



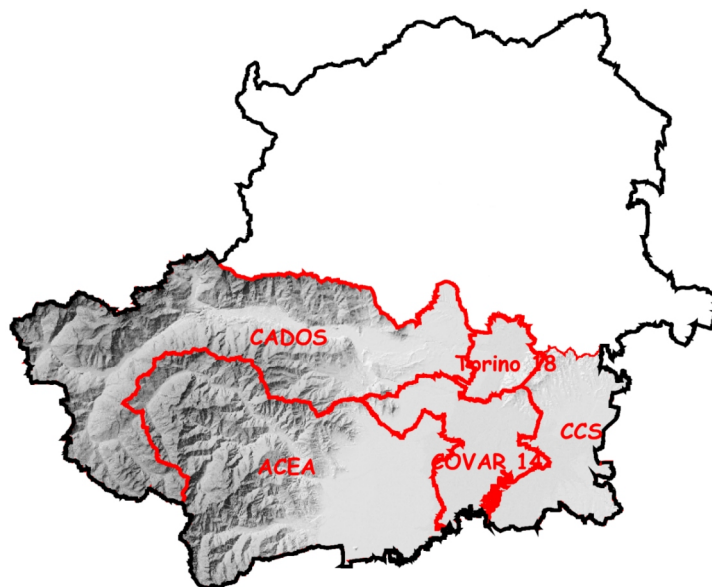
**ASSESSORATO ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE ED
ALLA PIANIFICAZIONE AMBIENTALE**
Area Sviluppo sostenibile e pianificazione ambientale
Servizio Pianificazione, Sviluppo Sostenibile e Ciclo Integrato dei Rifiuti

IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DELLA ZONA SUD DELLA PROVINCIA DI TORINO

Studio di microlocalizzazione, in attuazione della D.C.P. n. 56902 del 28/04/2005

**Analisi territoriale e ambientale, individuazione della localizzazione nell'area
AMI 3 – Gerbido, prescrizioni e misure di compensazione ambientale**

Approvato in via definitiva con D. G. P. n. 955-348277 del 26 luglio 2005



Relazione Illustrativa

Luglio 2005

L'Assessore allo Sviluppo Sostenibile ed alla Pianificazione Ambientale, Angela Massaglia è la responsabile politica e la referente dello Studio di microlocalizzazione dell'impianto di termovalorizzazione della Zona Sud della provincia di Torino, redatto in attuazione della D.C.P. n. 56902 del 28/04/2005, "Assunzione dei poteri di governo da parte della Provincia nelle more della costituzione dell'Associazione Ambito".

La responsabilità tecnico-amministrativa della redazione è di Paolo Foietta – Dirigente del Servizio Pianificazione Sviluppo Sostenibile e Ciclo Integrato dei Rifiuti, che ha coordinato il gruppo di lavoro costituito da

- ❑ Agata Fortunato – Servizio Pianificazione Sviluppo Sostenibile e Ciclo Integrato dei Rifiuti*
- ❑ Vita Tedesco – Servizio Pianificazione Sviluppo Sostenibile e Ciclo Integrato dei Rifiuti*
- ❑ Palma Urso – Servizio Pianificazione Sviluppo Sostenibile e Ciclo Integrato dei Rifiuti*

Si ringraziano per l'indispensabile collaborazione Arpa Piemonte (Area delle Attività Regionali per l'Indirizzo e il Coordinamento in Materia Ambientale) nelle persone di A. Maffiotti, F. Cattai, L. Sartore e D. Vietti, il dott. Pierfranco Ariano (Provincia di Torino), le Amministrazioni Comunali di Beinasco, Grugliasco, Orbassano, Rivalta, Rivoli e Torino.

