

# COMUNE DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia

UFFICIO TECNICO

## ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BORDIGHERA

MODIFICATA AI SENSI DELLE OSSERVAZIONI DELL'ARPAL COMUNICATE IN ALLEGATO  
ALLA NOTA DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE PROT.29627 IN DATA 26.07.2000

Tavola N°

Scala

### RELAZIONE TECNICA

Data ultima adozione del. C.C. 36/98

14.10.1998

PROGETTISTA

Ing. Giambattista Miceli

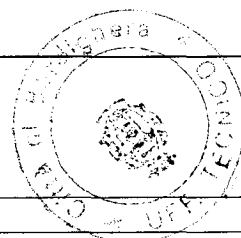
Casellario N°

Aggiornamento

27.04.04

IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO

Ing. Walter Simonetti



# COMUNE DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia  
UFFICIO TECNICO

## ZONIZZAZIONE ACUSTICA

ADEGUAMENTO ALLE PRESCRIZIONI DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE NOTA

### RELAZIONE TECNICA

Premesso che:

- il comune di Bordighera ha adottato con delibera di Consiglio Comunale n.35 in data 17.06.01998 la zonizzazione acustica del territorio comunale;
- a seguito delle osservazioni formulate dall'amministrazione provinciale con le note del 30.03.98 e del 05.08.98 il piano di zonizzazione acustica venne rielaborato e riadottato dal consiglio comunale in data 14.10.1998 con delibera n.35 .
- con nota in data 03.04.2000 l'amministrazione provinciale ha formulato ulteriori osservazioni;

esaminate le osservazioni formulate dalla amministrazione provinciale e il parere tecnico espresso dall'Arpal trasmesso allegato alla nota del 26.07.2000 della medesima amministrazione;

dopo gli opportuni incontri con i tecnici della provincia anche al fine di verificare la compatibilità acustica pianificata per il territorio di Bordighera con i comuni limitrofi;

vista la delibera della giunta regionale n.1585 del 23.12.1999 e s.m.i con la quale la regione Liguria stabiliva i criteri in base ai quali i comuni procedono alla classificazione acustica del territorio;

ciò premesso si è provveduto a dare corso ad una rielaborazione della zonizzazione acustica del territorio comunale .

### ELEMENTI GUIDA

Per la nuova rielaborazione della zonizzazione acustica del territorio comunale si è tenuto conto dei seguenti elementi:

- le osservazioni dell'Arpal sulla precedente stesura datata 14.10.98;
- le previsioni urbanistiche del vigente piano regolatore comunale approvato in data 29.02.2000;
- la delimitazione del centro abitato ai sensi del decreto 285/92;
- l'indagine acustica svolta dall'Arpal sul territorio di tutta la provincia di Imperia nel maggio 2000 in atti del 27.06.2001
- la stima dei livelli sonori effettuata dalla Società RFI in data 29.11.2000 e comunicata con nota del 26.07.2002 prot. A0011/P/2002/0000327 nonché il piano degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore ai sensi del d.m. 29.11.00 redatto dalla RFI trasmesso con nota del 22.12.03 prot. A0011/P/2002/0001911 in del 22.03.04 prot.4125 specificamente per lo stralcio territoriale di competenza del comune di Bordighera.
- la morfologia del territorio.

# COMUNE DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia  
UFFICIO TECNICO

## LA NUOVA ZONIZZAZIONE

L'Arpal con il parere rilasciato alla Amministrazione Provinciale di Imperia in merito alla precedente versione del piano acustico del comune di Bordighera adottato con la delibera di consiglio comunale n.35 del 14.10.98, aveva formulato le seguenti osservazioni:

1. le aree di pertinenza delle infrastrutture di trasporto (autostrada ) devono essere inserite nella classe IV; diversamente l'autostrada era stata inserita in classe III
2. le scuole devono essere classificate in classe I
3. alla classe I del torrente Sasso si rilevava appartenga un grosso nucleo di edifici poco compatibile con la classificazione assegnata
4. la carta di zonizzazione deve essere rappresentata in scala 1:5000
5. i confini della classe IV a monte della via Romana avrebbero dovuto ricomprendere anche la prima fila di edifici che si affacciano sulla strada salvo la presenza di discontinuità morfologiche
6. la congruità delle assegnazioni di classe del territorio di confine con altri comuni poteva essere rilevata solamente con la zonizzazione del comune di ospedaletti.

Nella presente stesura della zonizzazione acustica, a seguito delle soprariportate osservazioni, il piano è stato sensibilmente modificato, mantenendo comunque in linea generale l'impronta di base delle precedenti stesure ma introducendo alcune sostanziali modifiche conseguenti ad un più attento esame della situazione urbanistica ormai vigente ( nella precedente versione il prg era solo stato adottato) e affiancando ad un primo criterio di approccio qualitativo anche il sostegno di dati quantitativi desunti principalmente dal documento redatto dall'Arpal nel maggio 2000 denominato "indagine acustica nella provincia di Imperia".

