

STAZIONE APPALTANTE COMMITTENTE

EDILIZIA PROVINCIALE GROSSETANA SPA

SEDE LEGALE: Via Arno, n. 2 - 58100 GROSSETO

CAPITALE SOCIALE: € 4.000.000,00 interamente versato

CODICE FISCALE E N. ISCRIZIONE REGISTRO DELLE IMPRESE DI GROSSETO: 01311090535

TEL. 0564/423411 - FAX 0564/21112 - e-mail: info@epgspa.it



TIPOLOGIA

NC

NUOVA COSTRUZIONE

N. ALLOGGI

18

ERP - SOVVENZIONATA

COMUNE

FOLLONICA**(GR)**

LOCALITA'

CASSARELLO - PEEP EST - LOTTO n. 7b

ARGOMENTO PROGETTO ESECUTIVO		PROGETTISTI		UFFICIO TECNICO	RAPPRESENTANTE LEGALE
DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE - QTE	DC	Arch. Corrado NATALE	Geom Lidiano BIGIARINI	EPG spa	PRESIDENTE EPG SPA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PREZZI	CM	Geom Lidiano BIGIARINI	Ing. Roberto Bigliuzzi	EPG spa	
PROGETTO ARCHITETTONICO	AR	Arch. Corrado NATALE		EPG spa	DOTT. CLAUDIO TRAPANESE
PROGETTO SISTEMAZIONI ESTERNE	SE	Arch. Corrado NATALE		EPG spa	
PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO (CSP)	PS	Geom. Lidiano BIGIARINI		EPG spa	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PROGETTO STRUTTURALE	ST	Ing. Roberto Bigliuzzi		EPG spa	DIRETTORE EPG SPA
REQUISITI ACUSTICI PASSIVI	RA	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	
REL. LEX 10/91 - IMPIANTI RISCALDAMENTO	IR	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	DOTT. ING. LUCIANO RANOCCHIAI
PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI	IS	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	
PROGETTO IMPIANTI GAS METANO	IG	Ing. Michele Migliorini		EPG spa	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	IE	P.Ind. Fabrizio Lucentini		Esterno	COORD. UFFICIO PROGETTAZIONE
					QUADRO AREA TECNICA EPG SPA
					SETTORE PROGETTAZIONE E DL
		COLLABORATORI			
PROGETTO ARCHITETTONICO	AR	Geom Andrea Lombardi	Geom Lidiano BIGIARINI	EPG spa	DOTT. ARCH. CORRADO NATALE

OPERA	ARGOMENTO	DOCUMENTO	PROGRESSIVO	SUB.	REV.	FASE	NUMERO DELLA TAVOLA
1	0	0	R	A	R	T	0
			0	0	A	0	V
SCALA	FORMATO/NOTE		LIVELLO PROGETTAZIONE				R.00
	A4		ESECUTIVO				

DENOMINAZIONE ELABORATO DI PROGETTO

**ATTESTATI PREVISIONALI
DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA**

PROGETTISTA

AREA TECNICA EPG SPA
SETTORE PROGETTAZIONE E DL

DOTT. ING. MICHELE MIGLIORINI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	TIMBRO
5			
4			
3			
2			
1			
0	AGGIORNAMENTO RICHIESTA ORGANISMO DI VERIFICA PQC	30/03/2018	

