

VALUTAZIONE DEL CLIMA ACUSTICO ANTE OPERAM

Si pone l'obiettivo di fotografare il livello di emissioni acustiche presenti "ante operam", per effetto dell'attività antropiche e delle presenza di infrastrutture stradali .

Valutazione inserita nel QdR Ambientale redatto da PROGER

Da un punto di vista qualitativo la valutazione di clima acustico risulta carente nei seguenti aspetti:

- Metodologia di misura (*tecnica del campionamento, adozione delle fasce di pertinenza previste dal DPR 142/2004 e scelta degli indicatori idonei a rappresentare il clima acustico*)
- Informazioni inerenti strumentazione adottata (*matricola strumenti, certificati di taratura, procedure di messa a punto e calibrazione della catena di misura*)
- Allegato 20 alla SIA- Trascrizione parziale dei risultati delle misure in-situ (andamento del Running Leq, diagramma dell'analisi in frequenza sprovvisto delle isofoniche, indici statistici L1, L95 e L99 mancanti)
- Stima delle incertezze che affliggono le misure svolte

VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

Obiettivo: prevedere l'impatto acustico che l'inserimento di un nuovo impianto ha sul clima acustico esistente.

Si inserisce nel documento SIA redatto da PROGER

Clima acustico determinato sovrapponendo le emissioni del nuovo impianto al clima acustico pre-esistente (quello descritto nel QdR Ambientale), tramite software SoundPlan.

Osservazioni formulate sulla base della documentazione presentata:

- Metodologia di calcolo descritta sommariamente (*manca un elenco dei dati di input, descrizione del set up del software; si veda DGR 896*)
- Dati di emissione dell'impianto di perforazione, dell'impianto di esercizio non referenziati
- Mancano i livelli di emissione dell'impianto di esercizio in 1/3 di ottava;
- L'analisi non sembra tenere conto del traffico indotto dalle attività di perforazione/esercizio;
- Sono necessari chiarimenti circa anomalie riscontrate nei valori dei livelli equivalenti, risultanti dalle analisi previsionali della fase di trivellazione/esercizio. Tali valori sembrerebbero in contrasto con i livelli equivalenti rilevati durante le analisi di clima acustico ante operam.
- Occorre fornire una stima dell'incertezza che affligge i risultati ottenuti