

## Impianto di Termovalorizzazione rifiuti di Acerra

### 1° Rapporto sulle attività all'impianto\*

L'impianto di termovalorizzazione di Acerra, articolato su tre linee di produzione è stato avviato all'esercizio provvisorio con accensione a gasolio, secondo la tempistica che segue:

Linea 1	Linea 2	Linea 3
18 marzo 2009	2 maggio 2009	8 maggio 2009

Durante questa prima fase, come riferito dalla struttura deputata all'avviamento e gestione provvisoria, oltre a completare le attività di Commissioning, si è proceduto anche a mettere a punto tutti i sistemi impiantistici comuni a servizio delle singole linee di incenerimento. L'impianto, pertanto, ha funzionato a fasi alterne di stop&go, durante le quali si è proceduto ad effettuare operazioni di taratura ovvero di miglioramento, adeguamento e riparazione della componentistica.

#### Periodo dal 18 marzo al 31 maggio 2009

A far data dall'avviamento dell'impianto, fino a tutto il mese di maggio 2009, i dati complessivi del funzionamento si deducono dalle tabelle sotto riportate:

#### Giornate di vita delle singole linee dalla data di accensione a tutto il 31/05

Linea 1	Linea 2	Linea 3	Totali
74 gg.	29 gg	23 gg	126 gg.

#### Funzionamento orario dell'impianto

Linea	Con rifiuto	A gasolio	fermo
1+2+3	662 h	276 h	862 h

A fronte di un conferimento di rifiuti in ingresso provenienti dagli stabilimenti Stir pari a 24.084 ton (dato al 27/05/2009), i dati complessivi al 31/05/2009 relativi alle attività dell'impianto sono riportati nella tabella successiva:

Linea	Rifiuti combustibili	Scorie (prodotte e smaltite)	Ceneri (prodotte e smaltite)	Energia prodotta
1+2+3	16.170 ton**	2048 ton	410 ton	859 MegaWatt/ora

Le principali criticità relative al funzionamento dell'impianto in questa prima fase, così come riferito dal costruttore, hanno riguardato:

- l'impianto di estrazione delle scorie;
- Il funzionamento dell'impianti di miscelazione latte di calce;
- le pompe di alimentazione delle caldaie;
- i compressori dell'aria;
- i carriponte.

Dal **1.06.2009** vengono resi dati giornalieri sul funzionamento dell'impianto per singola linea, pubblicati settimanalmente, come dalle successive tabelle:

\* dati forniti dalla struttura di avviamento e gestione provvisoria

\*\* dati in parte stimati sulla base del numero di bennate