

ALLEGATO D8

EMISSIONI DI RUMORE

Le aree con sorgenti di rumore riguardano aree di impianto della Raffineria, in particolare gli impianti di produzione .

I rilievi fonometrici effettuati, diurni (10/07/2002, vedi Tabella 1), e notturni (08/08/2002, vedi Tabella 2), eseguiti in corrispondenza dei varchi ed alle estremità della Raffineria hanno mostrato valori inferiori a quelli massimi consentiti (70 dba diurno e 60 dba notturno).

Nel Reparto Costiero di Fiumicino le principali sorgenti di rumore sono le pompe di trasferimento dei prodotti (grezzo, bianchi, neri ed acqua).

I rilievi fonometrici effettuati in facciata del n°62 di Via della Pesca di Fiumicino il giorno 19/09/2002 (vedi Tabella 3) hanno mostrato valori notturni inferiori al valore massimo consentito (60 dBA). I rilievi effettuati il giorno 3 Febbraio 2003 (vedi Tabella 4) hanno mostrato valori diurni inferiori a quelli massimi consentiti (70 dba).

Tabella n.1 - Rilievi fonometrici diurni del 10 luglio 2002 (Raffineria)

Posizione	Rumore ambientale diurno dB (A)	Livello massimo consentito diurno dB (A)
Punto 01 - Estremo isola 21	53,0	70,0
Punto 02 - Presso sottostazione ENEL	61,5	70,0
Punto 03 - Su strada fronte GdiF	65,0	70,0
Punto 04 - Su strada vicino Isole 18 e 19	70,0	70,0
Punto 05 - Via Casal Malmone (estremo Isola 26)	59,0	70,0
Punto 06 - Estremo Isola 4	49,0	70,0
Punto 07 - Varchi	66,5	70,0

Tabella n.2 - Rilievi fonometrici notturni dell'8 agosto 2002 (Raffineria)

Posizione	Rumore ambientale notturno dB (A)	Livello massimo consentito notturno dB (A)
Punto 03 - Su strada fronte GdiF	52,0	60,0
Punto 04 - Su strada vicino Isole 18 e 19	52,0	60,0
Punto 05 - Via Casal Malmone (estremo Isola 26)	48,5	60,0
Punto 07 - Varchi	52,5	60,0

Tabella n.3 - Rilievi fonometrici notturni - Reparto Costiero Fiumicino

Posizione	Rumore residuo notturno dB (A)	Rumore ambientale notturno dB (A)	Livello massimo consentito notturno dB (A)
Via della Pesca 62	50,5	52,5	60,0

Tabella n.4 - Rilievi fonometrici diurni - Reparto Costiero Fiumicino

Posizione	Rumore residuo diurno dB (A)	Rumore ambientale diurno dB (A)	Livello massimo consentito diurno dB (A)
Via della Pesca 62	60,0	62,0	70,0