

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

CUP: J14H20000440001

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA

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

STUDIO ACUSTICO

Schede tecniche interventi diretti sui ricettori

SCALA:

-

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

I N 1 0 1 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		Sett. 2021		Sett. 2021		Sett. 2021	C. Ercolani Sett. 2021

File: IN1010D22SHIM0004002A.doc

n. Elab.:

Codice Ricettore **2002**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Veneto
Provincia Verona
Comune Verona
Progressiva km: 142+005
Distanza infrastruttura 69,9 m
Fascia A

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Lato linea Pari Tipo linea Raso Cod. interv. RFI

DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale Numero Piani 2
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
1°_A	66,9	63,5	65,2	55,2

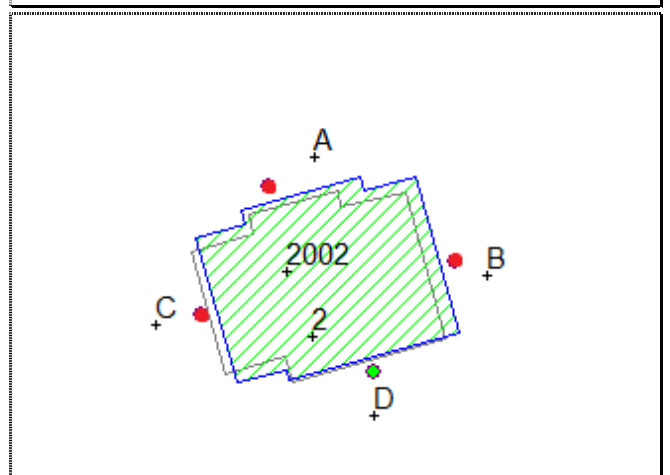
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

Altezza - Lunghezza - BA non prevista
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						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
2002 A	piano terra	AAB	N	residenziale	65,2	55,2	66,2	62,9	1,0	7,7	2,9	R2	4
2002 A	piano 1	AAB	N	residenziale	65,2	55,2	66,9	63,5	1,7	8,3	3,5	R2	4
2002 B	piano terra	AAB	E	residenziale	65,2	55,2	64,8	61,5	-	6,3	1,5	R1	1
2002 B	piano 1	AAB	E	residenziale	65,2	55,2	65,5	62,2	0,3	7,0	2,2	R1	1
2002 C	piano terra	AAB	W	residenziale	65,2	55,2	62,9	59,6	-	4,4	-	R1	1
2002 C	piano 1	AAB	W	residenziale	65,2	55,2	63,5	60,1	-	4,9	0,1	R1	1
2002 D	piano terra	AAB	S	residenziale	65,2	55,2	58,1	54,8	-	-	-	-	-
2002 D	piano 1	AAB	S	residenziale	65,2	55,2	58,2	55	-	-	-	-	-

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN10	10 D 22	SH	IM0004 002	A	4 di 9

Codice Ricettore **2078**

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Veneto
Provincia Verona
Comune Verona
Progressiva km: 145+205
Distanza infrastruttura 4,3 m
Fascia A
Lato linea Pari Tipo linea Raso Cod. interv. RFI

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale Numero Piani 2
Stato conservazione Buono Orientamento Obliquo

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

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

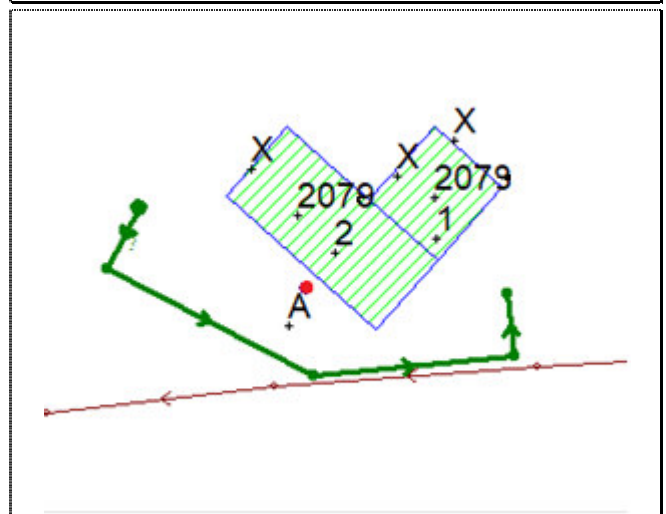
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

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	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)	Leq dB(A)		
	impatto residuo nel periodo diurno												
	impatto residuo nel periodo notturno												
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

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN10	10 D 22	SH	IM0004 002	A	6 di 9

