

## Impatto Acustico

Eseguito dai tecnici competenti della Multiproject di Monfalcone, la campagna si è modulata su due periodi di rilevazione, una a impianto fermo, l'altra ad impianto in funzione. I rilevamenti hanno misurato le immissioni di rumore al confine dell'impianto e nell'abitato di Manzinello, valori che in ogni caso sono al di sotto dei limiti normativi sia per quanto riguarda i valori assoluti che per il rispetto del differenziale.

Punto di Misura	L <sub>Aeq</sub> (dB)	Periodo Diurno	Limite
Punto 1	48	26.11.2009	70
Punto 1	51	27.11.2009	70
Punto 3	48	01.12.2009	70
Punto 3	47	02.12.2009	70
Punto 3	47	03.12.2009	70
Punto 3	49	04.12.2009	70
	L <sub>Aeq</sub> (dB)	Periodo Notturno	
Punto 1	42	26.11.2009	60
Punto 3	45	01.12.2009	60
Punto 3	44	02.12.2009	60
Punto 3	45	03.12.2009	60
	L <sub>Aeq</sub> (dB)	Periodo Diurno	
Confine impianto	56	10.12.2009	70
Confine impianto	59	11.12.2009	70
	L <sub>Aeq</sub> (dB)		
Confine impianto	55	10.12.2009	70

Confronto dei valori rilevati con i limiti assoluti

	Impianto Fermo		Impianto in Monto	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
L <sub>Aeq</sub> (dB)				
Punto 1	47,9	41,6	47,7	41,9
	47,3	-	50,6	-
Punto 2	46,2	40,2	-	-
	47	-	-	-
Punto 3	47,8	41,4	47,8	44,8
	46,3	41,5	47,3	43,8
	50	-	46,7	44,8
	-	-	49,4	-
Valore Medio Energetico				
	47,7	41,2	48,5	44

Media dei valori misurati a Manzinello prima e dopo la messa in funzione dell'impianto