



# Comune di Città di Castello

## Provincia di Perugia



# PCA - Piano di classificazione acustica

Responsabile del Procedimento  
ing. Federico Calderini



Coordinamento  
Dott. Ing. Moreno Panfili

Tecnico competente in acustica ambientale,  
ai sensi della L.Q. n. 447/95, Regione Umbria -  
D. D. n. 9925 del 31/10/2007

|   |                |   |           |           |             |
|---|----------------|---|-----------|-----------|-------------|
| Oggetto                                   |                |   | Elaborato |           |             |
| Norme tecniche di attuazione              |                |   | PCA.03    |           |             |
| 3   |                |   |           |           |             |
| 2   |                |   |           |           |             |
| 1   | marzo 2020     | Modifica a seguito controdeduzioni Del.Cons.Com. n.2/2020 - Approvazione definitiva |           |           |             |
| 0   | settembre 2018 | Emissione per adozione  |           |           |             |
| REV.                                      | DATA           | DESCRIZIONE   | REDATTO   | APPROVATO | AUTORIZZATO |
| COD. DOCUMENTO                            |                |   | RAPPORTO  |           |             |
| 0   9   0   5   4   N   A   U   0   0   3 |                |   |           |           |             |

## SOMMARIO

|  |    |
|--|----|
| SOMMARIO .....   | 1  |
| CAPO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI .....   | 2  |
| Art. 1 - Tutela dall'inquinamento acustico e zonizzazione acustica del territorio .....                            | 2  |
| Art. 2 - Finalità .....  | 2  |
| Art. 3 - Definizioni .....   | 3  |
| CAPO 2 - PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA.....  | 8  |
| Art. 4 - Elaborati del Piano di classificazione acustica .....   | 8  |
| Art. 5 - Effetti dell'approvazione del Piano di classificazione acustica sugli strumenti urbanistici comunali..... | 8  |
| Art. 6 - Classificazione del territorio comunale in zone acustiche .....   | 8  |
| Art. 7 - Rispetto dei limiti .....   | 8  |
| Art. 8 - Rumore derivante da traffico veicolare .....  | 9  |
| Art. 9 - Rumore derivante da traffico ferroviario .....  | 9  |
| Art. 10 - Piano comunale di risanamento acustico .....   | 10 |
| Art. 11 - Piano di risanamento acustico delle imprese.....   | 10 |
| CAPO 3 - AREE PER ATTIVITA' TEMPORANEE E ATTIVITA' RUMOROSE<br>TEMPORANEE  | 11 |
| Art. 12 - Aree per attività temporanee e attività rumorose temporanee .....  | 11 |
| CAPO 4 - DISPOSIZIONI FINALI.....  | 12 |
| Art. 13 - Disciplina delle varianti agli strumenti urbanistici vigenti .....                                       | 12 |
| Art. 14 - Verifiche, controlli e sanzioni .....  | 12 |

## CAPO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI

### Art. 1 - Tutela dall'inquinamento acustico e zonizzazione acustica del territorio

1. L'azione amministrativa del Comune di Città di Castello è improntata a principi di tutela dall'inquinamento acustico degli ambienti abitativi e dell'ambiente esterno.
2. Ai fini dell'individuazione dei:
  - valori limite di emissione: il valore massimo di rumore che può essere emesso da una sorgente sonora, misurato in prossimità della sorgente stessa;
  - valori limite assoluti di immissione: il valore massimo di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricettori e determinato con riferimento al livello equivalente di rumore ambientale;
  - valori limite differenziali di immissione: il valore massimo di rumore che può essere immesso da una o più sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, misurato in prossimità dei ricettori e determinato con riferimento alla differenza tra il livello equivalente di rumore ambientale ed il rumore residuo;
  - valori di attenzione: il valore di rumore che segnala la presenza di un potenziale rischio per la salute umana o per l'ambiente;
  - valori di qualità: i valori di rumore da conseguire nel breve, nel medio e nel lungo termine con le tecnologie e le metodiche di risanamento disponibili, per realizzare gli obiettivi di tutela previsti;così come definiti dall'art.2 comma 1 e), f), g), h) e comma 3 a), b) della Legge Quadro sull'inquinamento acustico n.447/1995, stabiliti dal DPCM 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore", il territorio del Comune di Città di Castello è suddiviso in zone acustiche corrispondenti alle definizioni di cui al successivo art. 3.