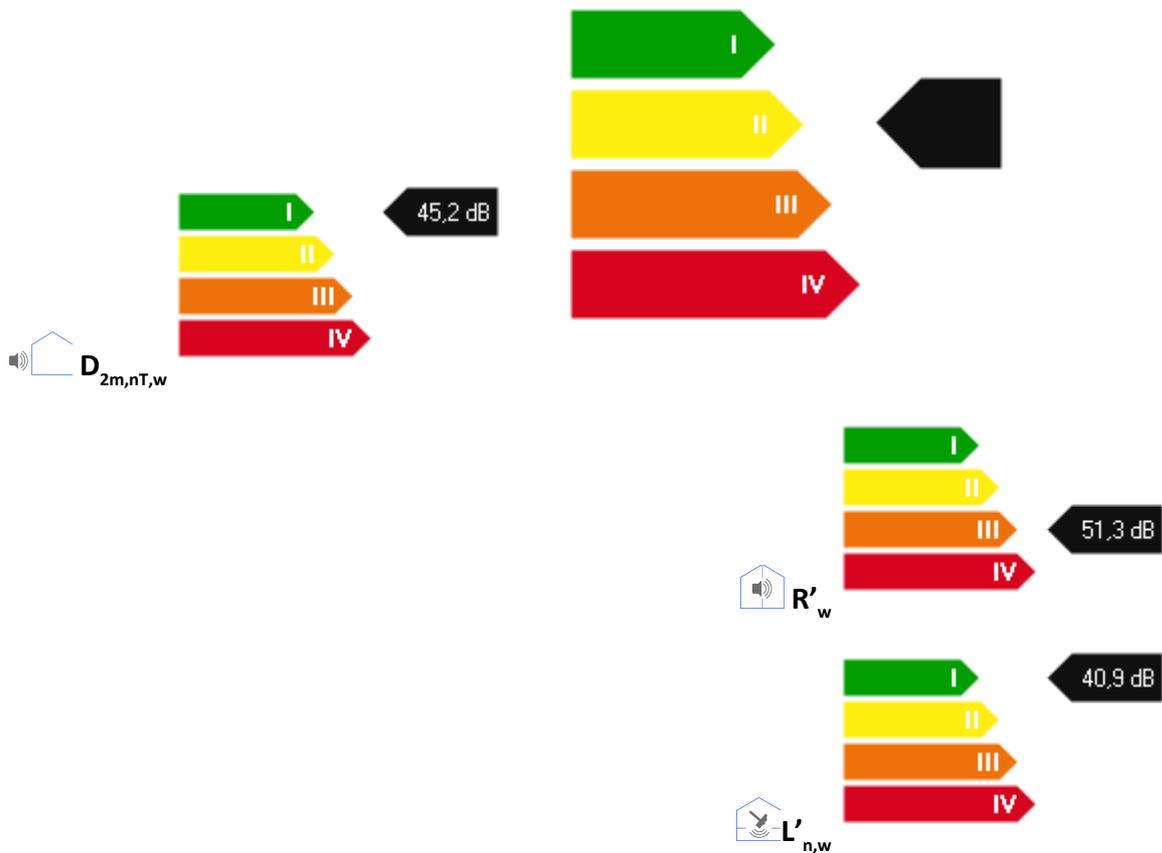
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Valutazione di progetto

INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione Edificio	Edificio 18 alloggi E.R.P.
Indirizzo edificio	Follonica, zona P.E.E.P. est, comparto E, lotto n. 7b
Committente	Edilizia Provinciale Grossetana Spa - Via Arno, n. 2 - 58100 Grosseto

CLASSE ACUSTICA DELL' UNITÀ IMMOBILIARE



UNITÀ IMMOBILIARE: Appartamento tipologia I 1

Classe II	$D_{2m,nT,w}$	R'_w	$L'_{n,w}$
	I	III	I

ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA D_{2m,nT,w}			
Descrizione elemento		N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
<i>Facciata soggiorno SO</i>		<i>1</i>	<i>40,6</i>
<i>Facciata camera 2L SO</i>		<i>1</i>	<i>47,5</i>
<i>Facciata bagno SE</i>		<i>1</i>	<i>50,7</i>
<i>Facciata bagno SO</i>		<i>1</i>	<i>45,3</i>
<i>Facciata bagno NO</i>		<i>1</i>	<i>50,7</i>
Valore complessivo	45,2 dB	Classe	I

