

Allegato D8

Identificazione e
Quantificazione del Rumore
e Confronto con Valore
Minimo Accettabile per la
Proposta Impiantistica per
la Quale si Richiede
l'Autorizzazione

La *Centrale* di Fiume Santo è stata oggetto di diverse misure di caratterizzazione acustica, la più importante delle quali del 1998, anno in cui ENEL, nel settembre, effettuò una indagine per valutare il rumore al confine della *Centrale* e presso i ricettori esterni.

Successivamente sono state svolte numerose altre campagne, l'ultima delle quali del 2004, che tuttavia hanno avuto per lo più valore di conferma della campagna precedente. L'ambiente esterno alla *Centrale* non ha infatti subito fino a tale data alcuna modifica (rilevante o meno), mentre le modifiche di *Centrale* sono state, in termini di impatto acustico e sino al 2004 (in precedenza all'installazione di turbogas), modeste.

Attualmente Endesa Italia ha in progetto una campagna di misura del clima acustico, da effettuarsi con l'entrata in esercizio dei turbogas F.O. 6 e F.O. 5 (in precedenti richieste di autorizzazione denominati anche TG G e TG E) come richiesto dal loro decreto autorizzativo (Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio DEC/DSA/2005/00404 del 26/04/2005). Endesa Italia ha sottoposto alla autorità preposta (PMP di Sassari) il progetto di tale campagna di misura (comprensivo di finalità, modalità e tempi di esecuzione), per la necessaria revisione ed approvazione.

Non appena ricevuto il benestare per l'esecuzione della campagna acustica Endesa Italia procederà alla sua esecuzione.

Non appena saranno disponibili i risultati della nuova campagna di monitoraggio acustico, sarà possibile avere un quadro più aggiornato del clima acustico determinato dal funzionamento della *Centrale*. Sulla base di quanto sarà a breve disponibile, quindi, si effettuerà la stima degli impatti delle emissioni sonore di *Centrale* nella configurazione per la quale si richiede l'autorizzazione.

I risultati della nuova campagna di monitoraggio e la stima degli impatti nella nuova configurazione di *Centrale* saranno forniti come integrazione della presente documentazione.