### Art. 2 - Finalità

1. La zonizzazione acustica del territorio comunale persegue i seguenti obiettivi:
  - stabilire gli standard minimi di comfort acustico da conseguire nelle diverse parti del territorio comunale, in relazione alle caratteristiche del sistema insediativo di ogni contesto territoriale, ricondotto alle classificazioni di cui all'art.1 delle norme di attuazione;
  - costituire riferimento per la redazione del Piano di Risanamento Acustico di cui all'art.7 della Legge 26 ottobre 1995 n.447 ed al successivo DPCM del 14 novembre 1997 art.6 comma 2), in base al confronto tra la rumorosità ambientale misurata o stimata nell'ambito del territorio comunale e gli standard di comfort acustico prescritti nelle diverse zone, secondo le classificazioni assegnate nel Piano di Classificazione Acustica;
  - consentire l'individuazione delle priorità di intervento, in relazione all'entità della differenza tra stato di fatto e valori prescritti, ed al grado di sensibilità delle aree e degli insediamenti esposti all'inquinamento acustico;
  - costituire supporto all'azione amministrativa dell'Ente locale per la gestione delle trasformazioni urbanistiche ed edilizie, nonché per la disciplina delle

attività antropiche e degli usi del patrimonio edilizio, secondo principi di tutela dell'ambiente urbano ed extraurbano dall'inquinamento acustico.

### Art. 3 - Definizioni

#### 1. Inquinamento acustico.

Viene definito (art. 2, comma 1, punto a della Legge Quadro 447/95) come l'introduzione di rumore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno, tale da provocare fastidio o disturbo al riposo ed alle altre attività umane, pericolo per la salute umana, deterioramento di tali ambienti e interferenza con le legittime fruizioni di tali ambienti. Al fine di poter definire la presenza di situazioni di inquinamento da rumore, il territorio comunale viene suddiviso in aree omogenee sotto il profilo acustico secondo la classificazione indicata nella tabella A di cui all'art. 1 del D.P.C.M. 14 novembre 1997, "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore".

#### 2. Ambiente abitativo.

Viene definito (art. 2, comma 1, punto b della Legge Quadro 447/95) come ogni ambiente interno ad un edificio destinato alla permanenza di persone o di comunità ed utilizzato per le diverse attività umane, differenziandolo, però, dagli ambienti destinati ad attività produttive per i quali continua a valere quanto previsto dal Decreto Legislativo 15.8.1991, n. 277 "Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro", ad eccezione di rumori immessi da sorgenti sonore esterne.

Le diverse tipologie degli ambienti abitativi sono classificate (art. 2 del DPCM 5.12.1997, "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici"), così come riportato nella tabella seguente:

Tabella A del DPCM 5/12/1997  
"Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici":  
CLASSIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI ABITATIVI

|   |
|---|
| categoria A: edifici adibiti a residenza o assimilabili;                              |
| categoria B: edifici adibiti ad uffici e assimilabili;                                |
| categoria C: edifici adibiti ad alberghi, pensioni ed attività assimilabili           |
| categoria D: edifici adibiti ad ospedali, cliniche, case di cura e assimilabili       |
| categoria E: edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili |
| categoria F: edifici adibiti ad attività ricreative o di culto o assimilabili         |
| categoria G: edifici adibiti ad attività commerciali o assimilabili                   |

Negli art. 2 e 3, nell'allegato A e nella Tabella B dello stesso decreto vengono poi definiti e riportati i valori limite delle grandezze che determinano i requisiti acustici passivi dei componenti degli edifici e delle sorgenti sonore interne, al fine di ridurre l'esposizione umana al rumore.

