

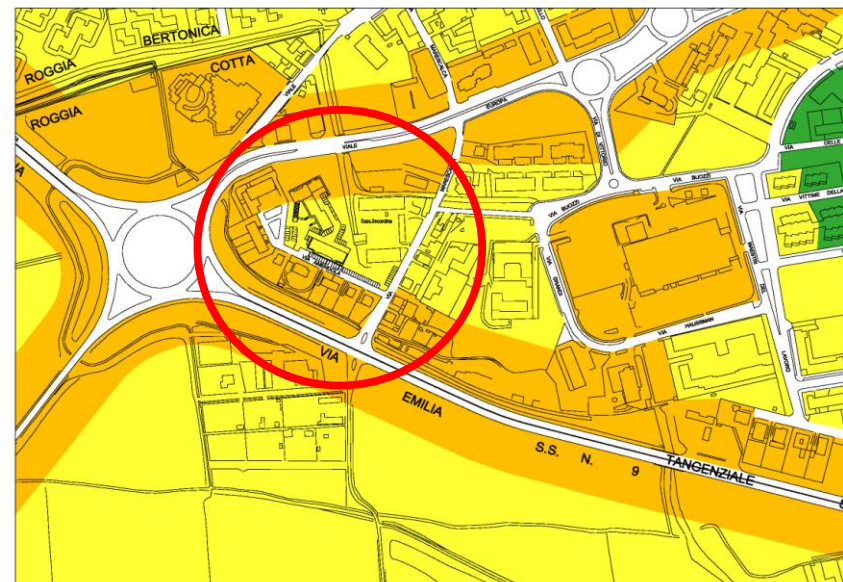


SCHEDA N° 47 – RICETTORE SENSIBILE

Fotografia aerea dell'area



Classificazione acustica dell'area



Quadrante da PRG e PdZA: 8

Nome: Tangenziale di Lodi
 Indirizzo: Rotonda nei pressi di Viale Europa
 Destinazione funzionale da Piano Regolatore Generale:
 Verde di rispetto e zone residenziali di completamento
 Classificazione da Piano di Zonizzazione Acustica:
 Classe IV – Aree di intensa attività umana

Proprietà: Provincia di Lodi
 Competenza: Provincia di Lodi

Previsioni da altri strumenti attuativi:

Limiti di immissione	ambito diurno:	65 dB(A)
	ambito notturno:	55 dB(A)

Presenza di criticità: Sì
 Causa criticità:
 Superamento limiti di classe

→ Sorgenti sonore limitrofe: Tangenziale

Esistenza di esposti, segnalazioni agli Enti competenti, associazioni di cittadini...

→ Allegati:

Osservazioni:



Livelli sonori misurati/ stimati:

L.Q. 447/1995

Tipo misura: Esterno

Leq(A) diurno 59,5 dB(A)

Tipo misura: Esterno

Leq(A) notturno 51,8 dB(A)

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

16, 17 e C

Caratteristiche della sorgente:

[1] Strada Distanza dal confine stradale: 30 m < 100 m
(tangenziale Sud, strada Ca, fascia A)

Entità del superamento:

in ambito diurno

0 dB(A)

in ambito notturno

0 dB(A)

Indice di criticità: Cd 1 Cn 1

Altezza edificio. 0 m

Numero piani esposti:

0

Numero finestre/ superficie finestre esposte:

-

Numero di persone esposte (abitanti/ utenti/ alunni/ posti letto) diurno:

51 - 100

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

0

Durata dell'esposizione

(modalità di fruizione, continuità di presenza umana) diurna:

16 h

(modalità di fruizione, continuità di presenza umana) notturna:

8 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:

0

Misure di mitigazione

nessuna

Note:

Vedi risultati simulazione

Ipotesi di intervento

1. Barriera antirumore standard (altezza 5,25 m)

[3] Efficacia: 10 dB(A)

Costo realizzazione: 180.000 €

Entità: 100 ml

Costo manutenzione: 9.000 €

Tempi di realizzazione: 0,5 mesi

Costo aggiuntivi: 19.800 €

Accessibilità: vincoli morfologici trascurabili

Osservazioni:

2. 0

[3] Efficacia: dB(A)

Costo realizzazione: 0 €

Entità: 0

Costo manutenzione:

Tempi di realizzazione: mesi

Costo aggiuntivi:

Accessibilità: 0

Osservazioni:

Indice di sofferenza acustica:

Sd 6 Sn -

Indice di priorità P: 3

F1: 0,19 F2:

[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