



**B.U. ASSET IDROCARBURI - EDISON S.p.A. Distretto Operativo di Sambuceto
(CH)**

IMPIANTO: Campo Off Shore "Rospo Mare" Concessione Mineraria "B.C8.LF"

Coltivazione Greggio - Mare Adriatico - "Piattaforma Rospo Mare B"

Autorizzazione Integrata Ambientale secondo D.Lgs 152/06 art. 29 ter (ex D.lgs 18
febbraio 2005, n. 59)

ALLEGATO D8

Identificazione e quantificazione del rumore e
confronto con valore minimo accettabile

Allegato D8

Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	VALUTAZIONE DELL'ACCETTABILITÀ DEL RUMORE.....	3

Allegato D8

Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

1 PREMESSA

Il presente documento riporta le valutazioni dell'accettabilità del rumore per la piattaforma Rospo Mare B. Per l'identificazione delle sorgenti far riferimento all'Allegato B24 e Allegato B23 per la loro individuazione e dislocazione.

Tutte le valutazioni riportate nel documento Allegato B24 hanno tenuto in considerazione la dislocazione geografica della piattaforma e la presenza di eventuali specie marine che possano essere soggette a possibili interferenze con le emissioni sonore prodotte.

Allegato D8

Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

2 VALUTAZIONE DELL'ACCETTABILITÀ DEL RUMORE

Come indicato nell'Allegato B24, le sorgenti che danno luogo ad emissioni sonore sono dislocate tutte sulla piattaforma. Anche a seguito della campagna di rilievi effettuata, seguita dalla simulazione intercorsa con condizioni cautelative, per verificare la percezione delle emissioni sonore anche a distanze ragguardevoli, si è evinto che non sussiste insorgenza di emissioni sonore se non a distanze ridotte, con evidenza che il rumore è circoscritto alla piattaforma stessa.

Inoltre non c'è possibile interferenza con le specie marine che utilizzano le medesime frequenze di propagazione del rumore prodotto sulla piattaforma e diffuso nell'ambiente marino, in quanto la loro presenza nelle acque antistante la stessa è improbabile.

Pertanto è possibile asserire che le emissioni sonore prodotte dall'esercizio della piattaforma sono compatibili con il contesto ambientale di riferimento e che non danno luogo ad eventuali interferenze con l'ambiente marino circostante.