POTERE FONOISOLANTE APPARENTE R'_w				
Descrizione elemento		Tipo	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
<i>Divisorio I-III camera 2L-ripostiglio</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>52,4</i>
<i>Divisorio I-III ripostiglio-ripostiglio</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>50,1</i>
<i>Divisorio I-III ripostiglio-soggiorno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,5</i>
<i>Divisorio I-III ripostiglio-disimpegno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,3</i>
<i>Divisorio I-III camera 2L-disimpegno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,5</i>
<i>Divisorio I-III camera 2L-bagno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>50,7</i>
<i>Divisorio I-II soggiorno-soggiorno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,9</i>
<i>Divisorio I-II soggiorno-disimpegno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,5</i>
<i>Divisorio I-II soggiorno-bagno</i>		<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,5</i>
<i>Soffitto soggiorno</i>		<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>52,7</i>
<i>Soffitto camera 2L</i>		<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>52,2</i>
<i>Soffitto bagno</i>		<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>50,7</i>
<i>Soffitto ripostiglio</i>		<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>51,0</i>
Valore complessivo	51,3 dB	Classe	III	

LIVELLO DI RUMORE DI CALPESTIO L'_{n,w}				
Descrizione elemento		N. elementi omogenei	Valore rappresentativo	
<i>Divisorio I-III camera 2L-ripostiglio</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-III ripostiglio-ripostiglio</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-III ripostiglio-soggiorno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-III ripostiglio-disimpegno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-III camera 2L-disimpegno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-III camera 2L-bagno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-II soggiorno-soggiorno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-II soggiorno-disimpegno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
<i>Divisorio I-II soggiorno-bagno</i>		<i>1</i>	<i>40,9</i>	
Valore complessivo	40,9 dB	Classe	I	

PROGETTAZIONE			
Progettista	<i>Ingegnere Migliorini Michele</i>		
Indirizzo	<i>Via Tarquinia 38 - 58100 - Grosseto (Grosseto)</i>	Telefono/e-mail	<i>3280066472</i>

COSTRUZIONE			
Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

RESPONSABILE DELLE VERIFICHE ACUSTICHE			
Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Regione		N. iscrizione	
Informazioni aggiuntive			

NOTE			

Data emissione 09/10/2017

Firma del Tecnico

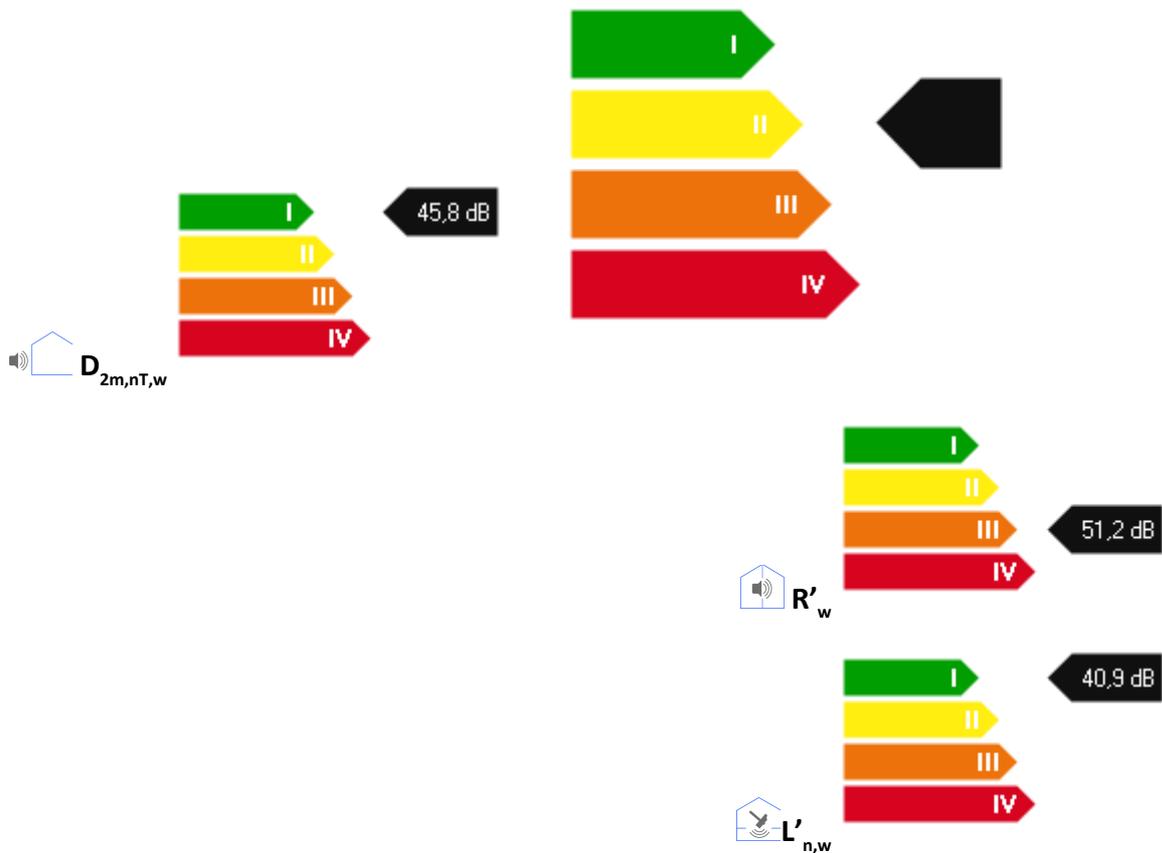
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Valutazione di progetto

INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione Edificio	Edificio 18 alloggi E.R.P.
Indirizzo edificio	Follonica, zona P.E.E.P. est, comparto E, lotto n. 7b
Committente	Edilizia Provinciale Grossetana Spa - Via Arno, n. 2 - 58100 Grosseto

CLASSE ACUSTICA DELL' UNITÀ IMMOBILIARE



UNITÀ IMMOBILIARE: Appartamento tipologia II 1

Classe II	$D_{2m,nT,w}$	R'_w	$L'_{n,w}$
	I	III	I

ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA D_{2m,nT,w}		
Descrizione elemento	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
<i>Facciata soggiorno NO</i>	<i>1</i>	<i>50,1</i>
<i>Facciata soggiorno NE</i>	<i>1</i>	<i>41,4</i>
<i>Facciata camera 2L NE</i>	<i>1</i>	<i>46,8</i>
<i>Facciata camera 1L SO</i>	<i>1</i>	<i>45,7</i>
<i>Facciata bagno SO</i>	<i>1</i>	<i>46,0</i>
<i>Facciata bagno SE</i>	<i>1</i>	<i>55,0</i>
Valore complessivo	45,8 dB	Classe I

POTERE FONOISOLANTE APPARENTE R'_w			
Descrizione elemento	Tipo	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
<i>Divisorio II-I soggiorno-soggiorno</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,9</i>
<i>Divisorio II-I disimpegno-soggiorno</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>52,1</i>
<i>Divisorio II-I bagno-soggiorno</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,1</i>
<i>Divisorio II-II camera 2L-camera 1L</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>50,8</i>
<i>Divisorio II-II camera 2L-ripostiglio</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>50,8</i>
<i>Divisorio II-II ripostiglio-ripostiglio</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>51,7</i>
<i>Divisorio II-II ripostiglio-camera 2L</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>50,0</i>
<i>Divisorio II-II camera 1L-camera 2L</i>	<i>Parete</i>	<i>1</i>	<i>52,5</i>
<i>Soffitto soggiorno</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>51,9</i>
<i>Soffitto camera 2L</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>51,5</i>
<i>Soffitto disimpegno</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>50,6</i>
<i>Soffitto camera 1L</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>51,2</i>
<i>Soffitto bagno</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>50,9</i>
<i>Soffitto ripostiglio</i>	<i>Solaio</i>	<i>1</i>	<i>50,4</i>
Valore complessivo	51,2 dB	Classe III	

