



Titolo:  
VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO  
INTEGRAZIONE Pratica Regione ER Fasc. 1311/75/2024

|       |            |
|-------|------------|
| Rif:  | 23019      |
| Data: | 16/09/2024 |
| Rev.: | 00         |

In relazione alla nota Fasc. 1311/75/2024, con specifico riferimento alla richiesta di chiarimenti ed integrazioni alla valutazione previsionale di impatto acustico – elaborato R-ACU per conto di Chiron Energy SPV 20 Srl, si riportano di seguito i chiarimenti richiesti al punto 1,

In relazione all'approfondimento richiesto sul ricettore R2:

- Il ricettore si trova ridosso della SP48, che rappresenta una delle principali sorgenti di rumore presenti nella zona, con traffico in tutte le ore del giorno. La seconda sorgente di rumore presente ma di scarso contributo è la zona produttiva sul lato sud; infine, una sorgente rilevante è la linea ferroviaria, di cui tuttavia è stato escluso il contributo nelle valutazioni riportate nella relazione di valutazione previsionale di impatto acustico;
- Il DM 16/03/1998 non prevede che nella valutazione del criterio differenziali venga utilizzato il livello L90 che peraltro andrebbe a penalizzare fortemente la nuova attività;
- Lo stesso DM prevede che il differenziale venga valutato all'interno dell'ambiente abitativo, a finestre aperte e chiuse; non potendo accedere alle proprietà private questo è stato cautelativamente valutato in facciata agli edifici;
- Stante le premesse, il livello L90 misurato in P1 può già ritenersi un valore "minimo" e oltremodo "cautelativo" per essere rappresentativo della situazione più sfavorevole al ricettore R2; utilizzando tale valore si ottengono i seguenti livelli sonori:  
LA (immesso)=57,6 dBA      Lfondo (=L90) = 54,6 dBA      D=3,0 dB

Pertanto, in R2 anche nella situazione più sfavorevole il criterio differenziale risulta rispettato.

- Si allega la tavola A 03 con le informazioni richieste. Vista la scala e l'estensione del sito alcune sorgenti sono difficilmente identificabili (se non con il proprio simbolo) e per questo si rimanda anche alla documentazione generale di progetto.

Ancona, 16/09/2024

**Il Tecnico Competente in Acustica**  
**Ing. Fabio Serpilli**  
Iscritto nell'elenco ENTECA 3821



Serpilli Fabio  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di  
Ancona  
Ingegnere  
18.09.2024 16:39:35  
GMT+01:00