

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.e.i**

CUP: J14D20000010001

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

**S.O. AMBIENTE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA**

**LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA - PADOVA  
NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST**

**STUDIO ACUSTICO**

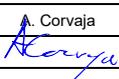
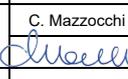
Schede tecniche interventi diretti sui ricettori

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

I N 1 A 2 0 D 2 2 S H I M 0 0 0 4 0 0 2 A

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	 A. Giocchia	Dic. 2021	 A. Corvaia	Dic. 2021	 C. Mazzocchi	Dic. 2021	C. Ercolani Dic. 2021
								 PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente

File: IN1A20D22SHIM0004002A.doc

n. Elab.:

Codice Ricettore **1128**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto  
Provincia VR  
Comune Verona  
Progressiva km: 9+119  
Distanza infrastruttura 41,63 m  
Fascia A  
Lato linea Dispari      Tipo linea Raso      Cod. interv. RFI



**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale      Numero Piani 5  
Stato conservazione Medio      Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

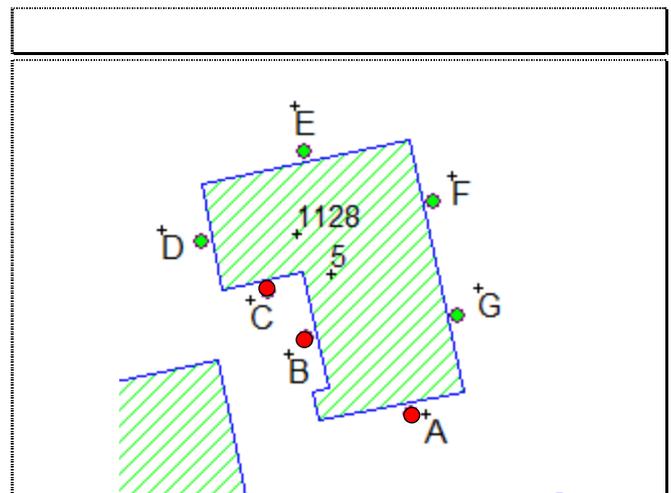
Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
4°_A	66	64,2	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza       Lunghezza       **BA non realizzabile**      Progr. iniz.       Progr. fin.

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Residuo interno		Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		>= 40dB(A) resid. Nott.	>= 45dB(A) scuole diurno		
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Impatto residuo			
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)			
1128A	PT	A	S	residenziale	70	60	62,1	60,3	-	0,3	0,3	R1	3	
1128A	P. 1	A	S	residenziale	70	60	63,2	61,4	-	1,4	1,4	R1	3	
1128A	P. 2	A	S	residenziale	70	60	64,6	62,8	-	2,8	2,8	R1	3	
1128A	P. 3	A	S	residenziale	70	60	65,4	63,5	-	3,5	3,5	R1	1	
1128A	P. 4	A	S	residenziale	70	60	66	64,2	-	4,2	4,2	R2	1	
1128B	PT	A	W	residenziale	70	60	59,5	57,6	-	-	-	-	-	
1128B	P. 1	A	W	residenziale	70	60	60,5	58,6	-	-	-	-	-	
1128B	P. 2	A	W	residenziale	70	60	62,8	61	-	1,0	1,0	R1	5	
1128B	P. 3	A	W	residenziale	70	60	63,3	61,5	-	1,5	1,5	R1	5	
1128B	P. 4	A	W	residenziale	70	60	63,7	61,9	-	1,9	1,9	R1	5	
1128C	PT	A	S	residenziale	70	60	59,9	58	-	-	-	-	-	
1128C	P. 1	A	S	residenziale	70	60	60,7	58,8	-	-	-	-	-	
1128C	P. 2	A	S	residenziale	70	60	63,2	61,4	-	1,4	1,4	R1	1	
1128C	P. 3	A	S	residenziale	70	60	63,8	62	-	2,0	2,0	R1	1	
1128C	P. 4	A	S	residenziale	70	60	64,3	62,4	-	2,4	2,4	R1	1	
1128D	PT	A	W	residenziale	70	60	56,6	54,7	-	-	-	-	-	
1128D	P. 1	A	W	residenziale	70	60	57,1	55,2	-	-	-	-	-	
1128D	P. 2	A	W	residenziale	70	60	59,6	57,7	-	-	-	-	-	
1128D	P. 3	A	W	residenziale	70	60	60,9	58,9	-	-	-	-	-	
1128D	P. 4	A	W	residenziale	70	60	61,5	59,6	-	-	-	-	-	
1128E	PT	A	N	residenziale	70	60	49,9	47,7	-	-	-	-	-	
1128E	P. 1	A	N	residenziale	70	60	50	47,8	-	-	-	-	-	
1128E	P. 2	A	N	residenziale	70	60	48,8	46,7	-	-	-	-	-	
1128E	P. 3	A	N	residenziale	70	60	48,2	46,1	-	-	-	-	-	
1128E	P. 4	A	N	residenziale	70	60	48,7	46,7	-	-	-	-	-	
1128F	PT	A	E	residenziale	70	60	59,1	57,2	-	-	-	-	-	
1128F	P. 1	A	E	residenziale	70	60	56,6	54,7	-	-	-	-	-	
1128F	P. 2	A	E	residenziale	70	60	56,3	54,2	-	-	-	-	-	
1128F	P. 3	A	E	residenziale	70	60	56,7	54,5	-	-	-	-	-	
1128F	P. 4	A	E	residenziale	70	60	57,6	55,4	-	-	-	-	-	
1128G	PT	A	E	residenziale	70	60	59,4	57,5	-	-	-	-	-	
1128G	P. 1	A	E	residenziale	70	60	55,7	53,8	-	-	-	-	-	
1128G	P. 2	A	E	residenziale	70	60	56,4	54,3	-	-	-	-	-	
1128G	P. 3	A	E	residenziale	70	60	57,5	55,3	-	-	-	-	-	
1128G	P. 4	A	E	residenziale	70	60	59,1	56,9	-	-	-	-	-	

