

**ISTITUTO SICUREZZA SOCIALE
DIPARTIMENTO PREVENZIONE
U.O.C. SANITÀ PUBBLICA**

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

**MONITORAGGIO DEL
RUMORE AMBIENTALE
ANNO 2014**



Omar Raimondi

Angelo Ercolani
Silvio Conti



Rumore

Introduzione

Di seguito viene esposta una sintesi dei rilievi di rumore ambientale eseguiti nell'anno 2014 presso siti adiacenti ad importanti arterie stradali.



Rumore

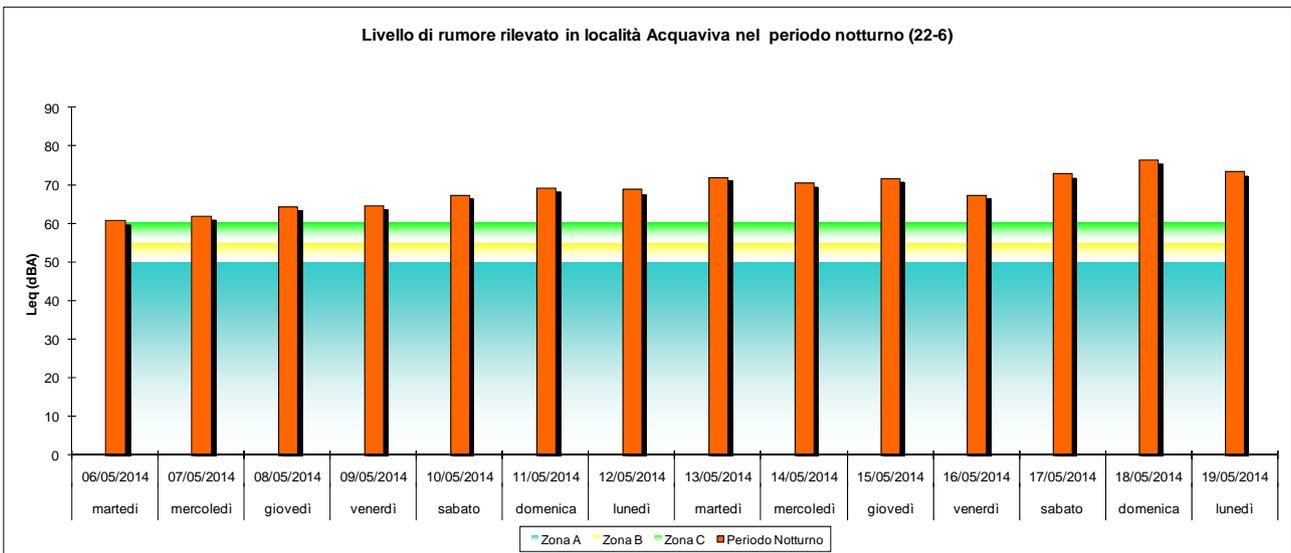
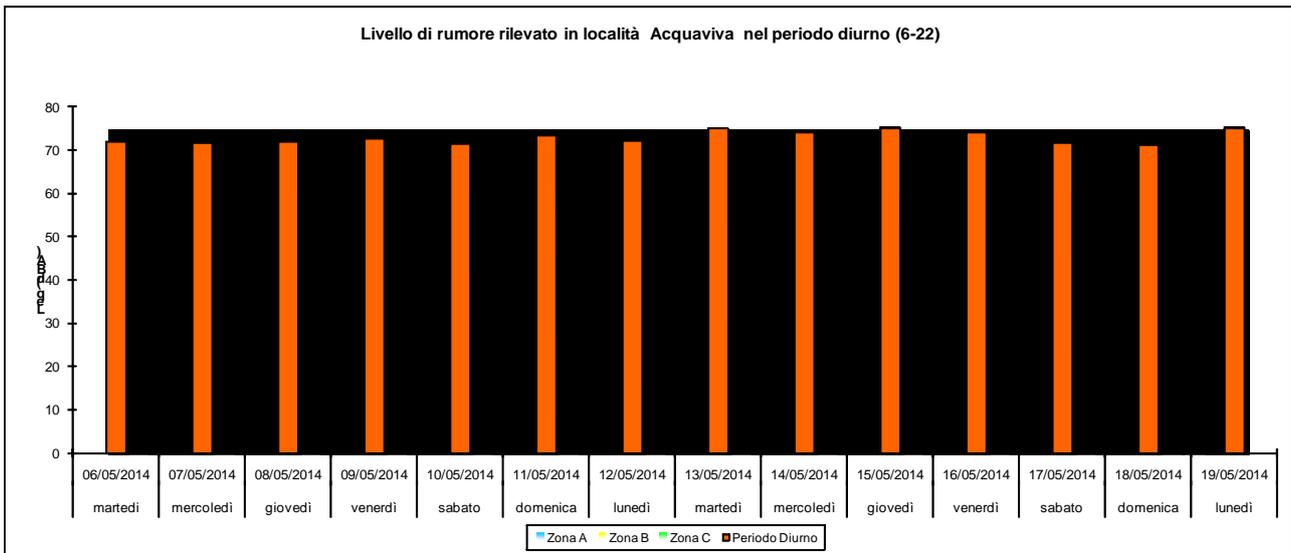
Sito	Area residenziale adiacente a strada trafficata
Localizzazione	Via Rivo Fontanelle – Acquaviva



