



## Allegato D8

Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

Si riporta in questo allegato la relazione *“Analisi modellistiche relative agli assetti impiantistici della C.le di Tavazzano nel periodo 2006-2015”. Comparto Rumore*, elaborata da CESI nel maggio 2006, che valutava l'impatto determinato dall'esercizio della Centrale di Tavazzano e Montanaso sulla componente rumore. La relazione considerava diversi assetti impiantistici della Centrale di Tavazzano, che prevedevano la graduale sostituzione del gruppo 8 alimentato ad olio e a gas naturale, con il gruppo 9 alimentato a gas naturale.

Lo scenario per il quale attualmente si sta richiedendo l'autorizzazione non coincide con nessuno degli scenari descritti dalla relazione, ma si può assimilare allo scenario definito “attuale” che prevedeva l'esercizio delle sezioni 5 e 6 alimentate a gas naturale e del gruppo 8 alimentato ad olio combustibile. Nonostante l'assetto per il quale si richiede attualmente l'autorizzazione preveda l'alimentazione del gruppo 8 esclusivamente con gas naturale, tale modifica non influenza significativamente le emissioni sonore dell'impianto e pertanto possono essere mantenute le conclusioni a cui arrivava lo studio in merito allo scenario definito “Attuale”.

Nello specifico, nello studio allegato vengono presentate diverse simulazioni che mostrano che i limiti assoluti di immissione e di emissione diurni e notturni possono ritenersi soddisfatti presso tutti i punti di stima. L'unica criticità si verifica per il livello di immissione presso un unico punto di misura posizionato in corrispondenza della Via Emilia, che risente del rumore generato dal traffico e che pertanto, come stabilito dal DPCM 14/11/97, non concorre al raggiungimento dei limiti assoluti di immissione, all'interno della propria fascia di pertinenza.