



Società Autostrada Tirrenica p.A.

GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B**

TRATTO: FONTEBLANDA–ANSEDONIA

PROGETTO DEFINITIVO

**INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE
NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE
DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ALLEGATO 5

**COMPONENTE RUMORE
SIMULAZIONI ACUSTICHE E VERIFICA DI CONCORDABILITA'**

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Ferruccio Bucalo Ord. Ingg. Genova N. 4940 RESPONSABILE UFFICIO MAM–SUA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Alessandro Alfì Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
---	--	---

RIFERIMENTO ELABORATO					DATA:	REVISIONE		
—	DIRETTORIO			FILE		FEBBRAIO 2011	n.	data
	codice commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo				
—	1	2	1	2	1	4	0	5
	SUA702--				SCALA:			

ingegneria europea	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	Arch. Mario Canato – O.A. Venezia N.1294
CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	Ing. Ferruccio Bucalo O. I. Genova N. 4940

RESPONSABILE DI COMMESSA Ing. Giambattista Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 15710 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	VISTO DEL COMMITTENTE 	VISTO DEL CONCEDENTE
--	----------------------------------	---------------------------------

Verifica di concorsualità

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	FS Roma - Pisa	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
1	57,9	60,7	60	2	60,0	0,7	-2,8
2	58,6	44,2	60	2	60,0	-15,8	14,4
5	63,2	40,1	60	2	60,0	-19,9	23,1
95	47,0	69,0	60	2	60,0	9,0	-22,0
96	52,2	46,1	60	2	60,0	-13,9	6,1
97	46,0	53,0	60	2	60,0	-7,0	-7,0
98	42,3	50,6	55	2	55,0	-4,4	-8,3
99	37,9	49,5	55	2	55,0	-5,5	-11,6
100	51,0	48,3	60	2	60,0	-11,7	2,7
101	45,9	46,2	55	2	55,0	-8,8	-0,3
104	49,6	50,8	55	2	55,0	-4,2	-1,2
105	50,9	52,1	55	2	55,0	-2,9	-1,2
106	50,2	49,3	60	2	60,0	-10,7	0,9
107	50,2	56,5	60	2	60,0	-3,5	-6,3
108	55,6	47,2	60	2	60,0	-12,8	8,4
109	59,9	44,2	60	2	60,0	-15,8	15,7
110	59,5	42,7	60	2	60,0	-17,3	16,8
111	58,9	44,6	60	2	60,0	-15,4	14,3
112	55,5	54,2	60	2	60,0	-5,8	1,3
117	44,2	42,9	60	2	60,0	-17,1	1,3
121	48,0	45,3	60	2	60,0	-14,7	2,7
122	41,8	54,1	60	2	60,0	-5,9	-12,3
123	56,5	43,4	60	2	60,0	-16,6	13,1
129	58,0	42,1	60	2	60,0	-17,9	15,9
141	45,9	52,0	60	2	60,0	-8,0	-6,1
421	44,5	35,8	55	2	55,0	-19,2	8,7
463	45,8	35,6	60	2	60,0	-24,4	10,2
466	51,0	36,1	60	2	60,0	-23,9	14,9
467	50,4	37,7	60	2	60,0	-22,3	12,7
469	52,5	67,4	60	2	60,0	7,4	-14,9
471	49,9	54,3	60	2	60,0	-5,7	-4,4

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	FS Roma - Pisa	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
473	46,8	51,6	60	2	60,0	-8,4	-4,8
474	45,5	53,6	60	2	60,0	-6,4	-8,1
475	48,1	50,7	60	2	60,0	-9,3	-2,6
479	56,8	46,7	60	2	60,0	-13,3	10,1
481	57,2	41,7	60	2	60,0	-18,3	15,5
482	59,4	41,5	60	2	60,0	-18,5	17,9
483	64,5	47,2	60	2	60,0	-12,8	17,3
484	60,6	46,3	60	2	60,0	-13,7	14,3
495	50,0	42,9	60	2	60,0	-17,1	7,1
513	49,4	48,9	60	2	60,0	-11,1	0,5
519	65,4	46,8	60	2	60,0	-13,2	18,6
530	41,6	57,4	60	2	60,0	-2,6	-15,8
535	43,2	43,4	60	2	60,0	-16,6	-0,2
562	50,8	44,2	60	2	60,0	-15,8	6,6
568	60,6	37,7	60	2	60,0	-22,3	22,9
584	46,1	41,9	55	2	55,0	-13,1	4,2
615	46,5	41,8	60	2	60,0	-18,2	4,7
692	52,5	37,8	60	3	57,0	-19,2	14,7
694	47,5	36,6	40	3	37,0	-0,4	10,9
695	45,9	33,8	60	3	57,0	-23,2	12,1
696	46,6	36,8	60	3	57,0	-20,2	9,8
697	45,9	38,6	60	3	57,0	-18,4	7,3
698	47,9	38,7	60	3	57,0	-18,3	9,2
699	48,3	36,3	60	3	57,0	-20,7	12,0
700	47,8	37,3	60	3	57,0	-19,7	10,5
703	45,8	40,0	60	3	57,0	-17,0	5,8
704	45,2	38,7	60	3	57,0	-18,3	6,5
705	45,3	37,6	60	3	57,0	-19,4	7,7
706	44,7	38,6	60	3	57,0	-18,4	6,1
709	45,6	36,8	60	3	57,0	-20,2	8,8
710	47,3	37,1	60	3	57,0	-19,9	10,2

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	FS Roma - Pisa	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
711	44,7	42,7	60	3	57,0	-14,3	2,0
712	43,7	38,2	60	3	57,0	-18,8	5,5
713	43,4	37,5	60	3	57,0	-19,5	5,9
714	46,3	39,3	60	3	57,0	-17,7	7,0
715	48,3	40,2	60	3	57,0	-16,8	8,1
716	43,9	43,9	60	3	57,0	-13,1	0,0
717	46,7	41,1	60	3	57,0	-15,9	5,6
718	47,0	40,8	60	2	60,0	-19,2	6,2
722	43,9	37,5	60	4	55,2	-17,7	6,4
723	44,7	48,1	60	4	55,2	-7,1	-3,4
725	58,6	36,1	60	3	57,0	-20,9	22,5
728	65,2	43,0	60	3	57,0	-14,0	22,2
730	65,5	42,1	60	2	60,0	-17,9	23,4
733	45,1	63,8	60	2	60,0	3,8	-18,7
740	44,1	52,3	60	2	60,0	-7,7	-8,2
742	43,6	57,4	60	2	60,0	-2,6	-13,8
743	48,6	55,4	60	2	60,0	-4,6	-6,8
744	61,4	49,2	60	2	60,0	-10,8	12,2
745	65,5	45,8	60	2	60,0	-14,2	19,7
746	66,4	49,8	60	2	60,0	-10,2	16,6
751	46,3	45,3	55	2	55,0	-9,7	1,0
754	67,6	36,9	60	2	60,0	-23,1	30,7
755	54,7	42,0	60	2	60,0	-18,0	12,7
756	52,5	45,7	60	2	60,0	-14,3	6,8
757	51,2	47,2	60	2	60,0	-12,8	4,0
762	47,8	49,8	60	2	60,0	-10,2	-2,0
764	57,1	44,9	60	2	60,0	-15,1	12,2
765	66,4	47,4	60	2	60,0	-12,6	19,0
768	65,3	47,2	60	2	60,0	-12,8	18,1
769	55,6	35,6	60	2	60,0	-24,4	20,0

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	Via Aurelia Vecchia Fonteblanda	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
16	51,5	10,6	60	2	60,0	-49,4	40,9
17	50,3	7,3	60	2	60,0	-52,7	43,0
18	40,4	25,4	55	2	55,0	-29,6	15,0
19	52,6	9,6	60	2	60,0	-50,4	43,0
22	50,2	16,7	60	2	60,0	-43,3	33,5
23	43,2	19,4	55	2	55,0	-35,6	23,8
24	43,9	21,9	55	2	55,0	-33,1	22,0
25	41,5	22,4	60	2	60,0	-37,6	19,1
29	46,7	17,5	60	2	60,0	-42,5	29,2
30	45,8	21,4	55	2	55,0	-33,6	24,4
31	39,5	21,2	60	2	60,0	-38,8	18,3
32	37,3	21,3	60	2	60,0	-38,7	16,0
33	40,3	23,4	60	2	60,0	-36,6	16,9
34	38,1	23,1	60	2	60,0	-36,9	15,0
35	41,8	28,7	60	2	60,0	-31,3	13,1
36	42,9	29,5	60	2	60,0	-30,5	13,4
37	39,9	34,1	60	2	60,0	-25,9	5,8
38	41,6	33,6	60	2	60,0	-26,4	8,0
39	40,3	29,1	60	2	60,0	-30,9	11,2
40	41,0	38,3	60	2	60,0	-21,7	2,7
41	38,2	27,8	60	2	60,0	-32,2	10,4
42	42,1	24,9	60	2	60,0	-35,1	17,2
43	42,4	25,0	60	2	60,0	-35,0	17,4
45	46,4	27,0	40	2	40,0	-13,0	19,4
46	39,4	30,3	60	2	60,0	-29,7	9,1
47	35,9	32,9	60	2	60,0	-27,1	3,0
48	39,0	22,4	60	2	60,0	-37,6	16,6
49	37,6	28,9	60	2	60,0	-31,1	8,7
50	40,3	23,2	60	2	60,0	-36,8	17,1
51	45,7	18,3	60	2	60,0	-41,7	27,4

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	Via Aurelia Vecchia Fonteblanda	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
52	48,9	16,8	60	2	60,0	-43,2	32,1
54	46,6	16,7	60	2	60,0	-43,3	29,9
55	47,5	19,9	60	2	60,0	-40,1	27,6
57	48,3	21,6	60	2	60,0	-38,4	26,7
58	48,7	20,9	60	2	60,0	-39,1	27,8
59	40,4	25,6	60	2	60,0	-34,4	14,8
60	38,9	27,9	60	2	60,0	-32,1	11,0
61	39,3	35,1	60	2	60,0	-24,9	4,2
63	39,7	38,1	60	2	60,0	-21,9	1,6
64	39,1	55,1	60	2	60,0	-4,9	-16,0
66	39,0	55,9	60	2	60,0	-4,1	-16,9
67	39,8	55,8	60	2	60,0	-4,2	-16,0
69	37,4	57,0	60	2	60,0	-3,0	-19,6
70	40,4	51,1	60	2	60,0	-8,9	-10,7
71	39,8	31,6	60	2	60,0	-28,4	8,2
72	40,1	31,8	60	2	60,0	-28,2	8,3
73	47,2	21,7	60	2	60,0	-38,3	25,5
74	42,4	23,4	60	2	60,0	-36,6	19,0
75	42,1	29,8	60	2	60,0	-30,2	12,3
76	41,8	25,9	60	2	60,0	-34,1	15,9
77	45,3	28,2	60	2	60,0	-31,8	17,1
78	41,8	29,6	60	2	60,0	-30,4	12,2
79	43,0	26,9	60	2	60,0	-33,1	16,1
80	41,2	33,9	60	2	60,0	-26,1	7,3
81	40,4	54,3	60	2	60,0	-5,7	-13,9
82	40,8	50,4	60	2	60,0	-9,6	-9,6
83	43,3	33,3	60	2	60,0	-26,7	10,0
84	39,0	37,9	60	2	60,0	-22,1	1,1
85	44,7	45,7	60	2	60,0	-14,3	-1,0
86	40,1	36,4	60	2	60,0	-23,6	3,7

		STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	Via Aurelia Vecchia Fonteblanda		Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq	
88	50,0	52,1	60	2	60,0	-7,9	-2,1	
89	49,7	40,7	60	2	60,0	-19,3	9,0	
90	50,1	26,6	60	2	60,0	-33,4	23,5	
91	53,5	29,8	60	2	60,0	-30,2	23,7	
92	49,8	44,0	60	2	60,0	-16,0	5,8	
94	54,4	28,8	60	2	60,0	-31,2	25,6	
		STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	S.P.36		Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq	
233	40,2	25,4	60	2	60,0	-34,6	14,8	
		STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					
Ricettore	Infrastr. progetto	Via Pietro Aldi	Albinia	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq	
251	41,5	30,6	55	2	55,0	-24,4	10,9	
252	42,2	30,7	60	2	60,0	-29,3	11,5	
253	41,7	35,0	60	2	60,0	-25,0	6,7	
254	44,3	44,2	60	2	60,0	-15,8	0,1	
255	47,2	55,5	60	2	60,0	-4,5	-8,3	
256	37,4	25,1	55	2	55,0	-29,9	12,3	
257	41,2	41,7	60	2	60,0	-18,3	-0,5	
258	45,0	55,7	60	2	60,0	-4,3	-10,7	
259	43,9	45,5	60	2	60,0	-14,5	-1,6	
260	44,1	32,1	60	2	60,0	-27,9	12,0	
261	46,1	33,9	60	2	60,0	-26,1	12,2	
		STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					

Ricettore	Infrastr. progetto	Via Pietro Aldi Albinia	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
262	54,3	27,4	60	2	60,0	-32,6	26,9
263	59,1	25,2	60	2	60,0	-34,8	33,9
264	38,2	25,0	55	2	55,0	-30,0	13,2
265	40,1	35,0	60	2	60,0	-25,0	5,1
266	42,5	43,9	60	2	60,0	-16,1	-1,4
267	44,5	55,6	60	2	60,0	-4,4	-11,1
271	50,0	24,8	40	3	37,0	-12,2	25,2
274	34,7	22,4	60	3	57,0	-34,6	12,3
275	39,0	42,0	60	3	57,0	-15,0	-3,0
276	40,2	43,6	60	3	57,0	-13,4	-3,4
277	45,1	55,8	60	3	57,0	-1,2	-10,7
278	36,5	24,5	60	3	57,0	-32,5	12,0
279	35,5	24,3	60	3	57,0	-32,7	11,2
280	38,6	36,8	60	3	57,0	-20,2	1,8
281	41,3	44,7	60	3	57,0	-12,3	-3,4
282	44,6	54,7	60	3	57,0	-2,3	-10,1
283	39,2	30,7	60	3	57,0	-26,3	8,5
284	40,8	40,9	60	3	57,0	-16,1	-0,1
285	44,6	55,0	60	3	57,0	-2,0	-10,4
286	39,7	36,3	60	3	57,0	-20,7	3,4
287	40,1	38,2	60	3	57,0	-18,8	1,9
288	43,9	55,6	60	3	57,0	-1,4	-11,7
289	40,9	44,7	60	3	57,0	-12,3	-3,8
290	43,7	56,1	60	3	57,0	-0,9	-12,4
291	40,3	43,1	60	3	57,0	-13,9	-2,8
292	36,5	36,1	60	3	57,0	-20,9	0,4
293	42,8	56,4	60	3	57,0	-0,6	-13,6
294	44,3	35,8	60	3	57,0	-21,2	8,5
295	41,8	27,9	60	3	57,0	-29,1	13,9
296	46,1	27,0	60	3	57,0	-30,0	19,1
297	53,9	21,6	60	3	57,0	-35,4	32,3
	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA					

Ricettore	Infrastr. progetto	S.R.74	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
271	50,0	34,8	40	3	37,0	-2,2	15,2
274	34,7	26,0	60	3	57,0	-31,0	8,7
275	39,0	23,6	60	3	57,0	-33,4	15,4
276	40,2	26,9	60	3	57,0	-30,1	13,3
277	45,1	32,1	60	3	57,0	-24,9	13,0
278	36,5	26,9	60	3	57,0	-30,1	9,6
279	35,5	31,0	60	3	57,0	-26,0	4,5
280	38,6	29,0	60	3	57,0	-28,0	9,6
281	41,3	30,6	60	3	57,0	-26,4	10,7
282	44,6	32,6	60	3	57,0	-24,4	12,0
283	39,2	33,5	60	3	57,0	-23,5	5,7
284	40,8	33,7	60	3	57,0	-23,3	7,1
285	44,6	37,6	60	3	57,0	-19,4	7,0
286	39,7	40,8	60	3	57,0	-16,2	-1,1
287	40,1	35,0	60	3	57,0	-22,0	5,1
288	43,9	40,6	60	3	57,0	-16,4	3,3
289	40,9	43,7	60	3	57,0	-13,3	-2,8
290	43,7	44,0	60	3	57,0	-13,0	-0,3
291	40,3	51,5	60	3	57,0	-5,5	-11,2
292	36,5	56,3	60	3	57,0	-0,7	-19,8
293	42,8	54,9	60	3	57,0	-2,1	-12,1
294	44,3	53,3	60	3	57,0	-3,7	-9,0
295	41,8	40,0	60	3	57,0	-17,0	1,8
296	46,1	53,2	60	3	57,0	-3,8	-7,1
297	53,9	48,0	60	3	57,0	-9,0	5,9
298	57,0	52,3	60	2	60,0	-7,7	4,7
303	41,6	51,3	40	2	40,0	11,3	-9,7
805	44,2	46,9	60	2	60,0	-13,1	-2,7

