

## 8. QUADRO ECONOMICO DEGLI INVESTIMENTI

Una parte importante degli impianti previsti dal Piano è già esistente oppure in fase di realizzazione o di approvazione.

Si tratta, pertanto, di impianti che sono già completamente o in parte finanziati e per i quali è già stata definita la tariffa di conferimento.

Al fine di dare completa attuazione al Piano i nuovi interventi previsti sono i seguenti:

- 1) la sistemazione finale della discarica di Ponte San Nicolò
- 2) la sistemazione finale della discarica di Campodarsego
- 3) n. 2 impianti per la produzione di CDR
- 4) la terza linea di S. Lazzaro

Non vengono inseriti nel Piano gli impianti per il recupero energetico dal CDR perché si prevede che questo venga impiegato presso impianti privati assoggettati a procedura semplificata secondo quanto previsto dal DMA 5 febbraio 1998,.

Sulla base di valutazioni relative al costo di impianti dalle caratteristiche analoghe, viene di seguito riportato il quadro schematico degli investimenti necessari per dare attuazione al Piano per quanto riguarda i nuovi impianti pubblici da realizzare. Gli importi definitivi che verranno ricavati dai progetti esecutivi, una volta predisposti, potranno comunque risultare diversi da quelli ipotizzati.

Gli elementi che sono intervenuti nella definizione dei costi, per tipologia di impianto, sono i seguenti:

**Discariche:**

Lit./mc di rifiuto da stoccare

- interventi di bonifica e messa in sicurezza:	18.000
- sottofondi, impermeabilizzazioni e arginature:	7.000
- sistema di copertura:	7.000
- sistema di raccolta e di trattamento del percolato:	2.000
- sistema di captazione e trattamento del biogas:	5.000
- servizi e opere varie accessorie:	2.500
- progettazione, collaudi, analisi, controlli:	2.900
- imprevisti (5%):	2.075
<b>TOTALE</b>	<b>46.475</b>

**Impianto per la produzione di CDR da 200-250 t/g:**

Lire

- opere civili (piazzali e capannoni):	750.000.000 - 1.000.000.000
- opere elettromeccaniche:	1.750.000.000 - 2.500.000.000
- impianti elettrici, idraulici, antiincendio, ....):	500.000.000
- servizi e opere varie accessorie:	200.000.000
- progettazione, collaudi, analisi, controlli:	175.000.000 - 200.000.000
- imprevisti:	75.000.000 - 100.000.000

**SCHEMA RIEPILOGATIVO DEGLI INVESTIMENTI**

<b>Impianto</b>	<b>Tipo di intervento</b>	<b>Potenzialità</b>	<b>Costo previsto (Lire)</b>
Discarica di Ponte S. Nicolò	Sistemazione finale e ribaulatura con materiali inerti e non putrescibili	300.000 mc	13.942.500.000
Discarica di Campodarsego	Sistemazione finale e ampliamento	100.000 mc	4.647.500.000
Primo Impianto per la produzione di CDR	Impianto per la produzione di CDR da frazione secca non recuperabile dei rifiuti urbani	200-250 t/g	4.500.000.000
Secondo Impianto per la produzione di CDR	Impianto per la produzione di CDR da frazione secca non recuperabile dei rifiuti urbani	200-250 t/g	4.500.000.000

Per quanto riguarda la **terza linea dell'impianto di recupero energetico di S. Lazzaro (PD)**, già approvato dalla Regione Veneto, gli investimenti previsti dal progetto sono i seguenti:

1	Opere civili e fabbricati	26.000.000.000
2	Ricevimento e movimentazione rifiuti	2.320.000.000
3	Impianto di selezione	4.200.000.000
4	Termodistruzione dei rifiuti	12.000.000.000
5	Caldaia	9.100.000.000
6	Ciclo termico	8.560.000.000
7	Depurazione fumi	16.820.000.000
8	Strumentazione	10.500.000.000
9	Spese tecniche	2.500.000.000
	<b>TOTALE</b>	<b>92.000.000.000</b>