## DICHIARAZIONE DI RISPETTO DEI VALORI DEL CLIMA ACUSTICO

(art. 8, comma 3°, L. 447/95) (art. 5, comma 1°, lettera e, Legge 12 luglio 2011, n. 106)

Committente: Rondina Gianluca

Data: 11.05.2021

Il Tecnico in acustica: N Pizzoni Corrado

#### PREVISIONE DI CLIMA ACUSTICO

#### 1.0 Generalità del/la richiedente.

Rondina Gianluca in merito alla ristrutturazione di un edifico residenziale posto in Via della Valle n.16, Comune di Fano (PU).

# 2.0 Premessa alla dichiarazione di rispetto dei limiti assoluti di immissione del rumore.

#### **Considerato che**

il disposto della *Art. 5 (Costruzioni private), comma 1, lettera e) [*per gli edifici adibiti a civile abitazione l'«autocertificazione» asseverata da un tecnico abilitato sostituisce la cosiddetta relazione «acustica»] *della* L.. 106/2011 - Prime disposizioni urgenti per l'economia, in vigore dal 13 luglio 2011;

#### **Evidenziato che**

l'unico obbligo a livello nazionale di presentazione documentale per gli edifici adibiti a civile abitazione è la previsione di clima acustico richiesta all'art. 8, comma 3°, lettera e) della L.447/95

#### La presente relazione fa riferimento:

- alla **Legge n° 447/95** Legge quadro sull'inquinamento acustico;
- alla **Legge 12 luglio 2011, n. 106 art. 5, comma 1°, lettera e)** (Gazzetta Ufficiale n. 160 del 12 luglio 2011) Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 13 maggio 2011, n. 70, concernente Semestre Europeo Prime disposizioni urgenti per l'economia. In vigore dal 13 luglio 2011;

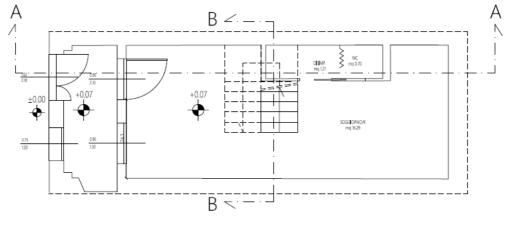
#### 3.0 Studio dell'area e collocazione dell'edificio residenziale.

L'area interessata presenta una intensa attività umana sia nel periodo diurno che nel periodo notturno in quanto posizionata in prossimità della S.S. 16 Adriatica.

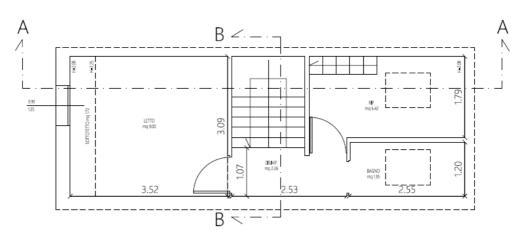


#### 4.0 Pianta dell'edificio residenziale: edifico.

### STATO DI PROGETTO



PIANO TERRA



PIANO PRIMO

Indirizzo: Via della Valle n.16, Comune di Fano (PU)

Dati catastali: Foglio 141, Particella 844.

#### 5.0 Valori limite da rispettare

Classificazione acustica dell'area interessata al progetto e di quelle circostanti.

Il Comune ha proceduto alla classificazione acustica ai sensi della L. 447/95, pertanto si fa riferimento ai limiti di accettabilità previsti dal D.P.C.M. 14.11.1997.

Valori limite assoluti di immissione - Leq in dB(A)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento		
	Diurno (06.00-22.00)	Notturno (22.00- 06.00)	
I Aree particolarmente protette	50	40	
II Aree prevalentemente residenziali	55	45	
III Aree di tipo misto	60	50	
IV Aree di intensa attività umana	65	55	
V Aree prevalentemente industriali	70	60	
VI Aree esclusivamente industriali	70	70	

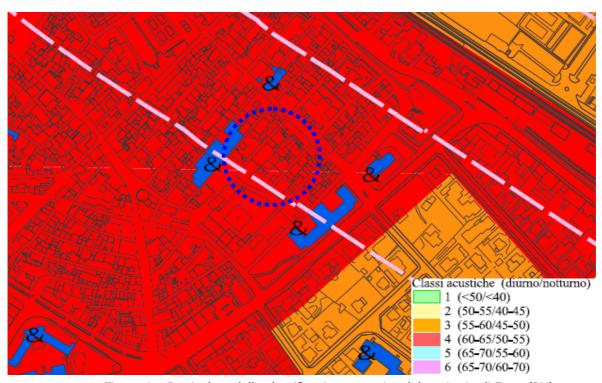


Figura 1 – Particolare della classificazione acustica del territorio di Fano (PU)

#### 5.1 Declaratoria della classificazione

#### **CLASSE I - aree particolarmente protette**

Rientrano in questa classe le aree nelle quali la quiete rappresenta un elemento di base per la loro utilizzazione: aree ospedaliere, scolastiche, aree destinate al riposo ed allo svago, aree residenziali rurali, aree di particolare interesse urbanistico, parchi pubblici, ecc.

#### CLASSE II - aree destinate ad uso prevalentemente residenziale

Rientrano in questa classe le aree urbane interessate prevalentemente da traffico veicolare locale, con bassa densità di popolazione, con limitata presenza di attività commerciali ed assenza di attività industriali e artigianali.

