



Il Responsabile del Servizio Tecnico Manutentivo
Ing. ALBERTO ATZENI

Comune di Serrenti



**Classificazione Acustica in zone
del Territorio Comunale**

ai sensi dell'art.6 della L.447/95 e s.m.i.
e della normativa regionale vigente

Relazione Aggiornamento PCAC del maggio 2013

Responsabile: Ing. Pierpaolo Corrias

<u>1</u> Scopo dell'aggiornamento	3
<u>2</u> Classificazione delle aree estrattive	3
<u>3</u> Classificazione delle aree residenziali	4
<u>4</u> Criticità	4
<u>5</u> Elaborati	4

1 Scopo dell'aggiornamento

L'aggiornamento del Piano di Classificazione Acustica Comunale (PCAC) adottato con delibera di C.C. n° 26 del 19.07.2007, avviene a seguito della Variante n. 1 del PUC approvata con Delibera di C.C. n. 19 del 21.04.2011, nella quale dal punto di vista acustico, si recepisce la riclassificazione delle zone estrattive con un ampliamento dell'area di sfruttamento e trattamento del materiale lapideo esistente; l'individuazione di nuove zone residenziali nel centro abitato e la riclassificazione di zone residenziali non lottizzate in aree agricole periferiche, infine, la riclassificazione di zone per servizi in zone di completamento dell'edificato contermini.

2 Classificazione delle aree estrattive

La scelta della classe acustica per le zone in cui ricadono le attività estrattive si allinea a quella di piano fatta nella redazione generale del PCA adottato con delibera di C.C. n° 26 del 19.07.2007, in cui la classe VI non veniva contemplata per i siti esclusivamente industriali. Dal punto di vista della destinazione urbanistica le aree estrattive in concessione sono suddivise in zona D5E (Zona di estrazione) e zona D5S (Zona a servizio dell'attività di cava). Dal punto di vista acustico non si è inteso distinguere la classe di sensibilità per destinazione urbanistica, ma si è assegnata la classe V di sensibilità in modo indifferenziato alle aree D5. La continuità acustica con le unità acustiche omogenee contigue è stata assicurata da fasce di separazione (già istituite nella versione del 2011 del PCAC) da inserire in classe intermedia, per consentire l'abbassamento progressivo dei limiti dalla zona più rumorosa a quella di maggior tutela, la cui ampiezza è variabile tra 50÷100 m.

In particolare per la zona D5 in località "Monte Porceddu" classificata in classe V si stabilisce una fascia di separazione ampia 100 m che si sovrappone alla classe IV esistente. Per la zona D5 in località "monti Atzorcu", classificata in classe V, si dispongono una serie di fasce di separazione dell'ampiezza di 50 m in classe IV e classe III, in modo da assicurare la continuità con la classe II individuata in località "Is Tellais" in corrispondenza della strada comunale "Monte Ollastu". La zona D5 individuata in località "Monte Ibera", è classificata in classe V, e si assicura la continuità acustica disponendo una fascia di separazione di ampiezza pari a 50 m. La zona D5 individuata in località "Cuccui", è classificata in classe V, internamente al territorio del comune di Serrenti, mentre la restante porzione al confine con il territorio comunale di Sanmatzai in località "Genna su Carru" e "Mitza sa Terra", è classificata in classe V; la continuità con la classe V in località "Cuccui" è assicurata con una fascia di separazione in classe IV di ampiezza pari a 100 m.

3 Classificazione delle aree residenziali

Per quanto riguarda il centro abitato si è seguito l'orientamento di piano nella redazione generale del PCA adottato con delibera di C.C. n° 26 del 19.07.2007, che non ha individuato una vera e propria area ad uso residenziale, poiché dagli studi effettuati, il centro urbano è caratterizzato dalla coesistenza di abitazioni, attività commerciali, e piccole attività artigianali che hanno portato, di concerto con l'amministrazione comunale ad assegnare la classe III indistintamente anche alle aree residenziali.

Pertanto la variante n. 1 del PUC, che all'interno del centro urbano individua nuove zone C di tipo residenziale, è recepita dal punto di vista acustico creando continuità acustica tra aree di tipo misto inserite in classe di sensibilità III esistente. Anche per la zona C2c situata in località "Sa Mata de sa Prama" riclassificata in zona E agricola è stata mantenuta la continuità con le aree agricole limitrofe inserite nella classe di sensibilità III esistente.

4 Criticità

L'aggiornamento del PCAC non comporta la presenza di criticità determinate da salti classe all'interno del territorio comunale di Serrenti, e non modifica il contatto di classe acustica determinato al confine con i comuni limitrofi, mediante l'adozione del PCA con delibera di C.C. n° 26 del 19.07.2007.

5 Elaborati

L'aggiornamento del PCAC comporta l'aggiornamento delle tavole n. 9 del territorio scala 1: 10.000 e n 9a dell'urbano scala 1:2.000, a corredo della classificazione acustica comunale.