#### 3. Sorgenti sonore.

Si distinguono in fisse e mobili.

Sono considerate sorgenti sonore fisse (art. 2, comma 1, punto c della Legge Quadro 447/95):

- gli impianti tecnici degli edifici e le altre installazioni unite agli immobili anche in via transitoria il cui uso produca emissioni sonore;

- le infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali, marittime, industriali, artigianali, commerciali ed agricole;
- i parcheggi;
- le aree adibite a stabilimenti di movimentazione merci;
- i depositi dei mezzi di trasporto di persone e merci;
- le aree adibite ad attività sportive e ricreative.

Sono considerate sorgenti mobili (art. 2, comma 1, punto d, della Legge Quadro) tutte quelle non comprese nell'elenco precedente.

#### 4. Classi acustiche.

Con il piano di classificazione acustica il territorio comunale viene suddiviso in 6 classi omogenee di seguito elencate:

*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 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.

*CLASSE IV - aree di intensa attività umana:*

rientrano in questa classe 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 e di linee Ferroviarie; le aree portuali, le aree con limitata presenza di piccole industrie.

*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:*

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

#### 5. Limiti acustici

Il DPCM 14/11/1997 fissa per ciascuna classe, i limiti massimi di esposizione al rumore all'interno di ogni zona territoriale, indicando come indicatore il livello continuo equivalente di pressione sonora ponderato A, espresso in dB(A), ed associando ad ogni zona quattro coppie di valori limite, uno per il periodo diurno (dalle 6.00 alle 22.00) ed uno per il periodo notturno (dalle 22.00 alle 6.00).

Due coppie sono :

- valori limite di emissione
- valori limite di immissione (suddivisi in assoluti e differenziali)

Le altre due coppie sono relative alla pianificazione delle azioni di risanamento e sono:

- valori di attenzione
- valori di qualità

#### *Valori limite di emissione*

Ai sensi dall'art. 2, comma 1, punto e della Legge quadro 447/95 è il valore massimo di rumore che può essere emesso da una sorgente sonora, misurato in prossimità della sorgente stessa. I rilevamenti e le verifiche sono effettuate in corrispondenza degli spazi utilizzati da persone e comunità. I valori limite di emissione del rumore prodotto da sorgenti mobili e da singoli macchinari costituenti le sorgenti sonore fisse, laddove previsto, sono anche regolamentati dalle norme di omologazione e certificazione delle stesse. Tali valori sono riportati nella tabella B dell'art. 2, del DPCM 14/11/1997, "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore" :

DPCM 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

Tabella B - VALORI LIMITE DI EMISSIONE - Leq in dB(A)

| Classi di destinazione d'uso del territorio | Tempi di riferimento    |                           |
|---|-------------------------|---------------------------|
|   | Diurno<br>(06.00-22.00) | Notturno<br>(22.00-06.00) |
| I Aree particolarmente protette             | 45                      | 35                        |
| II Aree prevalentemente residenziali        | 50                      | 40                        |
| III Aree di tipo misto                      | 55                      | 45                        |
| IV Aree di intensa attività umana           | 60                      | 50                        |
| V Aree prevalentemente industriali          | 65                      | 55                        |
| VI Aree esclusivamente industriali          | 65                      | 65                        |

#### *Valori limite di immissione*

I Valori limite di immissione sono suddivisi in due tipi valori limite assoluti di immissione e valori limite differenziali di immissione. Il valore limite assoluto di immissione è il valore massimo di rumore, determinato con riferimento al livello equivalente di rumore ambientale, che può essere immesso dall'insieme delle sorgenti sonore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno misurato in prossimità dei ricettori.

