

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI

STUDIO ACUSTICO VIBRAZIONALE
SCHEDE TECNICHE INTERVENTI DIRETTI SUI RICETTORI

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 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	E.Zola 	Dicembre 2019	A. Corvaja 	Dicembre 2019	T. Paoletti	Dicembre 2019	D. Ludovici Dicembre 2019

File: IA7K00D22SHIM0004002A

n. Elab.:

CODICE RICETTORE

1002a

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Puglia
Provincia Brindisi
Comune Brindisi
Località Brindisi
Progressiva 1+000
Distanza infrastruttura 40 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	2
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

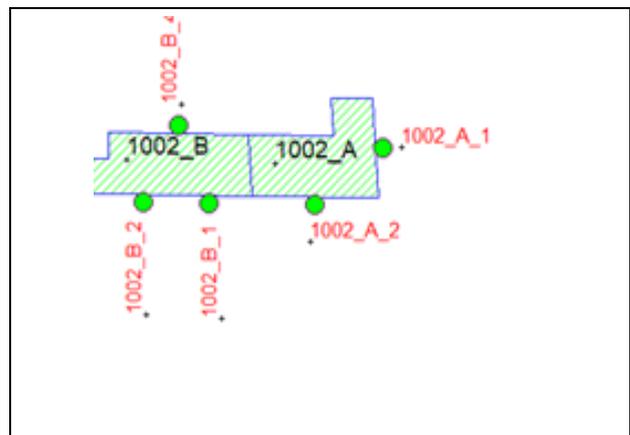
NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	8
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	3

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM

		Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	2°	Diurno	68,1	Notturno	61,9
		Diurno	70,0	Notturno	60,0

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

N. ricettore	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Limiti normativi		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli Interni	Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. infissi Rw	Numero Infissi
				D	N	D	N	D	N	N				
				Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)				
1002_A1	Res.	E	PT	70	60	61,6	55,4	-	-	35,4	40	-	-	-
1002_A1	Res.	E	1	70	60	62,7	56,5	-	-	36,5	40	-	-	-
1002_A2	Res.	S	PT	70	60	66,6	60,3	-	0,3	40,3	40	0,3	R1	8
1002_A2	Res.	S	1	70	60	68,1	61,9	-	1,9	41,9	40	1,9	R1	

CODICE RICETTORE 1002b

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Puglia
Provincia	Brindisi
Comune	Brindisi
Località	Brindisi
Progressiva	1+000
Distanza infrastruttura	40 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	1
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

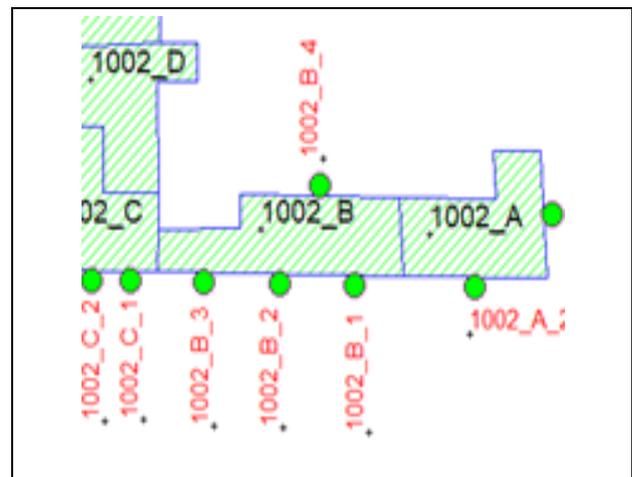
NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	4
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM

		Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	1°	Diurno	67,8	Notturno	61,5
		Diurno	70,0	Notturno	60,0

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

N. ricettore	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Limiti normativi		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli Interni	Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. infissi Rw	Numero Infissi
				D	N	D	N	D	N	N				
				Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)				
1002_B1	Res.	S	PT	70	60	67,2	61	-	1	41	40	1	R1	2
1002_B2	Res.	S	PT	70	60	67,5	61,2	-	1,2	41,2	40	1,2	R1	1
1002_B3	Res.	S	PT	70	60	67,8	61,5	-	1,5	41,5	40	1,5	R1	1
1002_B4	Res.	N	PT	70	60	52,6	46,3	-	-	26,3	40	-	-	-

CODICE RICETTORE

1002c

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione	Puglia
Provincia	Brindisi
Comune	Brindisi
Località	Brindisi
Progressiva	1+000
Distanza infrastruttura	40 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	2
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

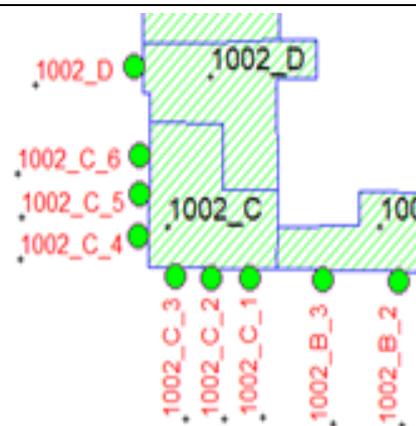
NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	6
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	6

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM

		Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	2°	Diurno	70,0	Notturno	63,8
		Diurno	70,0	Notturno	60,0

