------------	---------------------	---

\*Elaborazione Legambiente su dati Arpat. La classifica prende come riferimento la centralina peggiore (ovvero che ha registrato il maggior numero di superamenti nel corso dell'anno) presente nella città. \*\*Dato riferito di una centralina di rilevamento "traffico"

### Comuni Rinnovabili 2013 di Legambiente – Toscana\*

COMUNE	N_AB	solare fv	eolico		mini idro	geotermia	biogas	biomassa	% FER**
		kW	kW	≤ 200 Kw	kW	kWe	kWe	kWe	
<b>AREZZO</b>	349.651	141.726	1.800	2	6.112	0	1.474	2.105	16
<b>GROSSETO</b>	228.115	70.616	20.060	60	2.560	100.018	11.741	20.548	96
<b>FIRENZE</b>	998.343	74.170	13.689	143	4.530	146	5.908	1.550	44
<b>LIVORNO</b>	342.536	63.207	141	141	0	8	7.741	430	4
<b>LUCCA</b>	393.860	47.513	102	102	16.975	30	153	13.340	4
<b>MASSA CARRARA</b>	203.901	16.088	1	1	7.463	70	0	320	6
<b>PISA</b>	417.906	72.439	69.203	328	0	114.500	2.170	165	50
<b>PISTOIA</b>	293.112	29.375	50	50	16.868	0	2.349	612	10
<b>PRATO</b>	249.775	65.209	1	1	277	110	0	0	8
<b>SIENA</b>	272.641	60.379	0	0	0	93	7.691	5.089	10

\*I dati in tabella non considerano la grande geotermia \*\* la percentuale è riferita ai consumi domestici