

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Studio B1	Appartamento A primo piano Studio A1	52,3	50,0	Si

Pareti di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,6	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	12,6	100,0	20,6
Strato addizionale lato sorgente	12,6	100,0	20,6
RDd	12,6		76,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,7
R1			78,1
R2			78,1
R12			57,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,1
R1			82,6
R2			82,6
R12			65,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	8,9
K2		4,7	8,9
K12		4,7	5,9
R1			80,6
R2			80,6
R12			58,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	5,9
K2		4,7	5,9
K12		4,7	3,4
R1			77,6
R2			77,6
R12			56,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Studio B1	Appartamento B secondo piano Studio B2	52,4	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
Strato addizionale lato sorgente	12,4	9,0	11,0
RDd	12,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		1,1	5,9
K2		1,1	5,9
K12		1,1	8,4
R1			63,2
R2			74,2
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,3	9,5
K2		1,3	9,5
K12		1,3	15,8
R1			64,1
R2			75,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,8	9,5
K2		1,8	9,5
K12		1,8	15,8
R1			62,7
R2			73,7
R12			65,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			60,2
R2			71,2
R12			62,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,3	5,8
K2		3,3	5,8
K12		3,3	7,6
R1			63,0
R2			74,0
R12			67,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6

Giunto a croce	L [m]	Rw [dB]
K1	4,6	8,9
K2	4,6	8,9
K12	4,6	11,9
R1		80,6
R2		86,1
R12		92,1

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Studio A1	Appartamento B primo piano Studio B1	52,3	50,0	Si

Pareti di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,6	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	12,6	100,0	20,6
Strato addizionale lato sorgente	12,6	100,0	20,6
RDd	12,6		76,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,1
R1			82,6
R2			82,6
R12			65,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,7
R1			78,1
R2			78,1
R12			57,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	8,9
K2		4,7	8,9
K12		4,7	5,9
R1			80,6
R2			80,6
R12			58,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	5,9
K2		4,7	5,9
K12		4,7	3,4
R1			77,6
R2			77,6
R12			56,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Studio A1	Appartamento A secondo piano Studio A2	52,4	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
Strato addizionale lato sorgente	12,4	9,0	11,0
RDd	12,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,6	8,9
K2		4,6	8,9
K12		4,6	11,9
R1			80,6
R2			86,1
R12			92,1

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,3	5,8
K2		3,3	5,8
K12		3,3	7,6
R1			63,0
R2			74,0
R12			67,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			60,2
R2			71,2
R12			62,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,8	9,5
K2		1,8	9,5
K12		1,8	15,8
R1			62,7
R2			73,7
R12			65,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,3	9,5
K2		1,3	9,5
K12		1,3	15,8
R1			64,1
R2			75,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			

Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione	L [m]	Rw [dB]
K1	1,1	5,9
K2	1,1	5,9
K12	1,1	8,4
R1		63,2
R2		74,2
R12		63,9

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Studio B2	Appartamento A secondo piano Studio A2	52,8	50,0	Si

Pareti di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	10,6	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	10,6	100,0	20,6
Strato addizionale lato sorgente	10,6	100,0	20,6
RDd	10,6		76,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,7
R1			77,4
R2			77,4
R12			56,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		1,9	5,7
K2		1,9	5,7
K12		1,9	5,1
R1			83,4
R2			83,4
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	5,9
K2		4,7	5,9
K12		4,7	3,4
R1			76,9
R2			76,9
R12			55,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	Massetto in calcestruzzo 5cm	9,0	11,0
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente	Massetto in calcestruzzo 5cm	9,0	11,0
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	8,9
K2		4,7	8,9
K12		4,7	5,9
R1			85,4
R2			85,4
R12			74,6

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Studio B2	Appartamento B primo piano Studio B1	52,4	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	12,4		
RDd	12,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		1,1	5,9
K2		1,1	5,9
K12		1,1	8,4
R1			74,2
R2			63,2
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,3	9,5
K2		1,3	9,5
K12		1,3	15,8
R1			75,1
R2			64,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,8	9,5
K2		1,8	9,5
K12		1,8	15,8
R1			73,7
R2			62,7
R12			65,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			71,2
R2			60,2
R12			62,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,3	5,8
K2		3,3	5,8
K12		3,3	7,6
R1			74,0
R2			63,0
R12			67,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6

