

 <p>aer Ambiente Energia Risorse S.p.A.</p>	<p>Capitolo 3 – Analisi degli impatti in fase di esercizio</p> <p>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE <i>Impianto di termovalorizzazione "I Cipressi"</i></p>	<p>cod. doc. SIA-03-01 rev. 04 data 31/08/2005 Pag. 1 di 5</p>
---	--	--

3 ANALISI DEGLI IMPATTI IN FASE DI ESERCIZIO

3.1 IDENTIFICAZIONE DEGLI IMPATTI	3
3.1.1 <i>Premessa</i>	3
3.1.2 <i>Identificazione dei fattori di impatto</i>	4
3.1.3 <i>Descrizione della struttura dei paragrafi relativi alla descrizione degli impatti sulle singole componenti ambientali analizzate</i>	5

3.1 IDENTIFICAZIONE DEGLI IMPATTI

3.1.1 Premessa

La realizzazione del progetto non modifica sostanzialmente il quadro generale del sito rispetto alla specifica destinazione d'uso già in essere.

La variazione che viene introdotta dal presente progetto sottoposto a Valutazione di Impatto, è in termini quindi non tanto di destinazione d'uso di una porzione di territorio, quanto in termini di variazione della potenzialità dell'impianto esistente rispetto alla mutata capacità di trattamento di rifiuti e di introduzione di una sezione di recupero di energia elettrica.

Per la valutazione degli impatti ambientali determinati dalle modificazioni introdotte dal progetto descritto nel quadro di riferimento progettuale (Capitolo 1) si è pertanto definito una analisi di dettaglio che permetta di analizzare, per le componenti interessate, non solo lo stato di progetto (scenario futuro) ma anche lo stato esistente (scenario attuale), in modo da poter valutare in termini assoluti l'impatto determinato dalla presenza dell'impianto e la modificazione degli impatti dovuto alla esecuzione del progetto in esame.

3.1.2 Identificazione dei fattori di impatto

Rispetto alle componenti ambientali identificate e descritte nel Capitolo 2 sono stati individuati i fattori, derivanti dalla realizzazione del progetto, che possono avere un impatto su tali componenti durante la fase di esercizio dell'impianto. I fattori di impatto individuati sono:

- alimentazione rifiuti all'impianto
- emissioni di macroinquinanti
- emissioni di microinquinanti
- emissioni olfattive
- emissioni "gas serra"
- trasporto e smaltimento di sovralli solidi
- trasporto e smaltimento di sovralli liquidi
- emissioni sonore
- utilizzo di reagenti
- produzione e consumo di energia
- consumi idrici
- introduzione di nuovi ingombri fisici e/o nuovi elementi
- interventi di messa in sicurezza idraulica
- rischio di incidenti (incendio, esplosione, ecc.)

Per una descrizione del significato attribuito a ciascun fattore di impatto si rimanda al Capitolo 7, in cui tali fattori di impatto vengono utilizzati nella metodologia sintetica di valutazione matriciale.

3.1.3 Descrizione della struttura dei paragrafi relativi alla descrizione degli impatti sulle singole componenti ambientali analizzate

Al fine di semplificare la lettura della sintesi matriciale, riportata nel Capitolo 7, si è ritenuto opportuno inserire a conclusione di ciascun paragrafo relativo alle singole componenti ambientali, una valutazione sintetica dell'effetto che ciascun fattore di impatto può generare sulla componente ambientale in esame.

Il giudizio per ogni impatto individuato è stato espresso verificando se ad esso restano associati miglioramenti delle condizioni ambientali o se, invece, il suo manifestarsi comporta un certo decadimento delle condizioni ambientali.

In base a tale classificazione, gli impatti sono stati suddivisi, secondo il loro segno, in:

- positivi
- negativi.

Contestualmente, tutti gli impatti considerati sono stati ulteriormente suddivisi in:

- significativi
- non significativi.

Un impatto è stato considerato non significativo quando è stato stimato come un effetto che, pur verificandosi, non supera il "rumore di fondo" delle variazioni di stato non percepite come modificazioni della qualità ambientale.

I soli impatti ritenuti significativi sono, infine, classificati secondo i criteri seguenti:

- secondo la loro dimensione, in lievi, rilevanti e molto rilevanti
- secondo la loro dimensione temporale, in reversibili a breve termine, reversibili a lungo termine, irreversibili