

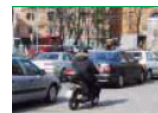


**UFFICIO PREVENZIONE AMBIENTE E VIGILANZA DEL
TERRITORIO**

Dipartimento Territorio e Ambiente

**MONITORAGGIO DEL
RUMORE AMBIENTALE
ANNO 2021**





Introduzione

Sebbene non sia stata ancora approvata la zonizzazione acustica del territorio prevista dal Codice Ambientale, Decreto Delegato n. 44/2012, di seguito si riportano le zone previste ed i relativi limiti assoluti di immissione al fine di poter effettuare raffronti con i livelli di rumore rilevati durante le attività di monitoraggio.

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

Zone acustiche		Tempo di riferimento	
		Periodo Diurno (06:00-22:00)	Periodo Notturno (22:00-06:00)
A	aree di tipo misto	60	50
B	aree di intensa attività umana	65	55
C	aree prevalentemente industriali	70	60

ZONA A “Aree di tipo misto”

Rientrano in questa zona le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con bassa o media densità di popolazione, con presenza di attività commerciali, uffici con limitata presenza di attività artigianali e con assenza di attività industriali, aree rurali interessate da attività che impiegano macchine operatrici.

ZONA B “Aree di intensa attività umana”

Rientrano in questa zona le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciali e uffici, con presenza di attività artigianali, le aree in prossimità di strade di grande comunicazione, le aree con limitata presenza di piccole industrie.

ZONA C: “Aree prevalentemente industriali”

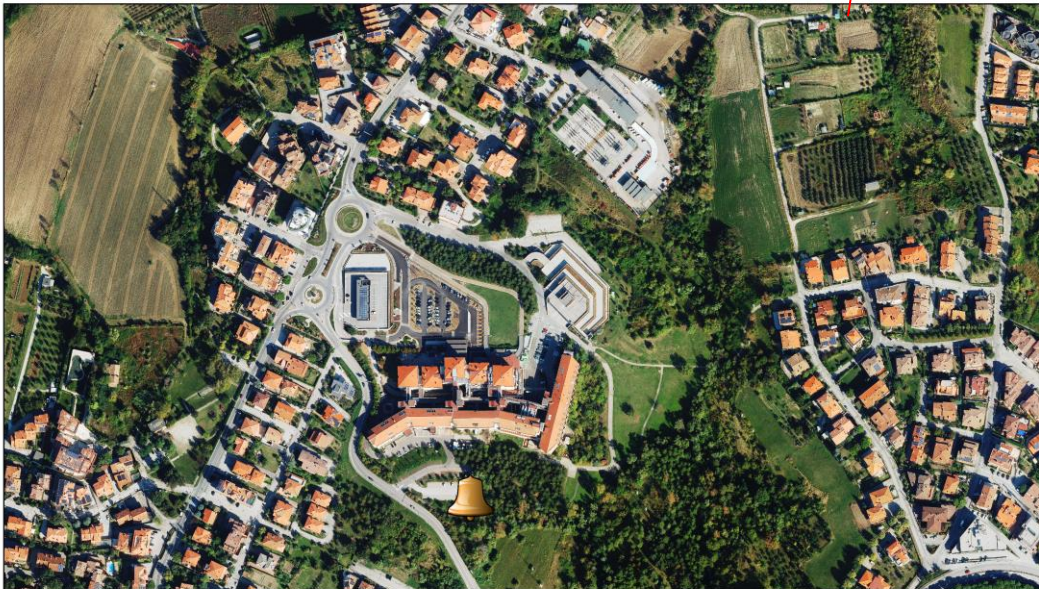
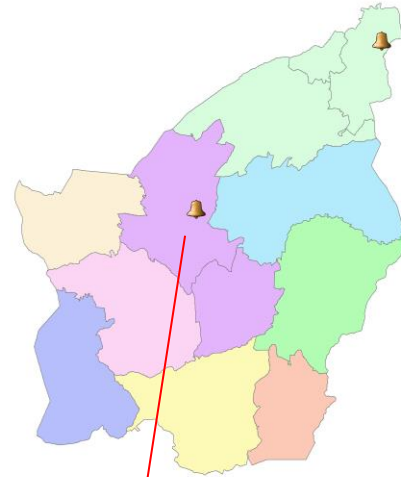
Rientrano in questa zona le aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni.