Codice Ricettore **2031**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto  
Provincia VR  
Comune Verona  
Progressiva km: 144+254  
Distanza infrastruttura 47,95 m  
Fascia A  
Lato linea Pari Tipo linea Raso



Cod. interv. RFI

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale Numero Piani 2  
Stato conservazione Medio Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1°_A	65,2	63,7	70	60

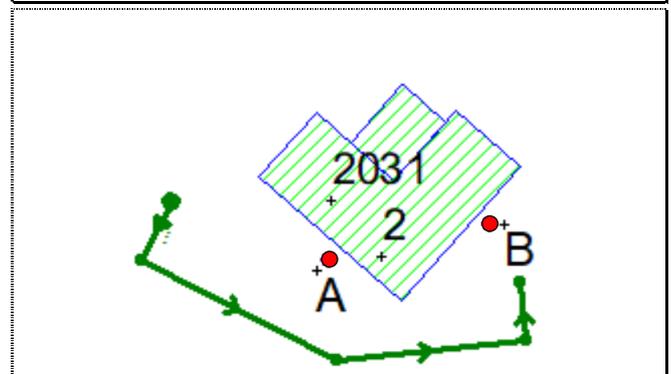
**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza - Lunghezza - **BA non prevista**  
Progr. iniz. - Progr. fin. -

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

**NOTA: il ricettore è probabilmente di derivazione pertinenza FS (muro di recinzione esistente)**

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		Residuo interno	Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	>= 45dB(A) scuole diurno		
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)		
					impatto residuo nel periodo diurno		Post mitigazione				Residuo interno		
					impatto residuo nel periodo notturno						>= 40dB(A) resid. Nott.		
2078 A	piano terra	A	SW	residenziale	70	60	60,5	57,1	-	-	-	-	-
2078 A	piano 1	A	SW	residenziale	70	60	65,2	63,7	-	3,7	3,7	R2	5
2079 B	piano terra	A	SE	residenziale	70	60	61,4	60,4	-	0,4	0,4	R1	3

Codice Ricettore **2196**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto

Provincia VR

Comune Verona

Progressiva km: 149+821

Distanza infrastruttura 19,5 m

Fascia A

Lato linea Pari

Tipo linea Rilevato

Cod. interv. RFI



**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale

Numero Piani 5

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

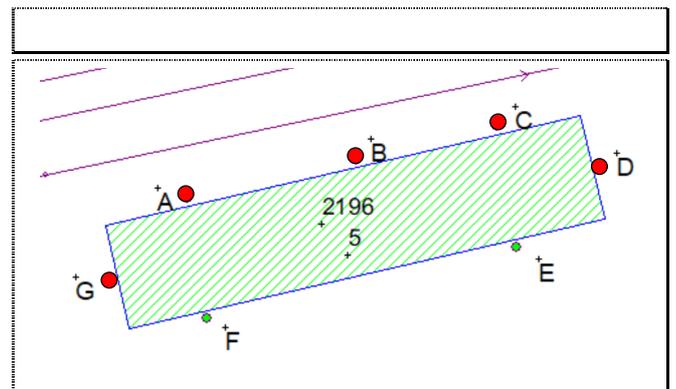
Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
4°_C	68,2	65,5	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza	Lunghezza	BA-23	Progr. iniz.	Progr. fin.
H10 7.50m	765		149+678	150+441

