

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J31H03000180008

DIREZIONE PROGETTAZIONE
COORDINAMENTO PE E PROGETTI

AMBIENTE & ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE

NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO
NORD TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO

STUDIO ACUSTICO
Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione

SCALA

-

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

NR4E 12 R 22 TT IM0004 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per CSLPP	A. Lombardo 	Agosto 2023	A. Corvaja 	Agosto 2023	T. Paoletti 	Agosto 2023	C. Ercolani Agosto 2023 PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente

File: NR4E12R22TTIM0004001A

n. Elab.


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento livello limite diurno
	Superamento livello limite notturno
ricettore Lotto 1A	

Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Limiti Acustici di Riferimento		ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note
					Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
							Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	
1199	piano 4	E	Residenziale	Z4	65	55	42.2	43.3	-	-	41.8	42.9	-	-	
1200	piano 5	NE	Residenziale	Z4	65	55	37	38.1	-	-	36.4	37.5	-	-	
1201	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	39.2	40.3	-	-	38.9	40	-	-	
1202	piano 4	E	Residenziale	BB	62	52	38	39.1	-	-	37.3	38.4	-	-	
1203	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	39.8	40.9	-	-	39.3	40.4	-	-	
1204	piano 4	NE	Residenziale	BB	62	52	42	43.1	-	-	41.7	42.8	-	-	
1206	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	41	42.1	-	-	40.9	42	-	-	
1207	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	42.3	43.4	-	-	42.2	43.3	-	-	
1208	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	43	44.1	-	-	42.6	43.7	-	-	
1209	piano 3	SE	Residenziale	AB	67	57	47.2	48.3	-	-	46.9	48	-	-	
1210	piano 1	SE	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	46.1	-	-	-	46	-	-	-	
1211	piano 6	SE	Residenziale	AB	67	57	47	48.2	-	-	46.9	48	-	-	
1212	piano 4	SE	Residenziale	AB	67	57	49	50.1	-	-	48.8	49.9	-	-	
1214	piano 6	S	Residenziale	AB	67	57	49	50.1	-	-	48.9	50	-	-	
1215	piano 5	S	Residenziale	AB	67	57	56.1	57.2	-	0.2	56.1	57.2	-	0.2	
1216_2	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	45.6	46.7	-	-	45.1	46.3	-	-	
1217_2	piano 5	E	Residenziale	AB	67	57	56.2	57.3	-	0.3	56.1	57.2	-	0.2	
1218	piano 4	SE	Residenziale	AB	67	57	42.8	43.9	-	-	42.4	43.5	-	-	
1219	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	45	46.1	-	-	44.6	45.7	-	-	
1220	piano 6	SE	Residenziale	AB	67	57	50.4	51.5	-	-	50.1	51.2	-	-	
1221	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	65.9	67	-	10	65.8	67	-	10	
1222	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	49.5	50.6	-	-	49.5	50.6	-	-	
1223	piano 7	SE	Residenziale	AB	67	57	56.9	58	-	1	56.9	58	-	1	
1224	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	45.6	46.7	-	-	45.3	46.4	-	-	
1225	piano 5	S	Residenziale	A	70	60	70.5	71.7	0.5	11.7	70.5	71.6	0.5	11.6	
1226_2	piano 6	SW	Residenziale	A	70	60	61.2	62.3	-	2.3	61.2	62.3	-	2.3	
1227	piano 5	S	Residenziale	A	70	60	70.3	71.4	0.3	11.4	70.3	71.4	0.3	11.4	