	STRADA PRINCIPALE	INFRASTRUTTURA SECONDARIA	
Ricettore	Infrastr. progetto	S.P.128	Lz

Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
--------------------	---------------	---------------

n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
509	44,9	47,4	60	2	60,0	-12,6	-2,5

STRADA PRINCIPALE
INFRASTRUTTURA SECONDARIA

Ricettore	Infrastr. progetto	Via M. Innocenti Orbetello Scalo	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
689	64,2	24,1	60	2	60,0	-35,9	40,1
692	52,5	32,4	60	3	57,0	-24,6	20,1
694	47,5	24,0	40	3	37,0	-13,0	23,5
695	45,9	26,2	60	3	57,0	-30,8	19,7
696	46,6	32,7	60	3	57,0	-24,3	13,9
697	45,9	40,1	60	3	57,0	-16,9	5,8
698	47,9	37,8	60	3	57,0	-19,2	10,1
699	48,3	27,2	60	3	57,0	-29,8	21,1
700	47,8	29,9	60	3	57,0	-27,1	17,9
703	45,8	50,5	60	3	57,0	-6,5	-4,7
704	45,2	50,4	60	3	57,0	-6,6	-5,2
705	45,3	31,1	60	3	57,0	-25,9	14,2
706	44,7	37,8	60	3	57,0	-19,2	6,9
709	45,6	52,5	60	3	57,0	-4,5	-6,9
710	47,3	49,7	60	3	57,0	-7,3	-2,4
711	44,7	32,8	60	3	57,0	-24,2	11,9
712	43,7	34,7	60	3	57,0	-22,3	9,0
713	43,4	29,9	60	3	57,0	-27,1	13,5
714	46,3	53,4	60	3	57,0	-3,6	-7,1
715	48,3	50,3	60	3	57,0	-6,7	-2,0
716	43,9	51,1	60	3	57,0	-5,9	-7,2
717	46,7	50,6	60	3	57,0	-6,4	-3,9

STRADA PRINCIPALE
INFRASTRUTTURA SECONDARIA

Ricettore	Infrastr. progetto	S.P.161	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq

722	43,9	33,4	60	4	55,2	-21,8	10,5
723	44,7	40,2	60	4	55,2	-15,0	4,5

STRADA PRINCIPALE **INFRASTRUTTURA SECONDARIA**

Ricettore	Infrastr. progetto	Via Aurelia Vecchia Orbetello	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
722	43,9	28,5	60	4	55,2	-26,7	15,4
723	44,7	43,2	60	4	55,2	-12,0	1,5
725	58,6	28,5	60	3	57,0	-28,5	30,1
726	60,6	32,6	60	2	60,0	-27,4	28,0
728	65,2	32,8	60	3	57,0	-24,2	32,4

STRADA PRINCIPALE **INFRASTRUTTURA SECONDARIA**

Ricettore	Infrastr. progetto	S.P.68	Lz		Ls = Lz-10log(N-1)	condizione a)	condizione b)
n° id	Leq dB(A)	Leq dB(A)	dB(A)	N	dB(A)	Δ Leq	Δ Leq
780	50,0	27,9	60	2	60,0	-32,1	22,1
781	51,6	30,4	60	2	60,0	-29,6	21,2
782	50,6	18,6	60	2	60,0	-41,4	32,0

LEGENDA:

	NON CONCORSUALE
	CONCORSUALE - CONDIZIONE A
	CONCORSUALE - CONDIZIONE B

Edificio residenziale
 Ricettivo
 Scuola
 Struttura militare



Concorsualità – Livelli A12

										LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]		
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte	
Orbetello	1	1	A	70	60	2	67,0	57,0	59,1	52,5	56,1	49,5	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	64,4	57,9	60,1	53,6	
Orbetello	37	1	A	70	60	2	67,0	57,0	42,1	35,6	42,1	35,6	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,4	39,9	46,4	39,9	
Orbetello	38	1	A	70	60	2	67,0	57,0	45,1	38,6	45,1	38,6	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	48,1	41,6	48,1	41,6	
Orbetello	40	1	A	70	60	2	67,0	57,0	42,2	35,6	42,2	35,6	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	47,5	41,0	47,5	41,0	
Orbetello	46	1	A	70	60	2	67,0	57,0	43,7	37,2	43,7	37,2	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,0	39,4	46,0	39,4	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	47,8	41,3	47,8	41,3	
Orbetello	47	1	A	70	60	2	67,0	57,0	39,8	33,2	39,8	33,2	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	42,4	35,9	42,4	35,9	
Orbetello	49	1	A	70	60	2	67,0	57,0	40,7	34,2	40,7	34,2	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	44,1	37,6	44,1	37,6	
Orbetello	61	1	A	70	60	2	67,0	57,0	41,9	35,3	41,9	35,3	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	45,8	39,3	45,8	39,3	
Orbetello	63	1	A	70	60	2	67,0	57,0	42,2	35,7	42,2	35,7	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,3	39,7	46,3	39,7	
Orbetello	71	1	A	70	60	2	67,0	57,0	43,9	37,4	43,9	37,4	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,3	39,8	46,3	39,8	
Orbetello	72	1	A	70	60	2	67,0	57,0	43,7	37,1	43,7	37,1	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,6	40,1	46,6	40,1	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	50,4	43,9	50,4	43,9	
Orbetello	80	1	A	70	60	2	67,0	57,0	45,4	38,9	45,4	38,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	47,7	41,2	47,7	41,2	
Orbetello	82	1	A	70	60	2	67,0	57,0	43,5	36,9	43,5	36,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	47,4	40,8	47,4	40,8	
Orbetello	83	1	A	70	60	2	67,0	57,0	46,4	39,9	46,4	39,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	49,8	43,3	49,8	43,3	
Orbetello	84	1	A	70	60	2	67,0	57,0	45,5	39,0	45,5	39,0	

									LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	85	1	A	70	60	2	67,0	57,0	47,0	40,4	47,0	40,4
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,2	44,7	51,2	44,7
Orbetello	86	1	A	70	60	2	67,0	57,0	46,6	40,1	46,6	40,1
Orbetello	88	1	A	70	60	2	67,0	57,0	53,3	46,8	53,3	46,8
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	56,5	50,0	56,5	50,0
Orbetello	89	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,2	42,7	49,2	42,7
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	52,7	46,2	52,7	46,2
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	56,2	49,7	56,2	49,7
Orbetello	92	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,2	43,7	50,2	43,7
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	56,3	49,8	56,3	49,8
Orbetello	95	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,8	43,3	49,8	43,3
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	53,5	47,0	53,5	47,0
Orbetello	96	1	A	70	60	2	67,0	57,0	58,7	52,2	58,7	52,2
Orbetello	97	1	A	70	60	2	67,0	57,0	52,6	46,0	52,6	46,0
Orbetello	98	1	B	65	55	2	62,0	52,0	48,9	42,3	48,9	42,3
Orbetello	100	1	A	70	60	2	67,0	57,0	53,8	47,2	53,8	47,2
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	57,5	51,0	57,5	51,0
Orbetello	101	1	B	65	55	2	62,0	52,0	52,0	45,5	52,0	45,5
Orbetello		2	B	65	55	2	62,0	52,0	52,5	45,9	52,5	45,9
Orbetello	104	1	B	65	55	2	62,0	52,0	56,1	49,6	56,1	49,6
Orbetello	105	1	B	65	55	2	62,0	52,0	54,8	48,3	54,2	47,7
Orbetello		2	B	65	55	2	62,0	52,0	57,5	50,9	56,9	50,3
Orbetello	106	1	A	70	60	2	67,0	57,0	56,7	50,2	56,0	49,5
Orbetello	107	1	A	70	60	2	67,0	57,0	55,2	48,6	54,4	47,8
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	56,7	50,2	55,8	49,3
Orbetello	108	1	A	70	60	2	67,0	57,0	59,6	53,1	56,4	49,9
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	62,1	55,6	59,1	52,6
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	64,4	57,9	61,2	54,7
Orbetello	112	1	A	70	60	2	67,0	57,0	55,6	49,1	55,6	49,1
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	62,0	55,5	62,0	55,5
Orbetello	117	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,8	44,2	50,8	44,2

									LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	121	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,5	45,0	51,5	45,0
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	54,5	48,0	54,5	48,0
Orbetello	141	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,5	44,0	50,5	44,0
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	52,4	45,9	52,4	45,9
Orbetello	253	1	A	70	60	2	67,0	57,0	46,5	40,0	45,3	38,8
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	48,2	41,7	47,4	40,9
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	50,6	44,1	49,3	42,8
Orbetello	254	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,5	42,0	46,2	39,7
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	50,8	44,3	49,0	42,5
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	52,8	46,3	50,5	44,0
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	54,6	48,1	54,1	47,6
Orbetello	255	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,4	44,9	49,8	43,3
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	53,7	47,2	52,0	45,5
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	56,1	49,6	54,4	47,9
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	58,1	51,6	56,2	49,7
Orbetello		5	A	70	60	2	67,0	57,0	59,7	53,2	57,5	51,0
Orbetello	257	1	A	70	60	2	67,0	57,0	46,0	39,5	42,7	36,2
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	47,7	41,2	44,8	38,3
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	49,6	43,1	46,7	40,2
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	51,3	44,8	48,7	42,2
Orbetello		5	A	70	60	2	67,0	57,0	53,3	46,8	50,7	44,2
Orbetello	259	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,2	41,8	47,4	41,0
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	50,4	43,9	49,5	43,0
Orbetello	265	1	A	70	60	2	67,0	57,0	42,5	36,0	40,4	33,9
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,6	40,1	44,2	37,7
Orbetello	266	1	A	70	60	2	67,0	57,0	45,7	39,2	43,1	36,6
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	49,0	42,5	46,5	40,0
Orbetello	274	1	A	70	60	2	67,0	57,0	38,6	32,1	37,8	31,3
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	41,2	34,7	40,2	33,7
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	43,6	37,1	42,1	35,6
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	46,9	40,4	44,9	38,4

									LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	275	1	A	70	60	2	67,0	57,0	43,7	37,2	39,9	33,4
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	45,5	39,0	42,3	35,8
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	48,6	42,1	45,1	38,6
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	50,7	44,2	47,1	40,6
Orbetello	276	1	A	70	60	2	67,0	57,0	44,7	38,2	42,3	35,8
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,7	40,2	44,7	38,2
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	49,1	42,6	46,8	40,3
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	51,6	45,1	48,6	42,1
Orbetello	278	1	A	70	60	2	67,0	57,0	40,1	33,6	38,8	32,3
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	43,0	36,5	41,2	34,7
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	46,7	40,2	44,1	37,6
Orbetello		4	A	70	60	2	67,0	57,0	48,7	42,2	46,0	39,5
Orbetello	279	1	A	70	60	2	67,0	57,0	38,6	32,1	37,9	31,4
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	42,0	35,5	40,6	34,1
Orbetello	280	1	A	70	60	3	65,2	55,2	42,6	36,1	40,5	34,0
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	45,1	38,6	42,8	36,3
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	48,2	41,7	44,9	38,4
Orbetello		4	A	70	60	3	65,2	55,2	50,7	44,2	47,5	41,0
Orbetello	281	1	A	70	60	2	67,0	57,0	44,7	38,2	42,7	36,2
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	47,8	41,3	46,0	39,5
Orbetello	283	1	A	70	60	3	65,2	55,2	42,2	35,7	40,4	33,9
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	45,7	39,2	43,0	36,5
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	48,9	42,4	45,2	38,7
Orbetello	284	1	A	70	60	3	65,2	55,2	44,1	37,5	41,3	34,7
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	47,4	40,8	44,0	37,4
Orbetello	285	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,6	42,1	45,0	38,5
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,1	44,6	47,8	41,3
Orbetello	286	1	A	70	60	3	65,2	55,2	43,2	36,7	40,7	34,2
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	46,3	39,7	43,4	36,8
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	48,6	42,1	45,8	39,3
Orbetello	287	1	A	70	60	3	65,2	55,2	43,4	36,9	41,3	34,8

										LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]		
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	46,6	40,1	44,5	38,0	
Orbetello	288	1	A	70	60	3	65,2	55,2	48,6	42,1	45,6	39,1	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	50,4	43,9	47,4	40,9	
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	51,8	45,3	48,1	41,6	
Orbetello		4	A	70	60	3	65,2	55,2	52,9	46,4	49,0	42,5	
Orbetello	289	1	A	70	60	3	65,2	55,2	44,6	38,1	41,8	35,3	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	47,5	40,9	43,8	37,2	
Orbetello	290	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,0	41,4	44,5	37,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	50,2	43,7	46,7	40,2	
Orbetello	291	1	A	70	60	2	67,0	57,0	44,7	38,2	40,3	33,8	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	46,8	40,3	42,4	35,9	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	49,0	42,5	45,2	38,7	
Orbetello	292	1	A	70	60	2	67,0	57,0	39,9	33,3	38,5	31,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	43,0	36,5	41,0	34,5	
Orbetello	294	1	A	70	60	3	65,2	55,2	49,2	42,7	46,2	39,7	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	50,8	44,3	47,7	41,2	
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	52,3	45,8	48,9	42,4	
Orbetello	295	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,3	41,8	43,7	37,2	
Orbetello	296	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,6	43,1	46,9	40,4	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	52,6	46,1	49,8	43,3	
Orbetello	297	1	A	70	60	2	67,0	57,0	55,2	48,7	50,4	43,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	60,4	53,9	55,0	48,5	
Orbetello	298	1	A	70	60	2	67,0	57,0	60,6	54,1	59,2	52,7	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	63,6	57,0	61,3	54,7	
Orbetello	303	1	A	50	-	2	47,0	-	45,8	39,3	41,8	35,3	
Orbetello		2	A	50	-	2	47,0	-	48,1	41,6	44,1	37,6	
Orbetello	421	1	B	65	55	2	62,0	52,0	49,1	42,6	49,1	42,6	
Orbetello		2	B	65	55	2	62,0	52,0	51,0	44,5	51,0	44,5	
Orbetello	805	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,0	42,5	46,6	40,1	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	50,7	44,2	48,4	41,9	
Orbetello	469	1	A	70	60	2	67,0	57,0	56,4	50,1	56,4	50,1	

										LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]		
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	58,8	52,5	58,8	52,5	
Orbetello	471	1	A	70	60	2	67,0	57,0	53,7	47,3	53,7	47,3	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	56,3	49,9	56,3	49,9	
Orbetello	473	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,2	44,9	51,2	44,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	53,2	46,8	53,2	46,8	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	54,9	48,6	54,9	48,6	
Orbetello	474	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,1	43,8	50,1	43,8	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,9	45,5	51,9	45,5	
Orbetello	475	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,9	45,5	51,9	45,5	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	54,5	48,1	54,5	48,1	
Orbetello	495	1	A	70	60	2	67,0	57,0	52,4	46,0	52,1	45,7	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	56,4	50,0	56,0	49,6	
Orbetello	509	1	A	70	60	2	67,0	57,0	47,9	41,5	47,5	41,1	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,4	44,9	51,2	44,7	
Orbetello	513	1	A	70	60	2	67,0	57,0	52,9	46,5	52,9	46,5	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	55,8	49,4	55,8	49,4	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	57,3	50,9	57,3	50,9	
Orbetello	535	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,5	43,2	49,4	43,1	
Orbetello	562	1	A	70	60	2	67,0	57,0	56,0	49,6	56,0	49,6	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	57,2	50,8	57,2	50,8	
Orbetello	584	1	B	65	55	2	62,0	52,0	52,5	46,1	52,0	45,6	
Orbetello	615	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,6	44,2	50,4	44,0	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	52,8	46,5	52,7	46,4	
Orbetello	696	1	A	70	60	3	65,2	55,2	52,8	46,6	50,1	43,9	
Orbetello	697	1	A	70	60	3	65,2	55,2	52,1	45,9	50,0	43,8	
Orbetello	698	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,2	44,9	48,6	42,3	
Orbetello		1	A	70	60	2	67,0	57,0	54,2	47,9	51,4	45,1	
Orbetello	703	1	A	70	60	3	65,2	55,2	48,8	42,6	46,6	40,4	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	52,1	45,8	49,4	43,1	
Orbetello	704	1	A	70	60	3	65,2	55,2	49,6	43,4	47,5	41,3	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	51,5	45,2	49,5	43,2	

										LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]		
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte	
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	52,8	46,5	50,5	44,2	
Orbetello		4	A	70	60	3	65,2	55,2	54,3	48,1	51,1	44,9	
Orbetello	705	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,8	43,4	47,9	41,5	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,6	45,3	49,7	43,4	
Orbetello		3	A	70	60	2	67,0	57,0	53,0	46,7	50,8	44,5	
Orbetello	706	1	A	70	60	3	65,2	55,2	49,4	43,1	47,3	41,0	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	51,0	44,7	48,9	42,6	
Orbetello		3	A	70	60	3	65,2	55,2	52,4	46,1	50,1	43,8	
Orbetello	709	1	A	70	60	3	65,2	55,2	51,8	45,6	50,2	44,0	
Orbetello	710	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,5	45,3	50,2	44,0	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	53,5	47,3	52,2	46,0	
Orbetello	711	1	A	70	60	2	67,0	57,0	48,8	42,5	47,4	41,1	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,0	44,7	49,2	42,9	
Orbetello	712	1	A	70	60	3	65,2	55,2	50,0	43,7	48,5	42,2	
Orbetello	713	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,8	43,4	48,2	41,8	
Orbetello	714	1	A	70	60	3	65,2	55,2	49,2	42,9	48,1	41,8	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	52,7	46,3	51,7	45,3	
Orbetello	715	1	A	70	60	3	65,2	55,2	52,7	46,3	52,4	46,0	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	54,7	48,3	54,4	48,0	
Orbetello	716	1	A	70	60	3	65,2	55,2	48,1	41,7	47,0	40,6	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	50,3	43,9	49,3	42,9	
Orbetello	717	1	A	70	60	3	65,2	55,2	49,6	43,2	48,4	42,0	
Orbetello		2	A	70	60	3	65,2	55,2	53,1	46,7	52,1	45,7	
Orbetello	718	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,4	45,1	51,4	45,1	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	53,4	47,0	53,5	47,1	
Orbetello	722	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,8	43,9	49,8	43,9	
Orbetello	723	1	A	70	60	4	64,0	54,0	46,7	40,9	46,7	40,9	
Orbetello		2	A	70	60	4	64,0	54,0	50,1	44,7	50,1	44,7	
Orbetello	733	1	A	70	60	2	67,0	57,0	49,1	42,9	49,1	42,9	
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	51,3	45,1	51,3	45,1	
Orbetello	740	1	A	70	60	2	67,0	57,0	50,4	44,1	50,2	43,9	

									LIVELLI SONORI INFRASTR. PROGETTO			
Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)] Lz		Numero sorgenti concorsuali N	Livello limite di soglia [dB (A)] Ls = Lz-10log(N)		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	743	1	A	70	60	2	67,0	57,0	52,5	46,2	51,7	45,4
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	54,9	48,6	53,8	47,5
Orbetello	751	1	B	65	55	2	62,0	52,0	50,3	44,0	50,3	44,0
Orbetello		2	B	65	55	2	62,0	52,0	52,6	46,3	52,7	46,4
Orbetello	756	1	A	70	60	2	67,0	57,0	58,8	52,5	56,5	50,2
Orbetello	757	1	A	70	60	2	67,0	57,0	57,5	51,2	55,4	49,1
Orbetello	762	1	A	70	60	2	67,0	57,0	51,9	45,6	51,9	45,6
Orbetello		2	A	70	60	2	67,0	57,0	54,1	47,8	54,1	47,8

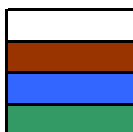
LEGENDA:

Edificio residenziale

Ricettivo

Scuola

Struttura militare



Simulazioni acustiche

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	1	1	A	70	60	(*)	63,5	61,9	61,9	61,5	61,6	61,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	66,9	63,2	65,4	62,5	64,4	61,5
Orbetello	2	1	A	70	60	(*)	59,6	53,3	60,0	53,7	60,0	53,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,9	58,5	65,2	58,8	65,2	58,8
Orbetello	3	1	A	70	-	(*)	65,5	59,0	64,4	57,9	64,4	57,9
Orbetello	4	1	A	-	-	(*)	77,8	71,3	78,1	71,5	78,1	71,5
Orbetello		2	A	-	-	(*)	76,5	70,0	76,1	69,6	76,1	69,6
Orbetello	5	1	A	70	60	(*)	71,8	65,3	62,2	55,7	58,4	51,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	72,5	66,0	69,8	63,2	63,0	56,4
Orbetello		3	A	70	60	(*)	72,4	65,8	70,4	64,0	64,7	58,3
Orbetello	6	1	A	70	-	(*)	61,5	55,0	60,2	53,8	60,2	53,8
Orbetello	7	1	A	70	60	(*)	56,5	50,2	56,9	50,6	56,9	50,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,9	53,6	60,4	54,0	60,4	54,0
Orbetello	8	1	B	65	55	(*)	49,5	43,3	52,9	46,9	52,9	46,9
Orbetello	9	1	A	70	60	(*)	53,4	47,2	52,8	46,8	52,8	46,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,6	52,2	57,9	51,5	57,9	51,5
Orbetello	10	1	A	70	60	(*)	52,5	46,2	51,7	45,5	51,7	45,5
Orbetello	11	1	B	65	55	(*)	51,9	45,5	48,1	42,0	48,1	42,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,7	48,3	50,0	43,8	50,0	43,8
Orbetello		3	B	65	55	(*)	55,6	49,2	52,1	45,8	52,1	45,8
Orbetello	12	1	B	65	-	(*)	42,8	37,4	43,6	38,1	43,6	38,1
Orbetello		2	B	65	-	(*)	44,1	38,5	45,1	39,5	45,1	39,5
Orbetello	13	1	B	65	-	(*)	43,2	37,7	43,0	37,7	43,0	37,7
Orbetello		2	B	65	-	(*)	44,8	39,1	44,3	38,8	44,3	38,8
Orbetello	14	1	B	-	-	(*)	49,2	43,6	48,2	42,9	48,2	42,9
Orbetello		2	B	-	-	(*)	51,2	45,3	50,2	44,6	50,2	44,6
Orbetello	15	1	B	-	-	(*)	48,5	42,5	47,2	41,4	47,2	41,4
Orbetello	16	1	A	70	60	(*)	53,5	47,0	55,1	48,6	55,1	48,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,8	50,3	58,0	51,5	58,0	51,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,0	53,5	60,5	54,0	60,5	54,0
Orbetello		4	A	70	60	(*)	62,1	55,6	61,9	55,4	61,9	55,4

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	17	1	A	70	60	(*)	51,4	44,9	53,4	46,9	53,4	46,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,7	48,1	56,8	50,3	56,8	50,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	57,3	50,7	59,3	52,7	59,3	52,7
Orbetello		4	A	70	60	(*)	58,9	52,4	60,5	54,0	60,5	54,0
Orbetello	18	1	B	65	55	(*)	42,5	36,4	42,4	36,4	42,4	36,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	47,0	41,0	47,1	41,1	47,1	41,1
Orbetello		3	B	65	55	(*)	49,6	43,4	49,8	43,7	49,8	43,7
Orbetello	19	1	A	70	60	(*)	51,0	44,4	53,7	47,2	53,7	47,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,7	49,2	59,1	52,6	59,1	52,6
Orbetello		3	A	70	60	(*)	57,8	51,2	60,7	54,2	60,7	54,2
Orbetello		4	A	70	60	(*)	59,4	52,8	62,1	55,5	62,1	55,5
Orbetello	20	1	A	70	60	(*)	53,2	46,7	55,5	49,0	55,5	49,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,6	50,1	58,6	52,1	58,6	52,1
Orbetello	21	1	A	70	60	(*)	49,3	42,7	47,8	41,4	47,8	41,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,1	46,5	54,6	48,2	54,6	48,2
Orbetello	22	1	A	70	60	(*)	54,6	48,1	52,9	46,5	52,9	46,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,0	50,4	56,7	50,2	56,7	50,2
Orbetello	23	1	B	65	55	(*)	54,2	47,5	45,2	38,8	45,2	38,8
Orbetello		2	B	65	55	(*)	55,3	48,7	49,7	43,4	49,7	43,4
Orbetello	24	1	B	65	55	(*)	52,6	46,0	45,1	39,2	45,1	39,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,3	47,8	50,5	44,3	50,5	44,3
Orbetello	25	1	A	70	60	(*)	47,2	40,7	43,9	37,7	43,9	37,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,7	43,4	48,1	42,0	48,1	42,0
Orbetello	26	1	A	70	60	(*)	58,1	51,5	59,4	52,9	59,4	52,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,1	54,5	63,2	56,7	63,2	56,7
Orbetello	27	1	A	70	60	(*)	55,2	48,6	53,4	47,0	53,4	47,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,0	51,4	58,3	51,8	58,3	51,8
Orbetello	28	1	A	70	60	(*)	55,1	48,5	54,8	48,3	54,8	48,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,8	50,2	57,4	50,9	57,4	50,9
Orbetello	29	1	A	70	60	(*)	54,8	48,2	50,1	43,6	50,1	43,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,1	49,5	53,2	46,8	53,2	46,8
Orbetello	30	1	B	65	55	(*)	53,1	46,5	45,7	39,4	45,7	39,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	55,1	48,5	52,3	45,9	52,3	45,9
Orbetello	31	1	A	70	60	(*)	55,7	49,1	46,1	39,9	46,1	39,9
Orbetello	32	1	A	70	60	(*)	44,5	38,4	44,0	38,1	44,0	38,1
Orbetello	33	1	A	70	60	(*)	52,7	46,1	43,9	38,0	43,9	38,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,8	47,3	46,9	40,7	46,9	40,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	54,5	48,0	51,1	44,7	51,1	44,7
Orbetello	34	1	A	70	60	(*)	48,5	42,0	41,7	35,5	41,7	35,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,0	43,5	44,8	38,5	44,8	38,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	51,1	44,6	48,5	42,2	48,5	42,2
Orbetello	35	1	A	70	60	(*)	43,8	37,5	44,9	38,6	44,9	38,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,3	42,0	48,5	42,3	48,5	42,3
Orbetello	36	1	A	70	60	(*)	52,4	45,9	48,5	42,3	48,5	42,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,6	47,0	49,6	43,3	49,6	43,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	53,9	47,3	50,5	44,2	50,5	44,2
Orbetello	37	1	A	70	60	(*)	44,7	38,5	43,2	37,3	43,2	37,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,2	42,2	47,6	41,7	47,6	41,7
Orbetello	38	1	A	70	60	(*)	44,5	38,2	45,4	39,1	45,4	39,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,1	41,8	48,8	42,6	48,8	42,6
Orbetello	39	1	A	70	60	(*)	44,3	37,9	44,4	38,2	44,4	38,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,7	40,5	47,2	41,1	47,2	41,1
Orbetello	40	1	A	70	60	(*)	42,5	36,8	43,9	38,1	43,9	38,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,2	42,1	49,4	43,3	49,4	43,3
Orbetello	41	1	A	70	60	(*)	42,5	36,5	42,1	36,2	42,1	36,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	44,7	39,0	45,3	39,6	45,3	39,6
Orbetello	42	1	A	70	60	(*)	46,7	40,3	47,0	40,7	47,0	40,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,2	41,9	48,7	42,5	48,7	42,5
Orbetello	43	1	A	70	60	(*)	46,0	39,6	46,9	40,5	46,9	40,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,3	41,9	49,1	42,8	49,1	42,8

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	44	1	A	70	-	(*)	46,8	40,6	45,9	39,9	45,9	39,9
Orbetello	45	1	A	50	-	(*)	50,8	44,4	51,6	45,2	51,6	45,2
Orbetello		2	A	50	-	(*)	52,6	46,1	53,0	46,5	53,0	46,5
Orbetello		3	A	50	-	(*)	54,5	48,0	54,7	48,2	54,7	48,2
Orbetello	46	1	A	70	60	(*)	44,2	38,6	44,3	38,9	44,3	38,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,9	41,1	46,6	41,0	46,6	41,0
Orbetello		3	A	70	60	(*)	49,2	43,2	48,6	42,8	48,6	42,8
Orbetello	47	1	A	70	60	(*)	42,2	37,0	41,0	36,2	41,0	36,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	45,6	40,3	43,8	39,0	43,8	39,0
Orbetello	48	1	A	70	60	(*)	41,8	35,7	41,4	35,4	41,4	35,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	45,6	39,4	45,7	39,6	45,7	39,6
Orbetello		3	A	70	60	(*)	47,9	41,7	47,7	41,7	47,7	41,7
Orbetello	49	1	A	70	60	(*)	41,2	35,7	41,4	35,9	41,4	35,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	44,7	39,3	44,9	39,5	44,9	39,5
Orbetello	50	1	A	70	60	(*)	41,8	35,5	42,1	35,9	42,1	35,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,3	40,0	46,9	40,7	46,9	40,7
Orbetello	51	1	A	70	60	(*)	47,0	40,5	48,1	41,7	48,1	41,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,0	44,4	52,2	45,7	52,2	45,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	54,9	48,3	55,6	49,1	55,6	49,1
Orbetello		4	A	70	60	(*)	58,0	51,5	58,9	52,4	58,9	52,4
Orbetello	52	1	A	70	60	(*)	49,4	42,9	51,1	44,6	51,1	44,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,0	47,4	55,5	49,0	55,5	49,0
Orbetello	53	1	A	70	60	(*)	52,7	46,1	55,7	49,1	55,7	49,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,6	52,1	60,9	54,4	60,9	54,4
Orbetello	54	1	A	70	60	(*)	48,4	41,9	48,9	42,4	48,9	42,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,7	46,2	53,1	46,6	53,1	46,6
Orbetello	55	1	A	70	60	(*)	48,0	41,5	47,7	41,3	47,7	41,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,8	48,3	54,0	47,5	54,0	47,5
Orbetello	56	1	A	70	60	(*)	48,0	41,5	47,7	41,3	47,7	41,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,7	48,1	53,3	46,8	53,3	46,8

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	57	1	A	70	60	(*)	51,1	44,6	49,2	42,7	49,2	42,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,6	50,1	54,8	48,4	54,8	48,4
Orbetello	58	1	A	70	60	(*)	51,0	44,5	49,3	42,9	49,3	42,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,4	51,9	55,2	48,8	55,2	48,8
Orbetello	59	1	A	70	60	(*)	43,2	36,8	43,0	36,7	43,0	36,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	47,5	41,2	47,1	40,9	47,1	40,9
Orbetello	60	1	A	70	60	(*)	45,3	38,9	42,2	36,0	42,2	36,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,9	42,5	45,6	39,5	45,6	39,5
Orbetello	61	1	A	70	60	(*)	42,0	36,8	43,0	37,8	43,0	37,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,5	41,1	47,4	41,9	47,4	41,9
Orbetello	62	1	A	70	-	(*)	47,1	41,6	49,8	43,9	49,8	43,9
Orbetello	63	1	A	70	60	(*)	44,1	39,1	46,1	40,6	46,1	40,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	47,6	41,8	48,7	42,8	48,7	42,8
Orbetello	64	1	A	70	60	(*)	57,1	50,6	61,8	55,4	61,8	55,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,1	50,7	61,7	55,3	61,7	55,3
Orbetello	65	1	A	70	-	(*)	44,0	37,7	43,9	37,7	43,9	37,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	49,0	42,8	50,0	43,7	50,0	43,7
Orbetello	66	1	A	70	60	(*)	57,6	51,1	62,4	55,9	62,4	55,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,7	51,3	62,5	56,1	62,5	56,1
Orbetello	67	1	A	70	60	(*)	58,2	51,7	63,0	56,6	63,0	56,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,8	51,3	62,4	55,9	62,4	55,9
Orbetello	68	1	A	70	60	(*)	55,1	48,5	59,8	53,4	59,8	53,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,6	49,2	60,1	53,7	60,1	53,7
Orbetello	69	1	A	70	60	(*)	60,9	54,3	65,6	59,1	65,6	59,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,2	52,7	63,6	57,1	63,6	57,1
Orbetello	70	1	A	70	60	(*)	50,1	43,7	54,2	47,8	54,2	47,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,7	47,4	57,9	51,5	57,9	51,5
Orbetello	71	1	A	70	60	(*)	44,3	38,2	44,4	38,4	44,4	38,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	47,2	41,5	47,1	41,4	47,1	41,4
Orbetello	72	1	A	70	60	(*)	44,8	38,6	44,2	38,2	44,2	38,2

