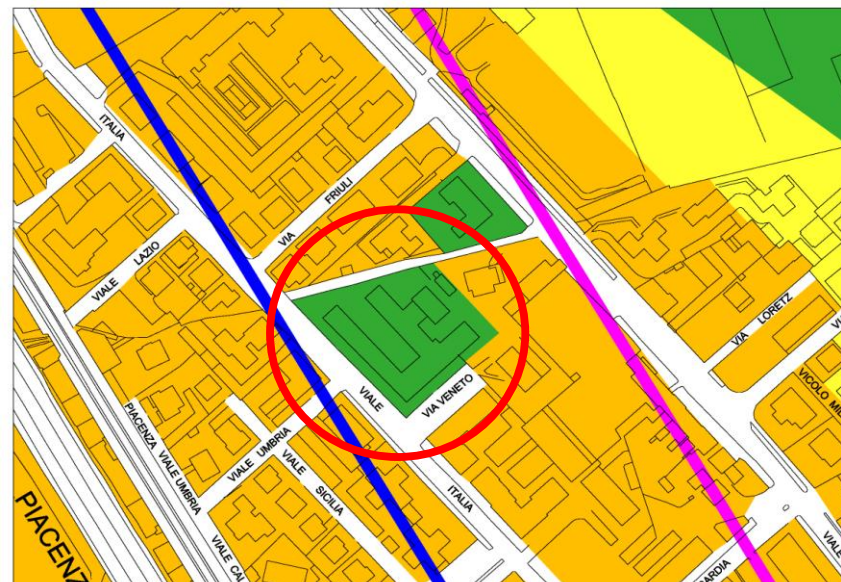


## SCHEDA N° 42 – RICETTORE SENSIBILE

Fotografia aerea dell'area



Classificazione acustica dell'area



Quadrante da PRG e PdZA: 9

Nome: Scuola Elementare Statale "Pascoli"  
 Indirizzo: Via Veneto, 1  
 Destinazione funzionale da Piano Regolatore Generale:  
 Zone Standard – Scuole elementari esistenti  
 Classificazione da Piano di Zonizzazione Acustica:  
 Classe II – Aree destinate ad uso prevalentemente residenziale

Proprietà: Comune di Lodi  
 Competenza: Comune di Lodi  
 Previsioni da altri strumenti attuativi:  
 Limiti di immissione  
 ambito diurno: 55 dB(A)  
 ambito notturno: 45 dB(A)

Presenza di criticità: Sì  
 Causa criticità:  
 Accostamento con salto di classe

→ Classi contigue: Classe IV

Osservazioni:



*Livelli sonori misurati/ stimati:*  
L.Q. 447/1995

Tipo misura: Interno F.C.  
Leq(A) diurno 46,6 dB(A) Leq(A) notturno - dB(A)

*Valutazione dei livelli sonori misurati/ stimati: vedere scheda n.* 14

*Caratteristiche della sorgente:*

[1] Strada Distanza dal confine stradale: 8 m < 100 m  
(viale Italia, strada Db, fascia -)

[2] Ferrovia Distanza dalla mezzeria dei binari esterni: 130 m < 250 m

*Entità del superamento:* in ambito diurno 1,6 dB(A) in ambito notturno - dB(A)

**Indice di criticità: Cd 1,65 Cn -**

*Altezza edificio:* - m *Numero piani esposti:* 1

*Numero finestre/ superficie finestre esposte:* -

*Numero di persone esposte (abitanti/ utenti/ alunni/ posti letto) diurno:* 101 – 250

*Numero di persone esposte (abitanti/ utenti/ alunni/ posti letto) notturno:* 0

*Durata dell'esposizione*  
*(modalità di fruizione, continuità di presenza umana) diurna:* 7 h  
*(modalità di fruizione, continuità di presenza umana) notturna:* 0 h

*Grado di disturbo*  
*Entità del superamento di 65 dB(A) in ambito diurno:* 0  
*Entità del superamento di 55 dB(A) in ambito notturno:* -

*Misure di mitigazione* nessuna

[1] Ampiezza della fascia di pertinenza acustica stradale ex D.P.R. 142/2004

[2] Ampiezza della fascia di pertinenza acustica ferroviaria ex D.P.R. 459/1998

[3] Riduzione di LAeq al ricevitore più esposto

**Indice di sofferenza acustica:**

**Sd 15 Sn -**

**Indice di priorità P: 13**

*Note:*

*Ipotesi di intervento*

1. Serramento fonoisolante standard <sup>[3]</sup> *Efficacia:* 30 dB(A)  
*Costo realizzazione:* 13.500 € *Entità:* 15 cad  
*Costo manutenzione:* 135 € *Tempi di realizzazione:* 0,5 mesi  
*Costo aggiuntivi:* 1.485 € *Accessibilità:* vincoli morfologici trascurabili  
*Osservazioni:*

2. Barriera antirumore standard (altezza 3 m) <sup>[3]</sup> *Efficacia:* 10 dB(A)  
*Costo realizzazione:* 40.000 € *Entità:* 40 ml  
*Costo manutenzione:* 1.600 € *Tempi di realizzazione:* 0,5 mesi  
*Costo aggiuntivi:* 4.400 € *Accessibilità:* vincoli morfologici trascurabili  
*Osservazioni:*

*Foto edifici e/o posizione punti di misura*



**F1: 7,41 F2: 0,83**