1228	piano 5	SE	Residenziale	AB	67	57	46.8	48	-	-	46.8	47.9	-	-	
1229	piano 5	SE	Residenziale	A	70	60	69.8	70.9	-	10.9	69.8	70.9	-	10.9	
1230	piano 2	SE	Chiesa	A	70	-	52.7	-	-	-	52.4	-	-	-	
1231	piano 2	S	Chiesa	A	70	-	49.2	-	-	-	49	-	-	-	
1232	piano 5	S	Residenziale	A	70	60	69.2	70.3	-	10.3	68.8	69.9	-	9.9	
1233	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	58.9	-	-	-	50.2	-	-	-	
1234	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	55.7	-	-	-	48.1	-	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento <i>livello limite diurno</i>
	Superamento <i>livello limite notturno</i>
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)		LD dB
1235	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	58.2	-	-	-	51.1	-	-	-	
1236	piano 1	S	Residenziale	A	70	60	65.5	66.6	-	6.6	55.3	56.4	-	-	
1237	piano terra	SE	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	65.7	-	-	-	50.5	-	-	-	
1238	piano terra	SE	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	64.6	-	-	-	51.8	-	-	-	
1240	piano terra	W	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	54	-	-	-	50.5	-	-	-	
1241	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	61.7	-	-	-	60.9	-	-	-	
1245	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	60.7	-	-	-	61.1	-	-	-	
1246	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	60.5	-	-	-	60.7	-	-	-	
1249_2	piano terra	W	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	58	-	-	-	58.2	-	-	-	
1251	piano 1	S	Commerciale, uffici e servizi	ABB	65.2	-	61.3	-	-	-	61.3	-	-	-	
1252_2	piano terra	W	Commerciale, uffici e servizi	ABB	65.2	-	57.2	-	-	-	57.2	-	-	-	
1254	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	63.6	-	-	-	63.7	-	-	-	
1255	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	51.8	-	-	-	51.8	-	-	-	
1256	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	63.3	-	-	-	63.4	-	-	-	
1258	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	56.6	-	-	-	56.6	-	-	-	
1259	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	60	-	-	-	60	-	-	-	
1260	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	59.3	-	-	-	59.3	-	-	-	
1261	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	61.5	-	-	-	61.5	-	-	-	
1264	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	60.4	-	-	-	60.4	-	-	-	
1265	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	62	-	-	-	62	-	-	-	
1266	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	57.3	-	-	-	57.4	-	-	-	
1267	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	65.4	-	-	-	65.4	-	-	-	
1268	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	55.6	-	-	-	55.6	-	-	-	
1269	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	55.4	-	-	-	55.4	-	-	-	
1270	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	66.1	-	-	-	66.1	-	-	-	
1271	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	59	-	-	-	59	-	-	-	
1272	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	63.6	-	-	-	63.6	-	-	-	
1273	piano terra	SW	Residenziale	AA	67	57	53.7	54.8	-	-	53.7	54.8	-	-	
1274	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	65.8	-	-	-	65.8	-	-	-	
1275	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	65.5	-	-	-	65.5	-	-	-	