Legenda

 Stazione monitoraggio Rumore Ambientale







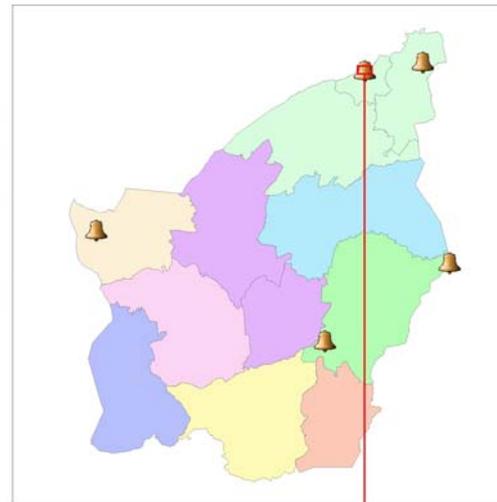
Giorno		Periodo	Periodo
		Diurno	Notturno
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
		dB(A)	dB(A)
martedì	06/05/2014	71,8	60,8
mercoledì	07/05/2014	71,5	61,8
giovedì	08/05/2014	71,8	64,2
venerdì	09/05/2014	72,5	64,6
sabato	10/05/2014	71,3	67,3
domenica	11/05/2014	73,1	69,1
lunedì	12/05/2014	72,0	68,7
martedì	13/05/2014	74,8	71,9
mercoledì	14/05/2014	74,0	70,4
giovedì	15/05/2014	75,0	71,5
venerdì	16/05/2014	73,8	67,3
sabato	17/05/2014	71,6	72,8
domenica	18/05/2014	71,1	76,4
lunedì	19/05/2014	75,1	73,4
media		72,8	68,6

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 in località Acquaviva.

Il punto di rilievo è stato ubicato in un sito idoneo a valutare l'impatto acustico dell'infrastruttura stradale di collegamento tra Borgo Maggiore e Gualdicciolo. Si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di 72,8 dB; mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di 68,6 dB.



