

D.8 - Identificazione e quantificazione del rumore e confronto con valore minimo accettabile per la proposta impiantistica per la quale si richiede l'autorizzazione

Integrazione volontaria:

Non avendo, il comune di San Giorgio di Nogaro, provveduto alla zonizzazione acustica del territorio prevista dall'art. 6 comma 1 lettere a) della Legge n. 447 del 26 ottobre 1995, al momento attuale si applicano soltanto i limiti di accettabilità previsti dall'art. 6 comma 1 del D.P.C.M. 1 marzo 1991 così come indicato nell'art. 8 del D.P.C.M. 14 novembre 1997.

Limiti di ammissibilità assoluti

Zonizzazione	Limite diurno dB (A)	Limite notturno dB (A)
Tutto il territorio nazionale	70	60
Zona A (D. Ministeriale n. 1444/68)*	65	55
Zona B (D. Ministeriale n. 1444/68)*	60	50
Zona esclusivamente industriale	70	70

*zone di cui all'art. 2 del D.M. del 2 aprile 1968 n. 1444.

Ai sensi del Piano Regolatore Generale, la zona ove si inserisce lo stabilimento è un'area esclusivamente industriale e pertanto i limiti cui fare riferimento sono **70 dB(A)** Leq sia nella fascia diurna (06.00-22.00) che notturna (22.00-06.00).

Per valutare l'entità dell'impatto acustico dello stabilimento nel maggio 2003 è stata condotta una campagna di rilievi fonometrici eseguiti in diversi punti lungo il perimetro aziendale. Tale rilevazioni eseguite da tecnici competenti hanno evidenziato il rispetto dei limiti imposti dal citato DPCM.

N	Punto di misura	Leq dB (A) Diurno	Leq dB (A) Notturno
1	Sulla strada davanti all'ingresso dei camion e a 1 metro dal confine con la ditta Radici Film	61,0	57,0
2	Sulla strada bianca che costeggia lo stabilimento all'altezza della sottostazione elettrica a circa 4 metri dalla rete di confine	60,0	62,0
3	Tra lo stoccaggio dell'azoto liquido e la ditta confinante igradazi a circa 6 metri dalla rete di confine all'interno dell'insediamento produttivo.	58,0	63,0
4	Lato ovest area biologico all'interno dell'insediamento produttivo	60,0	62,5
5	A circa 5 metri dalla tettoia deposito sacconi PET all'interno dell'insediamento produttivo	58,0	57,0
6	Sulla strada bianca che costeggia lo stabilimento all'altezza della curva a gomito	59,0	57,0
7	In prossimità dell'incrocio tra la strada bianca e quella asfaltata	61,0	58,0
8	Sulla strada asfaltata di fronte ad un nucleo abitativo	64,0	58,5

Poiché anche il **limite di qualità** (vedi art.7 DPCM 14/11/1997) per ambienti industriali è sempre pari a 70 dB(A) risulta:

$$C_A < SQA$$

In particolare risulta soddisfatto anche $L_A < SQA$ poiché l'azienda ha misurato l'impatto acustico al confine più lontano da altre aziende le cui influenze, però, non sono nulle.