1276	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	66.1	-	-	-	66.1	-	-	-	
1277	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	64.1	-	-	-	64.1	-	-	-	
1278	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	64.3	-	-	-	64.3	-	-	-	
1279	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	64	-	-	-	64	-	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento livello limite diurno
	Superamento livello limite notturno
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB		LN dB
1280	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	63.6	-	-	-	63.6	-	-	-	
1281	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	AA	67	-	62.8	-	-	-	62.8	-	-	-	
2221	piano 4	E	Commerciale, uffici e servizi	Z4	65	-	38.3	-	-	-	37.6	-	-	-	
2223	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	38.1	39.2	-	-	37	38.1	-	-	
2224	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	43.5	44.6	-	-	42.8	43.9	-	-	
2225	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	41	42.1	-	-	40.4	41.5	-	-	
2226	piano 4	E	Residenziale	BB	62	52	41.9	43	-	-	41.3	42.4	-	-	
2227	piano 4	N	Residenziale	BB	62	52	43.5	44.6	-	-	42.9	44	-	-	
2228	piano 6	N	Residenziale	AB	67	57	49.7	50.8	-	-	49.5	50.6	-	-	
2229	piano 5	N	Residenziale	AB	67	57	51.3	52.4	-	-	51.2	52.3	-	-	
2230	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	42	43.1	-	-	41.3	42.4	-	-	
2231	piano 6	N	Residenziale	AB	67	57	51	52.2	-	-	50.7	51.8	-	-	
2233	piano 6	NW	Commerciale, uffici e servizi	A	70	-	56.9	-	-	-	56.9	-	-	-	
2234	piano 5	NW	Residenziale	A	70	60	47.9	49	-	-	47.5	48.6	-	-	
2235	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	56.6	57.7	-	-	56.5	57.6	-	-	
2236	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	51.1	52.3	-	-	50.7	51.8	-	-	
2237	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	66.7	67.8	-	7.8	66.7	67.8	-	7.8	
2239	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	54.8	55.9	-	-	54.8	55.9	-	-	
2240	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	68.1	69.2	-	9.2	68.1	69.2	-	9.2	
2241	piano 6	N	Residenziale	A	70	60	56.3	57.4	-	-	56	57.2	-	-	
2242	piano 6	NW	Residenziale	A	70	60	68.5	69.6	-	9.6	68.4	69.5	-	9.5	
2243	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	52	53.2	-	-	51.3	52.4	-	-	
2245	piano 4	NW	Residenziale	A	70	60	68.8	69.9	-	9.9	68.8	69.9	-	9.9	
2246_2	piano 5	NE	Residenziale	A	70	60	57.7	58.8	-	-	57.6	58.7	-	-	
2247	piano 5	NE	Residenziale	A	70	60	53.5	54.6	-	-	53	54.1	-	-	
2248	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	68.7	69.8	-	9.8	68.6	69.7	-	9.7	
2250	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	52	53.1	-	-	51.8	52.9	-	-	
2251	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	69	70.1	-	10.1	68.7	69.8	-	9.8	
2252	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	55.3	56.4	-	-	55.5	56.6	-	-	
2253	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	68.9	70	-	10	67.6	68.7	-	8.7	
2254	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	54.1	55.2	-	-	53	54.1	-	-	
2255	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	69.6	70.7	-	10.7	65.9	67	-	7	
2256	piano 6	N	Residenziale	A	70	60	57.1	58.2	-	-	53.6	54.8	-	-	
