



## DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DEL PINEROLESE

### STUDIO DI MICROLOCALIZZAZIONE

Analisi territoriale e ambientale dei siti potenzialmente idonei nel Bacino 12 e  
individuazione della migliore ipotesi localizzativa

Approvato in via definitiva con deliberazione n° 55 del 20/02/2008

Relazione Illustrativa

Febbraio 2008

## INDICE

1	OBIETTIVO DELLO STUDIO E PROCESSO DI CONDIVISIONE ADOTTATO NELLA RICOGNIZIONE.....	1
2	IL CONTESTO PROGRAMMATARIO DI RIFERIMENTO .....	6
3	LA SITUAZIONE DI CRITICITÀ DEL PINEROLESE IN MATERIA DI GESTIONE E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI.....	9
4	ALTERNATIVE ALLA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA DISCARICA: L'OPZIONE "ZERO" .....	11
4.1	Scenario A – Stima dei costi .....	12
4.2	Scenario B – Stima dei costi .....	12
4.3	Scenario C – Stima dei costi .....	12
4.4	Simulazione delle ricadute economiche sul Bacino 12 nell'Opzione ZERO.....	13
5	REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA DISCARICA NEL PINEROLESE.....	15
5.1	Il volume della discarica del Pinerolese .....	15
5.2	Caratteristiche costruttive di una discarica secondo la normativa vigente .....	17
6	INDICAZIONI DEL PPGR 2006 DELLA PROVINCIA DI TORINO PER LA LOCALIZZAZIONE DI DISCARICHE .....	19
6.1	I Criteri del PPGR 2006 per la localizzazione di discariche.....	21
6.2	La fase di Microlocalizzazione della discarica di competenza dell'ATO.....	22
7	IL METODO UTILIZZATO NELLO STUDIO .....	29
7.1	Il metodo di valutazione utilizzato.....	35
7.2	Criteri di valutazione.....	37
8	LA VALUTAZIONE PRELIMINARE: L'ANALISI DEI 39 SITI .....	45
8.1	Sito Air_2.....	45
8.2	Sito Air_3.....	50
8.3	Sito Air_4.....	54
8.4	Sito Non_1.....	58
8.5	Sito Fros_1.....	63
8.6	Sito Fros_2.....	67
8.7	Sito Pin_1.....	71
8.8	Sito Pin_2.....	75
8.9	Sito Pin_3.....	79
8.10	Sito Pin_4.....	83
8.11	Sito Pin_5.....	87
8.12	Sito Rol_1.....	91
8.13	Sito Sca_1.....	95
8.14	Sito Sca_2.....	100
8.15	Sito Sca_3.....	104
8.16	Sito Sca_4.....	108
8.17	Sito Volv_2.....	113
8.18	Sito AIR_A.....	117
8.19	Sito AIR_B.....	124
8.20	Sito BRI_A.....	130
8.21	Sito BUR_A.....	136
8.22	Sito BUR_B.....	142
8.23	Sito CAF_A.....	147
8.24	Sito CAV_A.....	153

8.25 Sito CRC_A.....	159
8.26 Sito CUM_A.....	164
8.27 Sito CUM_B.....	169
8.28 Sito FRS_A.....	174
8.29 Sito FRS_B.....	180
8.30 Sito MAC_A.....	185
8.31 Sito NON_A.....	191
8.32 Sito OSA_A.....	196
8.33 Sito PIN_A.....	202
8.34 Sito PIN_B.....	207
8.35 Sito PIS_A.....	212
8.36 Sito SSP_A.....	217
8.37 Sito VIG_A.....	222
8.38 Sito VIL_A.....	227
8.39 Sito VOL_A.....	232
<b>9 COMPARAZIONE DEI SITI E DEFINIZIONE DELLA GRADUATORIA.....</b>	<b>238</b>
9.1 Graduatoria relativa al criterio C1- presenza di popolazione.....	240
9.2 Graduatoria relativa al criterio C2- rischi per la falda.....	241
9.3 Graduatoria relativa al criterio C3- pregio agricolo.....	243
9.4 Graduatoria relativa al criterio C4- viabilità e distanza dal centro di maggior produzione dei rifiuti.....	244
9.5 Graduatoria relativa al criterio C5- economicità.....	245
9.6 Graduatoria complessiva.....	246
9.7 Analisi di sensitività.....	247
9.8 Conclusioni.....	248
<b>10 ANALISI DI DETTAGLIO E INDIVIDUAZIONE DEL SITO PIÙ IDONEO.....</b>	<b>249</b>
10.1 La documentazione pervenuta e l'esito dell'istruttoria.....	249
10.2 Analisi delle 5 migliori ipotesi localizzative.....	251
10.2.1 Presenza di popolazione.....	251
10.2.2 Potenziale disturbo da odori connesso alla presenza della discarica.....	256
10.2.3 Pregio agricolo, insediamenti produttivi agricolo-zootecnici esistenti.....	264
10.2.4 Soggiacenza della falda.....	280
10.2.5 Qualità del paesaggio e beni ambientali-culturali.....	285
10.3 Sintesi dei risultati.....	293
<b>11 GRADUATORIA FINALE.....</b>	<b>299</b>
11.1 Presenza di popolazione.....	299
11.2 Potenziale disturbo da odori connesso alla presenza della discarica.....	300
11.3 Pregio agricolo, insediamenti produttivi agricolo-zootecnici esistenti, sottrazione di suolo.....	301
11.4 Soggiacenza della falda.....	302
11.5 Qualità del paesaggio e beni ambientali-culturali.....	303
11.6 Graduatoria finale.....	304
11.7 Analisi di sensitività.....	304
<b>12 COMPENSAZIONI.....</b>	<b>307</b>