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere	
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo				Residuo interno
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo			>= 40dB(A) resid. Nott.
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)			>= 45dB(A) scuole diurno
2196A	PT	A	N	residenziale	70	60	46,9	44,5	-	-	-	-	-
2196A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	49,1	46,8	-	-	-	-	-
2196A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	52,4	50,2	-	-	-	-	-
2196A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	60,9	58,9	-	-	-	-	-
2196A	P. 4	A	N	residenziale	70	60	67,8	65,2	-	5,2	5,2	R2	3
2196B	PT	A	N	residenziale	70	60	46,6	44,3	-	-	-	-	-
2196B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	48,7	46,4	-	-	-	-	-
2196B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	52,2	50	-	-	-	-	-
2196B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,1	59	-	-	-	-	-
2196B	P. 4	A	N	residenziale	70	60	68,1	65,4	-	5,4	5,4	R2	0
2196C	PT	A	N	residenziale	70	60	46,4	44,1	-	-	-	-	-
2196C	P. 1	A	N	residenziale	70	60	48,5	46,2	-	-	-	-	-
2196C	P. 2	A	N	residenziale	70	60	52	49,7	-	-	-	-	-
2196C	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,2	59,2	-	-	-	-	-
2196C	P. 4	A	N	residenziale	70	60	68,2	65,5	-	5,5	5,5	R2	3
2196D	PT	A	E	residenziale	70	60	47,6	45,5	-	-	-	-	-
2196D	P. 1	A	E	residenziale	70	60	49,7	47,6	-	-	-	-	-
2196D	P. 2	A	E	residenziale	70	60	52,8	50,8	-	-	-	-	-
2196D	P. 3	A	E	residenziale	70	60	58,9	57	-	-	-	-	-
2196D	P. 4	A	E	residenziale	70	60	63,1	61,1	-	1,1	1,1	R1	2
2196E	PT	A	S	residenziale	70	60	47,6	45,5	-	-	-	-	-
2196E	P. 1	A	S	residenziale	70	60	48,8	46,8	-	-	-	-	-
2196E	P. 2	A	S	residenziale	70	60	50	48	-	-	-	-	-
2196E	P. 3	A	S	residenziale	70	60	51,7	49,8	-	-	-	-	-
2196E	P. 4	A	S	residenziale	70	60	52,7	50,8	-	-	-	-	-
2196F	PT	A	S	residenziale	70	60	47,6	45,5	-	-	-	-	-
2196F	P. 1	A	S	residenziale	70	60	48,9	46,9	-	-	-	-	-
2196F	P. 2	A	S	residenziale	70	60	49,1	47,1	-	-	-	-	-
2196F	P. 3	A	S	residenziale	70	60	50,6	48,6	-	-	-	-	-
2196F	P. 4	A	S	residenziale	70	60	51,6	49,6	-	-	-	-	-
2196G	PT	A	W	residenziale	70	60	48,8	46,6	-	-	-	-	-
2196G	P. 1	A	W	residenziale	70	60	50,8	48,7	-	-	-	-	-
2196G	P. 2	A	W	residenziale	70	60	52,4	50,3	-	-	-	-	-
2196G	P. 3	A	W	residenziale	70	60	57,1	55,2	-	-	-	-	-
2196G	P. 4	A	W	residenziale	70	60	62,1	60,2	-	0,2	0,2	R1	2