Fermo restando quanto sopra si è operato in prima istanza eliminando le imperfezioni di carattere sostanzialmente tecnico-formale e precisamente in riferimento ai punti elencati in precedenza sono state apportate le seguenti modifiche:

1. l'infrastruttura autostradale è stata inserita nella classe IV a norma del articolo 3 dei criteri procedurali stabiliti dalla regione Liguria per la stesura della classificazione acustica da parte dei comuni.
2. le scuole sono state inserite nella classe I a norma del articolo 2 dei criteri procedurali stabiliti dalla regione Liguria per la stesura della classificazione acustica da parte dei comuni.
3. il nucleo rilevato nella area del torrente Sasso è il civico cimitero di Bordighera.  
Nella nuova zonizzazione l'area del vallone del Sasso; l'area è stata ridimensionata in termini di superficie e riclassificata come di classe II, in quanto più aderente alle indicazioni del vigente piano regolatore che la individua come zona SA di salvaguardia ambientale, pertanto l'area cimiteriale ha preso la classificazione propria dell'area circostante.
4. la carta di zonizzazione è stata redatta in scala 1:5000
5. i confini della classe IV in corrispondenza alla via Romana sono stati ampliati fino a ricomprendere la prima fila degli edifici che si affaccia sulla strada anche in relazione alle indicazioni dello studio di indagine acustica redatto dall'Arpal.
6. la zonizzazione del piano ai confini, per la congruità con i comuni limitrofi è stata verificata e ridefinita a seguito degli incontri svoltisi con i tecnici dell'amministrazione provinciale.

Come già menzionato l'impostazione generale del piano non ha subito stravolgimenti, ma solo correzioni determinate da una più approfondita analisi del territorio in relazione alla nuova zonizzazione urbanistica e mediata con i dati di rilevazione a disposizione (Indagine Arpal).

Le peculiarità della nuova zonizzazione possono essere pertanto descritte attraverso i punti di seguito elencati:

# COMUNE DI BORDIGHERA

Provincia di Imperia

UFFICIO TECNICO

- la maggior parte del territorio a prevalente destinazione agricola è stato classificato III unitamente alla valle del torrente Borghetto ai centri storici di Bordighera Alta, Borghetto S. Niccolò e Sasso;
- in classe IV sono state classificate esclusivamente le infrastrutture viabili di maggior utilizzo la ferrovia, le aree di stretta pertinenza e la fascia costiera che nel territorio di Bordighera risulta sensibilmente penalizzata dalla presenza della infrastruttura ferroviaria di cui non è prevista in tempi brevi lo spostamento a monte;
- all'interno del centro urbano vero e proprio le analisi condotte dall'Arpal hanno evidenziato isole urbane particolarmente tranquille tali isole sono state, dopo attente verifica sul territorio, classificate in classe II ;
- la viabilità urbana interna di quartiere è stata classificata in classe III
- la fascia pedecollinare compresa fra la via Romana e la via dei Colli e quella individuata al di là del Torrente Borghetto dal Monte Bellavista, che il vigente piano regolatore individua come zona B2a – B2b Tessuto edificato urbano a ville, che sono caratterizzate da porzioni di territorio quasi esclusivamente residenziali, sono state riclassificate in classe II;
- il parco urbano del Montenero che è caratterizzato da una vasta area di territorio boschivo incolto non antropizzata e quasi totalmente di proprietà pubblica è stato classificato in classe I ad eccezione di una porzione di superficie ubicata sul lato occidentale in cui è prevista la realizzazione di una discarica di inerti tale area è stata classificata in classe III ;
- infine sono state inserite in classe II due aree di limitata estensione ma particolarmente tranquille che sono rappresentate dal futuro parco di torre Sapergo e dalla zona di salvaguardia ambientale dislocata lungo la valle del torrente Sasso.

Nella stesura della zonizzazione si è tenuto conto dei criteri fissati dalla regione per la redazione della classificazione acustica comunale di cui alla d.g.r. n.1585 del 23.12.99 con particolare riferimento agli art. 2 e 4.

Dallo studio effettuato emerge che nel territorio di Bordighera la classe IV interessa sostanzialmente le infrastrutture di trasporto di interesse sovracomunale identificate con la ferrovia, l'autostrada, la ss n.1 via Aurelia e la via Romana; in prossimità degli assi viabili e ferroviari lo studio di indagine effettuato dall'Arpal ha riscontrato valori dei livelli acustici che oscillano fra i 65 db e 75 db risulta necessario effettuare di dettaglio al fine di identificare puntualmente le aree a maggior rischio di inquinamento acustico da inserire eventualmente in un piano di Risanamento acustico da redigere a norma del art. 10 della legge regionale n. 12.

Infine si stima approssimativamente che:

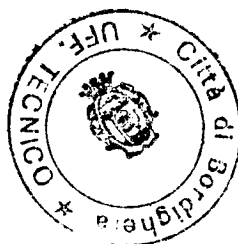
1. la suddivisione del territorio del comune di Bordighera nelle diverse classi si attesti sui seguenti valori:

- classe I : 16%
- classe II : 12%
- classe III : 56.2%
- classe IV : 14.8 %

- 2 la popolazione sia suddivisa nelle diverse classi come di seguito:

- 0 % in classe I
- 28 % in classe II
- 36 % in classe III
- 36 % in classe IV

Bordighera li 27.04.04



Il Direttore del settore  
edilizia e urbanistica  
Ing. *Giam Battista Miceli*