Tali valori sono riportati nella tabella B dell'art. 2, del DPCM 14/11/1997, "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore":

DPCM 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"

Tabella C - VALORI LIMITE ASSOLUTI DI IMMISSIONE - Leq in dB(A)

| Classi di destinazione d'uso del territorio | Tempi di riferimento    |                           |
|---|-------------------------|---------------------------|
|   | Diurno<br>(06.00-22.00) | Notturno<br>(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                        |

I valori sopra riportati non si applicano alle infrastrutture stradali, ferroviarie, marittime, aeroportuali ed alle altre sorgenti sonore di cui all'art. 11 della Legge Quadro n. 447/995 (autodromi, ecc.) all'interno delle rispettive fasce di pertinenza. All'esterno di tali fasce dette sorgenti concorrono al raggiungimento dei limiti assoluti di immissione. All'interno di tali fasce, le sorgenti diverse da quelle sopra elencate devono rispettare singolarmente i valori limite di cui alla tabella B e nel loro insieme i valori limite di cui alla tabella C. I valori limite assoluti di immissione e di emissione relativi alle singole infrastrutture dei trasporti all'interno delle rispettive fasce di pertinenza sono fissati da specifici decreti attuativi: per le infrastrutture stradali il DPR 142/2004, per le infrastrutture ferroviarie il DPR 459/98.

#### *Valori limite differenziali di immissione*

E' la differenza massima tra il livello equivalente di rumore ambientale ed il rumore residuo, all'interno degli ambienti abitativi. Ed è pari a 5 dB(A) dalle 6.00 alle 22.00 e pari a 3 dB(A) dalle 22.00 alle 6.00. Tali valori limite non si applicano:

- nelle aree classificate “VI Aree esclusivamente industriali”;
- nei seguenti casi in quanto ogni effetto del rumore è da ritenersi trascurabile:
  - se il rumore misurato a finestre aperte sia inferiore a 50 dB(A) durante il periodo diurno e 40 dB(A) durante il periodo notturno;
  - se il livello di rumore ambientale misurato a finestre chiuse sia inferiore a 35 dB(A) durante il periodo diurno e 25 dB(A) durante il periodo notturno;
- alla rumorosità prodotta da:
  - infrastrutture stradali, ferroviarie, aeroportuali e marittime;
  - attività e comportamenti non connessi con esigenze produttive, commerciali e professionali;
  - servizi e impianti fissi dell'edificio adibiti ad uso comune, limitatamente al disturbo provocato all'interno dello stesso.

#### *Valori Limite di attenzione*

E' il valore che segnala la presenza di un potenziale rischio per la salute umana o per l'ambiente. Il loro superamento comporta per i comuni l'obbligo di approntare un piano di risanamento. I valori di attenzione, espressi come livelli equivalenti continui di pressione sonora ponderata “A”, sono:

- se riferiti ad un'ora, i valori della tabella C, sopra riportata, aumentati di 10 dB per il periodo diurno e di 5 dB per il periodo notturno;
- se relativi ai tempi di riferimento (diurno o notturno), i valori di cui alla tab. C. Tali valori di attenzione non si applicano alle fasce territoriali di pertinenza delle infrastrutture stradali, ferroviarie, marittime ed aeroportuali.

#### *Valori di qualità*

I valori di qualità rappresentano i livelli di rumore da conseguire nel breve, medio e lungo periodo con le tecnologie e le metodiche di risanamento disponibili, per realizzare le finalità previste dalla Legge quadro 447/95. Essi dunque sono gli obiettivi da perseguire per dare ai territori dei comuni condizioni ottimali dal

punto di vista acustico. Tali valori sono riportati nella tabella D di cui all'art. 7 del DPCM 14/11/1997, "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore":