2257	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	69.4	70.5	-	10.5	60.6	61.7	-	1.7	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento livello limite diurno
	Superamento livello limite notturno
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB		LN dB
2258	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	56.8	57.9	-	-	51.5	52.6	-	-	
2259	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	69.1	70.3	-	10.3	57.6	58.7	-	-	
2260	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	58.1	59.3	-	-	50.5	51.6	-	-	
2261	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	68.8	69.9	-	9.9	57.5	58.6	-	-	
2262	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	57.6	58.7	-	-	50.8	51.9	-	-	
2263	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	67.1	68.2	-	8.2	55.9	57	-	-	
2264	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	59.3	60.4	-	0.4	51.5	52.6	-	-	
2265	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	66.9	68	-	8	56.3	57.4	-	-	
2266	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	56.4	57.5	-	-	51.2	52.3	-	-	
2267	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	68.3	69.4	-	9.4	57.2	58.3	-	-	
2268	piano 4	NW	Residenziale	A	70	60	58.5	59.6	-	-0.4	50.4	51.5	-	-	
2269	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	68.6	69.7	-	9.7	55.8	56.9	-	-	
2270	piano 5	N	Residenziale	A	70	60	59.3	60.4	-	0.4	54.3	55.4	-	-	
2271	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	69.5	70.6	-	10.6	56.9	58.1	-	-	
2272	piano 5	NW	Residenziale	A	70	60	60.6	61.7	-	1.7	53.3	54.4	-	-	
2273	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	69.9	71	-	11	57.4	58.5	-	-	
2274	piano 5	NE	Residenziale	A	70	60	61	62.1	-	2.1	52.7	53.9	-	-	
2275	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	70.4	71.5	0.4	11.5	57.7	58.8	-	-	
2276	piano 4	NW	Residenziale	A	70	60	67.6	68.7	-	8.7	54.5	55.6	-	-	
2277	piano 4	N	Residenziale	A	70	60	70.8	72	0.8	12	57.1	58.2	-	-	
2278	piano terra	N	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	58.5	-	-	-	53.2	-	-	-	
2279	piano terra	N	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	61.6	-	-	-	54.5	-	-	-	
2280	piano terra	NW	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	60.6	-	-	-	49.8	-	-	-	
2281	piano terra	NE	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	58.7	-	-	-	54	-	-	-	
2282	piano terra	NE	Commerciale, uffici e servizi	AB	67	-	58.4	-	-	-	54.4	-	-	-	
3034	piano 5	E	Residenziale	B	65	55	39.4	40.5	-	-	39.1	40.2	-	-	
3035	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	38.8	39.9	-	-	38.4	39.5	-	-	
3036	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	35	36.1	-	-	34.6	35.8	-	-	
3037	piano 6	E	Residenziale	BB	62	52	40.4	41.6	-	-	40.2	41.4	-	-	
3038	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	39.3	40.4	-	-	39.2	40.3	-	-	
3039	piano 6	E	Residenziale	BB	62	52	43.4	44.5	-	-	43.2	44.3	-	-	
3040	piano 5	NE	Residenziale	BB	62	52	40.7	41.8	-	-	40.6	41.7	-	-	
3041	piano 6	SE	Residenziale	BB	62	52	39.5	40.6	-	-	39.2	40.3	-	-	
3042	piano 6	E	Residenziale	BB	62	52	38.6	39.7	-	-	38.1	39.3	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento livello limite diurno
	Superamento livello limite notturno
ricettore Lotto 1A	

Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Limiti Acustici di Riferimento		ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note
					Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
							Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	
3043	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	42.5	43.6	-	-	42.2	43.3	-	-	
3044	piano 3	SE	Residenziale	BB	62	52	36.5	37.6	-	-	36.2	37.3	-	-	
3045	piano 6	SE	Residenziale	BB	62	52	39.4	40.5	-	-	38.6	39.7	-	-	
3046	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	38	39.1	-	-	37.5	38.7	-	-	
3047	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	41	42.1	-	-	40.8	42	-	-	
3048	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	43	44.1	-	-	42.7	43.8	-	-	
3049	piano 5	SE	Residenziale	B	65	55	40.8	41.9	-	-	40	41.1	-	-	
3050	piano 4	E	Residenziale	B	65	55	40.1	41.2	-	-	38.1	39.2	-	-	
3051	piano 5	SE	Residenziale	B	65	55	39	40.1	-	-	38.5	39.6	-	-	
3052	piano 6	SE	Residenziale	BB	62	52	43.2	44.3	-	-	42.5	43.6	-	-	
3053	piano 4	SW	Residenziale	BB	62	52	39.6	40.7	-	-	39	40.1	-	-	
3054_2	piano 5	E	Residenziale	BB	62	52	42.9	44	-	-	42.3	43.4	-	-	
3055	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	42.7	43.9	-	-	42	43.2	-	-	
3056	piano 6	SE	Residenziale	BB	62	52	43.5	44.6	-	-	42.1	43.2	-	-	
3057	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	37.4	38.5	-	-	37	38.1	-	-	
3058_2	piano 4	E	Ospedale	S	50	40	44.7	45.8	-	5.8	42.1	43.2	-	3.2	
3059	piano 5	SE	Residenziale	BB	62	52	44.8	45.9	-	-	44.4	45.5	-	-	
3060	piano terra	SE	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	51	-	-	-	45.3	-	-	-	
3062	piano terra	SE	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	59.5	-	-	-	49.7	-	-	-	
3063	piano terra	S	Ospedale	S	50	40	53.5	54.6	3.5	14.6	46.8	47.9	-	7.9	
3064_2	piano 4	S	Ospedale	Sc	47	37	56.4	57.5	9.4	20.5	50	51.1	3	14.1	
3065_2	piano 1	SE	Residenziale	B	65	55	61.6	62.8	-	7.8	53.1	54.2	-	-	
3066	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	50.8	51.9	-	-	47.2	48.3	-	-	
3067	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	49.8	50.9	-	-	46.1	47.2	-	-	
3068	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	54.4	55.5	-	0.5	49.5	50.7	-	-	
3069	piano 2	S	Residenziale	B	65	55	55.4	56.5	-	1.5	50.5	51.6	-	-	
3070_2	piano 2	SE	Residenziale	B	65	55	64.2	65.3	-	10.3	53.5	54.7	-	-	
3071	piano 2	SE	Residenziale	B	65	55	59.6	60.7	-	5.7	51.1	52.2	-	-	
3072	piano 2	SE	Residenziale	B	65	55	51.9	53	-	-	47.2	48.3	-	-	
3073	piano 1	SE	Residenziale	B	65	55	59.9	61	-	6	51.8	52.9	-	-	
3074	piano 1	SE	Residenziale	B	65	55	59.2	60.3	-	5.3	52.3	53.4	-	-	
3075	piano 2	SE	Residenziale	B	65	55	58.8	59.9	-	4.9	52.6	53.7	-	-	
3076	piano 1	SE	Residenziale	B	65	55	48.8	49.9	-	-	44.9	46	-	-	
3077	piano 1	SE	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	56.8	-	-	-	52.8	-	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento <i>livello limite diurno</i>
	Superamento <i>livello limite notturno</i>
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB		LN dB
3078	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	52.7	-	-	-	52.8	-	-	-	
3079	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	52.3	-	-	-	52.6	-	-	-	
3080	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	51.6	-	-	-	52	-	-	-	
3081	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	52.5	-	-	-	52.8	-	-	-	
3082	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	52	-	-	-	52.3	-	-	-	
3083	piano 1	S	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	51.7	-	-	-	51.9	-	-	-	
3084	piano 1	S	Commerciale, uffici e servizi	BBB	60.2	-	55.2	-	-	-	55.9	-	-	-	
3089	piano 1	S	Commerciale, uffici e servizi	BBB	60.2	-	50.2	-	-	-	50.8	-	-	-	
3090	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	47.6	-	-	-	47.9	-	-	-	
3091	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	46.8	-	-	-	46.9	-	-	-	
3093	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	48.2	-	-	-	48.4	-	-	-	
3095	piano terra	S	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	52.6	-	-	-	52.6	-	-	-	
3096	piano 1	SW	Residenziale	BB	62	52	54	55.2	-	3.2	54.1	55.2	-	3.2	
4093	piano 4	N	Residenziale	BB	62	52	41.4	42.5	-	-	40.6	41.7	-	-	
4094	piano 4	N	Residenziale	BB	62	52	40.2	41.3	-	-	38.4	39.5	-	-	
4095	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	37.8	38.9	-	-	36.8	37.9	-	-	
4096	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	37.8	38.9	-	-	37.2	38.3	-	-	
4097	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	39.4	40.5	-	-	38.9	40	-	-	