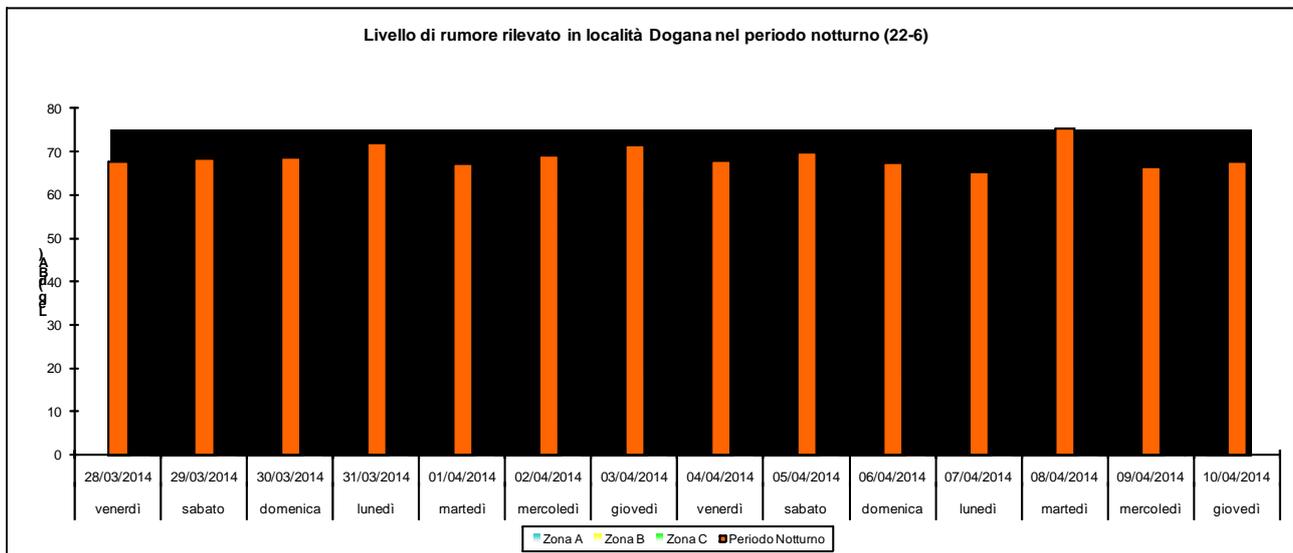
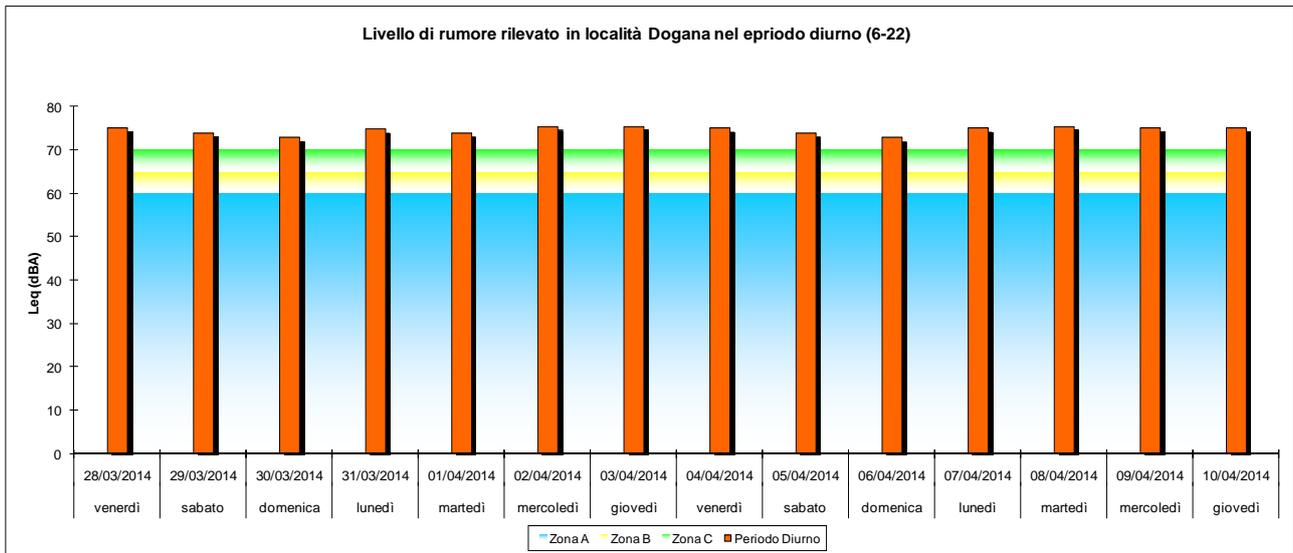
Sito	Area residenziale adiacente a strada trafficata
Localizzazione	Via Tre Settembre - Dogana



Legenda

 Stazione monitoraggio Rumore Ambientale







Giorno		Periodo	Periodo
		Diurno	Notturmo
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
		dB(A)	dB(A)
venerdì	28/03/2014	75,2	67,6
sabato	29/03/2014	74,0	68,4
domenica	30/03/2014	73,0	68,6
lunedì	31/03/2014	74,8	71,9
martedì	01/04/2014	73,9	67,2
mercoledì	02/04/2014	75,3	69,0
giovedì	03/04/2014	75,4	71,6
venerdì	04/04/2014	75,0	67,9
sabato	05/04/2014	73,9	69,9
domenica	06/04/2014	72,9	67,4
lunedì	07/04/2014	75,0	65,2
martedì	08/04/2014	75,4	75,3
mercoledì	09/04/2014	75,2	66,5
giovedì	10/04/2014	75,2	67,6
media		74,6	68,9

Il monitoraggio di rumore ambientale in località Dogana nei pressi del confine di Stato è stato eseguito per valutare l'impatto acustico della superstrada Rimini – San Marino. Si può osservare come la vicinanza all'arteria stradale comporti livelli di rumore di una certa rilevanza. Si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di 74,6 dB, mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di quasi 70 dB.