Codice Ricettore **2200**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto

Provincia VR

Comune Verona

Progressiva km: 149+859

Distanza infrastruttura 20,95 m

Fascia A

Lato linea Pari

Tipo linea Rilevato

Cod. interv. RFI



**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale

Numero Piani 4

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

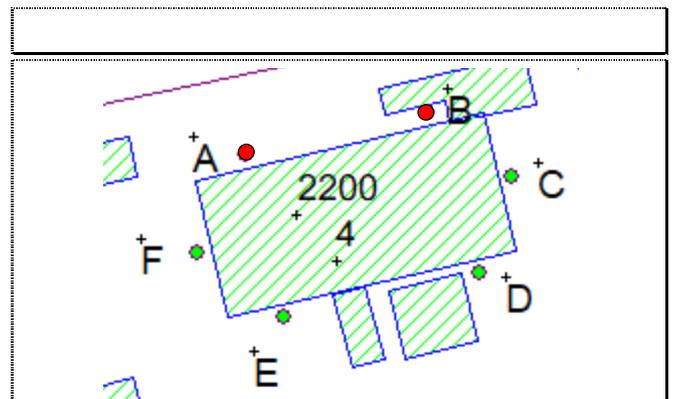
Piano critico	3°_B	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
		Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
		66,3	64	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza	H10 7.50m	Lunghezza	765	BA-23	Progr. iniz.	149+678	Progr. fin.	150+441
---------	-----------	-----------	-----	-------	--------------	---------	-------------	---------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Residuo interno		Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		>= 40dB(A) resid. Nott.	>= 45dB(A) scuole diurno		
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Impatto residuo			
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)			
2200A	PT	A	N	residenziale	70	60	47,2	44,8	-	-	-	-	-	
2200A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	50,3	48	-	-	-	-	-	
2200A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	55,8	53,6	-	-	-	-	-	
2200A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	66,1	63,9	-	3,9	3,9	R2	3	
2200B	PT	A	N	residenziale	70	60	47,9	45,6	-	-	-	-	-	
2200B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	50,9	48,5	-	-	-	-	-	
2200B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	55,8	53,6	-	-	-	-	-	
2200B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	66,3	64	-	4,0	4,0	R2	3	
2200C	PT	A	E	residenziale	70	60	48,5	46,4	-	-	-	-	-	
2200C	P. 1	A	E	residenziale	70	60	50,9	48,9	-	-	-	-	-	
2200C	P. 2	A	E	residenziale	70	60	55,3	53,3	-	-	-	-	-	
2200C	P. 3	A	E	residenziale	70	60	61,6	59,7	-	-	-	-	-	
2200D	PT	A	S	residenziale	70	60	47,7	45,6	-	-	-	-	-	
2200D	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,1	48,1	-	-	-	-	-	
2200D	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52	50	-	-	-	-	-	
2200D	P. 3	A	S	residenziale	70	60	54,2	52,3	-	-	-	-	-	
2200E	PT	A	S	residenziale	70	60	48	46	-	-	-	-	-	
2200E	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,1	48,2	-	-	-	-	-	
2200E	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52	50,1	-	-	-	-	-	
2200E	P. 3	A	S	residenziale	70	60	54,1	52,2	-	-	-	-	-	
2200F	PT	A	W	residenziale	70	60	48,6	46,5	-	-	-	-	-	
2200F	P. 1	A	W	residenziale	70	60	50,9	48,8	-	-	-	-	-	
2200F	P. 2	A	W	residenziale	70	60	54,8	52,8	-	-	-	-	-	
2200F	P. 3	A	W	residenziale	70	60	60,6	58,7	-	-	-	-	-	

Codice Ricettore **2203**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto  
Provincia VR  
Comune Verona  
Progressiva km: 149+888  
Distanza infrastruttura 21,78 m  
Fascia A



Lato linea Pari Tipo linea Rilevato Cod. interv. RFI

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale Numero Piani 4  
Stato conservazione Buono Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

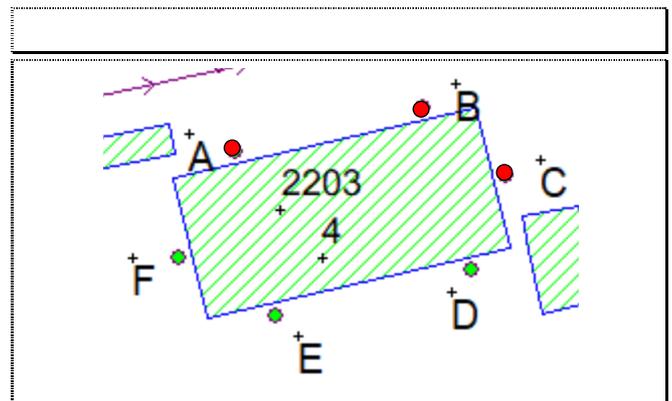
Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3°_B	67,42	64,8	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

BA-23			
Altezza	H10 7.50m	Lunghezza	765
Progr. iniz.	149+678	Progr. fin.	150+441