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	47,8	41,6	47,3	41,2	47,3	41,2
Orbetello		3	A	70	60	(*)	52,0	45,7	50,9	44,8	50,9	44,8
Orbetello	73	1	A	70	60	(*)	47,5	41,0	51,1	44,7	51,1	44,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,3	46,8	53,8	47,4	53,8	47,4
Orbetello	74	1	A	70	60	(*)	49,3	42,8	45,3	39,0	45,3	39,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,4	47,9	49,0	42,6	49,0	42,6
Orbetello		3	A	70	60	(*)	59,8	53,2	52,0	45,6	52,0	45,6
Orbetello	75	1	A	70	60	(*)	44,9	38,7	44,8	38,7	44,8	38,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,0	43,6	48,9	42,7	48,9	42,7
Orbetello	76	1	A	70	60	(*)	45,4	39,1	44,9	38,6	44,9	38,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,9	43,8	48,5	42,7	48,5	42,7
Orbetello	77	1	A	70	60	(*)	49,5	43,0	48,0	41,6	48,0	41,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,2	47,6	51,9	45,5	51,9	45,5
Orbetello	78	1	A	70	60	(*)	45,1	39,1	44,7	38,7	44,7	38,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,1	43,0	48,7	42,7	48,7	42,7
Orbetello	79	1	A	70	60	(*)	48,4	41,9	46,9	40,6	46,9	40,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,0	44,7	49,7	43,5	49,7	43,5
Orbetello	80	1	A	70	60	(*)	46,5	40,2	45,8	39,7	45,8	39,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,2	43,4	48,6	43,1	48,6	43,1
Orbetello	81	1	A	70	60	(*)	55,7	49,3	60,2	53,7	60,2	53,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,9	50,8	61,2	54,9	61,2	54,9
Orbetello	82	1	A	70	60	(*)	50,8	44,4	55,1	48,6	55,1	48,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,5	47,3	57,4	51,1	57,4	51,1
Orbetello	83	1	A	70	60	(*)	48,3	41,9	46,9	40,7	46,9	40,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,4	45,2	50,3	44,2	50,3	44,2
Orbetello	84	1	A	70	60	(*)	47,7	41,3	48,0	41,7	48,0	41,7
Orbetello	85	1	A	70	60	(*)	48,0	42,7	52,7	46,7	52,7	46,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,1	45,6	54,8	48,8	54,8	48,8
Orbetello	86	1	A	70	60	(*)	47,7	41,3	48,3	41,9	48,3	41,9
Orbetello	87	1	A	-	-	(*)	52,1	45,7	54,8	48,4	54,8	48,4

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	88	1	A	70	60	(*)	55,3	48,8	56,6	50,1	56,6	50,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,9	52,4	60,7	54,2	60,7	54,2
Orbetello	89	1	A	70	60	(*)	51,8	45,4	50,0	43,7	50,0	43,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,9	48,5	53,7	47,4	53,7	47,4
Orbetello		3	A	70	60	(*)	58,6	52,1	56,7	50,4	56,7	50,4
Orbetello	90	1	A	70	60	(*)	54,1	47,6	52,4	46,0	52,4	46,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,1	51,5	56,7	50,2	56,7	50,2
Orbetello		3	A	70	60	(*)	62,4	55,9	60,8	54,3	60,8	54,3
Orbetello	91	1	A	70	60	(*)	55,0	48,4	55,5	49,0	55,5	49,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,4	53,9	60,0	53,5	60,0	53,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	64,8	58,2	62,7	56,2	62,7	56,2
Orbetello	92	1	A	70	60	(*)	50,8	44,4	51,8	45,4	51,8	45,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,2	50,7	57,3	50,9	57,3	50,9
Orbetello	93	1	A	-	-	(*)	55,4	49,0	55,3	48,9	55,3	48,9
Orbetello	94	1	A	70	60	(*)	61,8	55,2	60,9	54,5	60,9	54,5
Orbetello	95	1	A	70	60	(*)	68,6	70,3	68,5	70,3	68,5	70,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	67,4	69,0	67,3	69,0	67,3	69,0
Orbetello	96	1	A	70	60	(*)	62,0	55,8	60,3	54,4	60,3	54,4
Orbetello	97	1	A	70	60	(*)	56,0	54,2	55,0	53,8	55,0	53,8
Orbetello	98	1	B	65	55	(*)	52,4	51,4	51,9	51,2	51,9	51,2
Orbetello	99	1	B	65	55	(*)	51,4	50,3	49,4	49,8	49,4	49,8
Orbetello	100	1	A	70	60	(*)	54,7	49,9	54,3	49,8	54,3	49,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,0	52,9	57,9	53,0	57,9	53,0
Orbetello	101	1	B	65	55	(*)	51,7	47,2	53,1	50,2	53,1	50,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	53,0	49,0	53,8	51,2	53,8	51,2
Orbetello	102	1	A	70	-	(*)	61,4	55,1	60,7	54,5	60,7	54,5
Orbetello	103	1	B	65	55	(*)	54,1	49,7	53,8	49,6	53,8	49,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,9	50,5	54,7	50,5	54,7	50,5
Orbetello	104	1	B	65	55	(*)	57,4	53,5	56,9	53,3	56,9	53,3
Orbetello	105	1	B	65	55	(*)	56,5	52,1	55,5	51,6	55,2	51,3

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	B	65	55	(*)	58,9	54,9	58,3	54,6	58,0	54,3
Orbetello	106	1	A	70	60	(*)	58,2	53,4	57,3	52,8	56,9	52,4
Orbetello	107	1	A	70	60	(*)	58,6	57,2	57,8	56,9	57,7	56,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,6	57,6	58,8	57,4	58,6	57,2
Orbetello	108	1	A	70	60	(*)	60,9	54,6	59,6	53,5	57,2	51,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,8	57,6	62,2	56,2	60,0	54,0
Orbetello		3	A	70	60	(*)	65,4	59,2	64,5	58,3	61,9	55,7
Orbetello	109	1	A	70	60	(*)	60,0	53,6	58,8	52,5	58,8	52,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,3	58,9	66,5	60,0	66,5	60,0
Orbetello	110	1	A	70	60	(*)	58,9	53,4	58,7	53,2	58,7	53,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,9	58,4	66,1	59,6	66,1	59,6
Orbetello	111	1	A	70	60	(*)	59,1	52,8	58,7	52,4	58,7	52,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,5	57,2	65,4	59,0	65,4	59,0
Orbetello	112	1	A	70	60	(*)	57,1	55,0	57,2	55,1	57,2	55,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	62,1	57,6	62,5	57,9	62,5	57,9
Orbetello	113	1	A	-	-	(*)	60,5	54,0	59,5	53,2	59,5	53,2
Orbetello	114	1	Classe III	60	50	(*)	45,9	42,7	46,1	42,7	46,1	42,7
Orbetello	115	1	B	65	55	(*)	58,5	53,7	58,2	53,6	58,2	53,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	58,9	54,1	58,7	54,0	58,7	54,0
Orbetello	116	1	Classe III	60	50	(*)	49,4	44,2	49,3	44,2	49,3	44,2
Orbetello		2	Classe III	60	50	(*)	50,7	45,6	50,7	45,7	50,7	45,7
Orbetello	117	1	A	70	60	(*)	57,8	51,8	51,2	46,7	51,2	46,7
Orbetello	118	1	B	-	-	(*)	52,9	47,8	51,9	47,1	51,9	47,1
Orbetello		2	B	-	-	(*)	55,4	50,2	53,7	48,9	53,7	48,9
Orbetello	119	1	B	65	55	(*)	52,9	47,6	52,7	47,4	52,7	47,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	56,7	51,2	55,8	50,3	55,8	50,3
Orbetello	120	1	A	70	-	(*)	61,9	55,4	61,5	55,0	61,5	55,0
Orbetello	121	1	A	70	60	(*)	51,3	45,8	51,7	46,1	51,7	46,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,6	49,6	54,8	49,9	54,8	49,9
Orbetello	122	1	A	70	60	(*)	53,5	54,3	53,7	54,4	53,7	54,4

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	123	1	A	70	60	(*)	65,7	59,3	61,0	54,6	61,0	54,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,3	61,9	63,1	56,7	63,1	56,7
Orbetello	124	1	B	65	55	(*)	53,3	47,9	53,0	47,6	53,0	47,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	55,5	50,6	54,8	49,3	54,8	49,3
Orbetello	125	1	B	65	55	(*)	51,6	46,0	51,0	45,4	51,0	45,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,3	49,0	53,1	47,5	53,1	47,5
Orbetello	126	1	B	65	55	(*)	50,5	44,9	54,3	49,0	54,3	49,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	53,6	48,4	54,8	49,5	54,8	49,5
Orbetello	127	1	B	65	55	(*)	49,8	44,6	49,7	44,5	49,7	44,5
Orbetello	128	1	B	65	55	(*)	47,9	42,3	44,8	40,0	44,8	40,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,7	46,2	47,8	42,8	47,8	42,8
Orbetello	129	1	A	70	60	(*)	71,6	65,1	64,6	58,1	64,6	58,1
Orbetello	130	1	A	70	60	(*)	56,2	50,0	53,4	47,6	53,4	47,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,4	55,2	57,7	51,9	57,7	51,9
Orbetello	131	1	A	-	-	(*)	61,7	55,3	57,1	51,0	57,1	51,0
Orbetello	132	1	A	70	-	(*)	61,6	55,4	57,6	51,4	57,6	51,4
Orbetello	133	1	A	-	-	(*)	54,2	48,3	52,3	46,6	52,3	46,6
Orbetello	134	1	B	65	55	(*)	52,2	46,7	51,3	45,8	51,3	45,8
Orbetello	135	1	A	70	-	(*)	70,7	64,2	64,7	58,2	64,7	58,2
Orbetello	136	1	B	65	-	(*)	49,9	44,4	48,9	43,6	48,9	43,6
Orbetello		2	B	65	-	(*)	51,8	46,8	51,1	46,4	51,1	46,4
Orbetello	137	1	B	65	-	(*)	47,5	42,0	46,9	41,6	46,9	41,6
Orbetello	138	1	A	-	-	(*)	57,4	51,6	56,5	50,7	56,5	50,7
Orbetello	139	1	A	70	60	(*)	57,6	51,7	59,6	54,2	59,6	54,2
Orbetello	140	1	A	-	-	(*)	57,6	51,7	56,8	51,0	56,8	51,0
Orbetello	141	1	A	70	60	(*)	53,0	51,2	52,5	51,0	52,5	51,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,0	53,1	54,4	53,0	54,4	53,0
Orbetello	142	1	A	70	-	(*)	55,1	49,1	53,9	48,1	53,9	48,1
Orbetello	143	1	A	70	60	(*)	54,5	48,5	56,9	51,6	56,9	51,6
Orbetello	144	1	A	70	60	(*)	54,9	48,8	53,4	47,5	53,4	47,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	145	1	A	70	60	(*)	54,2	48,1	53,2	47,2	53,2	47,2
Orbetello	146	1	A	70	60	(*)	54,7	48,9	53,9	48,2	53,9	48,2
Orbetello	147	1	A	-	-	(*)	63,3	56,8	62,5	56,1	62,5	56,1
Orbetello	148	1	A	-	-	(*)	64,1	57,6	63,8	57,4	63,8	57,4
Orbetello	149	1	A	-	-	(*)	67,5	60,9	67,5	61,1	67,5	61,1
Orbetello	150	1	A	70	60	(*)	62,9	56,5	62,4	56,0	62,4	56,0
Orbetello	151	1	A	70	60	(*)	54,6	48,8	54,2	48,6	54,2	48,6
Orbetello	152	1	A	70	60	(*)	64,7	58,3	64,7	58,2	64,7	58,2
Orbetello	153	1	A	-	-	(*)	51,9	49,3	51,2	49,1	51,2	49,1
Orbetello		2	A	-	-	(*)	54,2	52,3	53,4	52,0	53,4	52,0
Orbetello	154	1	A	70	60	(*)	53,0	47,5	52,7	47,3	52,7	47,3
Orbetello	155	1	A	70	60	(*)	53,4	48,1	53,0	47,8	53,0	47,8
Orbetello	156	1	A	70	60	(*)	53,7	48,2	53,1	47,8	53,1	47,8
Orbetello	157	1	A	70	60	(*)	58,3	52,4	54,2	49,3	54,2	49,3
Orbetello	158	1	A	70	60	(*)	59,7	53,9	59,3	53,5	59,3	53,5
Orbetello	159	1	A	70	60	(*)	55,7	49,9	54,6	49,1	54,6	49,1
Orbetello	160	1	A	70	60	(*)	57,3	51,7	52,8	48,4	52,8	48,4
Orbetello	161	1	A	70	60	(*)	61,0	54,7	60,1	53,9	60,1	53,9
Orbetello	162	1	A	70	60	(*)	53,9	48,3	53,4	47,9	53,4	47,9
Orbetello	163	1	A	70	60	(*)	63,9	57,6	64,2	58,4	64,2	58,4
Orbetello	164	1	A	70	60	(*)	52,3	47,0	51,9	46,9	51,9	46,9
Orbetello	165	1	A	70	60	(*)	55,2	49,2	54,5	48,7	54,5	48,7
Orbetello	166	1	A	70	60	(*)	59,9	54,0	58,7	53,0	58,7	53,0
Orbetello	167	1	A	70	60	(*)	57,6	51,9	56,7	51,2	56,7	51,2
Orbetello	168	1	A	70	60	(*)	57,5	51,8	56,7	51,2	56,7	51,2
Orbetello	169	1	A	70	60	(*)	52,4	47,0	49,0	44,6	49,0	44,6
Orbetello	170	1	A	70	60	(*)	59,0	53,0	59,0	52,9	59,0	52,9
Orbetello	171	1	A	70	60	(*)	59,4	53,3	59,4	53,3	59,4	53,3
Orbetello	172	1	A	70	60	(*)	57,1	51,1	57,0	51,1	57,0	51,1
Orbetello	173	1	A	70	60	(*)	54,0	48,1	54,3	48,6	54,3	48,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	174	1	A	70	60	(*)	50,7	45,2	55,2	50,1	55,2	50,1
Orbetello	175	1	A	70	60	(*)	51,2	45,7	50,8	45,4	50,8	45,4
Orbetello	176	1	A	70	60	(*)	51,8	46,1	51,4	45,8	51,4	45,8
Orbetello	177	1	A	70	60	(*)	56,0	49,9	56,1	50,5	56,1	50,5
Orbetello	178	1	A	70	60	(*)	61,1	54,7	60,7	54,6	60,7	54,6
Orbetello	179	1	A	70	60	(*)	58,0	51,7	58,7	52,7	58,7	52,7
Orbetello	180	1	A	70	60	(*)	55,6	50,0	55,5	49,9	55,5	49,9
Orbetello	181	1	A	70	60	(*)	52,5	46,9	59,1	53,9	59,1	53,9
Orbetello	182	1	A	70	60	(*)	64,7	58,3	64,1	57,7	64,1	57,7
Orbetello	183	1	A	70	60	(*)	64,4	58,0	63,6	57,3	63,6	57,3
Orbetello	184	1	A	70	60	(*)	51,8	46,1	52,2	46,4	52,2	46,4
Orbetello	185	1	A	70	60	(*)	54,9	49,3	54,8	49,2	54,8	49,2
Orbetello	186	1	A	70	60	(*)	55,4	49,6	55,0	49,4	55,0	49,4
Orbetello	187	1	A	70	60	(*)	50,5	44,9	50,7	45,0	50,7	45,0
Orbetello	188	1	A	70	60	(*)	57,5	51,4	57,5	51,4	57,5	51,4
Orbetello	189	1	A	70	60	(*)	50,5	44,6	50,7	44,8	50,7	44,8
Orbetello	190	1	A	70	60	(*)	55,8	49,9	59,5	53,9	59,5	53,9
Orbetello	191	1	A	70	60	(*)	49,7	44,1	49,9	44,2	49,9	44,2
Orbetello	192	1	A	70	60	(*)	49,3	43,4	53,9	48,1	53,9	48,1
Orbetello	193	1	A	70	60	(*)	54,5	48,7	54,1	48,3	54,1	48,3
Orbetello	194	1	A	70	60	(*)	57,2	51,3	56,9	51,1	56,9	51,1
Orbetello	195	1	A	70	60	(*)	56,8	50,8	56,8	50,9	56,8	50,9
Orbetello	196	1	A	70	60	(*)	55,3	49,5	56,1	50,1	56,1	50,1
Orbetello	197	1	A	70	60	(*)	52,7	47,1	53,0	47,3	53,0	47,3
Orbetello	198	1	A	70	60	(*)	54,8	49,1	56,8	50,8	56,8	50,8
Orbetello	199	1	A	70	60	(*)	48,4	42,7	50,2	44,3	50,2	44,3
Orbetello	200	1	A	70	60	(*)	51,6	45,8	56,7	50,5	56,7	50,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,7	47,9	59,4	53,1	59,4	53,1
Orbetello	201	1	A	70	60	(*)	53,4	47,5	56,6	50,4	56,6	50,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,5	49,5	57,7	51,6	57,7	51,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	202	1	B	65	55	(*)	52,9	46,9	55,4	49,0	55,3	48,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,7	48,7	58,6	52,2	58,6	52,2
Orbetello	203	1	A	70	60	(*)	61,1	54,7	59,8	53,5	59,8	53,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,8	59,3	64,5	58,1	64,5	58,1
Orbetello	204	1	A	-	-	(*)	53,4	47,2	56,0	49,7	56,0	49,7
Orbetello	205	1	A	70	60	(*)	62,0	55,5	63,7	57,3	63,6	57,2
Orbetello	206	1	A	70	60	(*)	54,8	48,7	54,8	48,8	54,5	48,5
Orbetello	207	1	A	70	60	(*)	51,7	45,9	51,8	46,0	51,7	45,9
Orbetello	208	1	A	70	60	(*)	61,8	55,3	63,8	57,5	63,2	56,9
Orbetello	209	1	A	70	60	(*)	68,3	61,7	69,4	63,0	65,8	59,4
Orbetello	210	1	A	70	60	(*)	56,2	50,1	54,7	48,9	54,1	48,3
Orbetello	211	1	A	70	60	(*)	58,0	51,6	56,9	50,8	55,4	49,3
Orbetello	212	1	A	70	60	(*)	49,6	43,7	49,8	43,9	49,4	43,5
Orbetello	213	1	A	70	60	(*)	63,8	57,3	63,5	57,0	63,0	56,5
Orbetello	214	1	A	70	60	(*)	53,1	47,0	53,5	47,3	53,2	47,0
Orbetello	215	1	A	70	60	(*)	61,0	54,4	63,1	56,6	57,8	51,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	66,8	60,3	67,7	61,2	62,1	55,6
Orbetello	216	1	A	-	-	(*)	59,3	52,8	61,4	55,0	57,8	51,4
Orbetello	217	1	A	70	-	(*)	64,8	58,2	68,4	61,9	60,5	54,0
Orbetello	218	1	A	-	-	(*)	73,4	66,9	73,4	66,9	62,5	56,0
Orbetello	219	1	A	-	-	(*)	65,1	58,5	68,7	62,2	67,8	61,3
Orbetello	220	1	A	70	60	(*)	55,3	49,2	54,0	48,1	54,0	48,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,7	52,4	57,8	51,6	57,8	51,6
Orbetello	221	1	B	65	-	(*)	51,1	45,6	49,9	44,7	49,7	44,5
Orbetello		2	B	65	-	(*)	52,8	47,1	52,6	47,0	52,4	46,8
Orbetello	222	1	B	65	-	(*)	49,8	44,4	48,8	43,6	48,8	43,6
Orbetello	223	1	B	65	55	(*)	51,5	46,0	50,3	45,2	50,3	45,2
Orbetello	224	1	B	65	55	(*)	49,4	43,8	48,4	43,1	48,4	43,1
Orbetello	225	1	B	65	55	(*)	49,7	44,3	48,8	43,7	48,7	43,6
Orbetello	226	1	Classe III	60	50	(*)	49,0	43,7	48,1	43,1	48,1	43,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	227	1	Classe III	60	50	(*)	48,8	43,5	48,0	42,9	48,0	42,9
Orbetello	228	1	Classe III	60	50	(*)	48,4	43,3	47,6	42,8	47,6	42,8
Orbetello	229	1	Classe III	60	50	(*)	48,0	42,9	47,2	42,3	47,2	42,3
Orbetello	230	1	B	65	55	(*)	49,2	44,0	48,2	43,3	48,2	43,3
Orbetello	231	1	Classe III	-	-	(*)	48,6	43,3	47,8	42,8	47,8	42,8
Orbetello	232	1	B	65	-	(*)	49,1	43,7	48,1	43,1	48,1	43,1
Orbetello	233	1	A	70	60	(*)	50,6	44,9	46,9	42,4	46,9	42,4
Orbetello	234		A	-	-	(*)	49,8	44,4	46,5	42,2	46,5	42,2
Orbetello	235	1	A	-	-	(*)	54,6	49,0	55,0	50,2	55,0	50,2
Orbetello	236	1	A	-	-	(*)	50,9	45,4	53,1	49,3	53,1	49,3
Orbetello	237	1	B	65	55	(*)	47,6	41,2	48,7	42,4	48,5	42,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,1	44,0	51,4	45,4	51,2	45,2
Orbetello	238	1	B	65	55	(*)	50,5	44,0	50,7	44,3	50,3	43,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,1	45,8	52,5	46,4	52,3	46,2
Orbetello	239	1	B	65	55	(*)	46,9	40,5	47,7	41,4	46,9	40,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	49,8	43,3	50,3	44,0	49,9	43,6
Orbetello		3	B	65	55	(*)	51,2	45,1	51,5	45,5	51,2	45,2
Orbetello	240	1	B	65	55	(*)	47,5	41,4	48,0	41,9	46,8	40,7
Orbetello		2	B	65	55	(*)	49,5	43,1	50,1	43,8	48,7	42,4
Orbetello		3	B	65	55	(*)	51,1	44,8	51,9	45,6	50,5	44,2
Orbetello		4	B	65	55	(*)	52,7	46,5	53,3	47,2	51,7	45,6
Orbetello		5	B	65	55	(*)	54,0	48,3	54,7	49,0	53,1	47,4
Orbetello	241	1	A	50	-	(*)	51,3	45,1	52,2	46,0	49,0	42,8
Orbetello		2	A	50	-	(*)	53,8	47,6	55,1	48,9	51,9	45,7
Orbetello	242	1	A	70	-	(*)	49,8	44,2	50,3	44,7	48,0	42,4
Orbetello	243	1	A	70	60	(*)	56,7	50,1	57,5	51,1	50,8	44,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,7	52,1	59,7	53,2	53,8	47,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	59,9	53,4	60,7	54,3	56,9	50,5
Orbetello	244	1	A	70	-	(*)	58,2	51,7	57,4	51,0	56,4	50,0
Orbetello	245	1	A	70	-	(*)	62,4	55,8	62,7	56,2	56,4	49,9

