P	REMESSA	6
S	INTESI	7
1	INTRODUZIONE	9
	1.1 Finalità e metodo seguito	
2 R	NORMATIVA DI RIFERIMENTO, INDICATORI E INDICI PER APPRESENTAZIONE DEI RISULTATI	
3		
	3.1 Sorgenti di inquinamento urbano e qualità dell'aria a Pisa	
	<ul><li>3.2 Condizioni climatiche ambientali</li></ul>	
	3.3.1 Sorgenti emissive caratteristiche aeroportuali	
4	-	
4	4.1 I dosimetri ambientali utilizzati	
	4.2 Strumentazione impiegata nelle misure a bordo pista dall'Università di Firenze e	
	Alitec presso il sedime aeroportuale da ARPAT	
	4.3 Il disegno di campionamento: distribuzione dei dosimetri e utilizzo dei laborator	
	mobili	
5		LISI
	<ul><li>35</li><li>5.1 Campagne con dosimetri</li></ul>	25
	5.1 Campagne con dosimetri	
	5.1.1.1 Validazione dei dati attraverso il controllo con i valori delle centraline de	
	rete regionale della qualità dell'aria e mezzo mobile	
	5.1.1.2 Distribuzione spaziale e temporale della concentrazione media di NO <sub>2</sub>	
	5.1.2 Aldeidi	
	5.1.2.1 Distribuzione spaziale e temporale della concentrazione media delle Alde	
	5.1.3 BTEX	
	5.1.3.1 Distribuzione spaziale e temporale della concentrazione media dei BTEX	
	5.2 Polveri e metalli	
	5.2.1 Campagne con i laboratori mobili	57
6	MODELLIZZAZIONE LUR DEI RISULTATI DOSIMETRICI SULL'INTE	CRA
C	TITTÀ DI PISA	80
	6.1 I modelli LUR per la previsione della distribuzione spaziale degli ossidi di azoto	
	6.2 La mappa dell'inquinamento da ossidi di azoto a Pisa	
7	CONCLUSIONI	84
8	RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI	86

## **ALLEGATI**

Allegato 1: Tabella mappatura campionamento

Allegato 2: Schede sito consultabili on-line per mezzo di un file KML (per la visualizzazione 3D di siti e indici associati - per la consultazione serve Google Earth) o scaricabili in formato PDF. Tutto il materiale (incluse le istruzioni per la consultazione) è disponibile sul sito Web di ARPAT.