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

N. ricettore	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Limiti normativi		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli Interni	Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. infissi Rw	Numero Infissi
				D	N	D	N	D	N	N				
				Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)				
1002_C1	Res.	S	PT	70	60	68	61,8	-	1,8	41,8	40	1,8	R1	2
1002_C1	Res.	S	1	70	60	69,8	63,6	-	3,6	43,6	40	3,6	R1	
1002_C2	Res.	S	PT	70	60	68,1	61,8	-	1,8	41,8	40	1,8	R1	2
1002_C2	Res.	S	1	70	60	70	63,7	-	3,7	43,7	40	3,7	R1	
1002_C3	Res.	S	PT	70	60	68	61,8	-	1,8	41,8	40	1,8	R1	2
1002_C3	Res.	S	1	70	60	70	63,8	-	3,8	43,8	40	3,8	R1	
1002_C4	Res.	W	PT	70	60	65,3	59	-	-	39	40	-	-	-
1002_C4	Res.	W	1	70	60	67,3	61	-	1	41	40	1	R1	1
1002_C5	Res.	W	PT	70	60	64,6	58,3	-	-	38,3	40	-	-	-
1002_C5	Res.	W	1	70	60	66,4	60,1	-	0,1	40,1	40	0,1	R1	1
1002_C6	Res.	W	PT	70	60	64,1	57,9	-	-	37,9	40	-	-	-
1002_C6	Res.	W	1	70	60	65,5	59,2	-	-	39,2	40	-	-	-

CODICE RICETTORE

1002d

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Puglia
Provincia Brindisi
Comune Brindisi
Località Brindisi
Progressiva 1+000
Distanza infrastruttura 50 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	1
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

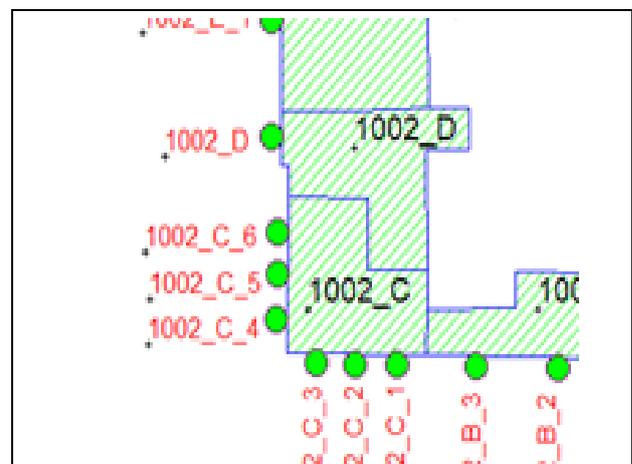
NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti 0
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti 1

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM

		Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	2°	Diurno	62,8	Notturno	56,5
		Diurno	70,0	Notturno	60,0

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

N. ricettore	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Limiti normativi		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli Interni	Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
				D	N	D	N	D	N	N				
				Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)				
1002_D	Res.	W	PT	70	60	62,8	56,5	-	-	36,5	40	-	-	-

CODICE RICETTORE

1002e

LOCALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO

Regione Puglia
Provincia Brindisi
Comune Brindisi
Località Brindisi
Progressiva 1+000
Distanza infrastruttura 60 m

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DATI CARATTERISTICI DELL'EDIFICIO ESAMINATO

Tipologia	Residenziale	Numero dei piani	1
Stato conservazione	Buono	Orientamento	Obliquo

CARATTERIZZAZIONE DEGLI INFISSI

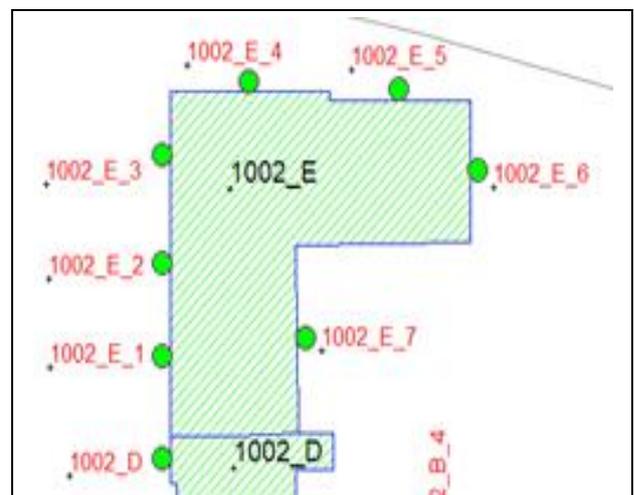
NUMERO INFISSI PER FRONTE

Fronte parallelo all'infrastruttura	
Fronte perpendicolare/obliquo lato progressive crescenti	0
Fronte perpendicolare /obliquo lato progressive decrescenti	4

CLIMA ACUSTICO POST OPERAM

		Livelli P.O.		Limiti acustici dB(A)	
Piano critico	2°	Diurno	62,2	Notturno	55,9
		Diurno	70,0	Notturno	60,0

Ubicazione punti di calcolo



VALUTAZIONE INTERVENTI DIRETTI

N. ricettore	Destinazione D'Uso	Orientamento facciata	Piano	Limiti normativi		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli Interni	Limiti Interni	Residuo Interno	Cat. Infissi Rw	Numero Infissi
				D	N	D	N	D	N	N				
				Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)		Leq dB(A)				
1002_E1	Res.	W	PT	70	60	62,2	55,9	-	-	35,9	40	-	-	-
1002_E2	Res.	W	PT	70	60	61,3	55	-	-	35	40	-	-	-
1002_E3	Res.	W	PT	70	60	60,4	54,1	-	-	34,1	40	-	-	-
1002_E4	Res.	N	PT	70	60	46,8	40,5	-	-	20,5	40	-	-	-
1002_E5	Res.	N	PT	70	60	46,2	40	-	-	20	40	-	-	-
1002_E6	Res.	E	PT	70	60	55,4	49,1	-	-	29,1	40	-	-	-
1002_E7	Res.	E	PT	70	60	56	49,7	-	-	29,7	40	-	-	-