

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE

(L.R. 9.5.2001 n.15)

SV. 11 STATO DI FATTO

Scala 1:10000

ADOZIONE: Del. C.C. n. ... del ... APPROVAZIONE: Del. C.C. n. ... del ...

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE
 Presidente del comitato di Pianificazione Associata: **ALFREDO PARINI**

Sindaci		Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle	Mirena ZANNA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano	Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio	Daniela RUSCIGNO	Daniela RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI ROPA	Augusto CASINI ROPA
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl) **Ufficio di Piano** Marco LENZI (Coordinamento)

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl) **Ufficio di Piano** Marco LENZI (Coordinamento), Fiorella Bartolini, Gianluca Gentili, Marco Lenzi, Elisa Nocetti

Associazione Temporanea di Imprese **Commissione Tecnica di Coordinamento**
 OIKOS Ricerche s.r.l. (Bazzano) Monica Vezzali
 Alessandro Carini (Castello di Serravalle) Marco Lenzi
 Elena Loli, Rebecca Pavarini, Monica Andrea Diotallevi (Crespellano) Roberto Lombardi (Monte San Pietro)
 Regazzo, Diego Pellabero (Monteveglio) Federica Batti
 Antonio Conticelli, Roberta Benassi (elaborazioni cartografiche, SIT), Concetta Venezia (editing) Sandro Bedonni (Savigno)
 Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

Studio Tecnico Progettisti Associati:
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Miatelli
Studio Samuel Sangiorgi: Aspetti geologici Samuel Sangiorgi (coord.), Venusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilievi).

SISPLAN s.r.l.: Mobilità e traffico Luigi Stagni, Stefano Fabbri (elaborazioni modelli)

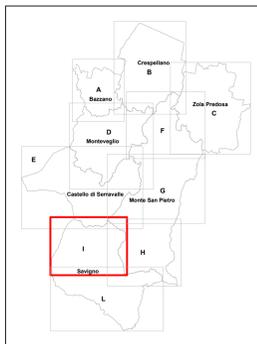
NOI/SMA S.P.A.: Aspetti socio-economici Michele Molesini, Mario Pilucchi, Elena Molesini, Luca Dondi

Consulenza dell'ATI
 Reti Ecologiche: Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.

Christian Morilli, Giovanni Pasini; Riccardo Santolini (consulente); collaboratori: Michele Pagnoni, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Monti, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali: Alessandra Furlani
 Sistemi Informativi Territoriali: Gian Paolo Pieri

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A. GETEC s.p.a.s. Bruno Bolognesi, Maurizio Bergami



Elaborato a cura di OIKOS Ricerche s.r.l. DICEMBRE 2013

LEGENDA

- confine comunale
- territorio urbanizzato
- territorio urbanizzabile

Valori limite di emissione
 Leq in dB(A) (art.2) DPCM 14 novembre 1997

stato di fatto	progetto	classe	diurno	notturno
[Green]	[Green with diagonal lines]	I	45	35
[Yellow]	[Yellow with diagonal lines]	II	50	40
[Orange]	[Orange with diagonal lines]	III	55	45
[Red]	[Red with diagonal lines]	IV	60	50
[Pink]	[Pink with diagonal lines]	V	65	55
[Blue]	[Blue with diagonal lines]	VI	65	60

Valori limite di immissione
 Leq in dB(A) (art.3) DPCM 14 novembre 1997

stato di fatto	progetto	classe	diurno	notturno
[Green]	[Green with diagonal lines]	I	50	40
[Yellow]	[Yellow with diagonal lines]	II	55	45
[Orange]	[Orange with diagonal lines]	III	60	50
[Red]	[Red with diagonal lines]	IV	65	55
[Pink]	[Pink with diagonal lines]	V	70	60
[Blue]	[Blue with diagonal lines]	VI	70	70