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	246	1	A	-	-	(*)	75,4	68,9	73,6	67,1	73,6	67,1
Orbetello	247	1	A	70	-	(*)	60,9	54,5	60,3	53,9	60,4	54,0
Orbetello	248	1	A	70	60	(*)	59,2	52,9	58,3	52,1	58,4	52,2
Orbetello	249	1	A	-	-	(*)	58,8	52,6	58,0	51,9	57,9	51,8
Orbetello	250	1	A	-	-	(*)	58,5	52,2	57,5	51,4	57,4	51,3
Orbetello	251	1	B	65	55	(*)	45,1	39,8	46,3	40,8	44,9	39,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	48,0	42,5	48,7	43,2	47,4	41,9
Orbetello		3	B	65	55	(*)	49,6	43,7	50,4	44,5	48,8	42,9
Orbetello		4	B	65	55	(*)	51,9	46,2	52,7	46,9	50,8	45,0
Orbetello	252	1	A	70	60	(*)	45,6	41,6	46,8	42,4	45,8	41,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,3	43,8	49,4	44,6	48,5	43,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	50,8	45,8	51,9	46,7	50,3	45,1
Orbetello	253	1	A	70	60	(*)	46,8	42,2	47,5	42,8	46,6	41,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,6	44,0	49,5	44,6	48,7	43,8
Orbetello		3	A	70	60	(*)	50,9	46,1	51,7	46,7	50,6	45,6
Orbetello	254	1	A	70	60	(*)	50,3	44,4	50,7	44,8	48,5	42,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,1	47,0	54,0	47,9	51,6	45,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	54,8	48,7	55,4	49,4	53,0	47,0
Orbetello		4	A	70	60	(*)	55,9	50,0	56,5	50,6	55,4	49,5
Orbetello	255	1	A	70	60	(*)	61,0	54,4	62,5	56,0	62,3	55,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,3	54,7	62,7	56,2	62,4	55,9
Orbetello		3	A	70	60	(*)	61,4	54,8	62,5	56,1	62,0	55,6
Orbetello		4	A	70	60	(*)	61,6	55,0	62,6	56,1	61,8	55,3
Orbetello		5	A	70	60	(*)	62,1	55,5	62,8	56,4	61,7	55,3
Orbetello	256	1	B	65	55	(*)	41,8	39,9	42,9	40,4	42,5	40,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	43,6	40,4	44,9	41,1	44,3	40,5
Orbetello		3	B	65	55	(*)	46,6	42,7	47,7	43,4	46,9	42,6
Orbetello		4	B	65	55	(*)	48,9	45,0	49,7	45,6	49,1	45,0
Orbetello	257	1	A	70	60	(*)	47,7	42,7	48,4	43,3	47,2	42,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,2	44,7	51,2	45,6	50,1	44,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		3	A	70	60	(*)	51,7	45,8	52,7	46,8	51,5	45,6
Orbetello		4	A	70	60	(*)	52,9	46,9	53,8	47,7	52,6	46,5
Orbetello		5	A	70	60	(*)	54,4	48,1	55,1	48,9	53,5	47,3
Orbetello	258	1	A	70	60	(*)	61,0	54,4	62,5	56,0	62,4	55,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,2	54,6	62,6	56,2	62,5	56,1
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,9	54,4	62,2	55,8	62,0	55,6
Orbetello		4	A	70	60	(*)	60,6	54,1	61,8	55,4	61,4	55,0
Orbetello		5	A	70	60	(*)	60,9	54,4	61,8	55,4	61,1	54,7
Orbetello	259	1	A	70	60	(*)	50,6	45,1	51,4	45,8	51,1	45,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,6	47,8	54,5	48,7	54,2	48,4
Orbetello	260	1	A	70	60	(*)	49,2	43,2	49,2	43,3	48,3	42,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,8	44,9	51,0	45,2	50,2	44,4
Orbetello		3	A	70	60	(*)	53,0	47,2	53,3	47,4	52,5	46,6
Orbetello		4	A	70	60	(*)	55,9	49,9	55,8	50,0	54,9	49,1
Orbetello	261	1	A	70	60	(*)	49,4	43,4	49,8	43,8	48,1	42,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,6	46,3	53,0	46,7	51,0	44,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	55,9	49,5	55,9	49,6	53,1	46,8
Orbetello		4	A	70	60	(*)	59,3	52,8	59,6	53,1	55,6	49,1
Orbetello		5	A	70	60	(*)	62,5	56,0	62,4	55,9	57,7	51,2
Orbetello	262	1	A	70	60	(*)	55,3	48,9	55,5	49,1	49,7	43,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,7	54,2	60,9	54,4	52,8	46,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	62,3	55,9	62,7	56,3	55,0	48,6
Orbetello	263	1	A	70	60	(*)	60,2	53,7	60,1	53,6	53,3	46,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,5	58,9	65,6	59,1	57,1	50,6
Orbetello		3	A	70	60	(*)	66,4	59,8	66,8	60,3	58,7	52,2
Orbetello	264	1	B	65	55	(*)	42,8	41,6	43,8	42,0	43,4	41,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	44,7	42,0	45,9	42,5	45,2	41,8
Orbetello	265	1	A	70	60	(*)	43,7	40,8	44,5	41,2	43,9	40,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	47,4	43,6	48,4	44,2	47,6	43,4
Orbetello	266	1	A	70	60	(*)	47,9	43,0	49,0	43,9	48,2	43,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,9	46,6	53,1	47,6	52,5	47,0
Orbetello	267	1	A	70	60	(*)	60,5	53,9	62,1	55,6	62,0	55,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,0	54,4	62,5	56,0	62,3	55,8
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,7	54,2	62,1	55,6	61,9	55,4
Orbetello	268	1	A	70	-	(*)	51,8	45,7	51,8	45,7	48,7	42,6
Orbetello	269	1	A	70	-	(*)	49,5	44,3	49,0	44,0	46,8	41,8
Orbetello	270	1	A	70	-	(*)	54,4	48,0	54,1	47,8	48,9	42,6
Orbetello		2	A	70	-	(*)	58,0	51,5	57,6	51,2	52,1	45,7
Orbetello	271	1	A	50	-	(*)	52,3	46,0	52,0	45,8	47,1	40,9
Orbetello		2	A	50	-	(*)	56,9	50,5	56,7	50,3	51,7	45,3
Orbetello	272	1	A	-	-	(*)	53,1	47,3	53,5	47,7	50,2	44,4
Orbetello	273	1	A	70	-	(*)	59,7	53,1	58,9	52,4	52,9	46,4
Orbetello	274	1	A	70	60	(*)	40,3	39,4	41,3	39,7	41,2	39,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	42,5	41,1	43,5	41,4	43,3	41,2
Orbetello		3	A	70	60	(*)	44,5	42,4	45,8	42,9	45,4	42,5
Orbetello		4	A	70	60	(*)	47,2	44,0	48,7	44,8	48,1	44,2
Orbetello	275	1	A	70	60	(*)	46,2	41,6	47,3	42,4	46,5	41,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,2	43,8	50,5	44,9	49,9	44,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	51,1	45,2	52,3	46,4	51,3	45,4
Orbetello		4	A	70	60	(*)	52,7	47,0	53,8	48,0	52,5	46,7
Orbetello	276	1	A	70	60	(*)	47,5	42,4	48,7	43,3	48,1	42,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,6	45,1	52,0	46,3	51,5	45,8
Orbetello		3	A	70	60	(*)	52,1	46,4	53,5	47,6	52,9	47,0
Orbetello		4	A	70	60	(*)	53,7	47,6	54,8	48,6	53,7	47,5
Orbetello	277	1	A	70	60	(*)	61,1	54,4	62,6	56,1	62,5	56,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,2	54,6	62,7	56,2	62,5	56,0
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,7	54,1	62,0	55,6	61,6	55,2
Orbetello	278	1	A	70	60	(*)	42,4	41,9	43,3	42,1	43,2	42,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	44,4	43,2	45,5	43,6	45,2	43,3
Orbetello		3	A	70	60	(*)	46,6	42,5	47,9	43,3	46,8	42,2

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		4	A	70	60	(*)	48,6	43,7	49,9	44,6	48,6	43,3
Orbetello	279	1	A	70	60	(*)	41,9	41,8	43,1	42,1	43,0	42,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	44,6	44,1	45,8	44,4	45,7	44,3
Orbetello	280	1	A	70	60	(*)	44,5	41,7	45,4	42,1	45,0	41,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,9	43,0	48,1	43,7	47,5	43,1
Orbetello		3	A	70	60	(*)	49,1	43,6	50,5	44,8	49,1	43,4
Orbetello		4	A	70	60	(*)	51,7	46,0	52,7	46,9	51,3	45,5
Orbetello	281	1	A	70	60	(*)	48,4	42,9	49,5	43,8	49,0	43,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,8	46,5	53,2	47,6	52,9	47,3
Orbetello	282	1	A	70	60	(*)	59,6	53,0	61,2	54,7	61,0	54,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,2	53,6	61,7	55,2	61,5	55,0
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,0	53,5	61,4	55,0	61,0	54,6
Orbetello	283	1	A	70	60	(*)	44,0	42,6	45,3	43,1	45,0	42,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	46,5	43,5	48,0	44,2	47,3	43,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	49,8	45,2	50,9	45,9	49,6	44,6
Orbetello	284	1	A	70	60	(*)	46,5	42,9	47,6	43,6	47,0	43,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,9	45,7	51,2	46,6	50,5	45,9
Orbetello	285	1	A	70	60	(*)	60,3	53,7	61,8	55,3	61,7	55,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,5	54,0	62,0	55,6	61,8	55,4
Orbetello	286	1	A	70	60	(*)	45,4	41,7	47,4	42,9	46,9	42,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,8	44,7	51,0	46,1	50,4	45,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	51,0	46,2	52,9	47,6	52,2	46,9
Orbetello	287	1	A	70	60	(*)	44,9	41,2	46,2	42,0	45,6	41,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,6	44,6	50,0	45,5	49,5	45,0
Orbetello	288	1	A	70	60	(*)	60,9	54,3	62,5	56,0	62,4	55,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,0	54,4	62,5	56,0	62,4	55,9
Orbetello		3	A	70	60	(*)	60,7	54,1	62,1	55,6	61,9	55,4
Orbetello		4	A	70	60	(*)	60,2	53,7	61,6	55,2	61,2	54,8
Orbetello	289	1	A	70	60	(*)	49,9	45,6	51,8	46,9	51,5	46,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,9	47,7	54,9	49,3	54,5	48,9

