



Progetto di ricerca: caratterizzazione delle emissioni del termovalorizzatore di Bolzano

Lo studio consiste nel verificare l'efficienza del sistema di depurazione fumi del termovalorizzatore di Bolzano.

In particolare sono state valutate le prestazioni delle maniche catalitiche Gote Tex Remedia installate sulla linea 1 e sulla linea 2 del termovalorizzatore di Bolzano, rispettivamente nel 2006 e nel 2009, in sostituzione delle maniche in Gore Tex tradizionali per l'abbattimento delle diossine. In seguito a tale intervento è stato ottenuto un abbattimento delle diossine equivalenti TEQ da valori di 0,04 ng/Nm³ nel 2005 a meno dell'attuale valore pari a 0,01 ng/Nm³ (limite dell'autorizzazione: 0,1 ng/Nm³).

Questi risultati sono stati presentati al workshop *La gestione dei rifiuti e la tutela del territorio nella Regione Veneto* (Verona, 3 febbraio 2010).

Il progetto, svolto da eco-research, è iniziato nel 2009 e si concluderà nel 2011.