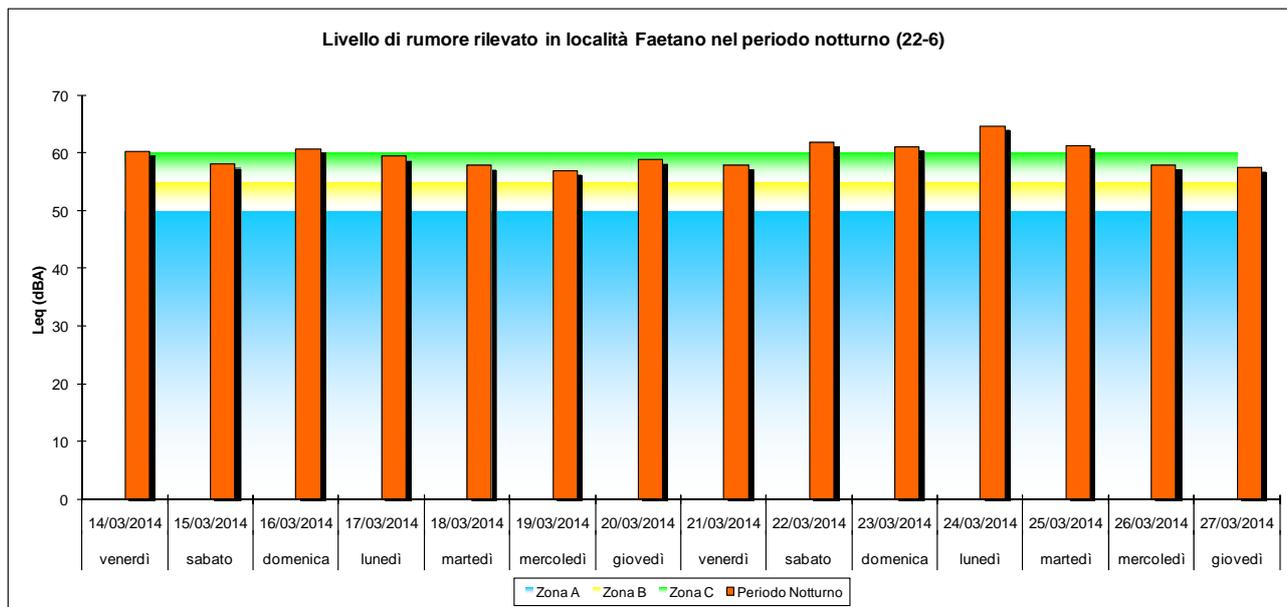
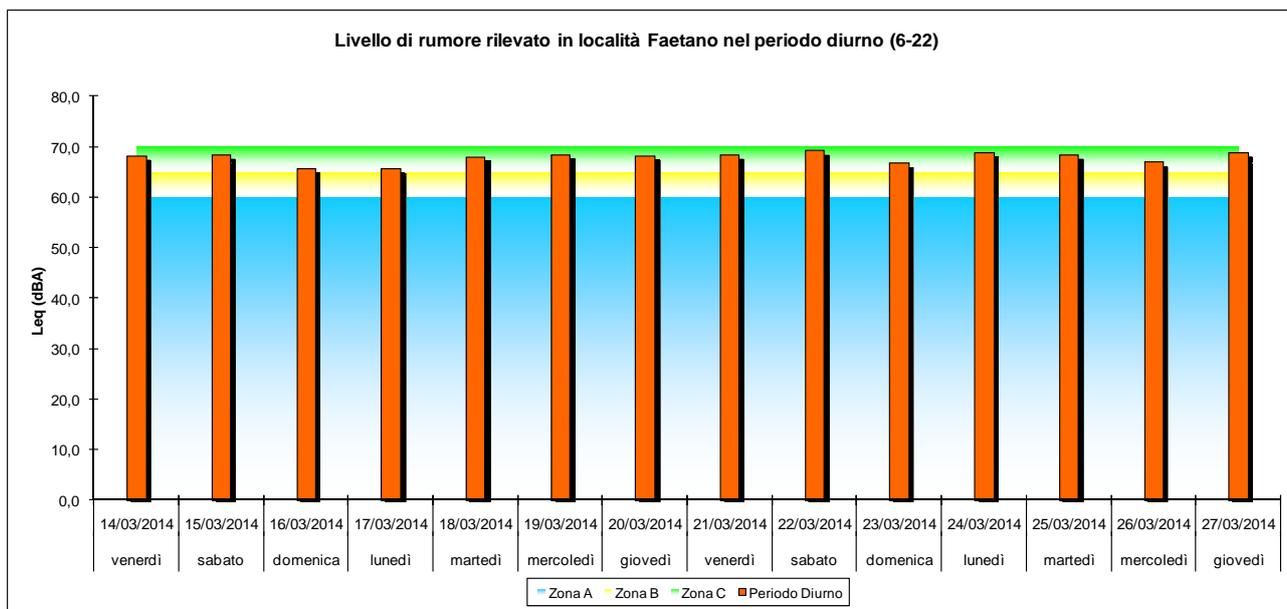
Sito	Area adiacente a strada trafficata
Localizzazione	Strada del Marano - Faetano