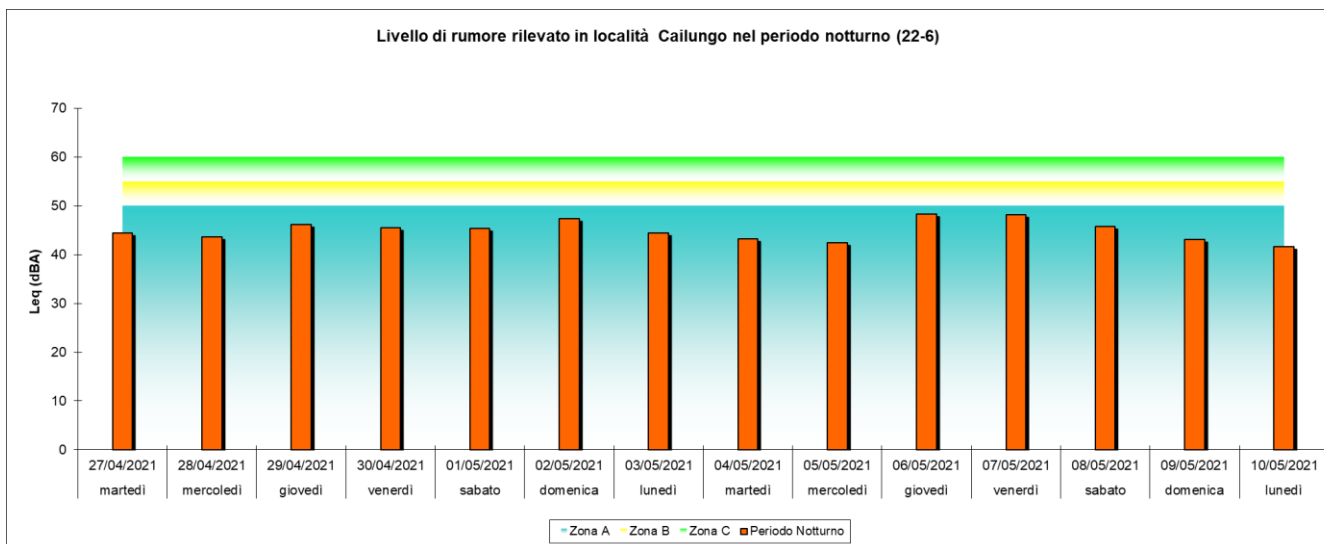
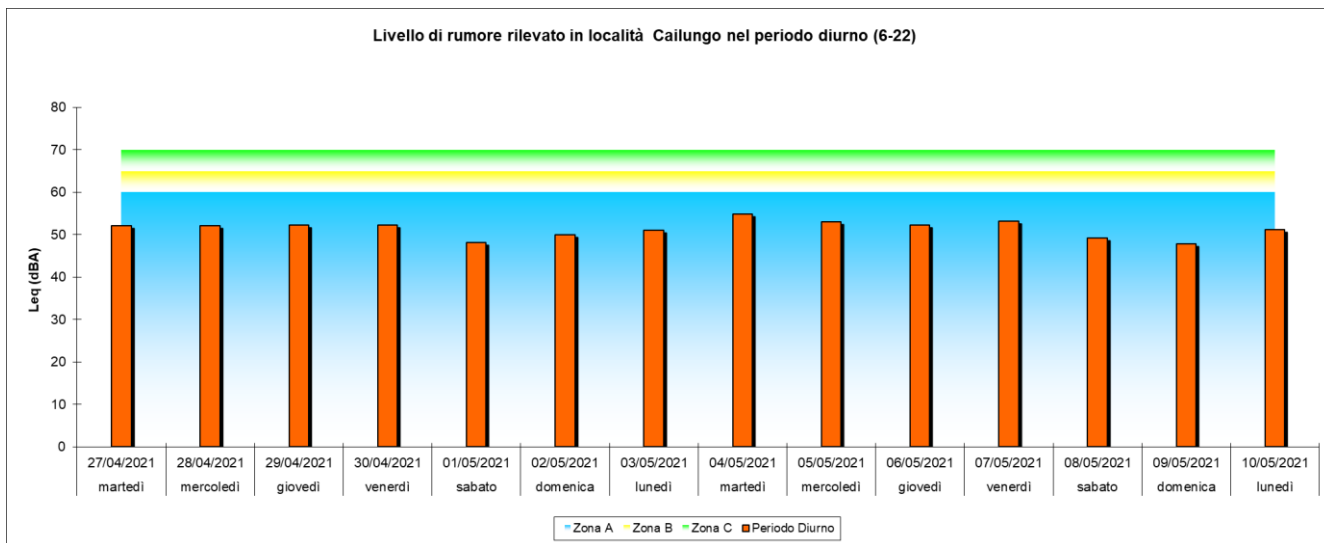
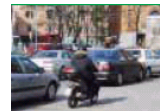
Rilievi

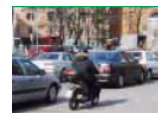
Di seguito viene riportata una sintesi dei rilievi di rumore ambientale eseguiti nell’anno 2021 presso l’ospedale e sito adiacente ad aree prevalentemente industriali.