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Residuo interno		Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		>= 40dB(A) resid. Nott.	>= 45dB(A) scuole diurno		
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Impatto residuo			
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)			
2203A	PT	A	N	residenziale	70	60	47,5	45,1	-	-	-	-	-	
2203A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	50,8	48,6	-	-	-	-	-	
2203A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	57,8	55,7	-	-	-	-	-	
2203A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	67	64,5	-	4,5	4,5	R2	3	
2203B	PT	A	N	residenziale	70	60	47,7	45,4	-	-	-	-	-	
2203B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	51	48,7	-	-	-	-	-	
2203B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	57,9	55,8	-	-	-	-	-	
2203B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	67,4	64,8	-	4,8	4,8	R2	3	
2203C	PT	A	E	residenziale	70	60	49,1	47	-	-	-	-	-	
2203C	P. 1	A	E	residenziale	70	60	51,5	49,5	-	-	-	-	-	
2203C	P. 2	A	E	residenziale	70	60	56,9	54,9	-	-	-	-	-	
2203C	P. 3	A	E	residenziale	70	60	62,8	60,8	-	0,8	0,8	R1	1	
2203D	PT	A	S	residenziale	70	60	48,5	46,5	-	-	-	-	-	
2203D	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,5	48,5	-	-	-	-	-	
2203D	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52,6	50,7	-	-	-	-	-	
2203D	P. 3	A	S	residenziale	70	60	54,6	52,7	-	-	-	-	-	
2203E	PT	A	S	residenziale	70	60	48,6	46,6	-	-	-	-	-	
2203E	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,2	48,2	-	-	-	-	-	
2203E	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52,2	50,3	-	-	-	-	-	
2203E	P. 3	A	S	residenziale	70	60	53,9	52	-	-	-	-	-	
2203F	PT	A	W	residenziale	70	60	48,5	46,4	-	-	-	-	-	
2203F	P. 1	A	W	residenziale	70	60	51,1	49	-	-	-	-	-	
2203F	P. 2	A	W	residenziale	70	60	55,9	53,9	-	-	-	-	-	
2203F	P. 3	A	W	residenziale	70	60	61,4	59,4	-	-	-	-	-	

Codice Ricettore **2208**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto  
Provincia VR  
Comune Verona  
Progressiva km: 149+924  
Distanza infrastruttura 22,56 m  
Fascia A



Lato linea Pari      Tipo linea Rilevato      Cod. interv. RFI

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale      Numero Piani 4  
Stato conservazione Buono      Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

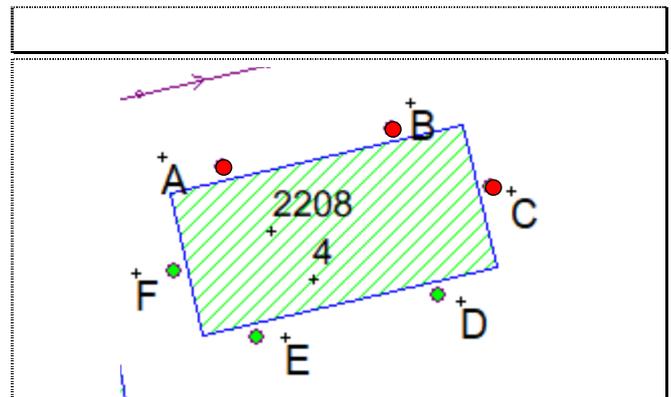
Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3°_A	67	64,7	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza H10 7.50m      Lunghezza 765      Progr. iniz. 149+678      Progr. fin. 150+441