Legenda

 Stazione monitoraggio Rumore Ambientale







Giorno		Periodo	Periodo
		Diurno	Notturmo
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
		dB(A)	dB(A)
venerdì	14/03/2014	68,1	60,3
sabato	15/03/2014	68,3	58,0
domenica	16/03/2014	65,7	60,7
lunedì	17/03/2014	65,7	59,4
martedì	18/03/2014	68,0	57,8
mercoledì	19/03/2014	68,4	56,8
giovedì	20/03/2014	68,2	58,8
venerdì	21/03/2014	68,3	57,9
sabato	22/03/2014	69,2	61,7
domenica	23/03/2014	66,7	61,1
lunedì	24/03/2014	68,9	64,5
martedì	25/03/2014	68,3	61,3
mercoledì	26/03/2014	66,9	57,9
giovedì	27/03/2014	68,8	57,4
media		67,8	59,5

In località Faetano, sempre per valutare l'impatto acustico delle infrastrutture stradali, il monitoraggio di rumore ambientale è stato eseguito presso il confine di stato nell'area del Lago di Faetano. Si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di 67,8 dB, mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di 59,5 dB. Il traffico veicolare di Strada del Marano determina una rumorosità inferiore rispetto alla superstrada.

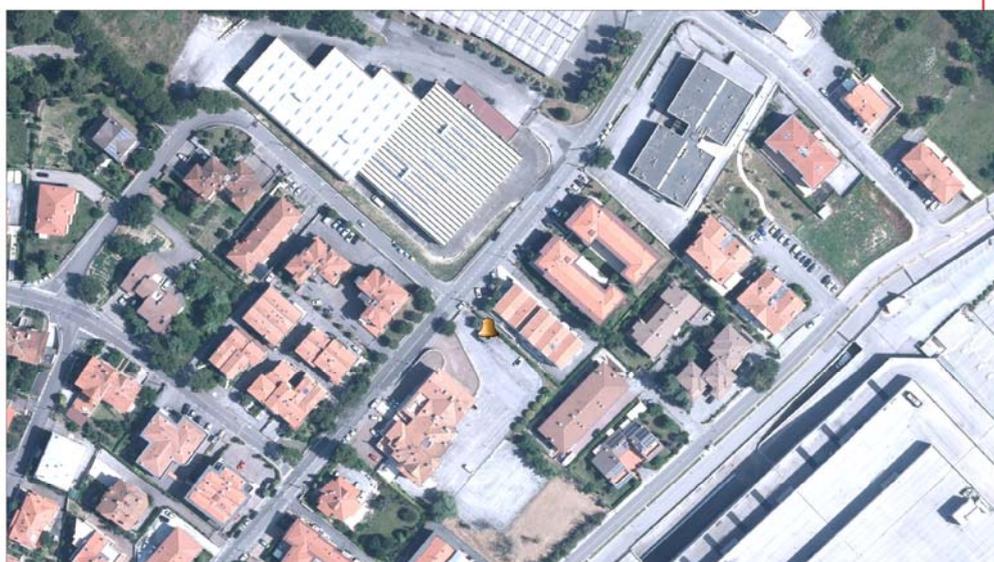


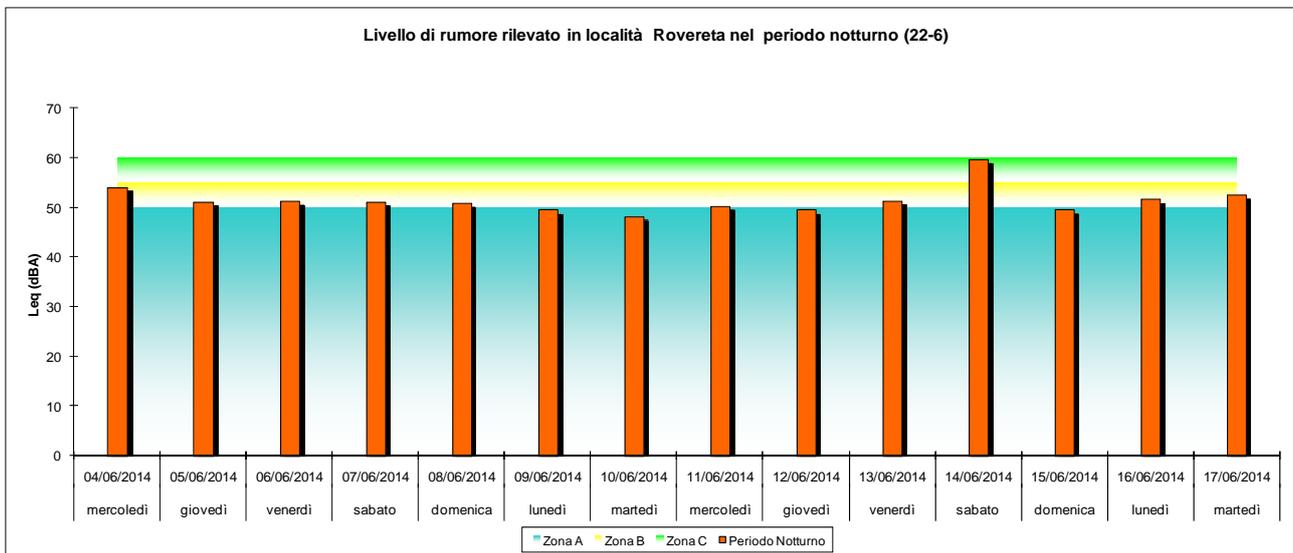
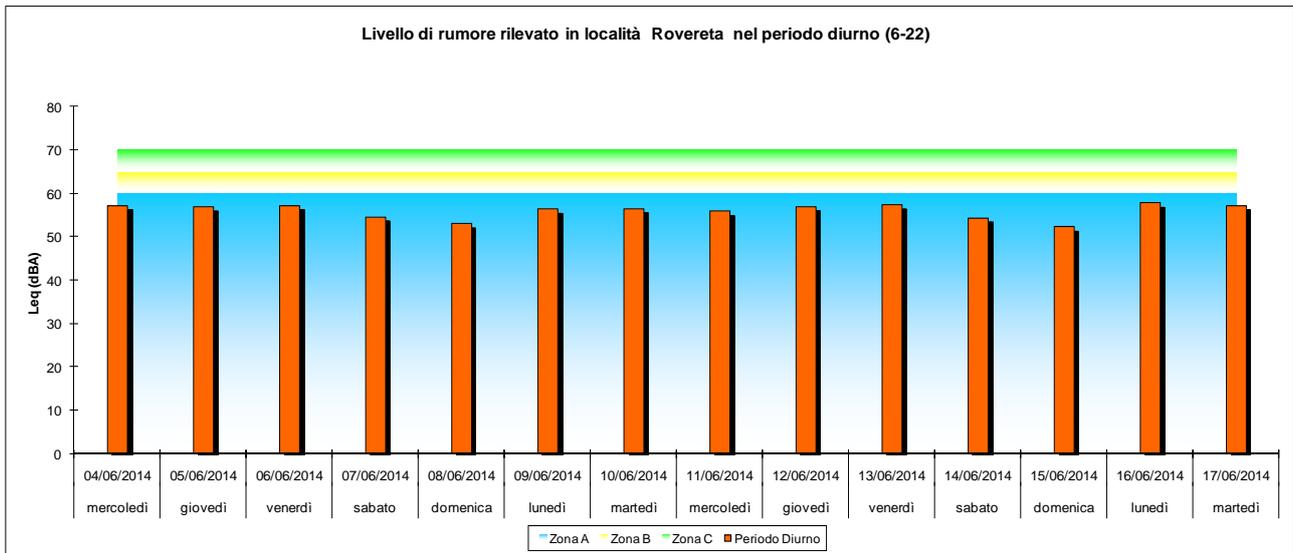
Sito	Area residenziale adiacente a strada trafficata
Localizzazione	Via dei Paceri - Falciano