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	290	1	A	70	60	(*)	62,3	55,7	63,9	57,4	63,8	57,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,6	55,0	63,1	56,7	63,0	56,6
Orbetello	291	1	A	70	60	(*)	53,2	47,6	56,9	50,8	56,7	50,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,3	49,3	58,9	52,6	58,8	52,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	55,7	49,6	59,1	52,8	58,8	52,5
Orbetello	292	1	A	70	60	(*)	58,4	51,9	62,7	56,2	62,7	56,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,8	52,6	63,0	56,6	63,0	56,6
Orbetello	293	1	A	70	60	(*)	63,8	57,3	65,7	59,3	65,6	59,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,4	57,0	65,4	59,0	65,4	59,0
Orbetello	294	1	A	70	60	(*)	57,9	51,4	58,9	52,4	58,7	52,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,4	52,9	60,4	54,0	60,1	53,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	59,7	53,3	60,7	54,3	60,3	53,9
Orbetello	295	1	A	70	60	(*)	49,9	45,0	50,9	45,8	49,6	44,5
Orbetello	296	1	A	70	60	(*)	58,1	51,6	59,0	52,6	58,8	52,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,6	53,1	60,6	54,1	60,3	53,8
Orbetello	297	1	A	70	60	(*)	56,4	49,9	56,6	50,2	53,9	47,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,5	55,0	61,4	55,0	57,8	51,4
Orbetello	298	1	A	70	60	(*)	59,7	53,2	62,2	55,7	61,3	54,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,3	56,7	64,8	58,3	63,2	56,7
Orbetello	299	1	A	70	60	(*)	64,0	57,5	65,0	58,5	63,2	56,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	67,7	61,1	68,1	61,6	64,7	58,2
Orbetello	300	1	A	70	-	(*)	54,1	47,9	55,2	48,9	54,0	47,7
Orbetello	301	1	A	70	-	(*)	57,1	50,7	58,0	51,7	57,6	51,3
Orbetello	302	1	A	-	-	(*)	53,6	47,0	54,5	48,0	54,0	47,5
Orbetello		2	A	-	-	(*)	56,8	50,3	57,8	51,3	57,4	50,9
Orbetello		3	A	-	-	(*)	56,9	50,4	57,8	51,4	57,2	50,8
Orbetello		4	A	-	-	(*)	57,4	50,9	58,2	51,8	57,5	51,1
Orbetello		5	A	-	-	(*)	57,9	51,5	58,6	52,3	57,6	51,3
Orbetello	303	1	A	50	-	(*)	54,6	48,6	55,7	49,6	55,5	49,4
Orbetello		2	A	50	-	(*)	57,8	51,7	58,9	52,8	58,7	52,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	304	1	A	70	60	(*)	58,5	52,3	59,8	53,5	59,4	53,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,3	57,9	64,2	57,7	64,1	57,6
Orbetello		3	A	70	60	(*)	65,1	58,6	65,3	58,8	65,0	58,5
Orbetello	305	1	A	-	-	(*)	54,6	48,5	54,5	48,5	54,3	48,3
Orbetello	306	1	A	-	-	(*)	52,2	46,3	51,9	46,1	51,6	45,8
Orbetello	307	1	A	70	-	(*)	57,5	51,3	56,9	50,8	55,9	49,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	61,9	55,5	61,8	55,4	60,5	54,1
Orbetello	308	1	A	70	60	(*)	64,4	57,9	65,8	59,4	61,6	55,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,4	61,9	68,9	62,4	64,5	58,0
Orbetello	309	1	A	70	60	(*)	66,1	59,5	66,3	59,8	61,0	54,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,1	62,6	69,4	62,9	63,4	56,9
Orbetello		3	A	70	60	(*)	69,5	63,0	69,7	63,3	64,9	58,5
Orbetello	310	1	A	70	60	(*)	51,5	45,2	52,1	45,8	51,9	45,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,5	49,1	55,7	49,4	55,2	48,9
Orbetello	311	1	A	-	-	(*)	53,0	47,1	53,2	47,4	50,5	44,7
Orbetello	312	1	B	65	55	(*)	48,0	43,0	51,1	45,4	49,9	44,2
Orbetello	313	1	A	70	60	(*)	66,7	60,1	67,5	61,0	60,9	54,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,8	63,2	70,4	63,9	63,7	57,2
Orbetello		3	A	70	60	(*)	70,0	63,5	70,5	64,0	65,1	58,6
Orbetello	314	1	A	70	60	(*)	70,1	63,5	72,4	65,8	66,1	59,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,8	65,3	73,0	66,5	66,6	60,1
Orbetello	315	1	A	70	-	(*)	64,3	57,8	62,7	56,3	56,7	50,3
Orbetello	316	1	A	70	60	(*)	50,2	43,9	51,1	44,8	50,0	43,7
Orbetello	317	1	A	70	60	(*)	56,3	49,9	56,3	49,9	51,7	45,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,0	54,6	61,3	54,9	56,4	50,0
Orbetello	318	1	A	70	60	(*)	71,9	65,3	72,3	65,8	61,7	55,2
Orbetello	319	1	A	70	60	(*)	55,0	48,6	55,1	48,7	52,8	46,4
Orbetello	320	1	A	70	60	(*)	54,2	47,7	54,5	48,1	51,6	45,2
Orbetello	321	1	A	70	-	(*)	71,2	64,6	71,1	64,6	62,3	55,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	72,2	65,6	72,1	65,6	69,1	62,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	322	1	A	70	60	(*)	58,2	51,7	58,7	52,3	54,7	48,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	62,5	56,0	62,4	55,9	57,9	51,4
Orbetello	323	1	B	65	55	(*)	51,7	45,7	52,1	46,0	50,1	44,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,0	47,6	54,4	48,1	52,1	45,8
Orbetello	324	1	B	65	55	(*)	50,8	44,6	51,2	45,1	48,9	42,8
Orbetello	325	1	B	65	55	(*)	48,2	43,3	49,0	43,9	47,9	42,8
Orbetello	326	1	B	65	55	(*)	48,7	43,4	49,2	43,8	47,9	42,5
Orbetello	327	1	B	65	55	(*)	48,9	43,8	49,6	44,4	48,1	42,9
Orbetello	328	1	B	65	55	(*)	48,9	43,3	49,5	43,9	48,0	42,4
Orbetello	329	1	A	70	60	(*)	65,6	59,0	66,7	60,1	58,7	52,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,4	61,8	68,8	62,3	64,0	57,5
Orbetello	330	1	A	70	60	(*)	65,2	58,7	65,7	59,2	58,3	51,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,4	61,9	68,8	62,3	63,7	57,2
Orbetello	331	1	A	70	60	(*)	64,0	57,5	64,5	58,0	57,4	50,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	67,2	60,7	67,6	61,1	62,5	56,0
Orbetello	332	1	A	70	60	(*)	65,2	58,6	66,1	59,6	57,2	50,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,2	61,6	68,5	62,0	64,4	57,9
Orbetello	333	1	A	70	60	(*)	60,4	53,9	60,0	53,5	54,6	48,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,4	58,9	65,4	58,9	60,0	53,5
Orbetello	334	1	A	70	60	(*)	64,2	57,7	64,8	58,3	56,4	49,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	67,9	61,4	68,1	61,6	61,5	55,0
Orbetello	335	1	A	70	60	(*)	62,9	56,3	62,8	56,3	56,0	49,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	66,8	60,3	66,8	60,3	60,5	54,0
Orbetello	336	1	A	70	60	(*)	67,8	61,2	67,9	61,4	57,0	50,5
Orbetello	337	1	A	70	60	(*)	70,9	64,3	70,5	64,0	60,2	53,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,8	65,3	71,4	64,9	63,5	57,0
Orbetello	338	1	A	70	60	(*)	68,6	62,0	67,5	61,0	57,9	51,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	70,7	64,2	70,1	63,6	62,8	56,3
Orbetello	339	1	A	70	60	(*)	68,0	61,4	66,4	59,9	57,4	50,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,8	63,2	69,0	62,5	61,3	54,8

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	340	1	A	70	60	(*)	72,2	65,7	70,3	63,8	60,2	53,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	72,7	66,1	71,7	65,2	64,7	58,2
Orbetello	341	1	A	70	60	(*)	70,5	63,9	68,8	62,3	59,5	53,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,8	65,2	70,7	64,2	62,4	55,9
Orbetello	342	1	A	70	60	(*)	70,4	63,9	68,7	62,2	59,4	52,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,5	64,9	70,6	64,1	63,6	57,1
Orbetello	343	1	A	70	60	(*)	70,4	63,8	69,1	62,6	59,6	53,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,7	65,2	71,0	64,5	64,3	57,8
Orbetello	344	1	A	70	60	(*)	56,6	50,2	57,5	51,1	54,2	47,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,3	54,8	62,1	55,6	58,6	52,1
Orbetello	345	1	A	70	60	(*)	51,3	45,4	51,0	45,1	50,7	44,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,5	48,5	54,1	48,2	53,7	47,8
Orbetello	346	1	A	70	60	(*)	47,3	42,2	48,7	43,3	48,0	42,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,9	45,4	52,2	46,5	51,4	45,7
Orbetello	347	1	A	70	60	(*)	55,3	48,9	55,4	49,0	51,7	45,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,9	54,4	60,9	54,4	56,5	50,0
Orbetello	348	1	A	70	60	(*)	50,9	44,9	51,8	45,7	49,7	43,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,0	50,6	57,5	51,1	53,9	47,5
Orbetello	349	1	A	70	60	(*)	47,8	41,9	49,3	43,3	47,7	41,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,0	47,0	54,2	48,1	52,3	46,2
Orbetello	350	1	A	70	60	(*)	53,9	47,7	54,1	47,9	51,1	44,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,3	51,8	58,4	52,0	55,2	48,8
Orbetello	351	1	A	70	60	(*)	51,3	45,2	52,3	46,2	49,9	43,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,9	51,4	58,1	51,7	54,5	48,1
Orbetello	352	1	A	70	60	(*)	52,3	46,1	52,6	46,5	49,8	43,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,5	49,1	56,0	49,6	53,0	46,6
Orbetello	353	1	A	70	60	(*)	51,3	45,3	52,4	46,3	50,6	44,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,8	48,6	55,6	49,4	53,0	46,8
Orbetello	354	1	A	70	60	(*)	50,9	44,7	51,3	45,1	49,7	43,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,9	48,6	55,2	48,9	52,7	46,4

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	355	1	A	70	60	(*)	50,6	44,5	51,3	45,2	49,4	43,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,3	49,0	56,1	49,8	54,1	47,8
Orbetello	356	1	A	70	60	(*)	50,2	44,4	51,4	45,5	50,3	44,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,0	48,6	55,8	49,4	54,5	48,1
Orbetello	357	1	A	70	60	(*)	55,5	49,1	55,7	49,4	52,8	46,5
Orbetello	358	1	A	70	60	(*)	48,8	43,4	50,0	44,3	49,1	43,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,2	48,9	55,9	49,6	54,7	48,4
Orbetello	359	1	A	70	60	(*)	55,5	49,1	55,8	49,4	53,0	46,6
Orbetello	360	1	A	-	-	(*)	54,9	48,5	55,0	48,7	52,7	46,4
Orbetello	361	1	A	70	60	(*)	53,6	47,4	54,3	48,1	52,0	45,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,1	50,7	57,4	51,0	54,8	48,4
Orbetello	362	1	A	70	60	(*)	63,5	57,0	65,9	59,4	62,7	56,2
Orbetello	363	1	A	70	60	(*)	65,4	58,9	68,0	61,5	62,2	55,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,5	62,0	70,4	63,9	65,6	59,1
Orbetello	364	1	A	70	60	(*)	64,6	58,0	64,9	58,5	64,4	58,0
Orbetello	365	1	A	-	-	(*)	64,0	57,5	63,5	57,0	63,6	57,1
Orbetello	366	1	A	-	-	(*)	60,7	54,2	59,9	53,5	59,9	53,5
Orbetello	367	1	A	-	-	(*)	56,3	50,0	56,8	50,5	56,6	50,3
Orbetello	368	1	A	-	-	(*)	56,1	49,9	56,4	50,2	56,3	50,1
Orbetello	369	1	A	-	-	(*)	55,5	49,4	61,5	54,8	61,5	54,8
Orbetello	370	1	A	-	-	(*)	53,8	47,7	51,1	45,3	51,0	45,2
Orbetello	371	1	A	70	60	(*)	51,0	45,2	51,6	45,8	51,4	45,6
Orbetello	372	1	A	-	-	(*)	50,1	44,5	50,9	45,2	50,8	45,1
Orbetello	373	1	A	70	60	(*)	51,7	45,9	52,0	46,2	51,7	45,9
Orbetello	374	1	A	70	60	(*)	52,0	46,1	52,3	46,4	52,0	46,1
Orbetello	375	1	A	70	60	(*)	51,8	46,0	52,6	46,6	52,6	46,6
Orbetello	376	1	A	70	60	(*)	52,7	46,8	53,4	47,4	53,0	47,0
Orbetello	377	1	A	-	-	(*)	52,2	46,2	54,0	47,8	53,6	47,4
Orbetello	378	1	A	70	60	(*)	52,1	46,1	53,9	47,7	53,6	47,4
Orbetello	379	1	A	-	-	(*)	50,4	44,6	51,4	45,4	51,1	45,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	380	1	A	70	60	(*)	50,5	44,6	51,4	45,4	51,0	45,0
Orbetello	381	1	B	-	-	(*)	50,0	44,3	55,2	49,4	55,0	49,2
Orbetello	382	1	B	-	-	(*)	49,5	44,0	50,4	44,7	50,1	44,4
Orbetello	383	1	B	65	55	(*)	50,0	44,2	50,9	45,0	50,5	44,6
Orbetello	384	1	B	-	-	(*)	52,1	46,1	52,2	46,2	52,2	46,2
Orbetello	385	1	B	65	55	(*)	49,2	43,6	50,0	44,2	49,6	43,8
Orbetello	386	1	B	-	-	(*)	49,2	43,6	50,1	44,4	49,8	44,1
Orbetello	387	1	A	70	60	(*)	55,8	49,5	55,9	49,7	55,9	49,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,5	53,1	59,7	53,4	59,7	53,4
Orbetello	388	1	A	-	-	(*)	57,1	50,7	57,2	50,8	57,2	50,8
Orbetello	389	1	B	-	-	(*)	52,7	46,2	52,8	46,4	52,7	46,3
Orbetello	390	1	A	-	-	(*)	61,6	55,0	63,1	56,6	63,1	56,6
Orbetello		2	A	-	-	(*)	66,5	60,0	67,2	60,7	67,2	60,7
Orbetello	391	1	B	65	-	(*)	50,6	44,4	51,1	44,9	51,1	44,9
Orbetello	392	1	B	65	-	(*)	48,3	42,8	49,0	43,3	49,0	43,3
Orbetello	393	1	A	70	-	(*)	61,8	55,3	62,3	55,8	62,3	55,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	66,6	60,1	66,8	60,3	66,8	60,3
Orbetello	394	1	A	70	-	(*)	51,4	45,0	51,8	45,4	51,8	45,4
Orbetello		2	A	70	-	(*)	54,3	47,9	54,7	48,4	54,6	48,3
Orbetello	395	1	A	70	-	(*)	63,3	56,7	63,8	57,3	63,8	57,3
Orbetello		2	A	70	-	(*)	67,6	61,1	67,9	61,4	67,9	61,4
Orbetello	396	1	A	70	60	(*)	50,1	44,0	51,1	44,9	51,1	44,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,3	47,0	54,1	47,8	54,1	47,8
Orbetello	397	1	B	65	55	(*)	48,3	43,0	49,2	43,7	49,2	43,7
Orbetello	398	1	A	70	60	(*)	61,3	54,7	61,5	55,0	61,5	55,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,9	59,4	66,2	59,7	66,2	59,7
Orbetello	399	1	A	70	-	(*)	50,2	43,9	51,0	44,8	50,9	44,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	53,4	47,1	54,0	47,7	54,0	47,7
Orbetello	400	1	B	65	55	(*)	46,3	41,2	47,4	42,1	47,3	42,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	48,7	43,2	49,8	44,1	49,8	44,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	401	1	B	-	-	(*)	46,0	41,5	47,0	42,2	46,9	42,1
Orbetello	402	1	B	65	-	(*)	46,3	41,3	47,2	42,0	47,2	42,0
Orbetello		2	B	65	-	(*)	47,9	42,6	49,0	43,5	49,0	43,5
Orbetello		3	B	65	-	(*)	49,3	43,5	50,3	44,4	50,2	44,3
Orbetello	403	1	B	65	-	(*)	46,0	41,1	46,9	41,8	46,8	41,7
Orbetello		2	B	65	-	(*)	48,2	42,9	49,4	43,8	49,4	43,8
Orbetello	404	1	B	-	-	(*)	47,0	41,5	47,9	42,3	47,8	42,2
Orbetello		2	B	-	-	(*)	49,4	43,8	50,5	44,8	50,4	44,7
Orbetello	405	1	B	65	55	(*)	46,9	41,1	47,8	41,9	47,8	41,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	48,9	43,4	50,1	44,4	50,1	44,4
Orbetello	406	1	A	70	60	(*)	58,0	51,5	58,3	51,8	58,3	51,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,0	56,4	62,9	56,4	62,9	56,4
Orbetello	407	1	A	70	-	(*)	52,5	46,0	53,1	46,7	53,1	46,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	59,4	52,8	59,5	53,0	59,5	53,0
Orbetello	408	1	B	65	-	(*)	50,3	43,9	50,9	44,5	50,8	44,4
Orbetello		2	B	65	-	(*)	55,6	49,1	55,9	49,5	55,9	49,5
Orbetello	409	1	A	70	-	(*)	45,5	39,6	46,4	40,4	46,5	40,5
Orbetello		2	A	70	-	(*)	48,8	43,1	49,7	43,9	49,7	43,9
Orbetello	410	1	A	70	-	(*)	59,1	52,5	60,1	53,6	60,1	53,6
Orbetello		2	A	70	-	(*)	64,4	57,8	64,3	57,8	64,3	57,8
Orbetello		3	A	70	-	(*)	65,9	59,4	66,1	59,6	66,1	59,6
Orbetello	411	1	A	70	-	(*)	60,8	54,2	61,7	55,2	61,7	55,2
Orbetello		2	A	70	-	(*)	66,7	60,2	66,9	60,4	66,9	60,4
Orbetello	412	1	B	65	55	(*)	48,1	42,5	48,9	43,2	48,9	43,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	49,9	44,4	51,0	45,3	51,0	45,3
Orbetello	413	1	B	-	-	(*)	46,7	42,8	47,6	43,4	47,6	43,4
Orbetello	414	1	B	-	-	(*)	46,2	42,0	47,1	42,6	47,0	42,5
Orbetello	415	1	A	70	-	(*)	51,5	45,1	52,3	45,9	52,3	45,9
Orbetello		2	A	70	-	(*)	56,7	50,2	57,0	50,5	57,0	50,5
Orbetello	416	1	A	70	60	(*)	60,9	54,4	61,2	54,7	61,2	54,7

