

**CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE**  
 (L.R. 9.5.2001 n.19)

**ZP. 2C**  
**STATO DI PROGETTO**  
 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 Maura ZANNA	Cesare GIOVANNARDI
Crespellano Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro Safaro RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteviglio Daniela RUSCIGNO	Daniela RUSCIGNO
Savigno Augusto CAGINI/ROPA	Augusto CAGINI/ROPA
Zola Predosa Safaro FIORINI	Safaro 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 Bertolini  
 Gianluca Gentile  
 Marco Lenzi  
 Elisa Nicotri

**Associazione Temporanea di Imprese**  
 OIKOS Ricerche s.r.l.  
 Alessandra Carini, Francesco Manunza, Elena Lodi, Rebecca Favaroni, Monica Regazzi, Diego Pelafiero, Antonio Conzetto, Roberta Bonassi (elaborazioni cartografiche, SITI), Consilia Venezia (editing)

**Commissione Tecnica di Coordinamento**  
 Monica Vezzali (Bazzano)  
 Marco Lenzi (Castello di Serravalle)  
 Andrea Dicitoli (Crespellano)  
 Roberto Lombardi (Monte San Pietro)  
 Federico Baldi (Monteviglio)  
 Sandro Bedoni (Savigno)  
 Simonetta Bernardi (Zola Predosa)

**Studio Tecnico Progettist Associati:**  
 Piergiorgio Rocchi, Roberto Mattioli  
**Studio Samuel Sangiorgi Aspetti geologici**  
 Samuel Sangiorgi (coord.), Venusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rievam.)

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

**IVOMISMA S.P.A.** Aspetti socio-economici  
 Michele Molesini, Mario Plucchi, Elena Molignoni, Luca Dondi

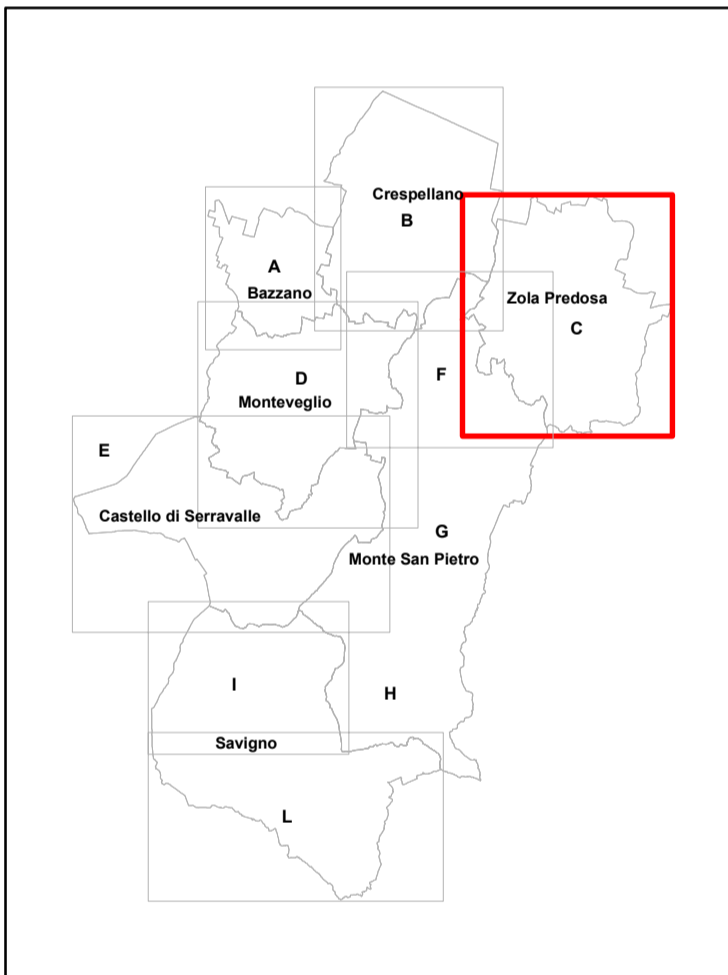
**Consulenza dell'ATI**  
 Reti Ecologiche:  
 Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.

Christian Moroli, Giovanni Pasini, Riccardo Santolini (consulente), collaboratori: Michele Pignore, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Morri, Sara Massi

Scienze agrarie e forestali:  
 Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:  
 Gian Paolo Pieri

Aspetti connessi alla fiscalità locale della P.A. GETEC s.p.a.  
 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 classificazione del DPCM)	FASCE ACUSTICHE	SOTTOTIPI A FINI ACUSTICHE (secondo norme UNI 1000 e direttive PUL)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole*, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori	
				Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))
A - Autostrada	[Red]	[Red]	100 (fascia A)	50	40	65	55
B - Extraurbana principale	[Orange]	Cl. 1	100 (fascia A)	50	40	70	60
		Cl. 2	150 (fascia B)	50	40	65	55
C - Extraurbana secondaria	[Yellow]	Cl. 1	100 (fascia A)	50	40	70	60
		Cl. 2	150 (fascia B)	50	40	65	55
D - Urbana di scorrimento	[Orange]	Cl. 1	100 (fascia A)	50	40	70	60
		Cl. 2	50 (fascia B)	50	40	65	55
E - Urbana di quartiere	[Yellow]	Cl. 1	100	50	40	70	60
		Cl. 2	50	50	40	65	55
F - Locale	[Green]	[Green]	30	30	30	30	

\*Per le scuole vale solo il limite diurno

**STRADE DI NUOVA REALIZZAZIONE**

TIPO DI STRADA (secondo classificazione del DPCM)	SOTTOTIPI A FINI ACUSTICHE (secondo norme UNI 1000 e direttive PUL)	Ampiezza fascia di pertinenza acustica (m)	Scuole*, ospedali, case di cura e di riposo		Altri ricettori		
			Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	Diurno (dB(A))	Notturno (dB(A))	
A - Autostrada	[Red]	250	50	40	65	55	
B - Extraurbana principale	[Orange]	Cl. 1	50	40	65	55	
		Cl. 2	250	50	40	65	55
C - Extraurbana secondaria	[Yellow]	Cl. 1	100	50	40	65	55
		Cl. 2	150	50	40	65	55
D - Urbana di scorrimento	[Orange]	100	50	40	65	55	
E - Urbana di quartiere	[Yellow]	30	30	30	30		
F - Locale	[Green]	30	30	30	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.2 comma 1 lettera 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) 60 dB(A) Leq diurno, 50 dB(A) Leq notturno per gli altri ricettori all'interno della fascia B di cui all'art.2 comma 1 lettera a)

