

**ISTITUTO SICUREZZA SOCIALE
DIPARTIMENTO PREVENZIONE
U.O.C. SANITA' PUBBLICA**

U.O.S. Tutela dell' Ambiente Naturale e Costruito

**SINTESI MONITORAGGIO
RUMORE AMBIENTALE
ANNO 2012**

Omar Raimondi

Angelo Ercolani

Silvio Conti





Introduzione

La normativa che riguarda la TUTELA DEL TERRITORIO DALL'INQUINAMENTO ACUSTICO con il Decreto Dellegato n. 44/2012 è stata inserita all'interno del CODICE AMBIENTALE. La zonizzazione acustica ad oggi non è ancora stata approvata e nella seguente tabella vengono indicate le zone acustiche in cui sarà diviso il territorio.

Tabella: Valori limite assoluti di immissione – Leq in dB (A)

Zone acustiche		Tempo di riferimento	
		Periodo Diurno (6:00-22:00)	Periodo Notturno (22:00-6:00)
A	aree di tipo misto	60	50
B	aree di intensa attività umana	65	55
C	aree prevalentemente industriali	70	60

Rilievi

Di seguito viene esposta una sintesi dei rilievi di rumore ambientale eseguiti nell'anno 2012.

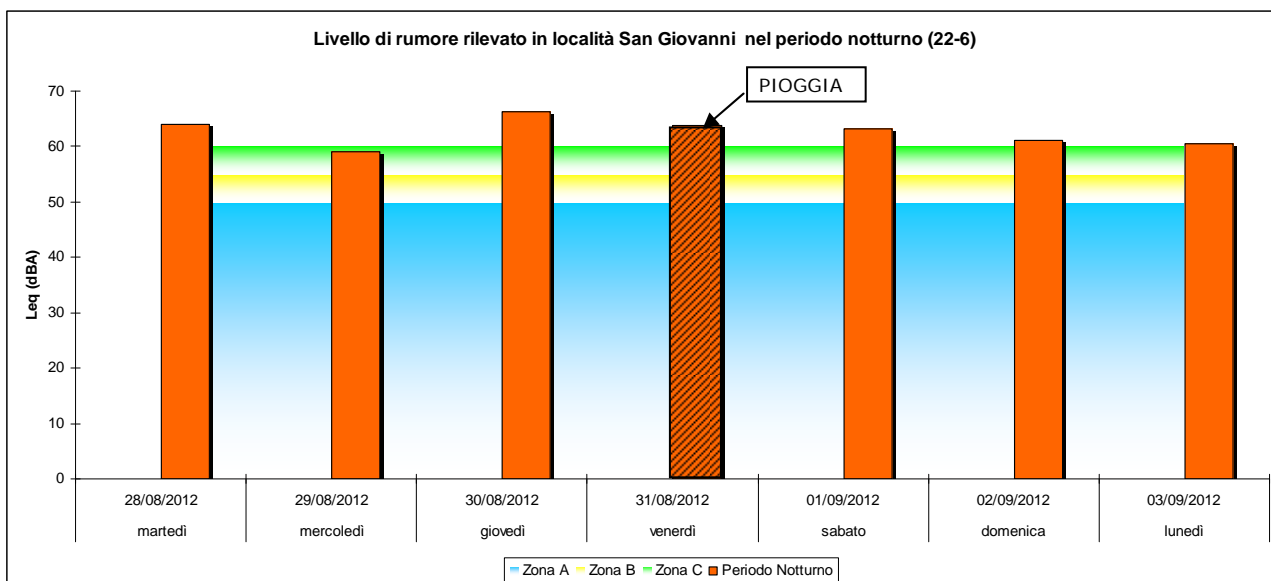
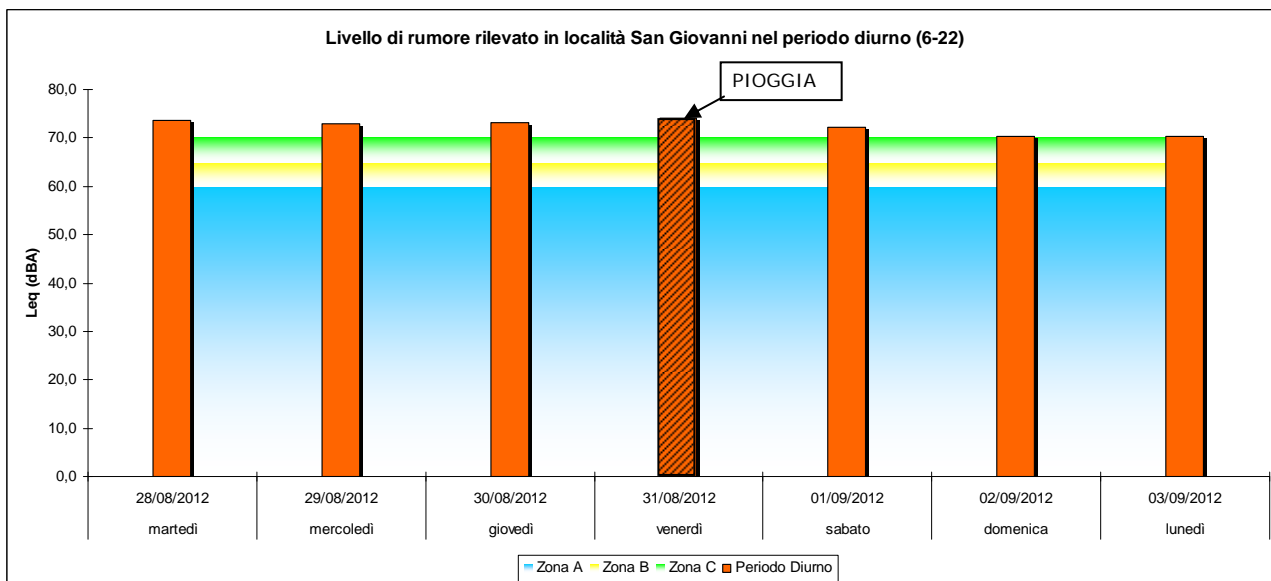