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,8	59,2	65,8	59,3	65,8	59,3
Orbetello	417	1	A	70	60	(*)	61,1	54,5	61,7	55,2	61,7	55,2
Orbetello	418	1	B	-	-	(*)	50,4	44,3	51,1	45,0	51,1	45,0
Orbetello	419	1	B	65	-	(*)	49,2	43,3	50,0	44,0	50,0	44,0
Orbetello		2	B	65	-	(*)	52,2	46,1	52,9	46,8	52,9	46,8
Orbetello	420	1	B	-	-	(*)	46,7	42,5	47,5	43,0	47,5	43,0
Orbetello	421	1	B	65	55	(*)	48,6	42,8	49,2	43,4	49,2	43,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,4	44,4	51,1	45,1	51,1	45,1
Orbetello	422	1	B	65	55	(*)	49,2	43,1	50,5	44,3	50,5	44,3
Orbetello		2	B	65	55	(*)	55,6	49,1	56,1	49,6	56,1	49,6
Orbetello	423	1	A	70	-	(*)	53,1	46,7	53,6	47,3	53,5	47,2
Orbetello	424	1	A	70	-	(*)	60,9	54,4	61,7	55,2	61,7	55,2
Orbetello	425	1	A	-	-	(*)	54,3	47,9	55,0	48,6	55,0	48,6
Orbetello	426	1	A	70	-	(*)	55,3	48,8	55,8	49,4	55,8	49,4
Orbetello	805	1	A	70	60	(*)	51,6	45,3	52,6	46,4	51,7	45,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,4	48,1	55,4	49,1	54,8	48,5
Orbetello	806	1	A	50	-	(*)	47,0	41,7	50,9	44,9	50,8	44,8
Orbetello		2	A	50	-	(*)	50,9	45,8	54,8	48,9	54,8	48,9
Orbetello	807	1	A	50	-	(*)	41,1	36,4	41,0	36,4	41,0	36,4
Orbetello		2	A	50	-	(*)	45,0	40,8	45,0	40,8	45,0	40,8
Orbetello	808	1	B	65	55	(*)	50,7	47,4	50,4	47,2	50,4	47,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,4	48,2	51,1	48,0	51,1	48,0
Orbetello	809	1	B	50	-	(*)	39,7	35,0	39,4	34,8	39,4	34,8
Orbetello	810	1	B	50	-	(*)	44,6	41,6	45,2	42,0	44,7	41,5
						(*)						
						(*)						
						(*)						
						(*)						
						(*)						
						(*)						

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
						(*)						
						(*)						
						(*)						
						(*)	Lp dB(A)	Lp dB(A)	Lp dB(A)	p dB(A)		
Orbetello	427	1	A	70	60	(*)	56,9	50,4	57,8	51,4	57,8	51,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,7	55,2	61,5	55,1	61,5	55,1
Orbetello	428	1	A	-	-	(*)	52,9	46,5	53,4	47,1	53,4	47,1
Orbetello	429	1	A	70	60	(*)	59,0	52,6	59,7	53,4	59,7	53,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,6	57,1	63,8	57,5	63,8	57,5
Orbetello	430	1	A	-	-	(*)	54,9	48,5	58,4	52,4	58,4	52,4
Orbetello	431	1	B	65	55	(*)	48,9	43,2	53,6	48,2	53,6	48,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,3	44,8	53,8	49,0	53,8	49,0
Orbetello		3	B	65	55	(*)	51,3	45,7	53,8	49,0	53,8	49,0
Orbetello	432	1	B	-	-	(*)	49,1	43,4	49,6	43,8	49,6	43,8
Orbetello	433	1	A	-	-	(*)	53,6	47,3	53,7	47,5	53,7	47,5
Orbetello	434	1	A	70	60	(*)	57,3	50,8	57,6	51,2	57,6	51,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,7	55,2	61,9	55,6	61,9	55,6
Orbetello	435	1	B	-	-	(*)	50,3	44,4	50,2	44,6	50,2	44,6
Orbetello	436	1	B	-	-	(*)	50,9	44,9	51,0	45,2	51,0	45,2
Orbetello	437	1	B	-	-	(*)	50,5	44,8	54,9	49,6	54,9	49,6
Orbetello	438	1	B	65	55	(*)	49,6	43,9	49,9	44,3	49,9	44,3
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,6	45,8	51,7	46,0	51,7	46,0
Orbetello	439	1	B	-	-	(*)	46,8	41,2	47,8	42,2	47,7	42,1
Orbetello	440	1	A	-	-	(*)	57,4	51,0	58,8	52,5	58,8	52,5
Orbetello	441	1	A	70	60	(*)	60,7	54,1	64,0	57,6	64,0	57,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	62,7	56,2	65,7	59,3	65,7	59,3
Orbetello	442	1	A	-	-	(*)	51,4	46,2	52,7	47,4	52,7	47,4
Orbetello	443	1	A	-	-	(*)	59,8	53,3	61,3	54,9	61,3	54,9
Orbetello	444	1	A	-	-	(*)	60,1	53,7	61,3	54,9	61,3	54,9
Orbetello	445	1	A	70	60	(*)	58,4	52,0	58,5	52,2	58,5	52,2

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,7	55,4	61,8	55,5	61,8	55,5
Orbetello	446	1	A	-	-	(*)	53,9	47,9	54,6	48,6	54,6	48,6
Orbetello	447	1	A	-	-	(*)	53,3	47,1	53,4	47,4	53,4	47,4
Orbetello	448	1	B	65	-	(*)	53,5	48,9	57,9	52,4	57,9	52,4
Orbetello	449	1	A	70	-	(*)	56,0	52,2	57,3	52,2	57,3	52,2
Orbetello		2	A	70	-	(*)	58,2	54,4	59,3	54,2	59,3	54,2
Orbetello	450	1	A	-	-	(*)	63,2	65,1	63,4	65,1	63,4	65,1
Orbetello	451	1	A	-	-	(*)	54,3	53,9	54,2	53,9	54,2	53,9
Orbetello	452	1	A	-	-	(*)	53,2	51,4	52,9	51,3	52,9	51,3
Orbetello	453	1	B	-	-	(*)	52,1	46,9	51,5	46,6	51,4	46,5
Orbetello	454	1	A	-	-	(*)	53,1	48,9	52,4	48,6	52,4	48,6
Orbetello	455	1	B	-	-	(*)	54,2	48,4	53,0	47,6	53,0	47,6
Orbetello	456	1	B	-	-	(*)	53,3	47,3	52,0	46,3	51,9	46,2
Orbetello	457	1	A	-	-	(*)	57,1	50,8	54,7	48,6	54,7	48,6
Orbetello	458	1	B	-	-	(*)	51,3	45,5	50,5	45,0	50,5	45,0
Orbetello	459	1	B	-	-	(*)	50,0	44,1	49,5	43,9	49,5	43,9
Orbetello	460	1	B	-	-	(*)	50,6	44,7	49,7	44,2	49,7	44,2
Orbetello	461	1	B	--	-	(*)	51,9	45,7	50,4	44,7	50,3	44,6
Orbetello	462	1	B	-	-	(*)	54,8	48,4	52,3	46,3	52,3	46,3
Orbetello	463	1	A	70	60	(*)	55,0	48,6	52,3	46,2	52,3	46,2
Orbetello	464	1	Classe III	-	-	(*)	49,5	43,5	49,1	43,5	49,1	43,5
Orbetello	465	1	Classe III	60	50	(*)	49,2	43,2	48,7	43,2	48,6	43,1
Orbetello		2	Classe III	60	50	(*)	50,0	44,0	49,6	44,1	49,5	44,0
Orbetello	466	1	A	70	60	(*)	59,5	52,9	55,4	49,0	55,4	49,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,5	54,9	57,5	51,2	57,5	51,2
Orbetello	467	1	A	70	60	(*)	58,5	52,0	54,9	48,6	54,9	48,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,1	53,6	56,9	50,6	56,9	50,6
Orbetello	468	1	B	-	-	(*)	48,2	42,2	47,5	42,0	47,4	41,9
Orbetello	469	1	A	70	60	(*)	65,0	66,7	65,3	66,7	65,3	66,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,6	67,2	66,3	67,5	66,3	67,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	470	1	A	-	-	(*)	55,4	55,1	56,3	55,3	56,3	55,3
Orbetello	471	1	A	70	60	(*)	53,6	51,9	54,8	52,1	54,8	52,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,8	55,8	57,8	55,6	57,8	55,6
Orbetello	472	1	A	-	-	(*)	53,6	52,8	54,8	53,6	54,8	53,6
Orbetello	473	1	A	70	60	(*)	51,3	49,8	52,8	50,7	52,8	50,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,2	51,9	54,8	52,9	54,8	52,9
Orbetello		3	A	70	60	(*)	55,0	53,8	56,4	54,3	56,4	54,3
Orbetello	474	1	A	70	60	(*)	51,8	51,2	52,9	52,3	52,9	52,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,6	53,2	54,8	54,3	54,8	54,3
Orbetello	475	1	A	70	60	(*)	51,7	49,8	53,0	50,1	53,0	50,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,2	52,2	55,5	52,6	55,5	52,6
Orbetello	476	1	B	-	-	(*)	48,3	45,9	49,6	46,8	49,6	46,8
Orbetello	477	1	B	-	-	(*)	49,5	47,0	50,7	47,9	50,7	47,9
Orbetello	478	1	A	-	-	(*)	63,1	56,6	60,9	54,5	60,9	54,5
Orbetello	479	1	A	70	60	(*)	59,8	53,4	59,1	53,1	59,0	53,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,1	57,6	63,3	57,2	63,2	57,1
Orbetello	480	1	A	-	-	(*)	55,4	49,0	55,4	49,7	55,1	49,4
Orbetello	481	1	A	70	60	(*)	58,6	52,1	59,2	53,0	59,4	53,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,0	57,4	63,6	57,3	63,7	57,4
Orbetello	482	1	A	70	60	(*)	59,8	53,3	60,3	54,1	60,4	54,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,6	59,0	65,8	59,5	65,9	59,6
Orbetello	483	1	A	70	60	(*)	66,7	60,1	68,0	61,6	60,2	53,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,9	63,3	70,9	64,6	65,5	59,2
Orbetello	484	1	A	70	60	(*)	58,7	52,2	60,4	54,4	56,3	50,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,9	58,4	67,0	60,8	62,2	56,0
Orbetello		3	A	70	60	(*)	66,7	60,1	67,6	61,4	64,2	58,0
Orbetello	485	1	A	-	-	(*)	72,6	66,0	73,2	66,8	61,4	55,0
Orbetello	486	1	B	-	-	(*)	46,0	39,9	46,6	41,4	46,1	40,9
Orbetello	487	1	B	65	55	(*)	48,4	42,2	48,5	43,2	47,7	42,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,7	46,5	52,6	47,3	51,8	46,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	488	1	B	-	-	(*)	51,4	45,1	51,9	46,7	50,9	45,7
Orbetello	489	1	B	-	-	(*)	51,1	44,9	51,7	46,7	50,2	45,2
Orbetello	490	1	B	-	-	(*)	53,0	46,8	53,2	48,0	52,4	47,2
Orbetello	491	1	A	-	-	(*)	57,9	51,4	57,4	51,3	57,4	51,3
Orbetello	492	1	A	-	-	(*)	56,7	50,2	60,0	54,3	60,0	54,3
Orbetello	493	1	A	-	-	(*)	53,2	47,1	53,7	49,4	53,7	49,4
Orbetello	494	1	A	70	60	(*)	63,3	56,8	62,3	56,2	62,3	56,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	67,2	60,6	66,4	60,1	66,4	60,1
Orbetello	495	1	A	70	60	(*)	52,1	45,7	52,5	46,8	52,3	46,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,3	50,9	56,5	50,6	56,1	50,2
Orbetello	496	1	A	-	-	(*)	56,9	50,4	55,7	49,8	55,5	49,6
Orbetello	497	1	A	-	-	(*)	52,7	46,4	53,2	47,8	52,7	47,3
Orbetello		2	A	-	-	(*)	56,2	49,9	56,7	51,1	56,3	50,7
Orbetello	498	1	A	70	60	(*)	49,8	43,6	51,2	46,2	50,3	45,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,7	45,4	53,3	48,0	52,5	47,2
Orbetello	499	1	A	-	-	(*)	50,5	44,3	51,7	46,6	51,0	45,9
Orbetello	500	1	A	70	60	(*)	49,8	43,5	58,2	51,8	58,2	51,8
Orbetello	501	1	A	70	60	(*)	50,6	44,2	51,3	45,4	51,2	45,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,9	48,6	53,3	47,8	53,3	47,8
Orbetello	502	1	A	70	60	(*)	49,5	43,3	51,1	45,5	51,0	45,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,8	46,6	54,9	49,1	54,6	48,8
Orbetello	503	1	A	-	-	(*)	49,0	42,7	53,7	47,7	53,4	47,4
Orbetello	504	1	A	-	-	(*)	48,8	42,8	50,0	44,8	49,7	44,5
Orbetello	505	1	A	70	-	(*)	49,3	43,1	52,6	47,0	52,4	46,8
Orbetello	506	1	A	-	-	(*)	49,8	43,6	59,2	52,9	59,2	52,9
Orbetello	507	1	A	70	60	(*)	48,7	42,5	55,3	49,2	55,1	49,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,9	44,7	56,8	50,7	56,7	50,6
Orbetello	508	1	A	-	-	(*)	47,6	41,5	56,7	50,4	56,6	50,3
Orbetello	509	1	A	70	60	(*)	46,8	40,7	54,9	48,7	54,8	48,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,1	43,0	55,7	49,6	55,6	49,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	510	1	A	-	-	(*)	68,5	61,9	71,7	65,4	71,7	65,4
Orbetello	511	1	A	-	-	(*)	74,6	68,0	75,4	69,1	75,4	69,1
Orbetello		2	A	-	-	(*)	74,0	67,4	74,2	67,8	74,2	67,8
Orbetello	512	1	A	-	-	(*)	52,6	49,9	59,3	56,4	59,3	56,4
Orbetello	513	1	A	70	60	(*)	52,8	51,0	54,7	52,9	54,6	52,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	54,4	50,2	56,4	52,2	56,4	52,2
Orbetello		3	A	70	60	(*)	56,1	51,6	57,9	53,6	57,9	53,6
Orbetello	514	1	A	-	-	(*)	59,6	61,4	59,6	61,2	59,6	61,2
Orbetello	515	1	B	-	-	(*)	52,8	46,6	53,1	47,7	52,8	47,4
Orbetello	516	1	B	-	-	(*)	48,7	42,6	49,5	44,4	49,3	44,2
Orbetello	517	1	B	-	-	(*)	50,4	44,2	50,9	45,7	50,4	45,2
Orbetello	518	1	B	-	-	(*)	50,5	44,3	51,1	45,9	50,6	45,4
Orbetello	519	1	A	70	60	(*)	72,1	65,5	70,4	64,0	60,4	54,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	72,7	66,1	71,8	65,4	65,6	59,2
Orbetello	520	1	B	65	55	(*)	50,3	44,1	50,8	45,7	50,4	45,3
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,2	45,0	51,8	46,7	51,3	46,2
Orbetello	521	1	A	-	-	(*)	57,6	51,1	57,5	51,5	56,0	50,0
Orbetello	522	1	A	70	-	(*)	59,6	53,1	59,8	53,7	57,8	51,7
Orbetello	523	1	A	70	-	(*)	60,5	54,0	60,9	54,8	60,7	54,6
Orbetello	524	1	A	70	-	(*)	55,8	49,4	55,7	50,1	55,6	50,0
Orbetello	525	1	A	70	-	(*)	56,4	49,8	57,5	51,2	57,5	51,2
Orbetello		2	A	70	-	(*)	60,5	54,0	61,4	55,1	61,4	55,1
Orbetello	526	1	A	70	-	(*)	51,6	45,2	52,8	47,3	52,7	47,2
Orbetello		2	A	70	-	(*)	56,5	50,0	58,0	52,0	58,0	52,0
Orbetello	527	1	A	-	-	(*)	54,5	48,1	55,5	49,7	55,5	49,7
Orbetello	528	1	A	-	-	(*)	60,0	53,5	62,9	56,5	62,9	56,5
Orbetello		2	A	-	-	(*)	65,3	58,8	67,0	60,6	67,0	60,6
Orbetello	529	1	A	70	-	(*)	53,3	46,9	50,3	44,4	50,3	44,4
Orbetello		2	A	70	-	(*)	57,7	51,1	54,4	48,5	54,3	48,4
Orbetello	530	1	A	70	60	(*)	54,3	55,7	56,2	57,5	56,2	57,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	531	1	A	70	-	(*)	60,8	54,2	62,6	56,3	62,6	56,3
Orbetello		2	A	70	-	(*)	65,4	58,9	67,3	61,0	67,3	61,0
Orbetello	532	1	A	70	-	(*)	61,2	54,7	64,0	57,6	64,0	57,6
Orbetello		2	A	70	-	(*)	65,8	59,2	67,7	61,3	67,7	61,3
Orbetello	533	1	A	70	-	(*)	60,9	54,4	63,8	57,4	63,8	57,4
Orbetello		2	A	70	-	(*)	65,9	59,3	67,6	61,2	67,6	61,2
Orbetello	534	1	A	70	-	(*)	47,2	41,8	48,9	44,4	48,8	44,3
Orbetello		2	A	70	-	(*)	51,3	45,7	53,1	48,2	53,1	48,2
Orbetello	535	1	A	70	60	(*)	48,3	42,6	50,2	46,4	50,1	46,3
Orbetello	536	1	B	65	55	(*)	50,2	44,0	50,6	45,4	50,4	45,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,1	44,9	51,7	46,5	51,6	46,4
Orbetello	537	1	B	65	55	(*)	47,6	41,5	48,5	43,1	48,2	42,8
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,0	44,9	51,8	46,4	51,6	46,2
Orbetello		3	B	65	55	(*)	52,1	46,0	52,7	47,3	52,5	47,1
Orbetello	538	1	B	65	55	(*)	49,9	43,7	50,5	45,1	50,3	44,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	53,6	47,3	53,9	48,2	53,8	48,1
Orbetello	539	1	B	65	55	(*)	53,2	46,9	53,4	47,9	53,3	47,8
Orbetello	540	1	A	70	-	(*)	54,9	48,5	54,9	49,0	54,6	48,7
Orbetello	541	1	A	70	60	(*)	61,1	54,6	60,5	54,3	60,3	54,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	65,7	59,2	64,3	58,0	64,2	57,9
Orbetello	542	1	A	70	60	(*)	58,0	51,5	57,5	51,5	57,1	51,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	62,5	56,0	61,6	55,4	61,1	54,9
Orbetello	543	1	A	70	-	(*)	60,7	54,2	62,3	55,9	62,3	55,9
Orbetello		2	A	70	-	(*)	66,0	59,4	67,8	61,4	67,9	61,5
Orbetello	544	1	A	70	-	(*)	49,7	44,3	50,9	45,9	50,9	45,9
Orbetello	545	1	A	70	-	(*)	53,2	46,7	53,1	46,9	52,9	46,7
Orbetello	546	1	A	70	-	(*)	66,1	59,6	64,1	57,8	60,1	53,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	68,4	61,9	66,9	60,6	63,1	56,8
Orbetello	547	1	A	70	60	(*)	72,1	65,5	68,9	62,5	59,6	53,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	72,7	66,2	71,0	64,7	65,3	59,0

