VETRERIA ETRUSCA - Valutazione previsionale di impatto acustico - NUOVO REPARTO FORNO 2

Punto di rilievo	Tipologia	Livello di pressione sonora rilevato ante operam[1] - A	Contributo sonoro NUOVO REPARTO FORNO 2[2] - B	Livelli di pressione sonora post operam[3] - C=A+B	Classe acustica	Esito del confronto	Note
		L_{eq} * dB(A)	$L_{p\ stimato}$ dB(A)	$L_{p\ finale}$ dB(A)	dB(A)		
LIMITI ASSOLUTI DI IMMISSIONE							
Periodo di riferimento diurno - Scenario 1							
P1	Punto di misura	57,0	35,5	57,0	V - 70	Rispetto	1) Livelli sonori rilevati in data 18-19 Dicembre 2014 con la vetreria in normali condizioni di esercizio (incluso elettrofiltro). Tali livelli sonori rappresentano il clima acustico ante-operam sul territorio prima dell'installazione del nuovo
P2	Punto di misura	63,5	47,6	63,6	V - 70	Rispetto	2) Livelli sonori previsionali stimati con modello di calcolo. Nella stima sono inclusi tutti i contributi sonori dei nuovi impianti connessi al NUOVO REPARTO FORNO 2
P3	Punto di misura	59,5	49,1	59,9	V - 70	Rispetto	3) Livello sonoro complessivo post-operam sul territorio calcolato come somma logaritmica tra i livelli di pressione sonora ante-operam rilevati e i contributi sonori del nuovo REPARTO FORNO 2 stimati con modello di calcolo
P4	Punto di misura	60,0	53,5	60,9	V - 70	Rispetto	
P5	Punto di misura	53,0	44,4	53,6	V - 70	Rispetto	
Periodo di riferimento notturno - Scenario 2							
P1	Punto di misura	55,5	33,0	55,5	V - 60	Rispetto	
P2	Punto di misura	58,0	47,4	58,4	V - 60	Rispetto	
P3	Punto di misura	50,0	49,0	52,5	V - 60	Rispetto	
P4	Punto di misura	55,0	49,4	56,1	V - 60	Rispetto	
P5	Punto di misura	51,0	44,4	51,9	V - 60	Rispetto	
		L_{90} dB(A)	$L_{p\ stimato}$ dB(A)	$L_{p\ finale}$ dB(A)	dB(A)		
LIMITI DI EMISSIONE							
Periodo di riferimento diurno - Scenario 1							
P1	Punto di misura	52,7	35,5	52,8	V - 65	Rispetto	
P2	Punto di misura	60,3	47,6	60,5	V - 65	Rispetto	
P3	Punto di misura	54,2	49,1	55,4	V - 65	Rispetto	
P4	Punto di misura	57,0	53,5	58,6	V - 65	Rispetto	
P5	Punto di misura	52,1	44,4	52,8	V - 65	Rispetto	
Periodo di riferimento notturno - Scenario 2							
P1	Punto di misura	46,6	33,0	46,8	V - 55	Rispetto	
P2	Punto di misura	54,5	47,4	55,3	V - 55	Rispetto sostanziale	
P3	Punto di misura	47,9	49,0	51,5	V - 55	Rispetto	
P4	Punto di misura	54,1	49,4	55,4	V - 55	Rispetto sostanziale	
P5	Punto di misura	50,5	44,4	51,5	V - 55	Rispetto	