INDICE

PREMESSA.....	4
1 OBIETTIVI DELLO STUDIO	5
2 IL CONTESTO DI RIFERIMENTO	7
2.1 LE DISPOSIZIONI DEL PROGRAMMA PROVINCIALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI APPROVATO CON DCP 74269 DEL 27/04/2005 (PPGR2005).....	7
2.2 IL BACINO DI RIFERIMENTO DELLO STUDIO	8
2.3 LE QUANTITÀ DA TRATTARE NELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DELLA ZONA SUD9	
3 INDICAZIONI DEL PPGR PER LA LOCALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO TERMICO	11
3.1 IL METODO DI MICROLOCALIZZAZIONE PROPOSTO DAL PPGR2005: INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI SITI.....	11
3.2 CRITERI DI LOCALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO TERMICO	12
3.2.1 <i>Descrizione dei criteri generali di localizzazione degli impianti.....</i>	12
4 IL CONFRONTO TRA I SITI	17
4.1 ANALISI DELLE AREE POTENZIALMENTE IDONEE.....	17
4.2 ANALISI E SELEZIONE DEI SITI OGGETTO DI VALUTAZIONE.....	20
4.3 VALUTAZIONE COMPARATA DEI SITI E L'INDIVIDUAZIONE DELLE DUE MIGLIORI SOLUZIONI LOCALIZZATIVE	28
4.3.1 <i>Il metodo di valutazione utilizzato.....</i>	28
4.3.2 <i>Schede di Valutazione dei 9 siti selezionati.....</i>	34
4.3.3 <i>L'individuazione delle due migliori soluzioni localizzative (Orba3 e Ami3).....</i>	58
4.4 ANALISI COMPARATIVA DEI SITI ORBA3 E AMI3	61
4.4.1 <i>Indagini ambientali</i>	63
4.4.2 <i>Adeguatezza superfici.....</i>	70
4.4.3 <i>Indagini urbanistiche</i>	70
4.4.4 <i>Connessioni energia elettrica e teleriscaldamento</i>	71
4.4.5 <i>Oneri di acquisizione delle aree.....</i>	72
4.4.6 <i>Oneri di compensazione ai Comuni</i>	73
4.4.7 <i>Sintesi del confronto dei siti.....</i>	73
4.5 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI NELLE REDAZIONE DELLO STUDIO DI ANALISI E SCELTA DEL SITO.	76
5 PROPOSTA DI PRESCRIZIONI AMBIENTALI CONNESSE ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DEL GERBIDO.....	77
5.1 INDICAZIONI DI RIFERIMENTO PER LA DEFINIZIONE DELLE MISURE DI COMPENSAZIONE	77
5.1.1 <i>Prescrizioni del PPGR2005</i>	77
5.1.2 <i>Indirizzi del Protocollo di Intesa 23 Settembre 2004 sottoscritto da Provincia di Torino, Comune di Torino, Consorzi e Comuni Capofila della costituenda Associazione d'Ambito 78</i>	
5.1.3 <i>Indirizzi del Protocollo di Intesa- 13 Dicembre 2001 - Commissione NRDS.....</i>	78
5.2 INDIVIDUAZIONE DELLE MISURE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE.....	79
5.2.1 <i>Area di influenza</i>	80
5.2.2 <i>Compensazioni</i>	81
5.2.3 <i>Compensazione una tantum.....</i>	81
5.2.4 <i>Compensazione commisurata al volume dell'attività</i>	82

5.3	PRESCRIZIONI TERRITORIALI E AMBIENTALI CONDIZIONANTI LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE NEL SITO DEL GERBIDO	83
5.3.1	<i>Adeguamento delle infrastrutture di accesso all'area del Gerbido</i>	83
5.3.2	<i>Infrastrutture ferroviarie – Movimentazione ferroviaria dei rifiuti nell'AMT</i>	84
5.3.3	<i>Piano di Monitoraggio</i>	86
5.3.4	<i>Programma di certificazione ambientale</i>	90
5.3.5	<i>Utilizzo del calore prodotto dal termovalorizzatore per teleriscaldamento</i>	91
5.3.6	<i>Costituzione del Comitato Locale Di Controllo (C.L.d C.)</i>	92
5.4	MISURE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE – LINEE GUIDA PER UN PIANO D'AZIONE PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL' AMBITO SUD-OVEST DELL' AMT	94
5.4.1	<i>Attenuazione dei carichi ambientali dell'area di influenza attraverso la rilocalizzazione della “Servizi Industriali srl”</i>	94
5.4.2	<i>Riorganizzazione, tutela e valorizzazione degli spazi agricoli periurbani nell'area ovest</i>	95
5.4.3	<i>Il progetto Corona Verde</i>	98
5.4.4	<i>Ferrovia Metropolitana Regionale: Collegamento San Paolo – BEINASCIO - ORBASSANO (Ospedale S. Luigi)</i>	100
5.4.5	<i>Quadro degli interventi che compongono il “piano d'azione per la riqualificazione ambientale” proposti dalle amministrazioni comunali</i>	102
	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	107