ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Alla Direzione Scientifica
SEDE

OGGETTO: Procedimento di screening S752 - Cava MEI (Vado Ligure). **Parere Rumore**.

In relazione alla pratica in oggetto, esaminata la documentazione integrativa prodotta dal Proponente, si osserva che le integrazioni rispondono formalmente a quanto richiesto.

Tuttavia, la documentazione in parola presenta alcune carenze tecniche, in relazione alle elaborazioni per la determinazione del livello di emissione, che si riverberano sulle conseguenti conclusioni in materia di conformità ai valori limite assoluti e differenziali.

Si rileva, in sintesi:

1. non appare corretto l'utilizzo della formula di propagazione in via semplificata in termini di livelli di pressione sonora, anziché la formula "completa" in termini di livello di potenza acustica;
2. l'applicazione della formula di propagazione in via semplificata può comportare, per il caso presente, una sottostima dei livelli previsti sul recettore, che in alcuni casi può diventare critica;
3. lo studio indica una valutazione del livello differenziale (che si ritiene sottostimata) per i recettori siti in via Molini inferiore al limite diurno per meno di 1 dBA, risultando, quindi, comunque meritevole di attenzione tenuto conto delle incertezze connesse a calcoli previsionali e rilievi fonometrici.

Tanto premesso, si ritiene che qualora l'intervento venga autorizzato sia opportuno prevedere almeno le seguenti prescrizioni:

- nella scelta definitiva del nuovo impianto sia considerata l'opportunità di individuare le macchine con minore emissione acustica;
- in fase di progettazione esecutiva prevedere che nell'intorno del nuovo frantoio sia possibile realizzare eventuali interventi di abbattimento acustico;
- esecuzione di una campagna di misura post operam, con impianti a regime e nella configurazione più disturbante, al fine di verificare il rispetto di tutti i limiti di legge;
- messa in opera di idonei interventi di mitigazione e contenimento del rumore, non necessariamente limitati al solo nuovo impianto, qualora al punto precedente venissero evidenziate situazioni di non conformità con i valori limite.

Distinti saluti

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

Allegati: /
Estensore Provvedimento: 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
BS OHSAS 18001

Firmato digitalmente da
MASSIMO VALLE
O = ARPAL
C = IT