

ID VIP 4489 - Richiesta integrazioni - Istruttoria Verifica di Assoggettabilità a VIA ai sensi del l'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e smi relativa al progetto di revamping della centrale di cogenerazione di Malpensa (VA). Proponente: SEA Energia S.p.A.

RICHIESTA – PUNTO 10

Relativamente alla componente 'ambiente acustico', non è possibile dedurre dalla documentazione come siano stati determinati i livelli di pressione sonora derivanti dalla installazione dei nuovi macchinari e se questi siano già comprensivi di interventi di mitigazione (ad esempio, se siano installati al chiuso o schermati)

RISPOSTA – PUNTO 10

Il nuovo macchinario è contenuto all'interno di containers metallici di tipo sandwich, uno per la Turbina, uno per il riduttore di accoppiamento all'alternatore ed uno per l'alternatore, opportunamente insonorizzati (intercapedine sandwich costituita da lana di roccia con spessore 50 mm) in modo da garantire un livello di pressione sonora (SPL) di 80 dBA ad 1m di distanza e a 1,55m dal suolo.

Si fa notare che il livello di rumore garantito dalla turbina a gas esistente TGC è di 85 dB(A) ad 1m di distanza e a 1,50 m dal suolo.

Si allegano, quale ulteriore elemento esplicativo, i seguenti elaborati:

- 1) Descrizione "Enclosure" (Allegato_10_1),**
- 2) Garanzie Rumore nuova TGE (Allegato_10_2)**
- 3) Viste assonometriche containers Turbina e componenti vari (Allegato_10_3)**
- 4) Dati garantiti rumore TGC esistente (Allegato_10_4)**