Sito	Area residenziale adiacente a strada trafficata
Localizzazione	Strada di San Gianni – San Giovanni



Legenda







Giorno		Periodo Diurno	Periodo Notturno	
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)	
martedì	28/08/2012	73,5	64,0	
mercoledì	29/08/2012	73,0	59,0	
giovedì	30/08/2012	73,0	66,0	
venerdì	31/08/2012	74,0	64,0	pioggia
sabato	01/09/2012	72,0	63,0	
domenica	02/09/2012	70,5	61,0	
lunedì	03/09/2012	70,5	60,5	
media settimanale		72,0	62,5	

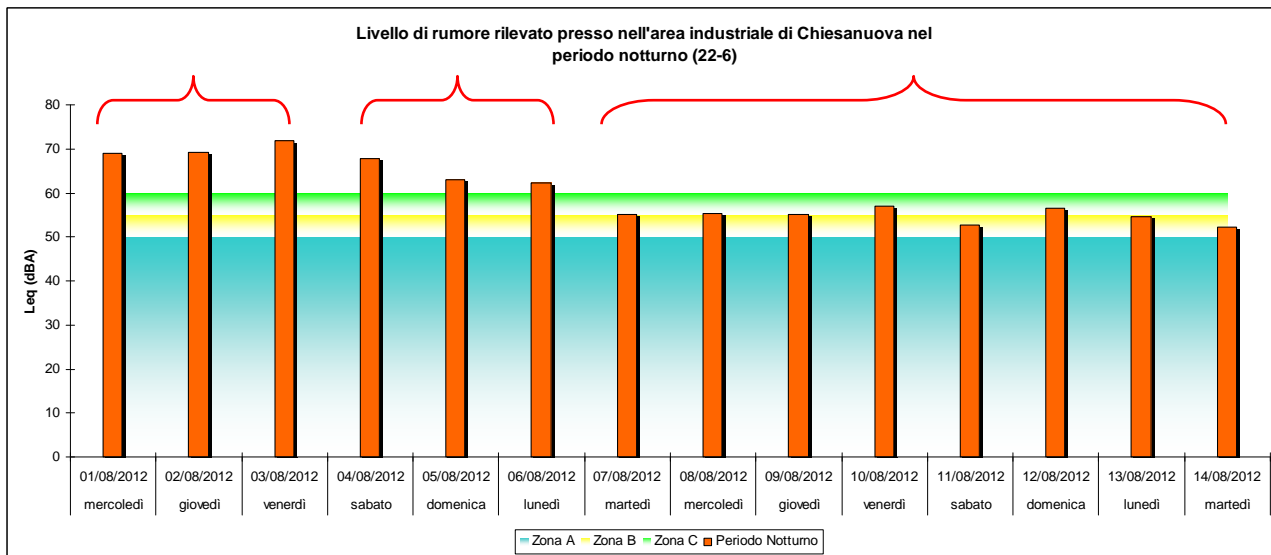
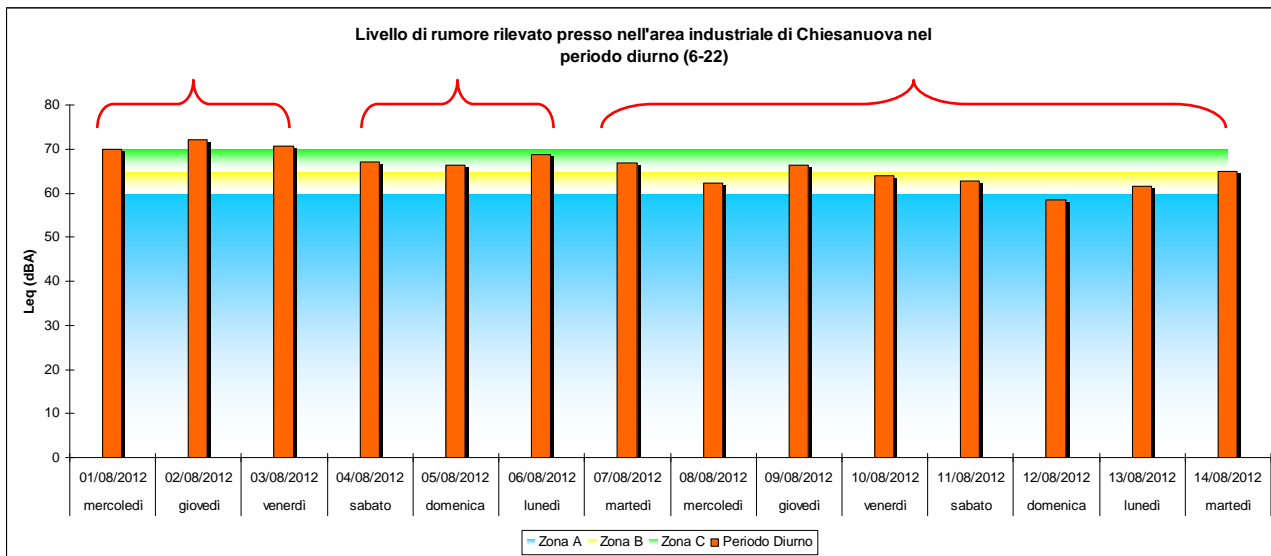
Nei grafici sopra riportati sono rappresentati i livelli di rumore registrati nei periodi di riferimento diurno, dalle 6.00 alle 22.00 e notturno dalle 22.00 alle 6.00 raffrontati con i valori limite assoluti di immissione previsti dall'Allegato P del Decreto Delegato n.44/2012.