Codice Ricettore **2079**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Veneto
Provincia Verona
Comune Verona
Progressiva km: 145+215
Distanza infrastruttura 8,2 m
Fascia A



Lato linea Pari Tipo linea Raso Cod. interv. RFI

DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale Numero Piani 1
Stato conservazione Buono Orientamento Obliquo

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM CON BARRIERE ANTIRUMORE

Piano critico	Livelli P.M.		Limiti acustici dB(A)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
PT_A	61,4	60,4	70	60

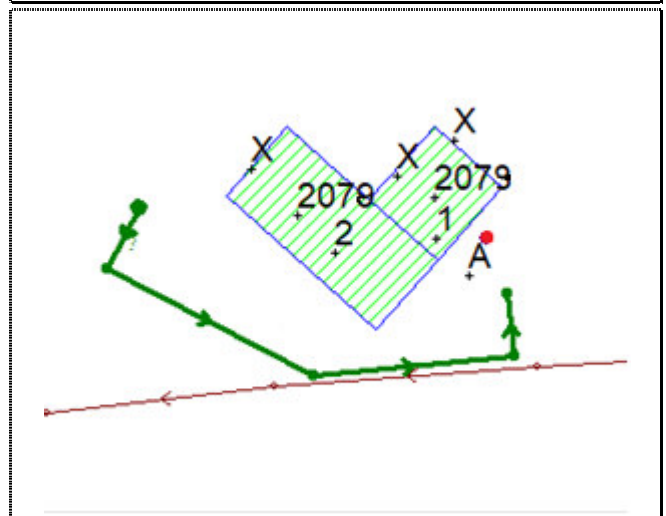
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

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	Numero
					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)	da prevedere	in fissi da prevedere
2079 A	piano terra	A	SE	residenziale	70	60	61,4	60,4	-	0,4	0,4	R1	3

STUDIO ACUSTICO
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN10	10 D 22	SH	IM0004 002	A	8 di 9

Codice Ricettore **2120**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Veneto
Provincia Verona
Comune Verona
Progressiva km: 145+520
Distanza infrastruttura 5,8 m
Fascia A



Lato linea Pari Tipo linea Raso Cod. interv. RFI

DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia Residenziale Numero Piani 2
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
PT_A	72,2	72	70	60

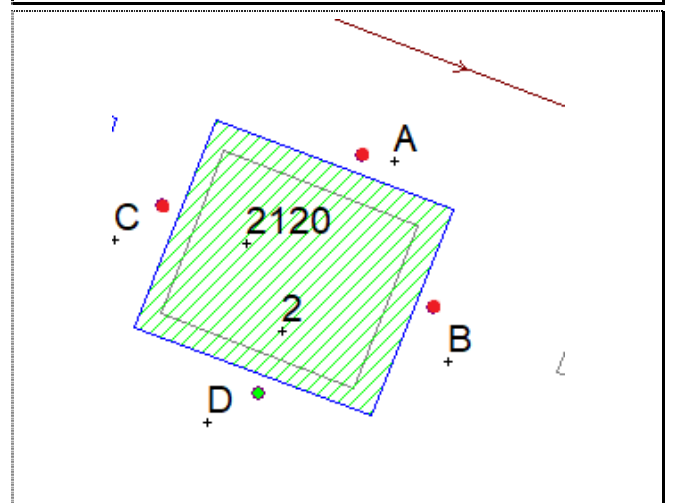
INTERVENTI DI PROGETTO LUNGO LINEA

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

Considerazioni tecnico-economiche sull'intervento

NOTA: il ricettore è probabilmente di derivazione pertinenza FS

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)			
2120 A	piano terra	A	N	residenziale	70	60	72,2	72	2,2	12,0	12,0	R2	3	
2120 A	piano 1	A	N	residenziale	70	60	70,2	69,6	0,2	9,6	9,6	R2	3	
2120 B	piano terra	A	E	residenziale	70	60	62,3	61,8	-	1,8	1,8	R2	2	
2120 B	piano 1	A	E	residenziale	70	60	61,9	61	-	1,0	1,0	R1	2	
2120 C	piano terra	A	W	residenziale	70	60	65,1	64,7	-	4,7	4,7	R2	2	
2120 C	piano 1	A	W	residenziale	70	60	65	64,2	-	4,2	4,2	R2	2	
2120 D	piano terra	A	S	residenziale	70	60	51,2	48	-	-	-	-	-	
2120 D	piano 1	A	S	residenziale	70	60	52,2	49,3	-	-	-	-	-	