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Residuo interno		Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		>= 40dB(A) resid. Nott.			
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	>= 45dB(A) scuole diurno			
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Impatto residuo			
											Leq dB(A)			
2208A	PT	A	N	residenziale	70	60	48,5	46,2	-	-	-	-	-	-
2208A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	51,8	49,5	-	-	-	-	-	-
2208A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	58,7	56,6	-	-	-	-	-	-
2208A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	67	64,7	-	4,7	4,7	R2	3	
2208B	PT	A	N	residenziale	70	60	48,6	46,3	-	-	-	-	-	-
2208B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	51,9	49,6	-	-	-	-	-	-
2208B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	58,8	56,8	-	-	-	-	-	-
2208B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	66,9	64,7	-	4,7	4,7	R2	3	
2208C	PT	A	E	residenziale	70	60	49,2	47,1	-	-	-	-	-	-
2208C	P. 1	A	E	residenziale	70	60	52	49,9	-	-	-	-	-	-
2208C	P. 2	A	E	residenziale	70	60	57,3	55,4	-	-	-	-	-	-
2208C	P. 3	A	E	residenziale	70	60	63,1	61,2	-	1,2	1,2	R1	1	
2208D	PT	A	S	residenziale	70	60	49	47	-	-	-	-	-	-
2208D	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,5	48,5	-	-	-	-	-	-
2208D	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52,6	50,7	-	-	-	-	-	-
2208D	P. 3	A	S	residenziale	70	60	54,5	52,6	-	-	-	-	-	-
2208E	PT	A	S	residenziale	70	60	48,8	46,8	-	-	-	-	-	-
2208E	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,4	48,4	-	-	-	-	-	-
2208E	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52,3	50,4	-	-	-	-	-	-
2208E	P. 3	A	S	residenziale	70	60	54	52,1	-	-	-	-	-	-
2208F	PT	A	W	residenziale	70	60	48,6	46,4	-	-	-	-	-	-
2208F	P. 1	A	W	residenziale	70	60	51,2	49,1	-	-	-	-	-	-
2208F	P. 2	A	W	residenziale	70	60	56,4	54,4	-	-	-	-	-	-
2208F	P. 3	A	W	residenziale	70	60	61,7	59,8	-	-	-	-	-	-

Codice Ricettore **2234**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto

Provincia VR

Comune Verona

Progressiva km: 150+081

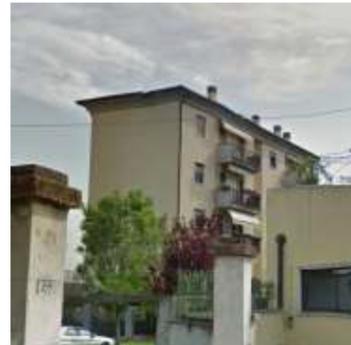
Distanza infrastruttura 32,96 m

Fascia A

Lato linea Pari

Tipo linea Rilevato

Cod. interv. RFI



**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale

Numero Piani 5

Stato conservazione Buono

Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
4°_A	64	62,1	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza H10 7.50m

