arpal.ARPAL.PROT INTERNO.R.0000678.29-06-2023.h.15:53

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Direzione Scientifica
U. O. Pianificazione Strategica
Alla c. att. Ing. Marco Barbieri

OGGETTO: procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA – S958. Impianto di trattamento e recupero di rifiuti Galletto Bruno S.r.l., sito nel Comune di Sarzana (SP). Osservazioni in merito al comparto **RUMORE**. **Richiesta di integrazioni**.

In riferimento al procedimento in oggetto, esaminata la documentazione di valutazione dell'impatto acustico, si segnala l'opportunità di chiedere i seguenti approfondimenti integrativi:

a) giustificazione dell'utilizzo, per alcune sorgenti sonore, della formula "semplificata" di propagazione del rumore, cioè che tiene conto solo dei livelli sonori e relative distanze e non del livello di potenza acustica, valutandone l'applicabilità in termini di rapporto dimensionale fra la distanza di riferimento del livello presso la sorgente e le dimensioni della sorgente stessa;

b) qualora dalla verifica di cui al punto precedente ne emergesse l'opportunità (per una stima più affidabile dei livelli al recettore), eventuale ricalcolo degli impatti tenendo conto della stima del livello di potenza acustica eseguibile dai dati disponibili sul macchinario (livelli sonori, con relative distanze di misura dal macchinario, e dimensioni);

c) valutazione dell'effetto degli ostacoli sulla propagazione del rumore adottando un approccio più analitico, anche tramite formule di letteratura per le attenuazioni semplificate e applicabili al caso in questione; le formule andranno riportate motivandone l'applicabilità;

d) in alternativa al punto "c)", qualora la stima delle attenuazioni, già riportata nello studio, derivi dalla applicazione di formule di letteratura o da considerazioni empiriche, si chiede di darne evidenza giustificandone l'utilizzo.

Distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
U.O. Fisica Ambientale
Dott. Ing. Massimo Valle

Allegati: /
Estensore Provvedimento: S. Brillante, A. Conte, F. Debarbieri

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Ufficio Inquinamento Acustico
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 6437430-414
PEC:arpal@pec.arpal.liguria.it
alessandro.conte@arpal.liguria.it
federica.debarbieri@arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM ISO 45001

Firmato digitalmente da
Massimo Valle
O = ARPAL
T = Dirigente