Il giorno 31/08/2012 il rilievo è stato invalidato per la presenza di precipitazioni atmosferiche. Il punto di rilievo è stato ubicato presso una civile abitazione adiacente ad una strada con intenso traffico veicolare e si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno sono al di sopra dei 70 dB con una media settimanale di 72 dB, mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media settimanale di 62 dB



Sito	Area industriale
Localizzazione	Via dei Faggi - Chiesanuova

The composite image is divided into several sections. At the top left is a photograph of a noise monitoring station: a microphone on a tripod stands on a paved area in front of a concrete wall and a large industrial building. To the right is a map of the area, with a red box and a bell icon indicating the station's location. Below the map is a legend with a speaker icon and the text "Stazione monitoraggio Rumore Ambientale". At the bottom is an aerial photograph of the town of Chiesanuova, with a red speaker icon marking the industrial area.





Giorno		Periodo	Periodo
		Diurno	Notturno
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
mercoledì	01/08/2012	67,0	69,0
giovedì	02/08/2012	72,0	69,0
venerdì	03/08/2012	70,5	72,0
sabato	04/08/2012	67,0	67,5
domenica	05/08/2012	66,5	63,0
lunedì	06/08/2012	69,0	62,0
martedì	07/08/2012	67,0	55,0
mercoledì	08/08/2012	62,5	55,5
giovedì	09/08/2012	66,5	55,0
venerdì	10/08/2012	64,0	57,0
sabato	11/08/2012	63,0	52,5
domenica	12/08/2012	58,5	56,5
lunedì	13/08/2012	61,5	54,5
martedì	14/08/2012	65,0	52,0
media		66,0	60,0

Il monitoraggio svolto nell'area industriale di Chiesanuova è stato eseguito nei primi 14 giorni di agosto prima e durante il periodo di chiusura di molte attività. Dall'andamento grafico dei livelli di rumore riscontrati, si può osservare come dalla seconda settimana di agosto, periodo di chiusura delle aziende, i valori rilevati hanno subito un considerevole abbassamento sia nel periodo di riferimento diurno che in quello notturno. Nei primi giorni il rilievo evidenzia livelli di rumore nel periodo diurno compatibili con un'area prevalentemente industriale mentre nel periodo notturno i valori sono più alti. Durante il periodo di chiusura di diverse attività, i livelli di rumore registrati rientrano sia nel periodo di riferimento diurno che notturno in un'area ad intensa attività umana.