

Regione Emilia Romagna  
Area Valutazioni Impatto Ambientale  
e autorizzazioni  
[vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

OGGETTO: Screening per la realizzazione di impianto Power to Methane e Upgrading Biogas  
Verifica Ottemperanza condizioni ambientali n. 4 - Componente Inquinamento Acustico.  
Rif. PG/2023/0062530 del 07/04/2023.

In relazione all'oggetto si prende atto che la ditta in indirizzo ha predisposto e presentato una documentazione previsionale di impatto acustico che porta a sintesi le precedenti, così come richiesto dalla prescrizione ambientale.

Lo studio acustico ha preso in considerazione le sorgenti sonore IDAR (da S1 a S18) e ITFI (da S19 a S27) ed è stato redatto mediante l'ausilio di software predittivo, necessario in quanto non essendo possibile spegnere fisicamente le sorgenti sonore per la previsione del livello di immissione differenziale, si è proceduto virtualmente.

Per la previsione dell'impatto acustico degli impianti oggetto di screening le sorgenti sonore sono state caratterizzate per mezzo di livelli di pressione sonora forniti dal proponente, inoltre non è noto se i livelli dichiarati, tutti inferiori a 80 dB(A) sono riferiti a 1 metro o altra distanza nota, tuttavia il loro contributo complessivo presso i ricettori, anche a causa della distanza di questi rispetto all'area di intervento, risulta essere decisamente modesto, nell'ordine di circa 35 dB(A). Anche il contributo di tutte le sorgenti sonore afferenti ad IDAR e ITFI, sulla base dello studio presentato produrrebbe un incremento della rumorosità che caratterizza il clima acustico, presso i ricettori considerati di circa 1 dB(A), pertanto conforme ai limiti con un rassicurante margine di sicurezza.

In ragione di quanto sopra esposto e tenuto conto delle informazioni contenute nella documentazione acustica del 17 marzo 2023, si ritiene che la prescrizione in oggetto sia da ritenersi ottemperata. Rimane necessaria l'esecuzione di monitoraggi acustici, eseguiti conformemente al d.M. 16/03/1998 presso i ricettori già individuati, sia al fine di certificare il rispetto dei limiti di legge sia al fine di confermare e determinare sperimentalmente le emissioni sonore degli impianti oggetto di screening a seguito della messa a regime degli stessi impianti.

*La presente pratica è stata istruita dal TCA Maurizio Gherardi*

IL RESPONSABILE DEL DISTRETTO URBANO-MONTAGNA  
Dott.ssa Paola Silingardi  
(o suo delegato)

*Documento firmato digitalmente secondo le vigenti norme*