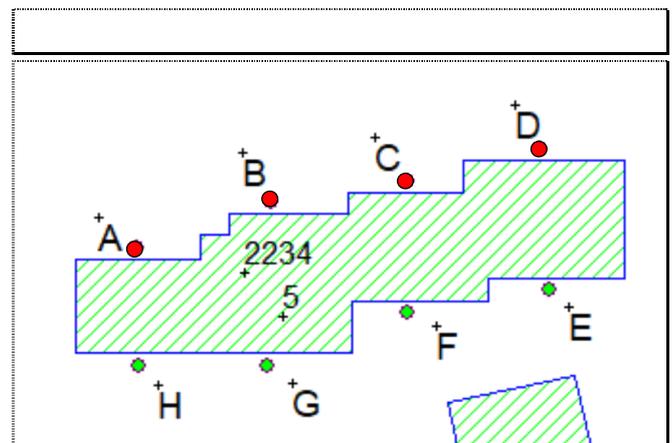
Lunghezza 765

BA-23  
Progr. iniz. 149+678

Progr. fin. 150+441

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Post mitigazione						Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere	
					Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo				Residuo interno
					Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo			>= 40dB(A) resid. Nott.
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)			>= 45dB(A) scuole diurno
2234A	PT	A	N	residenziale	70	60	49,5	47,5	-	-	-	-	-
2234A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	52,2	50,2	-	-	-	-	-
2234A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,3	54,3	-	-	-	-	-
2234A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,4	59,5	-	-	-	-	-
2234A	P. 4	A	N	residenziale	70	60	63,9	62	-	2,0	2,0	R1	3
2234B	PT	A	N	residenziale	70	60	49,8	47,7	-	-	-	-	-
2234B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	52,4	50,4	-	-	-	-	-
2234B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,4	54,4	-	-	-	-	-
2234B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,5	59,6	-	-	-	-	-
2234B	P. 4	A	N	residenziale	70	60	64	62,1	-	2,1	2,1	R1	3
2234C	PT	A	N	residenziale	70	60	49,7	47,6	-	-	-	-	-
2234C	P. 1	A	N	residenziale	70	60	52,3	50,3	-	-	-	-	-
2234C	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,5	54,5	-	-	-	-	-
2234C	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,3	59,4	-	-	-	-	-
2234C	P. 4	A	N	residenziale	70	60	63,8	61,9	-	1,9	1,9	R1	3
2234D	PT	A	N	residenziale	70	60	50,2	48,1	-	-	-	-	-
2234D	P. 1	A	N	residenziale	70	60	52,7	50,7	-	-	-	-	-
2234D	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,8	54,8	-	-	-	-	-
2234D	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61,3	59,5	-	-	-	-	-
2234D	P. 4	A	N	residenziale	70	60	63,8	61,9	-	1,9	1,9	R1	3
2234E	PT	A	S	residenziale	70	60	47,2	45,3	-	-	-	-	-
2234E	P. 1	A	S	residenziale	70	60	47,8	45,9	-	-	-	-	-
2234E	P. 2	A	S	residenziale	70	60	47,3	45,4	-	-	-	-	-
2234E	P. 3	A	S	residenziale	70	60	47,2	45,3	-	-	-	-	-
2234E	P. 4	A	S	residenziale	70	60	47,1	45,1	-	-	-	-	-
2234F	PT	A	S	residenziale	70	60	46,3	44,2	-	-	-	-	-
2234F	P. 1	A	S	residenziale	70	60	47	45	-	-	-	-	-
2234F	P. 2	A	S	residenziale	70	60	46,9	45	-	-	-	-	-
2234F	P. 3	A	S	residenziale	70	60	47,5	45,7	-	-	-	-	-
2234F	P. 4	A	S	residenziale	70	60	47,6	45,6	-	-	-	-	-
2234G	PT	A	S	residenziale	70	60	48,8	46,8	-	-	-	-	-
2234G	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,3	48,3	-	-	-	-	-
2234G	P. 2	A	S	residenziale	70	60	51	49,1	-	-	-	-	-
2234G	P. 3	A	S	residenziale	70	60	51,2	49,3	-	-	-	-	-
2234G	P. 4	A	S	residenziale	70	60	49,2	47,1	-	-	-	-	-
2234H	PT	A	S	residenziale	70	60	49,4	47,4	-	-	-	-	-
2234H	P. 1	A	S	residenziale	70	60	50,7	48,7	-	-	-	-	-
2234H	P. 2	A	S	residenziale	70	60	52,3	50,4	-	-	-	-	-
2234H	P. 3	A	S	residenziale	70	60	53,5	51,6	-	-	-	-	-
2234H	P. 4	A	S	residenziale	70	60	50,2	48	-	-	-	-	-

Codice Ricettore **2240**

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO**

Regione Veneto  
Provincia VR  
Comune Verona  
Progressiva km: 150+125  
Distanza infrastruttura 35,74 m  
Fascia A



Lato linea Pari      Tipo linea Rilevato      Cod. interv. RFI

**DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO**

Tipologia Residenziale      Numero Piani 5  
Stato conservazione Buono      Orientamento Parallelo

**CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE**

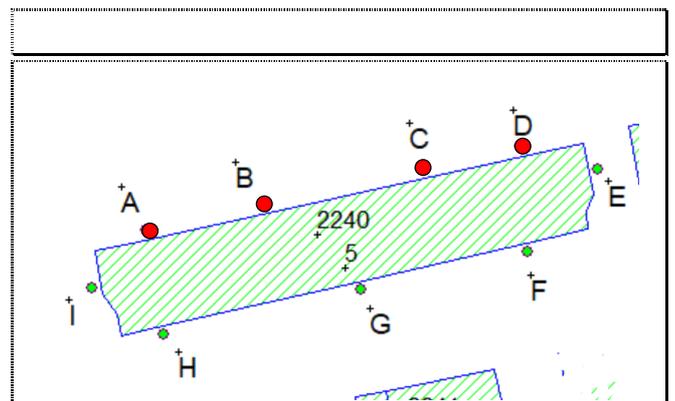
Piano critico	4°_A	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
		Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
		63,8	62	70	60

**INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA**

Altezza	H10 7.50m	Lunghezza	765	BA-23	Progr. iniz.	149+678	Progr. fin.	150+441
---------	-----------	-----------	-----	-------	--------------	---------	-------------	---------

