

ALLEGATO A CLASSI ACUSTICHE

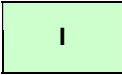












(articolo 5)

Fino all'approvazione del P.C.C.A. si applicano le indicazioni di cui alla tabella seguente, fatto salvo quanto previsto all'articolo 20, comma 3.



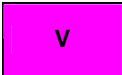
Per l'elaborazione del P.C.C.A. da parte del comune la seguente tabella propone in via esemplificativa l'assegnazione di una determinata classe acustica ad ogni area del territorio comunale, sulla base della destinazione urbanistica del P.U.C. I Comuni, come previsto dalla legge, possono variare la classe acustica di una destinazione urbanistica in base al prevalente ed effettivo utilizzo dell'area.

L'Agenzia può stabilire ulteriori criteri per la classificazione acustica.

Tabella 1: Legenda

DESTINAZIONE URBANISTICA	CLASSE ACUSTICA e COLORE
Zona per attrezzature collettive / scolastiche	S 
Acque	
Bosco	
Prato e pascolo alberato	
Zona di verde alpino	
Ghiacciaio / zona rocciosa	
Zona di verde agricolo	
Zona residenziale A (centro storico)	
Zona residenziale B (zona di completamento)	
Zona residenziale C (zona di espansione)	
Zona residenziale rurale	
PRU	
Zona per impianti turistici alloggiativi	T 

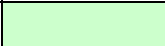


Zona di verde pubblico		II
Zona di verde privato		II
Zona per impianti turistici ristorativi	R	III
Parco giochi per bambini		III
Zona per impianti turistici / camping	C	III
Attrezzature collettive nel sottosuolo (uso, accesso, parti in elevazione)		III
Zona per attrezzature collettive sovracomunali		III
Zona per attrezzature collettive / sportive		III
Zona per attrezzature collettive / amministrative	A	III
Zona per insediamenti produttivi		IV
Zona per insediamenti produttivi di interesse provinciale		IV
Zona militare		IV
Zona per la produzione di energia		IV
Zona per impianti ad uso agricolo	L	IV
Zona per impianti sciistici	IS	IV
Zona per insediamenti		VI

produttivi a ciclo continuo	
Area estrattiva	
Zona destinata alla lavorazione della ghiaia	

Parcheggio pubblico	
Pista per sci da fondo	
Campo da golf	
Maneggio	
Impianti per il tempo libero	
Pista naturale per slittini	
Pista da sci	
Zona ferroviaria*	

* non valido per il traffico ferroviario

Tabella 2: Valori limite di pianificazione (art. 9) - Leq in dB (A)

Classe acustica	Limite diurno (ore 6-22)	Limite notturno (ore 22-6)	Colore
I	45 dB(A)	35 dB(A)	
II	50 dB(A)	40 dB(A)	
III	55 dB(A)	45 dB(A)	

IV	60 dB(A)	50 dB(A)	
V	65 dB(A)	55 dB(A)	
VI	65 dB(A)	65 dB(A)	

Tabella 3: Valori limite di immissione (art. 10) - Leq in dB (A)

Nel calcolo dei livelli di valutazione da confrontare con i seguenti valori limite di immissione si deve tener conto dei seguenti tempi di riferimento:

- a) quattro ore consecutive diurne più disturbate;
- b) due ore consecutive notturne più disturbate.

Classe acustica	Limite diurno (ore 6-22)	Limite notturno (ore 22-6)	Colore
I	50 dB(A)	40 dB(A)	
II	55 dB(A)	45 dB(A)	
III	60 dB(A)	50 dB(A)	
IV	65 dB(A)	55 dB(A)	
V	70 dB(A)	60 dB(A)	
VI	70 dB(A)	70 dB(A)	

Tabella 4: Valori limite differenziali (art. 13) - Leq in dB (A)

Nel calcolo dei livelli di valutazione da confrontare con i seguenti valori limite differenziali si deve tener conto dei seguenti tempi di riferimento:

- a) quattro ore consecutive diurne più disturbate;
- b) due ore consecutive notturne più disturbate.

Limite diurno (ore 6-22)	Limite notturno (ore 22-6)
5 dB(A)	3 dB(A)

Il valore limite differenziale si applica se il livello di valutazione è \geq di 25 dB(A)

Tabella 5: Strade comunali (art. 7)







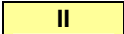
TIPO DI STRADA (secondo codice della strada)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole*, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
		Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)
Comunale	30	50	40	65	55
















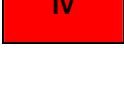
* per le scuole vale il solo limite diurno

ANHANG A
AKUSTISCHE KLASSEN
(Artikel 5)

Bis zur Genehmigung des G.A.K. wird die akustische Einteilung der folgenden Tabelle angewandt, vorbehalten von der im Artikel 20 Absatz 3 enthaltenen Bestimmung. Für die Erarbeitung des G.A.K. von Seiten der Gemeinden stellt die Tabelle eine Basis dar, mit welcher beispielhaft für jede urbanistische Zone des Bauleitplanes eine spezifische akustische Klasse zugeteilt wird. Wie im Gesetz vorgesehen können die Gemeinden die akustische Klasse einer urbanistischen Zweckbestimmung aufgrund der vorwiegenden und tatsächlichen Verwendung des Gebietes abändern. Die Agentur kann weitere Kriterien für die akustische Klassifizierung festlegen.