Giunto a croce	L [m]	Rw [dB]
K1	4,6	8,9
K2	4,6	8,9
K12	4,6	11,9
R1		86,1
R2		80,6
R12		92,1

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Studio A2	Appartamento B secondo piano Studio B2	52,8	50,0	Si

Pareti di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	10,6	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	10,6	100,0	20,6
Strato addizionale lato sorgente	10,6	100,0	20,6
RDd	10,6		76,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		1,9	5,7
K2		1,9	5,7
K12		1,9	5,1
R1			83,4
R2			83,4
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	5,7
K2		2,7	5,7
K12		2,7	5,7
R1			77,4
R2			77,4
R12			56,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	5,9
K2		4,7	5,9
K12		4,7	3,4
R1			76,9
R2			76,9
R12			55,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	Massetto in calcestruzzo 5cm	9,0	11,0
Struttura base lato ricevente	Solaio	270,0	48,6
Strato addizionale lato sorgente	Massetto in calcestruzzo 5cm	9,0	11,0
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,7	8,9
K2		4,7	8,9
K12		4,7	5,9
R1			85,4
R2			85,4
R12			74,6

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Studio A2	Appartamento A primo piano Studio A1	52,4	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	12,4		
RDd	12,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,6	8,9
K2		4,6	8,9
K12		4,6	11,9
R1			86,1
R2			80,6
R12			92,1

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,3	5,8
K2		3,3	5,8
K12		3,3	7,6
R1			74,0
R2			63,0
R12			67,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			71,2
R2			60,2
R12			62,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,8	9,5
K2		1,8	9,5
K12		1,8	15,8
R1			73,7
R2			62,7
R12			65,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,3	9,5
K2		1,3	9,5
K12		1,3	15,8
R1			75,1
R2			64,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			

Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione	L [m]	Rw [dB]
K1	1,1	5,9
K2	1,1	5,9
K12	1,1	8,4
R1		74,2
R2		63,2
R12		63,9

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Camera B1	Appartamento B secondo piano Camera B2	52,5	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
Strato addizionale lato sorgente	14,4	9,0	11,0
RDd	14,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			64,3
R2			75,3
R12			67,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			61,3
R2			72,3
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	5,8
K2		3,2	5,8
K12		3,2	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			62,3
R2			73,3
R12			66,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			60,9
R2			71,9
R12			63,5

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Camera B2	Appartamento B primo piano Camera B1	52,5	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	14,4		
RDd	14,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			75,3
R2			64,3
R12			67,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			72,3
R2			61,3
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	5,8
K2		3,2	5,8
K12		3,2	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			73,3
R2			62,3
R12			66,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			71,9
R2			60,9
R12			63,5

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Camera A1	Appartamento A secondo piano Camera A2	52,5	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
Strato addizionale lato sorgente	14,4	9,0	11,0
RDd	14,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			61,3
R2			72,3
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			64,3
R2			75,3
R12			67,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			60,9
R2			71,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			62,3
R2			73,3
R12			66,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	5,8
K2		3,2	5,8
K12		3,2	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Camera A2	Appartamento A primo piano Camera A1	52,5	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	14,4		
RDd	14,4		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			72,3
R2			61,3
R12			63,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			75,3
R2			64,3
R12			67,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	9,5
K2		3,2	9,5
K12		3,2	15,8
R1			71,9
R2			60,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			73,3
R2			62,3
R12			66,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,2	5,8
K2		3,2	5,8
K12		3,2	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Cucina B1	Appartamento B secondo piano Cucina B2	51,7	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	13,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	13,5		
Strato addizionale lato sorgente	13,5	9,0	11,0
RDd	13,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			61,0
R2			72,0
R12			63,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			64,1
R2			75,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	9,5
K2		2,7	9,5
K12		2,7	15,8
R1			61,4
R2			72,4
R12			64,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			59,2
R2			70,2
R12			61,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,0	5,8
K2		3,0	5,8
K12		3,0	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Cucina B2	Appartamento B primo piano Cucina B1	51,7	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	13,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	13,5	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	13,5		
RDd	13,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			72,0
R2			61,0
R12			63,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			75,1
R2			64,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	9,5
K2		2,7	9,5
K12		2,7	15,8
R1			72,4
R2			61,4
R12			64,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			70,2
R2			59,2
R12			61,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,0	5,8
K2		3,0	5,8
K12		3,0	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Cucina A1	Appartamento A secondo piano Cucina A2	51,7	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	13,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	13,5		
Strato addizionale lato sorgente	13,5	9,0	11,0
RDd	13,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	9,5
K2		2,7	9,5
K12		2,7	15,8
R1			61,4
R2			72,4
R12			64,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			64,1
R2			75,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			61,0
R2			72,0
R12			63,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,0	5,8
K2		3,0	5,8
K12		3,0	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			59,2
R2			70,2
R12			61,8

