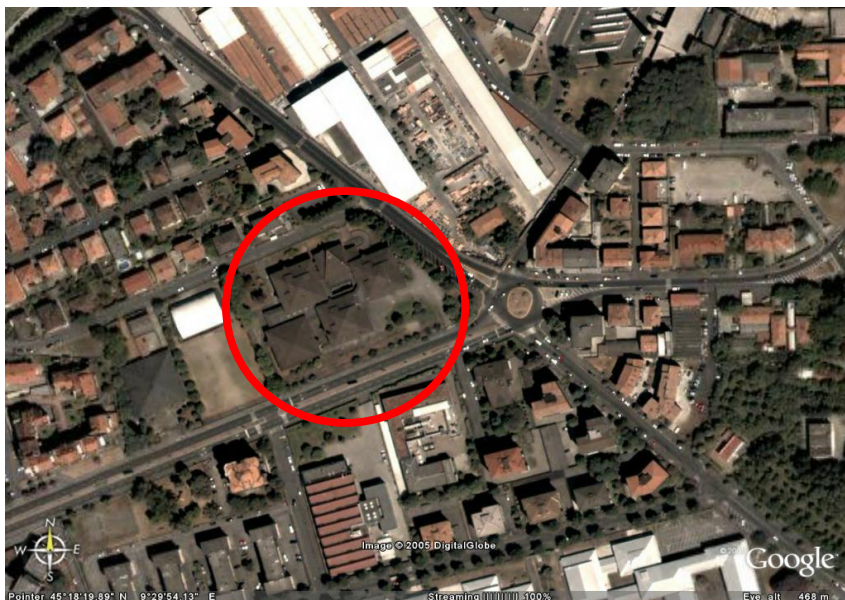
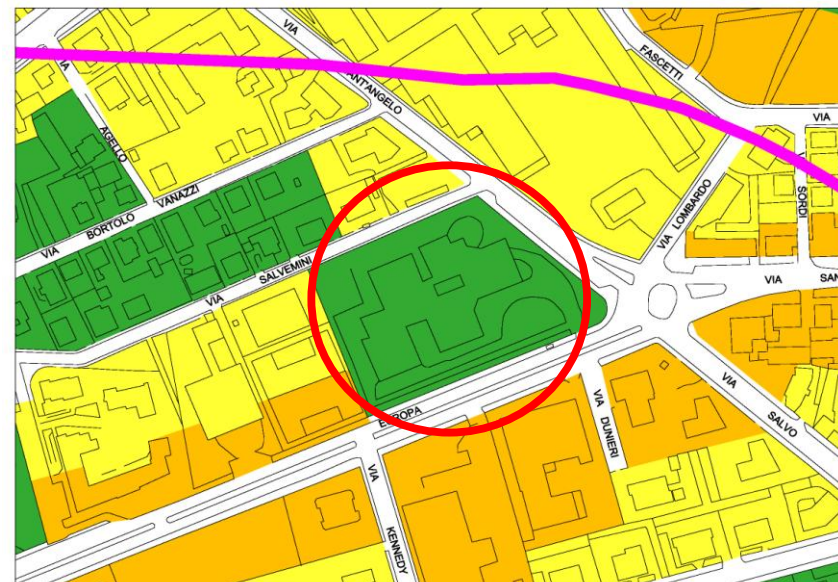


SCHEDA N° 35 – RICETTORE SENSIBILE

Fotografia aerea dell'area



Classificazione acustica dell'area



Quadrante da PRG e PdZA: 8

Nome: Scuola Media Inferiore Statale “Don Milani”
Indirizzo: Via Salvemini, 1
Destinazione funzionale da Piano Regolatore Generale:
 Zone Standard – Scuola media inferiore esistente
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:

<i>Limiti di immissione</i>	<i>ambito diurno:</i>	55 dB(A)
	<i>ambito notturno:</i>	45 dB(A)

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

→ *Sorgenti sonore limitrofe:* viale Europa
 → *Classi contigue:* Classe IV

Osservazioni:



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

Tipo misura: Interno F.A.
Leq(A) diurno 57,4 dB(A) Leq(A) notturno - dB(A)

Valutazione dei livelli sonori misurati/ stimati: vedere scheda n. 12

Caratteristiche della sorgente:

^[1] Strada Distanza dal confine stradale: 20 m < 100 m
(viale Europa, strada Da, fascia -)

Entità del superamento: *in ambito diurno* 2,4 dB(A) *in ambito notturno* - dB(A)

Indice di criticità: Cd 2,2 Cn -

Altezza edificio. - m *Numero piani esposti:* 0
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: 8 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

Note:
Vedi risultati simulazione.

Foto edifici e/o posizione punti di misura



Indice di sofferenza acustica:

Sd 15 Sn -

Indice di priorità P: 17

Ipotesi di intervento

1. Barriera antirumore standard (altezza 3 m) ^[3] *Efficacia:* 10 dB(A)
Costo realizzazione: 280.000 € *Entità:* 280 ml
Costo manutenzione: 11.200 € *Tempi di realizzazione:* 1 mese
Costo aggiuntivi: 30.800 € *Accessibilità:* vincoli morfologici trascurabili
Osservazioni:

2. Barriera antirumore standard (altezza 5,25 m) ^[3] *Efficacia:* 10 dB(A)
Costo realizzazione: 504.000 € *Entità:* 280 ml
Costo manutenzione: 25.200 € *Tempi di realizzazione:* 1 mese
Costo aggiuntivi: 55.440 € *Accessibilità:* vincoli morfologici trascurabili
Osservazioni:

F1: 0,11 F2: 0,07

[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 ricettore più esposto