



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA SARDEGNA

## PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE REGIONALE E DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

D. Lgs.152/06 e s.m.i.

- Presentazione al Pubblico -

### AVVISO

In data 03.10.2014 alle ore 11,00 presso la sala conferenze “Padiglione Filigosa” - ex caserme Mura – alla via Gramsci in Comune di MACOMER, si terrà la Presentazione al Pubblico dello Studio di Impatto Ambientale e del relativo progetto per l'intervento denominato: **“Realizzazione di una nuova linea di termovalorizzazione da 30 MWt presso il sistema di trattamento rifiuti di Macomer/Tossilo”** proposto dal Consorzio per la Zona Industriale di Macomer.

Nel corso della presentazione, i cittadini potranno presentare osservazioni o fornire elementi conoscitivi utili alla valutazione, che saranno acquisiti agli atti da parte del funzionario del Servizio SAVI.

Breve descrizione del progetto: L'impianto è costituito da una nuova linea di termovalorizzazione da 30 MWt nominali, in grado di assicurare una capacità di trattamento pari a circa 7,64 t/h, corrispondenti a 183,36 t/g e 61.120 t/a di rifiuti, con un potere calorifico medio di 13.180 kJ/kg, con combustione su griglia in sostituzione delle due linee esistenti a tecnologia a letto fluido, che saranno avviate a dismissione a seguito dell'avvio della nuova linea stessa. Il sito è situato nella porzione meridionale del Comune di Macomer in area industriale del Consorzio Industriale di Macomer. I rifiuti urbani combustibili sono scaricati, attraverso l'edificio avanfossa, chiuso e posto in depressione, e quindi stoccati nella fossa esistente, già asservita alle preesistenti linee di combustione. I rifiuti vengono quindi alimentati in camera di combustione per la produzione di vapore necessario al funzionamento della turbina per il recupero energetico.

Il sistema passerà dalle attuali due linee di incenerimento alla nuova configurazione ad una sola linea, comportando una riduzione dei punti di emissione. La nuova linea sarà realizzata nel pieno rispetto delle Linee Guida Nazionali (BAT) in materia di trattamento fumi, utilizzando le migliori tecnologie disponibili, con l'obiettivo di una complessiva riduzione degli inquinanti emessi, rispetto alla situazione attuale, in relazione alle minori concentrazioni degli stessi nel flusso dei fumi e come conseguenza degli elevati standards prestazionali della nuova linea fumi.