

INDICE

	<u>Pagina</u>
1 VERIFICA DEGLI STANDARD DI QUALITÀ AMBIENTALE	1

1 VERIFICA DEGLI STANDARD DI QUALITÀ AMBIENTALE

La presente relazione costituisce la previsione dell'impatto acustico associato all'esercizio della Centrale di Brindisi. La Centrale è stata valutata in funzione dell'impatto sonoro che può determinare, nei luoghi frequentati da comunità o persone e nelle aree abitative più vicine alla Centrale.

La caratterizzazione del clima acustico attuale è riportata nella relazione tecnica relativa al monitoraggio acustico (Allegato B24), dove sono descritti analiticamente i risultati di:

- campagna di monitoraggio effettuata in data Novembre 2003, con il solo gruppo 3 in funzione; i livelli di potenza sonora sono stati rilevati in corrispondenza di 4 recettori, la cui ubicazione è indicata nell'Allegato B23_02;
- campagna di monitoraggio condotta nei mesi di Novembre e Dicembre 2004, dopo gli interventi di ambientalizzazione, con installazione dei denitrificatori catalitici, sulle unità 3 e 4; i livelli di potenza sonora sono stati rilevati in corrispondenza di 14 recettori, la cui ubicazione è indicata nell'Allegato B23_02.

Come riportato in dettaglio all'Allegato B24, cui si rimanda, al fine di valutare i livelli di rumore in corrispondenza dei 4 recettori individuati durante la campagna di Novembre 2003, e poter eseguire il confronto con i limiti da normativa, sono state condotte simulazioni modellistiche mediante il modello di calcolo Immi 5.023.

I livelli di rumore (si veda quanto riportato all'Allegato B24) **risultano inferiori ai limiti di legge.**