DPCM 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore"  
Tabella D - VALORI DI QUALITA' - Leq in dB(A)

| Classi di destinazione d'uso del territorio | Tempi di riferimento    |                           |
|---|-------------------------|---------------------------|
|   | Diurno<br>(06.00-22.00) | Notturmo<br>(22.00-06.00) |
| I Aree particolarmente protette             | 47                      | 37                        |
| II Aree prevalentemente residenziali        | 52                      | 42                        |
| III Aree di tipo misto                      | 57                      | 47                        |
| IV Aree di intensa attività umana           | 62                      | 52                        |
| V Aree prevalentemente industriali          | 67                      | 57                        |
| VI Aree esclusivamente industriali          | 70                      | 70                        |

6. Fasce di pertinenza acustica delle infrastrutture stradali

Striscia di terreno misurata in proiezione orizzontale, per ciascun lato dell'infrastruttura, a partire dal confine stradale, per la quale il DPR 142/2004 stabilisce i limiti di immissione del rumore.

7. Fasce di pertinenza acustica delle infrastrutture stradali

Striscia di terreno misurata in proiezione orizzontale, per ciascun lato dell'infrastruttura, a partire dalla mezzeria dei binari esterni e per ciascun lato, per la quale il DPR 18/11/1998 n. 459 stabilisce i limiti di immissione del rumore

8. Impianti a ciclo produttivo continuo

Sono considerati, ai sensi dell'art. 2 del DM Ambiente 11/12/1996, impianti a ciclo produttivo continuo quello:

- per cui non è possibile interrompere l'attività senza provocare danni all'impianto stesso, pericolo di incidenti o alterazioni del prodotto o per necessità di continuità finalizzata a garantire l'erogazione di un servizio pubblico essenziale;
- il cui esercizio è regolato da contratti collettivi nazionali di lavoro o da norme di legge, sulle ventiquattro ore per cicli settimanali, fatte salve le esigenze di manutenzione.

9. Per quanto non espressamente riportato ai commi precedenti le definizioni tecniche per l'attuazione delle presenti Norme Tecniche di Attuazione sono indicate dalla Legge quadro 447/1995 e relativi decreti attuativi.



## **CAPO 2 - PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

### **Art. 4 - Elaborati del Piano di classificazione acustica**

1. Il Piano di classificazione acustica è composto dai seguenti elaborati:
  - PCA.01 - Relazione tecnica
  - PCA.02.1 - Cartografia generale
  - PCA.02.2 - Cartografia delle componenti disciplinate dal PRG-PO
  - PCA.03 - Norme tecniche di attuazione

### **Art. 5 - Effetti dell'approvazione del Piano di classificazione acustica sugli strumenti urbanistici comunali**

1. L'approvazione della zonizzazione acustica del territorio comunale costituisce l'atto attraverso il quale trovano pieno recepimento nella prassi amministrativa del Comune di Città di Castello i principi di tutela dall'inquinamento acustico previsti dalla Legge quadro n.447/1995.
2. A far tempo dall'approvazione del Piano di classificazione acustica, qualsiasi variante agli strumenti urbanistici vigenti ed ai relativi strumenti attuativi deve obbligatoriamente essere improntata a principi di conseguimento e/o salvaguardia dei limiti minimi di benessere acustico prescritti dalla Legge quadro n. 447/1995 e per ciascuna di tali varianti deve essere valutata la compatibilità con il Piano di classificazione acustica. I medesimi principi sono perseguiti anche nella fase attuativa degli strumenti urbanistici vigenti.

### **Art. 6 - Classificazione del territorio comunale in zone acustiche**

2. Il territorio comunale è suddiviso in zone acustiche omogenee alle quali sono assegnati i valori limite di emissione, i valori limite assoluti di immissione, i valori limite differenziali di immissione, i valori di attenzione e i valori di qualità previsti dal DPCM 14/11/1997.
3. La classificazione del territorio comunale in zone acustiche è effettuata sulla base dei criteri stabiliti dal Regolamento Regionale n. 2/2015, di attuazione della L.R. n. 1/2015.
4. La delimitazione delle zone è riportata negli elaborati grafici del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Città di Castello secondo la convenzione stabilita all'allegato 5 del Regolamento Regionale n. 2/2015.

