

## Indice

	<b>Introduzione.....</b>	4
1	<b>Obiettivi del Piano e modello concettuale di riferimento.....</b>	4
2	<b>Risultati .....</b>	6
2.1	Monitoraggio della percezione olfattiva ed identificazione delle aree con sorgenti di emissione di odore.....	5
2.2	Metodo di identificazione delle sorgenti di odore.....	8
3	<b>Trend degli esposti per maleodoranze.....</b>	12
3.1	Esposti pervenuti dal Comune di Collesalvetti (triennio 2015-2017).....	14
3.2	Esposti pervenuti dal Comune di Livorno (triennio 2015-2017).....	14
3.3	Esposti pervenuti dalla zona di Calambrone - Comune di Pisa.....	16
4	<b>Inquinamento olfattivo e traffico portuale.....</b>	17
4.1	Emissioni odorigene da operazioni di carico/scarico di navi cisterna .....	18
5	<b>Aziende coinvolte nel Piano Mirato.....</b>	21
6	<b>Stima dell'impatto olfattivo sul territorio d'indagine.....</b>	25
6.1	Monitoraggio olfattometrico.....	25
6.2	Analisi dei risultati delle indagini olfattometriche.....	26
6.3	Considerazioni sulle campagne di misura svolte da ciascuna azienda.....	26
7	<b>Concentrazioni e portate di odore per comparti produttivi e di servizio.....</b>	30
8	<b>Modello di dispersione.....</b>	31
9	<b>Dotazioni impiantistiche per l'abbattimento delle emissioni in atmosfera.....</b>	33
10	<b>Progetti di mitigazione.....</b>	36
11	<b>Stato di avanzamento del Piano.....</b>	45
11.1	Progetti di mitigazione e iter amministrativo di autorizzazione.....	45
12	<b>Conclusioni.....</b>	46