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Cucina A2	Appartamento A primo piano Cucina A1	51,7	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	13,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	13,5	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	13,5		
RDd	13,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,7	9,5
K2		2,7	9,5
K12		2,7	15,8
R1			72,4
R2			61,4
R12			64,0

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		1,5	9,5
K2		1,5	9,5
K12		1,5	15,8
R1			75,1
R2			64,1
R12			66,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,9	9,5
K2		2,9	9,5
K12		2,9	15,8
R1			72,0
R2			61,0
R12			63,7

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		3,0	5,8
K2		3,0	5,8
K12		3,0	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			70,2
R2			59,2
R12			61,8

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Soggiorno B1	Appartamento B secondo piano Soggiorno B2	52,1	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
Strato addizionale lato sorgente	12,5	9,0	11,0
RDd	12,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	5,8
K2		2,8	5,8
K12		2,8	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			58,9
R2			69,9
R12			61,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	9,5
K2		2,8	9,5
K12		2,8	15,8
R1			60,9
R2			71,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			61,7
R2			72,7
R12			66,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Soggiorno B2	Appartamento B primo piano Soggiorno B1	52,1	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	12,5		
RDd	12,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	5,8
K2		2,8	5,8
K12		2,8	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			69,9
R2			58,9
R12			61,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	9,5
K2		2,8	9,5
K12		2,8	15,8
R1			71,9
R2			60,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			72,7
R2			61,7
R12			66,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Soggiorno A1	Appartamento A secondo piano Soggiorno A2	52,1	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
Strato addizionale lato sorgente	12,5	9,0	11,0
RDd	12,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	9,5
K2		2,8	9,5
K12		2,8	15,8
R1			60,9
R2			71,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			58,9
R2			69,9
R12			61,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	5,8
K2		2,8	5,8
K12		2,8	7,6
R1			63,7
R2			74,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			61,7
R2			72,7
R12			66,3

Locale ricevente	Locale sorgente	R'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Soggiorno A2	Appartamento A primo piano Soggiorno A1	52,1	50,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5	9,0	11,0
Strato addizionale lato sorgente	12,5		
RDd	12,5		59,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	9,5
K2		2,8	9,5
K12		2,8	15,8
R1			71,9
R2			60,9
R12			63,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	9,5
K2		4,5	9,5
K12		4,5	15,8
R1			69,9
R2			58,9
R12			61,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		2,8	5,8
K2		2,8	5,8
K12		2,8	7,6
R1			74,7
R2			63,7
R12			68,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K1		4,5	5,8
K2		4,5	5,8
K12		4,5	7,6
R1			72,7
R2			61,7
R12			66,3

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Studio B1	Appartamento B secondo piano Studio B2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	12,4	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
Strato addizionale lato sorgente	12,4	9,0	23,0
Ln	12,4		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		1,1	5,9
L			41,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,3	9,5
L			40,4

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,8	9,5
L			41,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	9,5
L			44,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,3	5,8
L			41,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,6	8,9
L			23,9

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Studio A1	Appartamento A secondo piano Studio A2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	12,4	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
Strato addizionale lato sorgente	12,4	9,0	23,0
Ln	12,4		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente	Controparete	100,0	20,6
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente	Controparete	100,0	20,6
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,6	8,9
L			23,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,3	5,8
L			41,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	9,5
L			44,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,8	9,5
L			41,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,3	9,5
L			40,4

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete verso vano scala	180,0	45,1
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		1,1	5,9
L			41,3

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Camera B1	Appartamento B secondo piano Camera B2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	14,4	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
Strato addizionale lato sorgente	14,4	9,0	23,0
Ln	14,4		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,5	9,5
L			40,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,9	9,5
L			43,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	5,8
L			40,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	5,8
L			42,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	9,5
L			43,6

