

## INDICE

<b>Premessa</b>	<b>III</b>
<b>1. Localizzazione e caratterizzazione dell'area e della popolazione oggetto della valutazione</b>	<b>1</b>
<b>2. Motivazioni per la valutazione del bilancio sanitario del Piano di gestione dei rifiuti</b>	<b>6</b>
<b>3. Prima descrizione di possibili soluzioni progettuali, delle relative caratteristiche tecnologiche generali e delle previsioni progettuali rispetto all'impianto di termovalorizzazione previsto, nonché sua collocazione nel contesto ambientale</b>	<b>8</b>
Piano dei rischi di incidente industriale	15
<b>4. Prime ed orientative previsioni rispetto alle emissioni dai sistemi connessi al Piano provinciale di gestione dei rifiuti e loro rapporto con le emissioni da altre sorgenti presenti nell'area interessata</b>	<b>18</b>
Termovalorizzatore	21
Discarica	23
Selezione	26
Compostaggio	27
Aree di stoccaggio-trasferimento	27
Raccolta e trasporto di Rifiuti Solidi Urbani (RSU) e Raccolte Differenziate (RD)	28
Sistemi esterni al Piano provinciale di gestione dei rifiuti	29
Gestione biomasse	31
Risultati del bilancio per gli inquinanti di interesse	32
<b>5. Revisione della letteratura sulla relazione fra inceneritori-termovalorizzatori e parametri di salute</b>	<b>61</b>
Considerazioni di metodo	61
Sintesi dei risultati della rassegna	63
Alcune conclusioni preliminari	64

<b>6. Primi orientamenti dello stato di salute al <i>baseline</i> della popolazione residente, con particolare riferimento alle patologie possibilmente correlate con le emissioni ipotizzate</b>	<b>76</b>
Metodi utilizzati	76
Mortalità: risultati	77
Ricoveri ospedalieri: risultati	81
Incidenza dei tumori: risultati	86
Natimortalità, frequenza dei nati sottopeso e dei parti gemellari: risultati	89
Malformazioni congenite: risultati	90
Approfondimento descrittivo: i tumori del polmone nei maschi a Campi	94
<b>7. Definizione della popolazione potenzialmente interessata e prospettive di approfondimento ambientale ed epidemiologico</b>	<b>96</b>
Definizione della popolazione e prospettive di approfondimento ambientale	96
Prospettive di approfondimento epidemiologico	99
<b>8. Conclusioni</b>	<b>101</b>
<b>Bibliografia</b>	<b>107</b>