Valori di qualità
 Leq in dB(A) (art.7) DPCM 14 novembre 1997

stato di fatto	progetto	classe	diurno	notturno
[Green]	[Green with diagonal lines]	I	47	37
[Yellow]	[Yellow with diagonal lines]	II	52	42
[Orange]	[Orange with diagonal lines]	III	57	47
[Red]	[Red with diagonal lines]	IV	62	52
[Pink]	[Pink with diagonal lines]	V	67	57
[Blue]	[Blue with diagonal lines]	VI	70	70

FASCE DI PERTINENZA ACUSTICA

(D.P.R. 30.03.2004 n.142)
STRADE ESISTENTI E ASSIMILABILI

TIPO DI STRADA (secondo codice della strada)	FASCE ACUSTICHE	SOTTOTIPI A FINI ACUSTICHE (secondo norme CNR 1980 e direttive P.U.T.)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole* (esclusi case di cura e di riposo)		Altri ricettori	
				Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))
A - Autostrada	[Blue dashed]	[Green]	100 (fascia A)	50	40	70	60
			150 (fascia B)			65	55
B - Extraurbana principale	[Blue dashed]	[Green]	100 (fascia A)	50	40	70	60
			150 (fascia B)			65	55
C - Extraurbana secondaria	[Blue dashed]	[Green]	Ca (entro a carreggiata separata 1980/2010 CNR 1980)	50	40	70	60
			Cb (dalle altre strade extraurbane secondarie)	50	40	65	55
		[Orange]	100 (fascia A)	50	40	70	60
			50 (fascia B)	50	40	65	55
D - Urbana di scorrimento	[Blue dashed]	[Green]	Da (strada a carreggiata separata e interbattenti)	100	50	40	70
			Db (tutte le altre strade urbane di scorrimento)	100	50	40	65
E - Urbana di quartiere	[Blue dashed]	[Green]	30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6 comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			
			30				
F - Locale	[Blue dashed]	[Green]	30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6 comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			

*Per le scuole vale solo il limite diurno

STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE

TIPO DI STRADA (secondo codice della strada)	SOTTOTIPI A FINI ACUSTICHE (secondo norme CNR 1980 e direttive P.U.T.)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole* (esclusi case di cura e di riposo)		Altri ricettori		
			Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	
A - Autostrada	[Blue dashed]	[Green]	250	50	40	65	55
			250			60	50
B - Extraurbana principale	[Blue dashed]	[Green]	250	50	40	65	55
			150			60	50
C - Extraurbana secondaria	[Blue dashed]	[Green]	C1	50	40	65	55
			C2	150			60
D - Urbana di scorrimento	[Blue dashed]	[Green]	100	50	40	65	55
			30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6 comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			
E - Urbana di quartiere	[Blue dashed]	[Green]	30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6 comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			
			30				
F - Locale	[Blue dashed]	[Green]	30	definiti dai Comuni, nel rispetto dei valori riportati in tabella C, allegata al D.P.C.M. in data 14 novembre 1997 e comunque in modo conforme alla zonizzazione acustica delle aree urbane, come prevista dall'art. 6 comma 1, lettera a), della legge n. 447 del 1995.			
			30				

*Per le scuole vale solo il limite diurno

(D.P.R. 18.11.1998 n.459)

FERROVIE ESISTENTI CON VELOCITA' DI PROGETTO NON SUPERIORE A 200 Km/h

Fasce di pertinenza	Ampiezza (m)	Valori limite assoluti di immissione
A - Vicino alle infrastrutture	100	a) 50 dB(A) Leq diurno, 40 dB(A) Leq notturno per le scuole, ospedali, case di cura e case di riposo; per le scuole vale il limite diurno. b) 70 dB(A) Leq diurno, 60 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia A, di cui all'art.3 comma 1) e comma a)
B - Distanza dalle infrastrutture	150	a) 50 dB(A) Leq diurno, 40 dB(A) Leq notturno per le scuole, ospedali, case di cura e case di riposo; per le scuole vale il limite diurno. b) 65 dB(A) Leq diurno, 55 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia B di cui all'art.3 comma 1) e comma a)