LIVELLO DI RUMORE DI CALPESTIO L'_{n,w}		
Descrizione elemento	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
<i>Divisorio II-I soggiorno-soggiorno</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-I disimpegno-soggiorno</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-I bagno-soggiorno</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-II camera 2L-camera 1L</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-II camera 2L-ripostiglio</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-II ripostiglio-ripostiglio</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-II ripostiglio-camera 2L</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
<i>Divisorio II-II camera 1L-camera 2L</i>	<i>1</i>	<i>40,9</i>
Valore complessivo	40,9 dB	Classe I

PROGETTAZIONE			
Progettista	<i>Ingegnere Migliorini Michele</i>		
Indirizzo	<i>Via Tarquinia 38 - 58100 - Grosseto (Grosseto)</i>	Telefono/e-mail	<i>3280066472</i>

COSTRUZIONE			
Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

RESPONSABILE DELLE VERIFICHE ACUSTICHE			
Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Regione		N. iscrizione	
Informazioni aggiuntive			

NOTE

Data emissione 09/10/2017

Firma del Tecnico

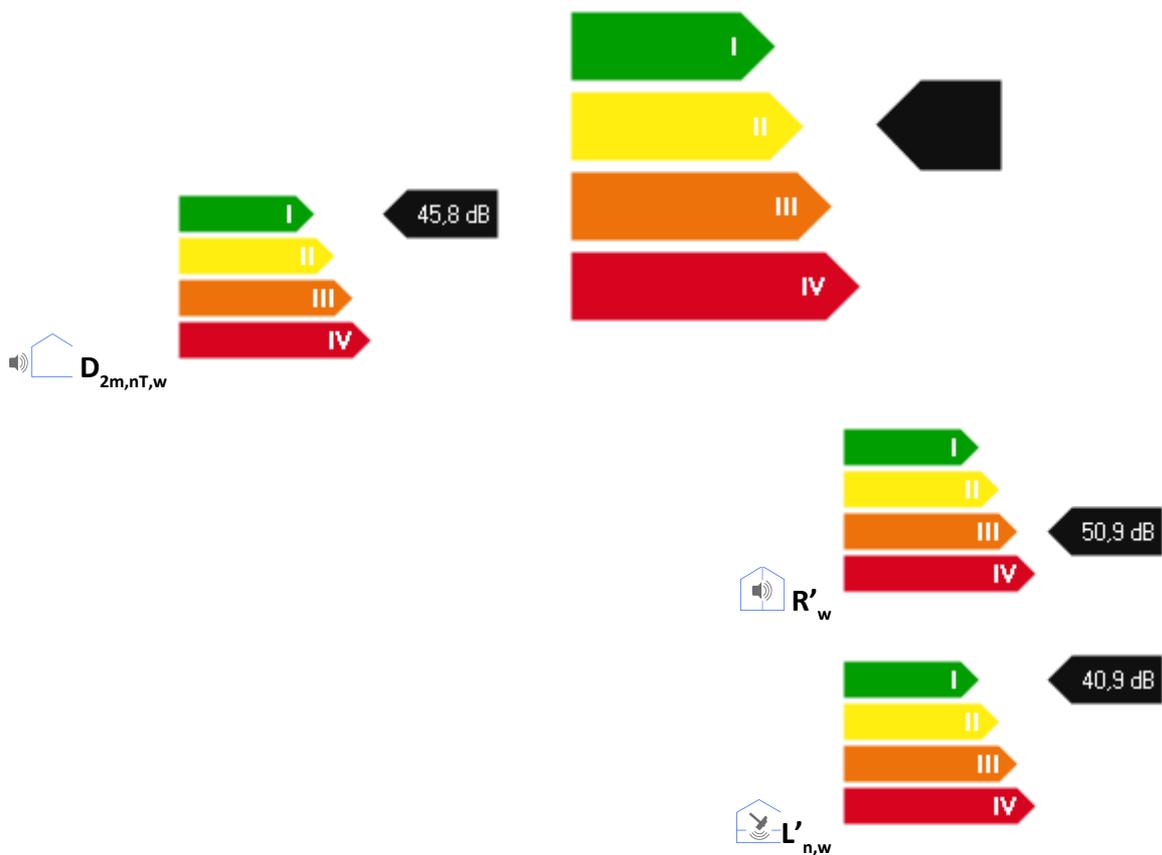
CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Valutazione di progetto

