

NORMATIVA E LIMITI

DGR della Regione Basilicata del 6 agosto 2013, n. 983 (efficace dal 08/2014)

Tipo di Limite	Periodo di mediazione	Valore limite
Valore limite	24 ore	32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (rif. "Air Quality Guideline for Europe" 2nd Edition – 2005) individua un valore guida contro gli odori molesti pari a **7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , valore in corrispondenza del quale, la quasi totalità dei soggetti esposti distingue l'odore caratteristico, da non superare per più di 30 minuti di esposizione.

Per quanto riguarda la tutela sanitaria, la normativa europea e quella nazionale non stabiliscono valori limite, soglie di allarme e/o valori obiettivo di qualità dell'aria. In mancanza di riferimenti normativi è prassi consolidata, a livello nazionale ed internazionale, riferirsi ai valori guida indicati dalla WHO (OMS) 2000 di 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ come media giornaliera.

La normativa italiana con il DPR 322/71 regolamento recante provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico, limitatamente al settore dell'industria, non più in vigore perchè abrogato con L. 35/2012, aveva introdotto un valore limite di concentrazione media giornaliera pari a 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,03 ppm), ed una concentrazione di punta di 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,07 ppm) per 30 minuti (con frequenza pari ad 1 in otto ore).

Con l'approvazione delle "Norme tecniche ed azioni per la tutela della qualità dell'aria nei comuni di Viggiano e Grumento Nova", efficaci da agosto 2014, è stato introdotto il valore limite giornaliero, per la sola area della Val d'Agri, pari a 32 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.