Tabelle 1: Legende

URBANISTISCHE ZWECKBESTIMMUNG		AKUSTISCHE KLASSE und FARBE
Zone für öffentliche Einrichtungen / Schule	S	
Gewässer		
Wald		
Bestockte Wiese und Weide		
Alpines Grünland		
Gletscher / Felsregion		
Landwirtschaftsgebiet		
Wohnbauzone A		

(Historischer Ortskern)		
Wohnbauzone B (Auffüllzone)		
Wohnbauzone C (Erweiterungszone)		
Landwirtschaftliche Wohnsiedlung		
PSU		
Zone für touristische Ein- richtungen / Beherbergung	T	
Öffentliche Grünfläche		
Private Grünfläche		
Zone für touristische Einrichtungen / Restaur.	R	
Kinderspielplatz		
Zone für touristische Einrichtungen / Camping	C	
Unterirdische öffentliche Einrichtungen (Nutzung, Zugang, oberird. Bauteile)		
Zone für öffentliche übergemeindliche Einrichtungen		
Zone für öffentliche Einrichtungen / Sport		
Zone für öffentliche Einrichtungen / Verwalt.	A	
Gewerbegebiet		

Gewerbegebiet von Landesinteresse		IV
Militärzone		IV
Zone für die Erzeugung von Energie		IV
Zone für landwirtschaftliche Anlagen	L	IV
Zone für Infra. In Skigebieten	IS	IV
Gewerbegebiet mit durchgehendem Betrieb		VI
Abbaufäche		V
Zone für Schotterverarbeitung		V
Öffentlicher Parkplatz		III
Langlaufloipe		III
Golfplatz		III
Reitplatz		III
Freizeitanlagen		III
Naturrodelbahn		III
Skipiste		III
Eisenbahngebiet*		IV

* nicht gültig für Eisenbahnverkehr

Tabelle 2: Planungsgrenzwerte (Art. 9) - Leq in dB (A)

Akustische Klasse	Tagesgrenzwert (6-22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22-6 Uhr)	Farbe
I	45 dB(A)	35 dB(A)	hellgrün
II	50 dB(A)	40 dB(A)	gelb
III	55 dB(A)	45 dB(A)	orange
IV	60 dB(A)	50 dB(A)	rot
V	65 dB(A)	55 dB(A)	magenta
VI	65 dB(A)	65 dB(A)	blau

Tabelle 3: Immissionsgrenzwerte (Art. 10) - Leq in dB (A)

Bei der Berechnung des mit den folgenden Grenzwerten zu vergleichenden Beurteilungspegels müssen folgende Bezugszeiten berücksichtigt werden:

- a) die meistgestörten vier aufeinander folgenden Tagesstunden,
- b) die meistgestörten zwei aufeinander folgenden Nachtstunden.

Akustische Klasse	Tagesgrenzwert (6-22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22-6 Uhr)	Farbe
I	50 dB(A)	40 dB(A)	hellgrün
II	55 dB(A)	45 dB(A)	gelb
III	60 dB(A)	50 dB(A)	orange
IV	65 dB(A)	55 dB(A)	rot
V	70 dB(A)	60 dB(A)	magenta
VI	70 dB(A)	70 dB(A)	blau

Tabelle 4: Differenzgrenzwerte (Art. 13) - Leq in dB (A)

Bei der Berechnung des mit den folgenden Grenzwerten zu vergleichenden Beurteilungspegels müssen folgende Bezugszeiten berücksichtigt werden:

- a) die meistgestörten vier aufeinander folgenden Tagesstunden,
- b) die meistgestörten zwei aufeinander folgenden Nachtstunden.

Tagesgrenzwert (6-22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22-6 Uhr)
5 dB(A)	3 dB(A)

Der Differenzgrenzwert wird angewandt, wenn der Beurteilungspegel ≥ 25 dB(A) ist.

Tabelle 5: Gemeindestraßen (Art. 7)

STRASSENTYP (gemäß Straßenverkehrsordnung)	Breite des akustischen Anwendungstreifens (m)	Schulen*, Krankenhäuser, Pflege- und Altersheime		Andere Lärmempfänger	
		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
Gemeindestraße	30	50	40	65	55

* für Schulen gilt nur der Tagesgrenzwert