



Zona Interporto
40010 Bentivoglio (BO)

Integrazioni VALSAT 3° PPE – Comune di San Giorgio (BO)

Matrice rumore

Dicembre 2019



Sogesca Srl
Via Pitagora 11/A
35030 Rubano (PD)
Tel 049/8592143
Fax 049/8988470

Ing. Marco Barcaro
Tecnico competente in acustica

Sommario

1. Introduzione 3

2. Integrazioni..... 3

3. Conclusioni 4

4. Allegati..... 5

4.1. Riconoscimento tecnico competente in acustica..... 5

1. Introduzione

Il seguente documento fornisce un aggiornamento sulla matrice rumore a seguito della nuova planimetria della strada di accesso nord.

2. Integrazioni

La barriera avrà un'altezza di 5 metri ed una lunghezza complessiva pari a 160 metri.

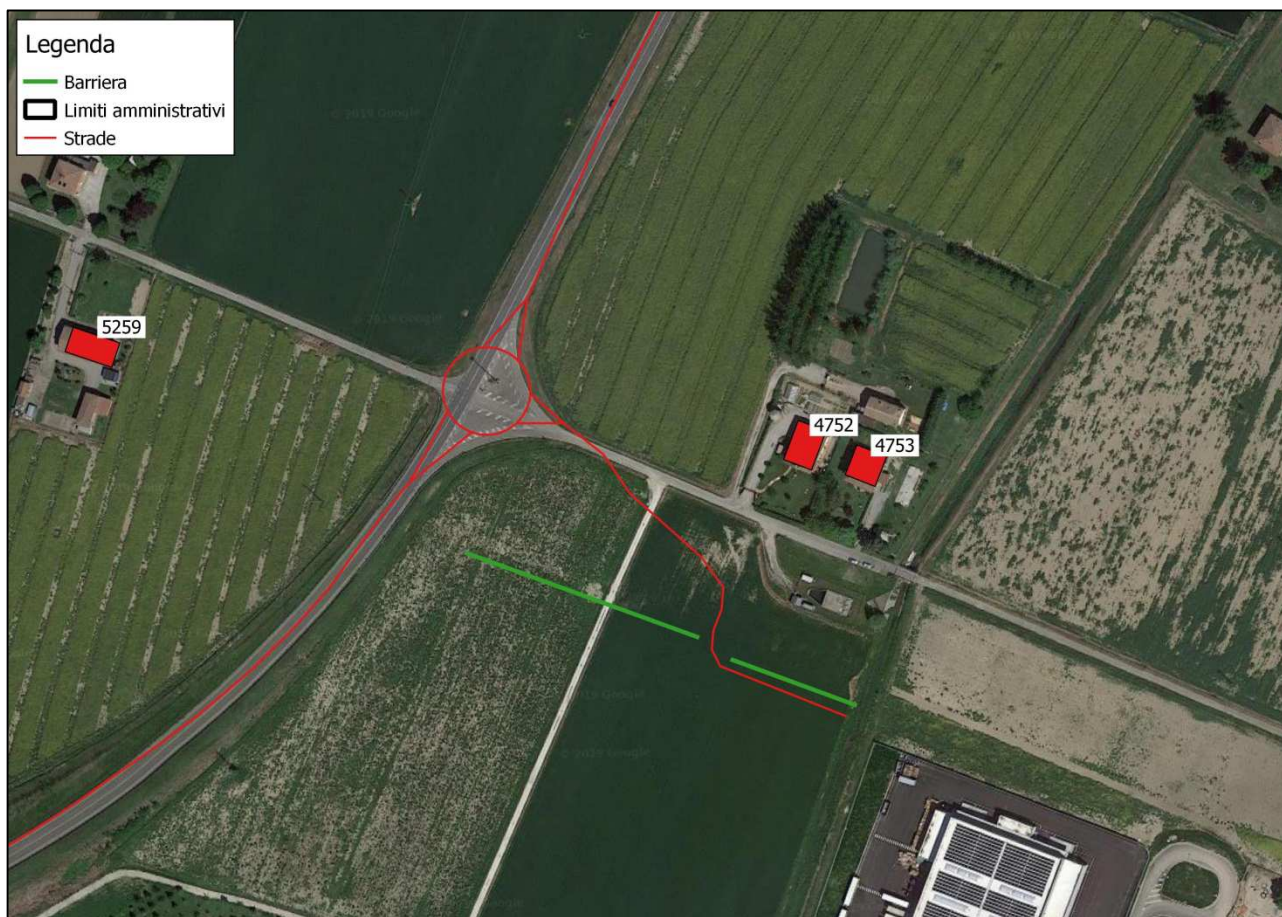


Figura 1 – Ortofoto (fonte Google Maps) con posizione indicativa della barriera acustica.

I risultati della simulazione, aggiornati in seguito al nuovo punto di accesso e all'inserimento della barriera, sono riportati nelle tabelle seguenti (tabella 1 e tabella 2). È possibile osservare il rispetto di entrambi i limiti.

Limite assoluto di immissione

Tabella 1 – Valori del Livello acustico Diurno e Notturno presso il ricettore.

Ricettore	Piano	Livello Diurno dB(A)	Livello Notturno dB(A)	Limite Diurno dB(A)	Limite Notturno dB(A)
4752	Piano T	49,2	43,7	60	50
4752	Piano 1	51,1	44,7	60	50
4753	Piano T	47,7	43	60	50
4753	Piano 1	49,5	43,9	60	50

Limite assoluto differenziale

Tabella 2 – Valori del Livello acustico differenziale presso il ricettore.

Ricettore	Piano	Differenziale Stato di Progetto	
		Lg dB(A)	Ln dB(A)
4752	Piano T	3,3	1,6
4752	Piano 1	3,8	2,4
4753	Piano T	3,2	1,8
4753	Piano 1	3,7	2,4

3. Conclusioni

Si esprimono di seguito alcune considerazioni finali sui risultati ottenuti:

- le integrazioni fornite dal presente documento evidenziano il rispetto dei limiti previsti dalla normativa vigente;
- si sottolinea come il protocollo sottoscritto per l'accesso a nord andrà a modificare la viabilità dei veicoli leggeri in ingresso/uscita dall'Interporto. In fase di progettazione definitiva/esecutiva sarà quindi necessario procedere con una valutazione previsionale di impatto acustico della singola opera al fine del corretto dimensionamento della barriera, supportata da misure fonometriche aggiornate sia del rumore prodotto dai nuovi piazzali sia dalle strade interne.

Rubano, lì

Il tecnico competente in acustica

16/12/2019

Ing. Marco Barcaro
(firmato digitalmente)

4. Allegati

4.1. Riconoscimento tecnico competente in acustica

ARPAV Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto 	
<i>Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95</i>	
<i>Si attesta che Marco Barcaro, nato a Vicenza (Vi) il 22/09/1980 è stato riconosciuto Tecnico Competente in Acustica Ambientale per l'iscrizione nell'elenco ufficiale della Regione del Veneto ai sensi dell'art. 2, commi 6, 7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 909.</i>	
<i>Il Responsabile del procedimento (dr. Tommaso Gabrieli)</i> 	<i>Il Responsabile dell'Osservatorio Agenti Fisici (dr. Flavio Troli)</i> 
<i>Verona, 20.04.2017</i>	