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

Ubicazione punti di calcolo



**VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI**

					Post mitigazione						Residuo interno		Tipologia infissi RW da prevedere	Numero infissi da prevedere
impatto residuo nel periodo diurno											>= 40dB(A) resid. Nott.			
impatto residuo nel periodo notturno											>= 45dB(A) scuole diurno			
Numero Ricettore	Piano	Fascia di pertinenza	Dir	Destinazione d'uso	Limite		Livello post mitigazione		Impatto residuo		Impatto residuo Leq dB(A)			
					Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)				
2240A	PT	A	N	residenziale	70	60	50,9	48,8	-	-	-	-	-	-
2240A	P. 1	A	N	residenziale	70	60	53	51	-	-	-	-	-	-
2240A	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,3	54,3	-	-	-	-	-	-
2240A	P. 3	A	N	residenziale	70	60	61	59,1	-	-	-	-	-	-
2240A	P. 4	A	N	residenziale	70	60	63,8	62	-	2,0	2,0	R1	3	-
2240B	PT	A	N	residenziale	70	60	51,1	49	-	-	-	-	-	-
2240B	P. 1	A	N	residenziale	70	60	53,2	51,2	-	-	-	-	-	-
2240B	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,5	54,5	-	-	-	-	-	-
2240B	P. 3	A	N	residenziale	70	60	60,9	59	-	-	-	-	-	-
2240B	P. 4	A	N	residenziale	70	60	63,6	61,7	-	1,7	1,7	R1	3	-
2240C	PT	A	N	residenziale	70	60	51,3	49,2	-	-	-	-	-	-
2240C	P. 1	A	N	residenziale	70	60	53,4	51,3	-	-	-	-	-	-
2240C	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,5	54,5	-	-	-	-	-	-
2240C	P. 3	A	N	residenziale	70	60	60,5	58,6	-	-	-	-	-	-
2240C	P. 4	A	N	residenziale	70	60	62,9	61,1	-	1,1	1,1	R1	3	-
2240D	PT	A	N	residenziale	70	60	51,3	49,3	-	-	-	-	-	-
2240D	P. 1	A	N	residenziale	70	60	53,4	51,4	-	-	-	-	-	-
2240D	P. 2	A	N	residenziale	70	60	56,6	54,6	-	-	-	-	-	-
2240D	P. 3	A	N	residenziale	70	60	60,3	58,4	-	-	-	-	-	-
2240D	P. 4	A	N	residenziale	70	60	62,8	61	-	1,0	1,0	R1	3	-
2240E	PT	A	E	residenziale	70	60	49	47	-	-	-	-	-	-
2240E	P. 1	A	E	residenziale	70	60	51,3	49,3	-	-	-	-	-	-
2240E	P. 2	A	E	residenziale	70	60	54,4	52,5	-	-	-	-	-	-
2240E	P. 3	A	E	residenziale	70	60	57,4	55,5	-	-	-	-	-	-
2240E	P. 4	A	E	residenziale	70	60	59,9	58	-	-	-	-	-	-
2240F	PT	A	S	residenziale	70	60	47,7	45,8	-	-	-	-	-	-
2240F	P. 1	A	S	residenziale	70	60	49,1	47,2	-	-	-	-	-	-
2240F	P. 2	A	S	residenziale	70	60	50,3	48,4	-	-	-	-	-	-
2240F	P. 3	A	S	residenziale	70	60	49,4	47,6	-	-	-	-	-	-
2240F	P. 4	A	S	residenziale	70	60	50,5	48,6	-	-	-	-	-	-
2240G	PT	A	S	residenziale	70	60	46,7	44,8	-	-	-	-	-	-
2240G	P. 1	A	S	residenziale	70	60	47,8	45,9	-	-	-	-	-	-
2240G	P. 2	A	S	residenziale	70	60	48,9	47,1	-	-	-	-	-	-
2240G	P. 3	A	S	residenziale	70	60	49,3	47,4	-	-	-	-	-	-
2240G	P. 4	A	S	residenziale	70	60	50,6	48,8	-	-	-	-	-	-
2240H	PT	A	S	residenziale	70	60	47,7	45,8	-	-	-	-	-	-
2240H	P. 1	A	S	residenziale	70	60	49	47,1	-	-	-	-	-	-
2240H	P. 2	A	S	residenziale	70	60	50,3	48,5	-	-	-	-	-	-
2240H	P. 3	A	S	residenziale	70	60	49	47,2	-	-	-	-	-	-
2240H	P. 4	A	S	residenziale	70	60	50,3	48,4	-	-	-	-	-	-
2240I	PT	A	W	residenziale	70	60	48,3	46,2	-	-	-	-	-	-
2240I	P. 1	A	W	residenziale	70	60	50,4	48,4	-	-	-	-	-	-
2240I	P. 2	A	W	residenziale	70	60	53,7	51,7	-	-	-	-	-	-
2240I	P. 3	A	W	residenziale	70	60	57,7	55,8	-	-	-	-	-	-
2240I	P. 4	A	W	residenziale	70	60	60,4	58,5	-	-	-	-	-	-