INFORMAZIONI GENERALI

Descrizione Edificio	Edificio 18 alloggi E.R.P.
Indirizzo edificio	Follonica, zona P.E.E.P. est, comparto E, lotto n. 7b
Committente	Edilizia Provinciale Grossetana Spa - Via Arno, n. 2 - 58100 Grosseto

CLASSE ACUSTICA DELL' UNITÀ IMMOBILIARE



UNITÀ IMMOBILIARE: Appartamento tipologia III 1

Classe II	$D_{2m,nT,w}$	R'_w	$L'_{n,w}$
	I	III	I

ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATA D_{2m,nT,w}		
Descrizione elemento	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
Facciata soggiorno NE	1	48,6
Facciata cucina NO	1	42,4
Facciata cucina NE	1	50,1
Facciata cucina SE	1	51,1
Facciata camera 2L SE	1	46,7
Facciata camera 2L (angolo) SE	1	45,2
Facciata camera 2L (angolo) SO	1	48,3
Facciata bagno SO	1	42,8
Facciata bagno NO	1	55,2
Valore complessivo	45,8 dB	Classe I

POTERE FONOISOLANTE APPARENTE R'_w			
Descrizione elemento	Tipo	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
Divisorio III-I ripostiglio-camera 2L	Parete	1	50,7
Divisorio III-I ripostiglio-ripostiglio	Parete	1	50,1
Divisorio III-I soggiorno-ripostiglio	Parete	1	51,5
Divisorio III-I disimpegno-ripostiglio	Parete	1	52,1
Divisorio III-I disimpegno-camera 2L	Parete	1	51,0
Divisorio III-I bagno-camera 2L	Parete	1	50,1
Soffitto soggiorno	Solaio	1	52,2
Soffitto cucina	Solaio	1	50,7
Soffitto camera 2L	Solaio	1	51,1
Soffitto camera 2L (angolo)	Solaio	1	51,3
Soffitto bagno	Solaio	1	50,3
Soffitto disimpegno	Solaio	1	50,6
Soffitto ripostiglio	Solaio	1	51,0
Valore complessivo	50,9 dB	Classe III	

LIVELLO DI RUMORE DI CALPESTIO L'_{n,w}		
Descrizione elemento	N. elementi omogenei	Valore rappresentativo
Divisorio III-I ripostiglio-camera 2L	1	40,9
Divisorio III-I ripostiglio-ripostiglio	1	40,9
Divisorio III-I soggiorno-ripostiglio	1	40,9
Divisorio III-I disimpegno-ripostiglio	1	40,9
Divisorio III-I disimpegno-camera 2L	1	40,9
Divisorio III-I bagno-camera 2L	1	40,9
Valore complessivo	40,9 dB	Classe I

PROGETTAZIONE

Progettista	<i>Ingegnere Migliorini Michele</i>		
Indirizzo	<i>Via Tarquinia 38 - 58100 - Grosseto (Grosseto)</i>	Telefono/e-mail	<i>3280066472</i>

COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

RESPONSABILE DELLE VERIFICHE ACUSTICHE

Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Regione		N. iscrizione	
Informazioni aggiuntive			

NOTE

--

Data emissione

28/09/2017

Firma del Tecnico