4098	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	38	39.1	-	-	36.3	37.5	-	-	
4099	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	44.4	45.5	-	-	43.7	44.8	-	-	
4100	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	39.3	40.4	-	-	38.2	39.3	-	-	
4101	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	38.6	39.7	-	-	37.5	38.6	-	-	
4102	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	38.5	39.7	-	-	37.8	39	-	-	
4103	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	42.8	43.9	-	-	42.3	43.5	-	-	
4104	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	41.3	42.4	-	-	39.7	40.8	-	-	
4105	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	39.1	40.2	-	-	38.4	39.5	-	-	
4106	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	39	40.1	-	-	37.3	38.4	-	-	
4107	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	42	43.1	-	-	41	42.1	-	-	
4108	piano 6	N	Residenziale	BB	62	52	42.2	43.3	-	-	41.5	42.6	-	-	
4109	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	38.8	39.9	-	-	38.2	39.3	-	-	
4110	piano 5	N	Residenziale	BB	62	52	39	40.1	-	-	37.6	38.7	-	-	
4111	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	47.1	48.2	-	-	46.5	47.6	-	-	
4112	piano 6	N	Residenziale	B	65	55	46	47.1	-	-	44.3	45.4	-	-	
4113	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	40.9	42	-	-	40.3	41.5	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento <i>livello limite diurno</i>
	Superamento <i>livello limite notturno</i>
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB		LN dB
4114	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	40.5	41.6	-	-	39.5	40.6	-	-	
4115	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	39.8	40.9	-	-	39.3	40.4	-	-	
4116	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	39.9	41	-	-	38.6	39.7	-	-	
4117	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	45.9	47	-	-	45.2	46.3	-	-	
4118	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	45.4	46.5	-	-	43.6	44.7	-	-	
4119	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	43.6	44.7	-	-	41.4	42.5	-	-	
4120	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	47.6	48.7	-	-	46.5	47.6	-	-	
4121	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	44.2	45.3	-	-	42.3	43.4	-	-	
4122	piano 2	N	Scuole	S	50	-	37.6	-	-	-	37	-	-	-	
4123	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	49.9	51	-	-	49.2	50.3	-	-	
4124	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	47.5	48.6	-	-	46.3	47.4	-	-	
4125	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	43.4	44.5	-	-	42.2	43.4	-	-	
4126	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	43.6	44.7	-	-	42.3	43.4	-	-	
4127	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	43.6	44.7	-	-	42.3	43.5	-	-	
4129	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	49.9	51	-	-	49.3	50.4	-	-	
4130	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	47.8	48.9	-	-	46.7	47.8	-	-	
4131	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	46.4	47.5	-	-	45.7	46.8	-	-	
4132	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	43.1	44.2	-	-	42.4	43.5	-	-	
4133	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	44.4	45.5	-	-	42.7	43.8	-	-	
4135	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	50.6	51.7	-	-	49.9	51	-	-	
4136	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	48.2	49.3	-	-	47.1	48.2	-	-	
4137	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	46.8	47.9	-	-	44.6	45.7	-	-	
4138	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	51.6	52.7	-	-	50.6	51.7	-	-	
4139	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	50.6	51.8	-	-	49.9	51	-	-	
4140	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	47.3	48.4	-	-	45.6	46.7	-	-	
4141	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	45.2	46.3	-	-	43.7	44.8	-	-	
4142	piano 6	N	Residenziale	B	65	55	46.9	48	-	-	44.1	45.2	-	-	
4143	piano 6	N	Residenziale	B	65	55	53.7	54.8	-	-0.2	52.9	54	-	-	
4144	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	49.8	50.9	-	-	49.3	50.4	-	-	
4145	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	48.4	49.5	-	-	47	48.2	-	-	
4146	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	47.5	48.6	-	-	45.7	46.9	-	-	
4147	piano 2	N	Residenziale	B	65	55	42	43.1	-	-	41.3	42.4	-	-	
4148	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	49.2	50.3	-	-	47.3	48.4	-	-	
4149	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	45.2	46.4	-	-	44	45.1	-	-	


