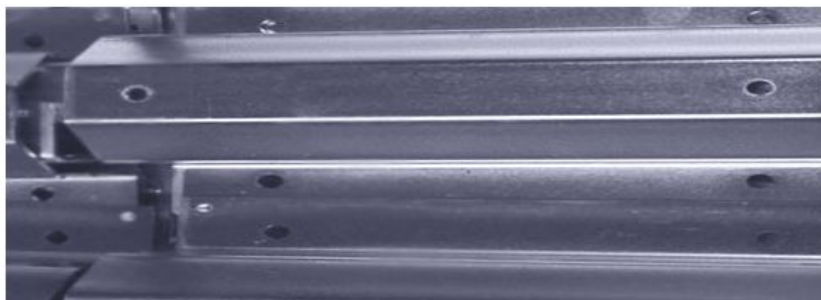




SEDE LEGALE

Via Valle d'Aosta, 26/28 - 41049 Sassuolo (MO)



OGGETTO

Valutazione dell'impatto acustico ambientale previsionale

**RIFERIMENTI
NORMATIVI**

Legge 447/95 e D.G.R. 673 del 14/04/2004

SEDE OPERATIVA

Via Valle d'Aosta, 26/28, 30 e 32 - 41049 Sassuolo (MO)

Ottobre 2022

integrazioni

Oggetto: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA: Richiesta integrazioni

Istanza PG 2022 0905850

Fascicolo 1311/61/2022

All'interno della richiesta di integrazioni in oggetto si richiedono alcuni chiarimenti in merito alla valutazione di impatto acustico preliminare allegata alla istanza.

In particolare si richiede di specificare e descrivere la tipologia di abbattimento del rumore che si vuole attuare.

Premesso che la valutazione di impatto acustico presentata è previsionale, la ditta, prendendo atto delle necessità evidenziate dalla valutazione, comincerà ad attivarsi con vari fornitori per avere la migliore scelta nella tipologia di insonorizzazione e materiali. Quanto verrà esposto di seguito è un'indicazione progettuale di massima che sarà perfezionata una volta individuata con il fornitore la soluzione progettuale più idonea.

Detto questo riprendiamo le sorgenti che nella valutazione previsionale di impatto acustico creavano rumorosità superiore ai limiti di zonizzazione e quindi necessitano di insonorizzazione.

S20 Emissione E5:

La sorgente di rumore è generata dall'impianto di depurazione a servizio della nuova linea di trattamenti galvanici, decapaggi e passivazioni.

L'impianto è posizionato all'esterno dello stabile sul lato Nord a ridosso della parete dell'edificio a fianco dell'emissione E1. Il camino di emissione dei fumi è rivolto in direzione Sud a 8 metri di altezza.

L'impianto di depurazione per E5 è del tutto simile all'impianto di filtrazione già installato di E1. È intenzione della ditta affiancare i due impianti di filtrazione ed effettuare un unico intervento con materiale fonoassorbente. Così facendo le sorgenti S3 ed S20 diventano una unica sorgente S3.

In ultimo si vuole effettuare una insonorizzazione sulla **sorgente S4** derivante dalle ventole dell'emissione E2. La sorgente di rumore è generata dall'impianto di depurazione a servizio del trattamento di decapaggio e passivazione (linea A). L'impianto è posizionato all'esterno dello stabile sul lato Ovest a ridosso della parete dell'edificio. Il camino di emissione dei fumi è rivolto in direzione Est a 8 metri di altezza.

Dalle misurazioni effettuate nel 2021 e dai successivi calcoli si nota che il valore di rumorosità derivante da questa sorgente supera i livelli di immissione notturni al confine se si vuole lavorare 24 ore. Si procederà quindi ad un incapsulamento ed insonorizzazione della ventola per abbattere 10 dBA.


Per rispondere a quanto richiesto in integrazione possiamo certamente affermare che:

- l'insonorizzazione di E1, E2 ed E5 avverrà sulle ventole di aspirazione dell'aria.
- sarà una insonorizzazione per incapsulamento delle ventole e non con barriere fisse o mobili. In particolare le ventole di E1 ed E5 verranno poste vicine quindi l'incapsulamento delle due ventole con pannelli fonoisolanti sarà unico.
- verrà utilizzato materiale fonoisolante fornito dalla ditta che effettuerà il montaggio del nuovo filtro dell'emissione E5. Al momento non siamo in grado di fornire indicazioni sulla ditta che eseguirà i lavori e delle dimensioni e numero dei pannelli che completeranno l'incapsulamento delle ventole.

Sassuolo lì, 10/10/2022

Il tecnico competente in acustica

Dott. Roberto Bassissi



Dr. Roberto Bassissi
Tecnico competente
in Acustica
Iscrizione elenco enteca
N. 5523