Misura Rumore Falciano







Giorno		Periodo Diurno	Periodo Notturno
martedì	27/04/2021	52,1	44,4
mercoledì	28/04/2021	52,1	43,7
giovedì	29/04/2021	52,3	46,2
venerdì	30/04/2021	52,3	45,5
sabato	01/05/2021	48,1	45,4
domenica	02/05/2021	49,9	47,4
lunedì	03/05/2021	51	44,4
martedì	04/05/2021	54,8	43,3
mercoledì	05/05/2021	53	42,4
giovedì	06/05/2021	52,2	48,3
venerdì	07/05/2021	53,1	48,2
sabato	08/05/2021	49,2	45,8
domenica	09/05/2021	47,9	43,1
lunedì	10/05/2021	51,2	41,6
Media		51,4	45,0
Media senza vento		51,2	44

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 Cailungo presso l'Ospedale di Stato.

Affinché i valori di rumore misurati siano validi ai sensi della normativa vigente, la velocità del vento non deve superare i 5 m/s. Nelle giornate indicate in rosso (giovedì 29/04, Domenica 02/05, giovedì 06/05 e venerdì 07/05) la velocità del vento complessivamente durante la giornata ha superato tali valori per cui le relative misure non devono essere considerate.

I livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media di inferiore a 60 dB compatibili con un'area di tipo misto (Zona A); nel periodo di riferimento notturno sono stati



Rumore

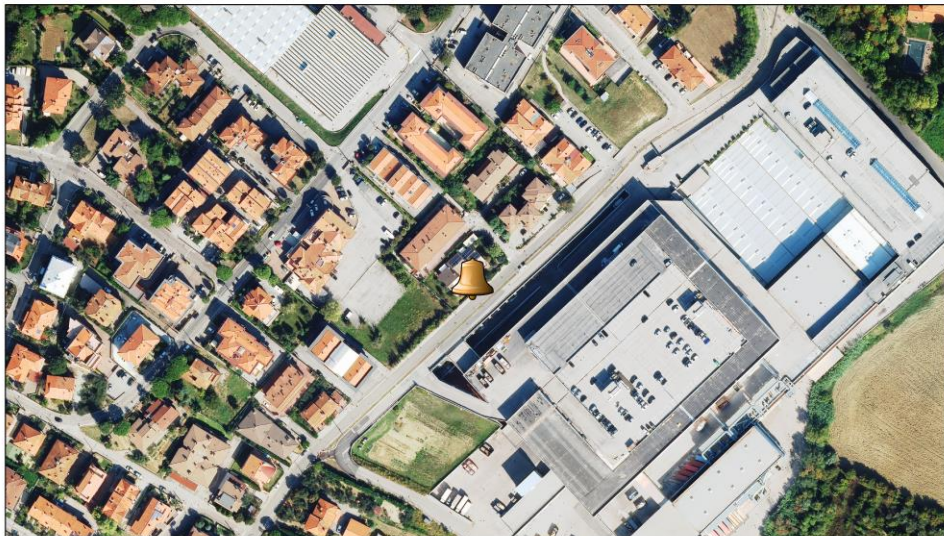
rilevati livelli di rumore con una media di 51.2 dB che rientrerebbero sempre in una Zona A (area di tipo misto).

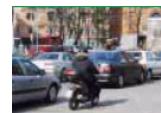


Rumore

Sito 2	Casa Privata
Localizzazione	Falciano

Misura Rumore Falciano





Giorno		Periodo Diurno	Periodo Notturno
venerdì	12/11/2021	62,6	52,5
sabato	13/11/2021	60,4	52,6
domenica	14/11/2021	58,1	53,5
lunedì	15/11/2021	62,8	51,8
martedì	16/11/2021	63,3	53,5
mercoledì	17/11/2021	63,1	52,9
giovedì	18/11/2021	n,d,	n.d.
venerdì	19/11/2021	62,5	50,7
sabato	20/11/2021	61,2	52,9
domenica	21/11/2021	58,3	51,4
lunedì	22/11/2021	63,0	52,4
martedì	23/11/2021	62,8	51,8
mercoledì	24/11/2021	62,7	51,9
giovedì	25/11/2021	62,8	52,4
Media		61,8	52,3

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 Rovereta.

Affinché i valori di rumore misurati siano validi ai sensi della normativa vigente, la velocità del vento non deve superare i 5 m/s. Nelle giornate indicate in rosso (giovedì 29/04, Domenica 02/05, giovedì 06/05 e venerdì 07/05) la velocità del vento complessivamente durante la giornata ha superato tali valori per cui le relative misure non devono essere considerate.

I livelli di rumore rilevati nel periodo di riferimento diurno hanno una media superiore a 60 dB compatibili con un'area di intensa attività umana (Zona B); nel periodo di riferimento notturno sono stati rilevati livelli di rumore con una media di 52.3 dB che rientrerebbero sempre in una Zona B (area di intensa attività umana).