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Camera A1	Appartamento A secondo piano Camera A2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	14,4	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
Strato addizionale lato sorgente	14,4	9,0	23,0
Ln	14,4		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,9	9,5
L			43,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,5	9,5
L			40,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	9,5
L			43,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	5,8
L			42,2

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,2	5,8
L			40,8

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Cucina B1	Appartamento B secondo piano Cucina B2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	13,5	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	13,5		
Strato addizionale lato sorgente	13,5	9,0	23,0
Ln _d	13,5		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,9	9,5
L			43,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,5	9,5
L			40,4

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,7	9,5
L			43,1

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	9,5
L			45,3

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,0	5,8
L			40,8

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Cucina A1	Appartamento A secondo piano Cucina A2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	13,5	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	13,5		
Strato addizionale lato sorgente	13,5	9,0	23,0
Ln _d	13,5		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,7	9,5
L			43,1

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		1,5	9,5
L			40,4

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,9	9,5
L			43,5

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		3,0	5,8
L			40,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	9,5
L			45,3

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Soggiorno B1	Appartamento B secondo piano Soggiorno B2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	12,5	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
Strato addizionale lato sorgente	12,5	9,0	23,0
Ln	12,5		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		2,8	5,8
L			40,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	9,5
L			45,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,8	9,5
L			43,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	5,8
L			42,8

Locale ricevente	Locale sorgente	L'w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Soggiorno A1	Appartamento A secondo piano Soggiorno A2	56,9	63,0	Si

Solai di separazione	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Ln,w [dB]
Struttura base	12,5	270,0	78,9
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
Strato addizionale lato sorgente	12,5	9,0	23,0
Ln	12,5		55,9

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		2,8	9,5
L			43,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete interna	115,0	41,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a croce		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	9,5
L			45,6

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		2,8	5,8
L			40,8

Strutture laterali	Nome	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente			
Struttura base lato ricevente	Parete esterna	200,0	54,2
Strato addizionale lato sorgente			
Giunto a T rivolto verso la struttura di separazione		L [m]	Rw [dB]
K		4,5	5,8
L			42,8

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Studio B1	33,348	45,7	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,8	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,8		
Strato addizionale lato sorgente	8,8		
RDd	8,8		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Studio A1	33,348	45,7	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,8	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,8		
Strato addizionale lato sorgente	8,8		
RDd	8,8		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Studio B2	27,585	42,2	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
RDd	12,4		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	6,3	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	6,3		
Strato addizionale lato sorgente	6,3		
RDd	6,3		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Studio A2	27,585	42,2	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,4		
RDd	12,4		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	6,3	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	6,3		
Strato addizionale lato sorgente	6,3		
RDd	6,3		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Camera B1	38,828	43,7	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	12,1		
Strato addizionale lato sorgente	12,1		
RDd			54,2
Serramento	3,5		41,0

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,7	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,7		
Strato addizionale lato sorgente	8,7		
RDd			54,2

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Camera B2	31,327	41,0	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
RDd	14,4		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,6		
Strato addizionale lato sorgente	8,6		
RDd	8,6		54,2
Serramento	3,5		41,0

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,0	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,0		
Strato addizionale lato sorgente	7,0		
RDd	7,0		54,2

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Camera A1	38,828	43,7	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,7	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,7		
Strato addizionale lato sorgente	8,7		
RDd	8,7		54,2

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	12,1		
Strato addizionale lato sorgente	12,1		
RDd	12,1		54,2
Serramento	3,5		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Camera A2	31,327	41,0	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	14,4	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	14,4		
RDd	14,4		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,0	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,0		
Strato addizionale lato sorgente	7,0		
RDd	7,0		54,2

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,6		
Strato addizionale lato sorgente	8,6		
RDd	8,6		54,2
Serramento	3,5		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Cucina B1	36,409	46,1	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,1		
Strato addizionale lato sorgente	8,1		
RDd	8,1		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Cucina B2	35,129	43,0	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	11,6	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	11,6		
RDd	11,6		48,6

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	1,9	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	1,9		
RDd	1,9		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,8	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,8		
Strato addizionale lato sorgente	7,8		
RDd	7,8		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Cucina A1	36,409	46,1	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,1		
Strato addizionale lato sorgente	8,1		
RDd	8,1		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Cucina A2	35,129	43,0	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	11,6	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	11,6		
RDd	11,6		48,6

