



AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE D.P.C.M. 14/11/97

Classe I: rientrano in questa classe le aree nelle quali è presente 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.

■	Zona destinata ad uso esclusivo scolastico
■	Zona destinata ad uso esclusivo sanitario
■	Zona destinata a verde pubblico o ad altre attività

Classi di destinazione d'uso del territorio

■	Classe I: aree particolarmente protette
■	Classe II: aree destinate ad uso prevalentemente residenziale
■	Classe III: aree di tipo misto
■	Classe IV: aree di intensa attività umana
■	Classe V: aree prevalentemente industriali
■	Classe VI: aree esclusivamente industriali

VALORI LIMITE Leq dB(A)

Classe di destinazione d'uso del territorio	di Immissione		di qualità			
	D	N	D	N		
Classe I	45	35	50	40	47	37
Classe II	50	40	55	45	52	42
Classe III	55	45	60	50	57	47
Classe IV	60	50	65	55	62	52
Classe V	65	55	70	60	67	57

Tempi di riferimento: Diurno (D) 06.00-22.00; Notturno (N) 22.00-06.00

ATTIVITA' INDUSTRIALI

Aree definite secondo il D.P.C.M. 14/11/97 e comunque predisposte nel P.U.C.

■ Classe V: Aree interessate da insediamenti industriali e con scarsità di abitazioni

VALORI DIFFERENZIALI DI IMMISSIONE IN dB

Tempi di riferimento	
Diurno 06.00-22.00	Notturno 22.00-06.00
5 dB	3 dB

Tali valori non si applicano:
 - Nelle aree classificate nelle classi acustiche V e VI (aree industriali e con scarsità di abitazioni)
 - Se il rumore misurato a finestra aperta sia inferiore a 50 dB(A) durante il periodo diurno e 40 dB(A) durante il periodo notturno;
 - Se il livello del rumore ambientale misurato a finestra chiusa sia inferiore a 35 dB(A) durante il periodo diurno e 25 dB(A) durante il periodo notturno;
 - Nelle aree in cui si applicano le norme sulla rumorosità prodotta:
 - Dalle infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali e marittime;
 - Da attività e comportamenti non connessi con esigenze produttive, commerciali e professionali;
 - Da servizi e impianti fissi dell'edilizia ad uso comune, limitatamente al disturbo provocato all'interno dello stesso.

VALORI LIMITE DI ATTENZIONE IN dB(A)

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi			
	Diurno ora	Notturno ora	Diurno 06.00-22.00	Notturno 06.00-22.00
I aree particolarmente protette	60	50	50	40
II aree prevalentemente residenziale	65	55	55	45
III aree di tipo misto	70	55	60	50
IV aree di intensa attività umana	75	60	65	55
V aree prevalentemente industriali	80	65	70	60
VI aree esclusivamente industriali	-	-	70	65

Il tempo a lungo termine (L_{eq}) è il tempo di riferimento del quale il valore viene considerato ed è riferito al punto di misura. Il valore ambientale in modo da consentire la valutazione di tutti gli inquinanti. Il superamento anche di uno dei valori di riferimento comporta il superamento del riferimento. Per le aree industriali vale il superamento del solo valore relativo al tempo a lungo termine. I valori di attenzione non si applicano alle fasce territoriali di appartenenza delle infrastrutture stradali, ferroviarie, marittime ed aeroportuali. Nel caso di superamento del valore di attenzione è così il P.U.C. del D.P.C.M. del 14/11/97 o nel caso previsto dal comma 3, lettera a) dell'art. 4 del D.Lgs. 40/95, l'ente interessato deve predisporre ed adottare un Piano di Ripascimento Acustico.

Il P.C.A. è stato realizzato tenendo conto delle indicazioni degli strumenti urbanistici, soprattutto, sulla base di un'indagine fonometrica condotta su tutto il territorio comunale, in quanto l'elaborazione dei dati ISTAT, riferenti al 14° censimento generale della popolazione e l'8° censimento generale dell'industria e dei servizi del 2001, ha prodotto una bozza preliminare troppo difforme dalla realtà poiché non supportata da sufficienti elementi.

LEGGE QUADRO N° 447 DEL 26 OTTOBRE 1995
 Dell'opera della Giunta Regionale n. 62/9 del 14 novembre 2008

PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO
 ELABORATO
 ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO EXTRAURBANO

TAVOLA N. 1	Committente
SCALA 1:25000	COMUNE DI VILLAPUTZU
DATA 29.10.2012	
REVISIONE N.	

PROGETTAZIONE	COLLABORATORI
Ing. Luigi Montanari	ing. Diego Montanari
Ing. Renigio Puxeddu	
Ing. Antonio Pietro Combiaggio	

Il Sindaco

FINIA APPROVAZIONE