### **Art. 7 - Rispetto dei limiti**

1. Chiunque, soggetto privato o pubblico, sia nella qualità di proprietario o gestore, è responsabile della gestione e dell'utilizzazione di:
  - impianti tecnici degli edifici ed altre installazioni unite agli immobili anche in via transitoria il cui uso produca emissioni sonore;
  - attività industriali;
  - attività artigianali;

- attività commerciali;
  - attività di servizio;
  - attività professionali;
  - attività agricole;
  - parcheggi;
  - aree adibite a stabilimenti di movimentazione merci;
  - depositi dei mezzi di trasporto di persone e merci;
  - aree adibite ad attività sportive e ricreative;
- deve rispettare
- i valori limite di emissione, riportati nella Tabella B allegata al DPCM 14/11/1997, misurati in prossimità della sorgente sonora e secondo la rispettiva classificazione in zone acustiche adottata dal Comune di Città di Castello;
  - i valori limite assoluti di immissione, riportati nella Tabella C allegata al DPCM 14/11/1997, misurati in prossimità dei ricettori all'esterno o nell'ambiente abitativo e secondo la classificazione in zone acustiche adottata dal Comune di Città di Castello;
  - i valori limite differenziali di immissione all'interno degli ambienti abitativi riportati nel DPCM 14/11/1997.

#### **Art. 8 - Rumore derivante da traffico veicolare**

1. In materia di rumore derivante da traffico veicolare si applicano le norme per la prevenzione e il contenimento dell'inquinamento acustico previste dal DPR 30 marzo 2004 n. 142.
2. Per le infrastrutture stradali principali sono riportate negli elaborati grafici del Piano di classificazione acustica le rispettive fasce di rispetto all'interno delle quali i limiti da rispettare sono quelli indicati dalla tabella 2 del DPR 30 marzo 2004 n. 142.
3. Per le infrastrutture locali di tipo F, anche ove non riportata negli elaborati grafici, la fascia di rispetto è pari a 30 m ed al suo interno i limiti da rispettare sono quelli della classe acustica in cui l'infrastruttura ricade.
4. Per le strade di tipo B o C, relativamente ai tratti in cui attraversano i centri abitati, la fascia di pertinenza acustica è da intendersi comunque pari a quella prevista per le tipologie D, E o F a seconda delle caratteristiche dell'infrastruttura stessa, così come definite all'art.2, comma 3 del Codice della Strada.

#### **Art. 9 - Rumore derivante da traffico ferroviario**

1. In materia di rumore derivante da traffico ferroviario si applicano le norme per la prevenzione e il contenimento dell'inquinamento acustico previste dal DPR 18/11/1998 n. 459.
2. Per l'infrastruttura ferroviaria sono riportate negli elaborati grafici del Piano di classificazione acustica le fasce di attenzione all'interno delle quali i limiti da rispettare sono quelli indicati dal DPR 18/11/1998 n. 459.

#### **Art. 10 - Piano comunale di risanamento acustico**

1. In seguito all'approvazione del Piano di classificazione acustica il Comune attua le procedure di cui all'art. 121 del Regolamento Regionale n. 2/2015 al fine di procedere alla verifica della corrispondenza dei livelli di rumore effettivo con le classi acustiche individuate nel territorio ed eventualmente di adottare il Piano di risanamento acustico di cui all'art. 190 della L.R. n. 1/2015.

#### **Art. 11 - Piano di risanamento acustico delle imprese**

1. I titolari di imprese esercenti attività produttive, commerciali e servizi, che producono livelli di rumorosità eccedente i limiti stabiliti dalla normativa vigente per le relative classi acustiche di appartenenza così come individuate dal Piano di classificazione acustica, devono presentare al Comune, entro il termine di sei mesi dall'approvazione del Piano di classificazione acustica, apposito Piano di risanamento acustico, sulla base delle disposizioni di cui all'art. 194 della L.R. n. 1/2015.