Legenda

 Stazione monitoraggio Rumore Ambientale





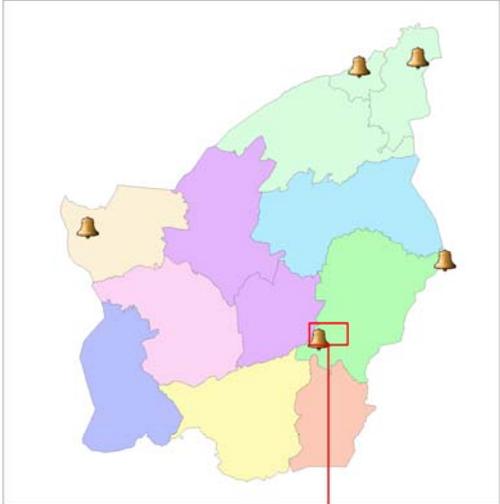


Giorno		Periodo	Periodo
		Diurno	Notturmo
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
mercoledì	04/06/2014	57,1	54,0
giovedì	05/06/2014	56,8	51,1
venerdì	06/06/2014	57,1	51,2
sabato	07/06/2014	54,4	51,1
domenica	08/06/2014	53,0	50,8
lunedì	09/06/2014	56,3	49,5
martedì	10/06/2014	56,4	48,1
mercoledì	11/06/2014	55,9	50,2
giovedì	12/06/2014	56,9	49,5
venerdì	13/06/2014	57,3	51,3
sabato	14/06/2014	54,2	59,6
domenica	15/06/2014	52,2	49,6
lunedì	16/06/2014	57,7	51,7
martedì	17/06/2014	57,1	52,5
media		55,9	51,4

In località Falciano il monitoraggio di rumore ambientale è stato eseguito presso via dei Paceri per valutare l'impatto acustico dell'arteria stradale di collegamento tra Falciano e la Superstrada Rimini - San Marino. Si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di 55,9 dB, mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di 51,4 dB.



