

## INDICE

### 1<sup>a</sup> SEZIONE

1. Caratterizzazione del contesto territoriale	5
2. Struttura della rete di misurazione	9
3. Obiettivo di qualità dei dati - raccolta minima dei dati	12
4. Limiti normativi	13
5. Dati rilevati nell'anno 2011 – situazione rispetto ai valori limite	18
5.1 standardizzazione	26
5.2 valori medi annuali	28
5.3 Valori degli indicatori di qualità dell'aria	35
5.4 andamenti annuali degli indicatori	40
6. Considerazioni riassuntive e finali	21

### 2<sup>a</sup> SEZIONE

1 Strumenti e metodi	22
2 Elaborazioni integrative	22
3 Descrizione sintetica delle campagne con mezzi mobili	26
3.1 misure con autolaboratorio mobile – descrizione generale	26
3.2 monitoraggio con autolaboratorio mobile in Colle Val d'Elsa via Piemonte	28
3.3 monitoraggio con autolaboratorio mobile in Siena Piazza Togliatti	35
3.4 monitoraggio con autolaboratorio mobile in Poggibonsi via del Colombaio	40
3.5 monitoraggio con autolaboratorio mobile in Asciano, loc. Castelnuovo B.ga Scalo	45
3.6 monitoraggio con polverimetro sequenziale in Poggibonsi Largo Campidoglio	57
3.7 monitoraggio con campionatore sequenziale in Colle Val d'Elsa via Umbria	60

Dipartimento ARPAT di Siena

Località Ruffolo - 53100 Siena

tel. 055.32061, fax 055.5305612 - p.iva 04686190481 - PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it

www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it