### **CAPO 3 - AREE PER ATTIVITA' TEMPORANEE E ATTIVITA' RUMOROSE TEMPORANEE**

#### **Art. 12 - Aree per attività temporanee e attività rumorose temporanee**

1. Si intendono le aree dove possono essere localizzate attività temporanee quali manifestazioni, concerti, teatri tenda, circhi, luna park e simili. Le aree devono avere caratteristiche tali da consentire il normale svolgimento delle attività senza penalizzare acusticamente le possibili attività delle aree dove sono localizzati i recettori vicini, consentendo un agevole rispetto dei limiti di immissione.
2. Il Piano di classificazione acustica individua le principali aree per attività temporanee nell'elaborato PCA.02.2 - Cartografia delle componenti disciplinate dal PRG-PO. Oltre alle aree indicate di cui sopra, è facoltà del Comune individuare ulteriori aree e consentire lo svolgimento di attività rumorose temporanee, attraverso specifiche autorizzazioni, anche in deroga, ai sensi dell'art 124 del R.R. n. 2/2015.
3. Le aree per attività temporanee e attività rumorose temporanee sono normate al Capo IV e Capo V del Regolamento Regionale n.2/2015 e nel "Regolamento per manifestazioni a carattere temporaneo" adottato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 01 del 14/01/2008.

## CAPO 4 - DISPOSIZIONI FINALI

### **Art. 13 - Disciplina delle varianti agli strumenti urbanistici vigenti**

1. La zonizzazione acustica è soggetta a revisioni periodiche al fine di portare in conto variazioni sostanziali dei parametri caratterizzanti la classe acustica precedentemente assegnata, quali ad esempio: densità abitativa, commerciale, artigianale, flussi di traffico.
2. Nel caso di varianti agli strumenti urbanistici vigenti, la zonizzazione acustica viene revisionata contestualmente sulla base delle modificate destinazioni d'uso in relazione alle caratteristiche del sistema insediativo oggetto delle varianti ed alle definizioni di classe di cui all'art.3 delle presenti norme tecniche di attuazione.
3. In caso di normative specifiche nazionali e/o regionali, la zonizzazione acustica viene aggiornata automaticamente se vengono modificati i limiti massimi di esposizione senza variazione del numero complessivo delle classi di destinazione d'uso del territorio. Nel caso in cui intervenga una variazione del numero complessivo delle classi sarà necessario stabilire un criterio oggettivo di adeguamento alla nuova normativa.

### **Art. 14 - Verifiche, controlli e sanzioni**

1. Le funzioni relative al controllo dell'osservanza del presente regolamento sono demandate al personale di ARPA Umbria, dell'Azienda Sanitaria competente per territorio ed agli organi di polizia, ciascuno per gli aspetti di propria competenza.
2. Il mancato rispetto dei limiti massimi di rumorosità stabiliti, per le relative classi di appartenenza, dal Piano di classificazione acustica, ferme restando le disposizioni di cui all'art. 10, comporta, oltre alle sanzioni previste dalle normative vigenti in materia, la sospensione dell'attività rumorosa e, in caso di reiterata violazione, della licenza o autorizzazione di esercizio fino all'avvenuto adeguamento ai limiti fissati dalla normativa.
3. Qualora sia richiesto da eccezionali ed urgenti necessità di tutela della salute pubblica o dell'ambiente, il Sindaco, con provvedimento motivato, può ordinare il ricorso temporaneo a speciali fonti di contenimento o di abbattimento delle emissioni sonore, inclusa l'inibitoria parziale o totale di determinate attività.
4. Il mancato rispetto del presente regolamento è soggetto alle sanzioni amministrative previste dalla normativa statale e regionale vigente.