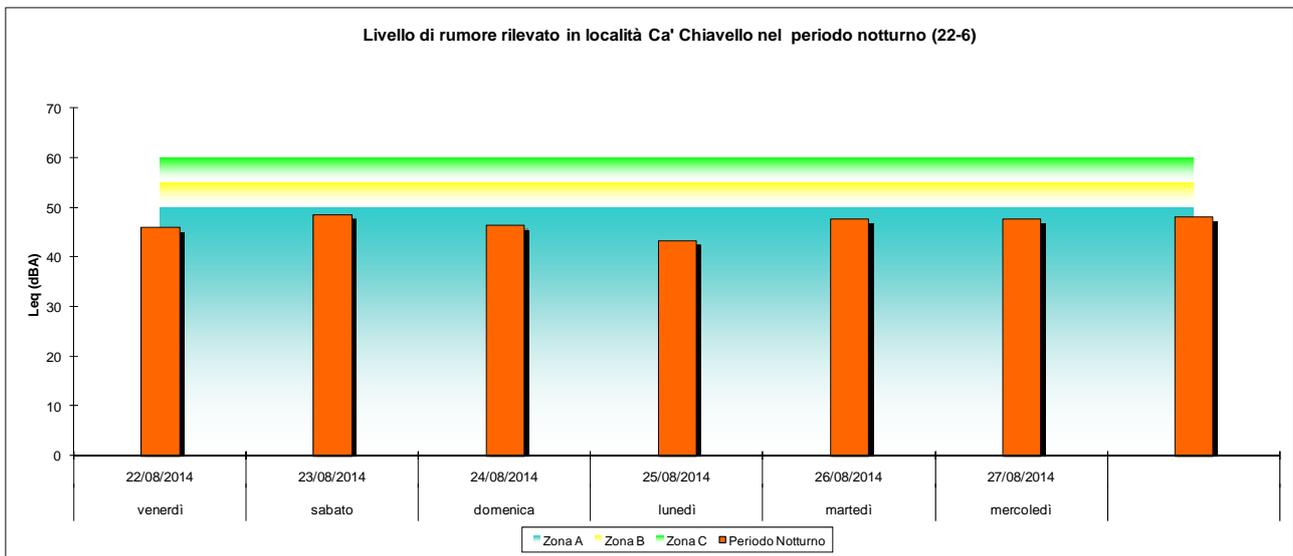
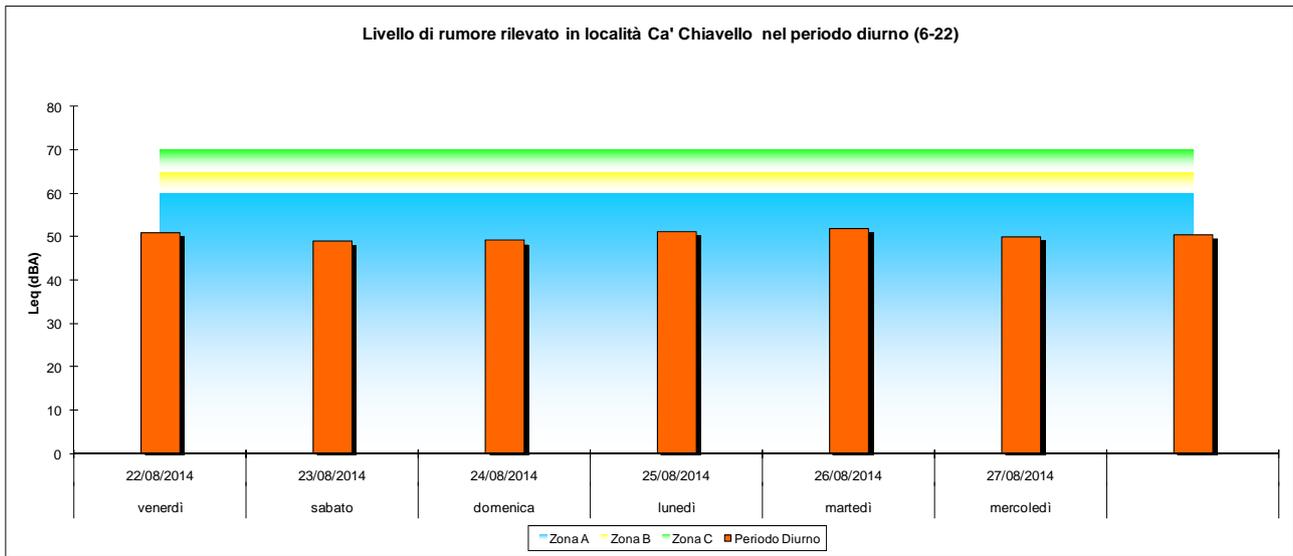
Sito	Civile abitazione in area industriale
Localizzazione	Via Bovè – Ca' Chiavello



Legenda

 Stazione monitoraggio Rumore Ambientale







Giorno		Periodo Diurno	Periodo Notturmo
		(06,00 - 22,00)	(22,00 - 06,00)
		dB(A)	dB(A)
venerdì	22/08/2014	50,9	45,9
sabato	23/08/2014	49,0	48,4
domenica	24/08/2014	49,1	46,4
lunedì	25/08/2014	51,1	43,3
martedì	26/08/2014	51,9	47,6
mercoledì	27/08/2014	50,0	47,6
giovedì	28/08/2014	50,3	48,0
media		50,3	46,7

In località Ca' Chiavello il monitoraggio di rumore ambientale è stato eseguito presso una civile abitazione in adiacenza all'area industriale per valutare il clima acustico della zona. Si può osservare che i livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di 50,3 dB, mentre nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di 46,7 dB.