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD


TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento livello limite diurno
	Superamento livello limite notturno
ricettore Lotto 1A	

						ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note	
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB		LN dB
4150	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	51	52.1	-	-	50.5	51.6	-	-	
4151	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	51.7	52.8	-	-	50.9	52	-	-	
4152	piano 6	N	Residenziale	B	65	55	54.2	55.3	-	0.3	53.7	54.8	-	-	
4153	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	50.5	51.6	-	-	49.9	51	-	-	
4154	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	48.5	49.6	-	-	46.7	47.8	-	-	
4155	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	48.9	50.1	-	-	47	48.1	-	-	
4156	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	51.5	52.6	-	-	50.2	51.3	-	-	
4157	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	52.3	53.4	-	-	50.3	51.5	-	-	
4158	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	52	53.1	-	-	50.1	51.3	-	-	
4159	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	49.1	50.2	-	-	47.3	48.4	-	-	
4160	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	48.6	49.7	-	-	46.4	47.5	-	-	
4161	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	50.3	51.4	-	-	49.1	50.2	-	-	
4162	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	53.8	55	-	0	51	52.1	-	-	
4163	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	52.1	53.2	-	-	49.8	50.9	-	-	
4164	piano 4	NW	Residenziale	B	65	55	47.8	48.9	-	-	46.7	47.8	-	-	
4165	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	47.9	49	-	-	45.5	46.6	-	-	
4166	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	54.5	55.6	-	0.6	50.7	51.9	-	-	
4167	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	53.3	54.4	-	-	49.9	51.1	-	-	
4168	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	53.1	54.2	-	-	49.4	50.5	-	-	
4169	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	48.6	49.7	-	-	46.7	47.8	-	-	
4170	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	55.8	56.9	-	1.9	50.8	51.9	-	-	
4171	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	52.3	53.4	-	-	49.1	50.2	-	-	
4172	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	49	50.1	-	-	46	47.1	-	-	
4173	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	47.3	48.5	-	-	45.1	46.2	-	-	
4174	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	47.6	48.8	-	-	45	46.1	-	-	
4175	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	56.6	57.7	-	2.7	50.7	51.8	-	-	
4176	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	54.3	55.4	-	0.4	50.1	51.3	-	-	
4177	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	50.9	52	-	-	47.7	48.8	-	-	
4178	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	51	52.1	-	-	47.8	48.9	-	-	
4179	piano 5	N	Residenziale	B	65	55	55.9	57	-	2	50.2	51.3	-	-	
4180	piano 4	NW	Residenziale	B	65	55	52.5	53.6	-	-	48.4	49.5	-	-	
4181	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	50.5	51.6	-	-	47.7	48.8	-	-	
4182	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	49.6	50.7	-	-	46.9	48.1	-	-	
4183	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	50.4	51.5	-	-	47.5	48.6	-	-	

 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)				Documento NR4E12R22TTIM0004001A												
LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI																
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> Superamento livello limite diurno </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightblue; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> Superamento livello limite notturno </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; width: 100%;">ricettore Lotto 1A</div>								ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata			
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB		
4184	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	49.6	50.7	-	-	46.6	47.7	-	-		
4185	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	53.2	54.4	-	-	49.9	51	-	-		
4186	piano 4	N	Residenziale	B	65	55	52.6	53.7	-	-	48.5	49.6	-	-		
4188	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	53.9	55	-	0	49.5	50.6	-	-		
4189	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	50.8	51.9	-	-	47.6	48.7	-	-		
4190	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	57.8	59	-	4	51.1	52.2	-	-		
4191	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	53.8	54.9	-	-0.1	49.9	51	-	-		
4192_2	piano 5	NE	Residenziale	B	65	55	54.6	55.7	-	0.7	48.9	50	-	-		
4193	piano 4	NW	Residenziale	B	65	55	51.1	52.3	-	-	46.9	48	-	-		
4194	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	52.1	53.2	-	-	46.4	47.5	-	-		
4195	piano 1	NE	Residenziale	B	65	55	53.6	54.7	-	-0.3	46.4	47.5	-	-		
4197	piano 5	NE	Residenziale	B	65	55	61.8	62.9	-	7.9	51.9	53	-	-		


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD


TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)

LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI

 Documento
NR4E12R22TTIM0004001A

	Superamento <i>livello limite diurno</i>
	Superamento <i>livello limite notturno</i>
ricettore Lotto 1A	

Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Limiti Acustici di Riferimento		ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note
					Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
							Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	
4198_2	piano 5	NW	Residenziale	B	65	55	56.6	57.7	-	2.7	50.2	51.3	-	-	
4199	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	54.2	55.3	-	0.3	45.8	46.9	-	-	
4200	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	56.7	57.8	-	2.8	47.8	48.9	-	-	
4203	piano 1	NW	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	56	-	-	-	46.9	-	-	-	
4204	piano terra	N	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	56.9	-	-	-	50.4	-	-	-	
4205	piano 2	N	Residenziale	BB	62	52	60.7	61.9	-	9.9	50.9	51.9	-	-	
4206	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	52.9	54	-	-	48.3	49.4	-	-	
4207	piano terra	NE	Commerciale, uffici e servizi	B	65	-	47.6	-	-	-	46.2	-	-	-	
4208	piano terra	NE	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	48.8	-	-	-	47.4	-	-	-	
4209	piano terra	N	Commerciale, uffici e servizi	BB	62	-	50.1	-	-	-	49	-	-	-	
5008	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	40.3	41.4	-	-	40.2	41.3	-	-	
5009	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	33.3	34.4	-	-	33.1	34.2	-	-	
5010	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	36.5	37.6	-	-	36.3	37.4	-	-	
5011	piano 5	E	Residenziale	Z4	65	55	37.4	38.5	-	-	37.1	38.2	-	-	
5012	piano 6	E	Residenziale	Z3	60	50	34.1	35.2	-	-	33.5	34.6	-	-	
5013	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	Z1	50	-	48.8	-	-	-	49.2	-	-	-	
5014	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	Z1	50	-	46.8	-	-	-	47.2	-	-	-	
5015	piano terra	SW	Commerciale, uffici e servizi	Z1	50	-	47.9	-	-	-	48.2	-	-	-	
6048	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	38	39.2	-	-	37.5	38.6	-	-	
6049	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	39.7	40.8	-	-	38.3	39.4	-	-	
6052	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	37.8	38.9	-	-	35.5	36.6	-	-	
6053	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	37	38.1	-	-	34.7	35.9	-	-	
6055	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	38.9	40	-	-	36.8	37.9	-	-	
6057	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	40.9	42	-	-	37.3	38.4	-	-	
6058	piano 4	N	Residenziale	Z4	65	55	41.5	42.6	-	-	38.3	39.4	-	-	
6059	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	41	42.1	-	-	39.6	40.7	-	-	
6060	piano 5	N	Residenziale	Z4	65	55	43.8	44.9	-	-	41.7	42.8	-	-	
6062	piano 4	N	Residenziale	Z4	65	55	42.6	43.7	-	-	41.5	42.6	-	-	
6063	piano 4	N	Residenziale	Z4	65	55	44.1	45.2	-	-	42.3	43.4	-	-	
6064	piano 4	N	Residenziale	Z4	65	55	44.5	45.7	-	-	42.3	43.5	-	-	
6065	piano 4	N	Residenziale	Z3	60	50	44.5	45.6	-	-	41.8	42.9	-	-	
6066	piano 5	N	Residenziale	Z3	60	50	45.8	46.9	-	-	44.2	45.3	-	-	
6067	piano 4	N	Residenziale	Z3	60	50	45.6	46.7	-	-	43.1	44.2	-	-	
6068	piano 3	N	Residenziale	Z3	60	50	44.9	46	-	-	42.8	44	-	-	

 PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO (LOTTO 1B)				Documento NR4E12R22TTIM0004001A												
LIVELLI ACUSTICI AI RICETTORI																
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Superamento <i>livello limite diurno</i></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightblue; margin-right: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Superamento <i>livello limite notturno</i></div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; text-align: center;">ricettore Lotto 1A</div>								ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				Note
Numero Ricettore		Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
					Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	
6069	piano 1	N	Residenziale	Z3		60	50	39.9	41	-	-	39.3	40.4	-	-	
6070	piano 5	N	Residenziale	Z3		60	50	47.7	48.9	-	-	44.3	45.4	-	-	
6071	piano 4	N	Residenziale	Z3		60	50	49.1	50.2	-	0.2	45.8	46.9	-	-	
6072	piano 4	NW	Residenziale	Z3		60	50	46.6	47.7	-	-	43.8	44.9	-	-	
6073	piano 4	W	Residenziale	Z3		60	50	48.2	49.3	-	-	45.3	46.5	-	-	
6074	piano 4	NW	Residenziale	Z3		60	50	47.7	48.8	-	-	45.1	46.2	-	-	
30005	2 m	-	Area Naturalistica	B		65.5	-	56.8	-	-	-	53.6	-	-	-	