#### CLASSE III - aree di tipo misto

Rientrano in questa classe le aree urbane interessate da traffico veicolare locale o di attraversamento, con 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.

#### CALSSE IV - aree di intensa attività umana (ricettore più ravvicinato)

Rientrano in questa classe le aree urbane interessate da intenso traffico veicolare, con alta densità di popolazione, con elevata presenza di attività commerciale e uffici, con presenza di attività artigianali, le aree in prossimità di strade di grande comunicazione e linee ferroviarie, le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie [R1]

#### CLASSE V - aree prevalentemente industriali

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

# CLASSE VI - aree esclusivamente industriali (ricettori di tipo produttivo e nuovo insediamento industriale)

Rientrano in questa classe le aree esclusivamente interessate da attività industriali e prive di insediamenti abitativi.

# 5.2 Decreto Presidente Repubblica n° 142 del 30/03/2004 pubblicato/a sulla G.U. Italiana n° 127 del 01/06/2004 - Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare, a norma dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447.

TIPO DI STRADA (secondo codice della strada)	(secondo Norme	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole*, ospedali, case di cura e di riposo		Altri Ricettori		
			Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	
B - extraurbana principale		100 (fascia A)	50 40	40	70	60	
		150 (fascia B)			65	55	
E - urbana di quartiere		30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6, comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995				
F - locale		30					

<sup>\*</sup> per le scuole vale il solo limite diurno

#### 6.0 Valutazione previsionale del clima acustico

#### **6.1** Clima acustico esistente

La caratterizzazione acustica dell'area è effettuata mediante verifica del mantenimento dei valori di archivio misurati in data 16/17 2014 presso Via della valle n.14, tenuto conto delle principali caratteristica di emissione sonora della sorgente lineare: strada urbana locale SS Adriatica.

DATA: mercoledì 16 e 17.01.2014.

T.O.: dalle ore 17:00 del 16.01.2014 alle ore 16:40 del 17.01.2014.

CONDIZIONI GENERALI: le misurazioni sono state eseguite in condizioni di attivazione dedicata dell'impianto.

CONDIZIONI METEOROLOGICHE: le misurazioni sono state eseguite in assenza di precipitazioni atmosferiche, di nebbia e neve.

VENTO: la velocità del vento non era superiore a 5 m/s.

#### DATI DI ARCHIVIO RILEVATI NEI TR:

Tabella dati di archivio								
	$T_R$	T <sub>M (hh:mm)</sub>	T <sub>M (min)</sub>		$L_{Aeq}$ , T	L <sub>Aeq</sub> , T corretto	$L_{Aeq}$ , T	
			, ,				medio	
Giorno 1	Diurno	Ore 17:07 – 21:59	292	927	48,8	49,0	E0 1	
Giorno2	Diurno	Ore 06:00 – 16:35	635	927	50,5	50,5	50,1	
Notte	Notturno	Ore 22:00 – 05:59	480		40,4	40,5	40,5	

#### 10.1 Rispetto dei valori limite assoluti.

Rilevato con misure fonometriche estemporanee in data 10.05.2021 si può afermare che i valori misurati non superano i valori considerati limite per la classe di territorio dove ricadono i ricettori (classe IV).

#### 10.3 Attestazione

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 si attesta il rispetto dei requisiti di protezione acustica in relazione alla zonizzazione acustica di riferimento. I valori calcolati nei punti di controllo, rendono compatibile l'insediamento residenziale.

#### 8.0 Identificazione del tecnico competente

Pizzoni Corrado nato a Fermignano (PU), il 26/08/1955, Codice Fiscale PZZCRD55M26D541H, residente a Fermignano (PU) in Via Po n. 5, fa parte dell'elenco dei **Tecnici competenti in acustica ambientale** (ai sensi della Legge n°447/95), approvato con Delibera del **G.R. Marche del 21.09.1999 n. 2319.** Tel. O722330989. Iscritto al n. 3704 del registro nazionale ENTECA dell'I.S.P.R.A. .

I Tecnico Competente Pizzori Corrado

Fano, lì 11.05.2021.

#### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

Il sottoscritto Pizzoni Corrado, nato il 26.08.1955 a Fermignano (PU),ivi residente in Via Po n. 5, nella sua qualità di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (ai sensi della Legge n°447/95), approvato con Delibera del G.R. Marche del 21.09.1999 n. 2319; ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del DPR 445/2000

#### DICHIARA

Che le attività edili previste per conto di Rondina Gianluca presso Via della Valle n.14, Comune di Fano (PU) individuato catastalmente al Foglio n.141, Particella n.844:

- a seguito del sopralluogo effettuato sul sito interessato;
- a seguito dell'acquisizione delle informazioni tecniche indicate dal committente
- a seguito delle informazioni di archivio consistenti nelle misurazioni fonometriche del clima acustico in prossimità del ricettore;
- constatata la non variabilità delle caratteristiche ambientali che determinano il clima acustico, compreso il modesto traffico veicolare con immissione acustica diretta e la immutata impossibilità vocazione del territorio per quanto riguarda il rumore antropico;

#### **ATTESTA**

ai sensi e per gli effetti dell'art.47 del D.P.R. 28.12.200 n.445, il rispetto dei requisiti di protezione acustica in relazione alla zonizzazione acustica di riferimento.

Fano, lì 11.05.2021.

Il Dichiarante