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	1,9	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	1,9		
RDd	1,9		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,8	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,8		
Strato addizionale lato sorgente	7,8		
RDd	7,8		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B primo piano Soggiorno B1	33,869	44,9	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	12,1		
Strato addizionale lato sorgente	12,1		
RDd	12,1		54,2

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,6		
Strato addizionale lato sorgente	7,6		
RDd	7,6		54,2
Serramento	2,1		41,0

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento B secondo piano Soggiorno B2	26,927	41,7	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
RDd	12,5		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	6,0	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	6,0		
Strato addizionale lato sorgente	6,0		
RDd	6,0		54,2
Serramento	2,1		41,0

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,6		
Strato addizionale lato sorgente	8,6		
RDd	8,6		54,2

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A primo piano Soggiorno A1	33,869	44,9	40,0	Si

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	7,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	7,6		
Strato addizionale lato sorgente	7,6		
RDd	7,6		54,2
Serramento	2,1		41,0

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,1	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	12,1		
Strato addizionale lato sorgente	12,1		
RDd	12,1		54,2

Locale ricevente	Volume [m ³]	D'2m,nT,w [dB]	Lim [dB]	Verificato
Appartamento A secondo piano Soggiorno A2	26,927	41,7	40,0	Si

Solaio superiore	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	12,5	270,0	48,6
Strato addizionale lato ricevente	12,5		
RDd	12,5		48,6

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	6,0	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	6,0		
Strato addizionale lato sorgente	6,0		
RDd	6,0		54,2
Serramento	2,1		41,0

Parete	Area [m ²]	Massa [kg/m ²]	Rw [dB]
Struttura base	8,6	200,0	54,2
Strato addizionale lato ricevente	8,6		
Strato addizionale lato sorgente	8,6		
RDd	8,6		54,2

Ambiente Appartamento A primo piano

Categoria Edifici adibiti a residenza o assimilabili

Classificazione e verifica dell'ambiente

Classe globale	D2m,nT,w	R'w	L'n,w	Zr	Verificato DM 88/2009
Classe II	I	III	II	2	Sì

Valori e verifica dei requisiti

Requisito	Valore [dB]	Zr	Verificato DM 88/2009
Descrittore dell'isolamento normalizzato di facciata	44,0	1	Sì
Descrittore del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti di UI differenti	51,2	3	Sì
Descrittore del livello di pressione sonora normalizzato da calpestio fra ambienti di UI differenti	57,9	2	Sì

Ambiente Appartamento B primo piano

Categoria Edifici adibiti a residenza o assimilabili

Classificazione e verifica dell'ambiente

Classe globale	D2m,nT,w	R'w	L'n,w	Zr	Verificato DM 88/2009
Classe II	I	III	II	2	Sì

Valori e verifica dei requisiti

Requisito	Valore [dB]	Zr	Verificato DM 88/2009
Descrittore dell'isolamento normalizzato di facciata	44,0	1	Sì
Descrittore del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti di UI differenti	51,2	3	Sì
Descrittore del livello di pressione sonora normalizzato da calpestio fra ambienti di UI differenti	57,9	2	Sì

Ambiente Appartamento A secondo piano

Categoria Edifici adibiti a residenza o assimilabili

Classificazione e verifica dell'ambiente

Classe globale	D2m,nT,w	R'w	L'n,w	Zr	Verificato DM 88/2009
Classe II	II	III	NP	2	Sì

Valori e verifica dei requisiti

Requisito	Valore [dB]	Zr	Verificato DM 88/2009
Descrittore dell'isolamento normalizzato di facciata	40,9	2	Sì
Descrittore del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti di UI differenti	51,5	3	Sì
Descrittore del livello di pressione sonora normalizzato da calpestio fra ambienti di UI differenti	NP	-	

Ambiente Appartamento B secondo piano

Categoria Edifici adibiti a residenza o assimilabili

Classificazione e verifica dell'ambiente

Classe globale	D2m,nT,w	R'w	L'n,w	Zr	Verificato DM 88/2009
Classe II	II	III	NP	2	Sì

Valori e verifica dei requisiti

Requisito	Valore [dB]	Zr	Verificato DM 88/2009
Descrittore dell'isolamento normalizzato di facciata	40,9	2	Sì
Descrittore del potere fonoisolante apparente di partizioni fra ambienti di UI differenti	51,5	3	Sì
Descrittore del livello di pressione sonora normalizzato da calpestio fra ambienti di UI differenti	NP	-	