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	548	1	A	70	-	(*)	60,2	53,7	64,0	57,7	64,1	57,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	64,7	58,2	67,4	61,0	67,5	61,1
Orbetello	549	1	A	70	-	(*)	50,6	44,6	51,5	45,8	51,6	45,9
Orbetello		2	A	70	-	(*)	53,5	47,5	54,8	49,0	54,8	49,0
Orbetello	550	1	A	70	-	(*)	58,1	51,7	57,7	51,7	56,5	50,5
Orbetello	551	1	B	65	-	(*)	51,7	45,5	52,1	46,4	51,8	46,1
Orbetello	552	1	A	70	-	(*)	61,2	54,7	60,1	54,0	59,8	53,7
Orbetello	553	1	A	70	-	(*)	58,9	52,3	59,9	53,6	59,9	53,6
Orbetello	554	1	A	70	-	(*)	51,1	45,2	52,2	46,7	52,3	46,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	53,2	47,1	54,7	49,0	54,8	49,1
Orbetello	555	1	A	70	-	(*)	59,5	53,0	60,1	53,8	60,1	53,8
Orbetello		2	A	70	-	(*)	64,2	57,7	66,2	59,8	66,2	59,8
Orbetello		3	A	70	-	(*)	65,4	58,8	67,0	60,7	67,0	60,7
Orbetello		4	A	70	-	(*)	65,8	59,3	67,4	61,1	67,4	61,1
Orbetello	556	1	A	70	-	(*)	61,1	54,5	62,0	55,7	62,0	55,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	66,6	60,1	69,2	62,9	69,2	62,9
Orbetello		3	A	70	-	(*)	67,7	61,2	70,0	63,6	70,0	63,6
Orbetello	557	1	A	70	-	(*)	50,9	44,7	51,9	46,1	51,9	46,1
Orbetello	558	1	A	-	-	(*)	48,4	44,1	49,7	46,1	49,6	46,0
Orbetello	559	1	A	70	-	(*)	58,1	51,6	59,5	53,2	59,5	53,2
Orbetello	560	1	A	70	60	(*)	53,5	47,3	54,8	48,8	54,8	48,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,0	50,5	59,0	52,8	58,9	52,7
Orbetello	561	1	A	-	-	(*)	57,6	51,2	60,2	54,0	60,2	54,0
Orbetello	562	1	A	70	60	(*)	50,8	45,3	56,4	51,7	56,4	51,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	53,1	47,6	57,6	52,8	57,6	52,8
Orbetello	563	1	A	70	-	(*)	51,7	45,5	52,1	46,3	51,8	46,0
Orbetello	564	1	Classe III	60	50	(*)	50,3	44,8	50,8	46,1	50,7	46,0
Orbetello		2	Classe III	60	50	(*)	52,0	46,3	52,4	47,4	52,4	47,4
Orbetello		3	Classe III	60	50	(*)	52,9	47,1	53,2	48,1	53,2	48,1
Orbetello	565	1	A	70	60	(*)	54,8	48,7	54,6	49,0	54,6	49,0

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	566	1	A	70	60	(*)	55,6	49,3	54,7	48,9	54,7	48,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,2	54,8	60,3	54,2	60,3	54,2
Orbetello	567	1	A	70	60	(*)	60,0	53,7	58,7	52,8	58,7	52,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,9	58,4	63,7	57,5	63,7	57,5
Orbetello	568	1	A	70	60	(*)	59,3	52,8	63,1	56,7	58,7	52,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,3	57,8	67,0	60,6	62,0	55,6
Orbetello	569	1	B	-	-	(*)	52,5	46,4	53,3	47,4	52,6	46,7
Orbetello	570	1	A	70	60	(*)	59,6	53,1	58,8	52,5	58,3	52,0
Orbetello	571	1	A	-	-	(*)	52,7	46,7	53,0	47,5	53,0	47,5
Orbetello	572	1	A	70	60	(*)	55,7	49,5	55,3	49,7	55,3	49,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,1	51,9	57,7	51,9	57,8	52,0
Orbetello	573	1	B	-	-	(*)	52,3	46,3	52,1	46,6	51,9	46,4
Orbetello	574	1	B	65	55	(*)	51,8	46,0	51,9	46,8	51,6	46,5
Orbetello	575	1	B	65	55	(*)	50,9	45,2	51,2	46,2	51,0	46,0
Orbetello	576	1	A	70	-	(*)	61,4	55,0	59,9	53,9	59,8	53,8
Orbetello	577	1	B	65	55	(*)	54,1	48,2	54,0	48,8	53,7	48,5
Orbetello		2	B	65	55	(*)	56,1	50,1	55,9	50,4	55,9	50,4
Orbetello	578	1	B	65	55	(*)	50,1	44,5	50,5	45,5	50,4	45,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	53,0	47,0	53,2	47,8	53,1	47,7
Orbetello	579	1	B	65	55	(*)	54,1	48,2	54,1	48,7	54,1	48,7
Orbetello		2	B	65	55	(*)	56,3	50,3	56,1	50,6	56,1	50,6
Orbetello	580	1	B	-	-	(*)	48,9	43,2	49,6	44,4	49,5	44,3
Orbetello	581	1	A	-	-	(*)	57,0	50,5	58,1	51,9	57,9	51,7
Orbetello	582	1	A	70	60	(*)	58,8	52,2	61,3	55,0	61,2	54,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,5	57,9	66,4	60,1	66,3	60,0
Orbetello	583	1	A	-	-	(*)	53,7	47,5	54,7	48,8	54,5	48,6
Orbetello	584	1	B	65	55	(*)	51,9	46,2	52,7	47,4	52,4	47,1
Orbetello	585	1	B	-	-	(*)	50,4	45,0	48,3	44,3	48,1	44,1
Orbetello	586	1	A	-	-	(*)	52,8	46,5	53,6	47,7	53,4	47,5
Orbetello	587	1	A	70	-	(*)	66,7	60,2	64,2	57,9	64,2	57,9

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	588	1	A	-	-	(*)	75,1	68,5	71,4	65,0	71,4	65,0
Orbetello	589	1	A	70	60	(*)	56,9	50,7	56,2	50,5	56,1	50,4
Orbetello	590	1	A	70	60	(*)	55,5	49,5	55,3	49,8	55,1	49,6
Orbetello	591	1	B	65	55	(*)	51,4	46,0	51,9	47,0	51,7	46,8
Orbetello	592	1	B	65	55	(*)	50,1	44,7	50,7	45,9	50,5	45,7
Orbetello	593	1	B	65	55	(*)	54,4	48,6	54,7	49,3	54,3	48,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	56,8	50,8	56,8	51,2	56,3	50,7
Orbetello	594	1	B	65	55	(*)	50,1	44,7	51,2	46,3	50,5	45,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,5	47,0	53,3	48,3	52,7	47,7
Orbetello	595	1	B	65	55	(*)	48,9	43,7	49,8	45,1	49,4	44,7
Orbetello	596	1	B	65	55	(*)	48,9	43,4	49,6	44,7	49,5	44,6
Orbetello	597	1	B	65	55	(*)	49,3	43,3	49,9	44,7	49,7	44,5
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,6	44,6	51,3	45,9	51,1	45,7
Orbetello	598	1	B	65	55	(*)	46,2	41,0	47,4	42,6	46,8	42,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	48,5	43,3	50,0	45,1	49,5	44,6
Orbetello	599	1	B	65	55	(*)	49,5	44,5	50,7	46,1	49,9	45,3
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,8	46,4	52,9	47,9	52,2	47,2
Orbetello	600	1	A	70	60	(*)	65,0	58,5	63,5	57,3	59,1	52,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,2	61,7	67,4	61,1	63,5	57,2
Orbetello	601	1	B	65	55	(*)	50,0	44,8	51,1	46,2	49,9	45,0
Orbetello	602	1	B	65	55	(*)	50,9	45,6	52,1	47,1	50,9	45,9
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,9	47,4	54,1	48,9	53,1	47,9
Orbetello	603	1	B	-	-	(*)	50,7	45,4	51,9	46,9	51,1	46,1
Orbetello	604	1	B	65	55	(*)	48,4	43,3	49,9	45,0	49,0	44,1
Orbetello	605	1	A	70	60	(*)	70,0	63,5	69,1	62,8	59,9	53,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	70,5	63,9	70,3	63,9	65,0	58,6
Orbetello	606	1	A	-	-	(*)	56,3	50,1	57,1	51,2	54,7	48,8
Orbetello	607	1	A	70	60	(*)	56,3	50,0	56,7	50,6	54,0	47,9
Orbetello	608	1	A	70	60	(*)	68,6	62,1	68,2	61,9	61,1	54,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,5	62,9	69,8	63,5	64,9	58,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	609	1	A	-	-	(*)	54,5	48,4	55,3	49,5	53,8	48,0
Orbetello	610	1	A	70	-	(*)	57,7	51,1	63,5	57,2	63,7	57,4
Orbetello	611	1	A	-	-	(*)	51,4	46,2	53,0	47,8	52,4	47,2
Orbetello	612	1	B	-	-	(*)	48,7	43,9	50,5	45,6	50,1	45,2
Orbetello	613	1	B	-	-	(*)	48,3	43,8	50,1	45,4	49,8	45,1
Orbetello		2	B	-	-	(*)	50,5	45,6	51,9	47,0	51,6	46,7
Orbetello	614	1	B	-	-	(*)	45,6	41,9	47,6	43,4	47,5	43,3
Orbetello	615	1	A	70	60	(*)	49,4	44,8	50,4	45,5	50,4	45,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,9	45,9	52,3	47,0	52,3	47,0
Orbetello	616	1	A	-	-	(*)	50,8	45,1	51,7	46,1	51,6	46,0
Orbetello	617	1	A	-	-	(*)	51,8	45,4	52,1	45,9	52,1	45,9
Orbetello	618	1	A	-	-	(*)	51,8	45,6	52,2	46,1	52,1	46,0
Orbetello	619	1	A	-	-	(*)	51,9	45,6	52,2	46,1	52,1	46,0
Orbetello	620	1	A	-	-	(*)	51,5	45,3	52,0	45,9	51,9	45,8
Orbetello	621	1	A	-	-	(*)	53,3	46,9	53,2	47,0	52,8	46,6
Orbetello	622	1	A	-	-	(*)	55,5	49,6	56,5	50,7	56,4	50,6
Orbetello	623	1	A	-	-	(*)	51,6	46,2	53,0	47,6	52,9	47,5
Orbetello		2	A	-	-	(*)	58,4	52,2	59,9	54,0	59,8	53,9
Orbetello	624	1	A	-	-	(*)	45,0	39,4	47,3	41,7	47,2	41,6
Orbetello		2	A	-	-	(*)	48,7	43,3	50,9	45,5	50,8	45,4
Orbetello	625	1	A	-	-	(*)	48,8	43,3	50,7	45,3	50,6	45,2
Orbetello		2	A	-	-	(*)	52,5	46,7	54,4	48,7	54,4	48,7
Orbetello	626	1	A	-	-	(*)	55,0	48,8	56,3	50,3	56,3	50,3
Orbetello	627	1	A	-	-	(*)	55,2	49,3	56,2	50,5	56,2	50,5
Orbetello	628	1	A	70	-	(*)	70,0	63,5	69,1	62,7	69,1	62,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	70,2	63,7	70,2	63,8	70,2	63,8
Orbetello	629	1	A	70	-	(*)	69,9	63,3	69,1	62,6	69,1	62,6
Orbetello		2	A	70	-	(*)	70,2	63,6	70,3	63,9	70,3	63,9
Orbetello	630	1	A	-	-	(*)	73,3	66,7	-	-	-	-
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,9	65,4	-	-	-	-

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	631	1	A	-	-	(*)	66,3	59,8	-	-	-	-
Orbetello	632	1	B	-	-	(*)	49,0	43,6	50,7	45,3	50,6	45,2
Orbetello	633	1	A	-	-	(*)	54,7	48,5	55,7	49,8	55,7	49,8
Orbetello	634	1	B	-	-	(*)	46,3	40,8	48,4	43,0	48,3	42,9
Orbetello		2	B	-	-	(*)	50,1	44,5	52,3	46,7	52,2	46,6
Orbetello	635	1	A	-	-	(*)	49,0	43,5	51,1	45,6	51,1	45,6
Orbetello	636	1	A	-	-	(*)	53,7	47,5	55,1	49,1	55,1	49,1
Orbetello	637	1	A	70	-	(*)	69,5	62,9	68,8	62,3	68,8	62,3
Orbetello		2	A	70	-	(*)	69,8	63,2	70,2	63,8	70,3	63,9
Orbetello	638	1	B	-	-	(*)	38,1	33,5	40,7	35,7	40,3	35,3
Orbetello	639	1	B	-	-	(*)	39,9	34,6	42,1	36,7	41,7	36,3
Orbetello	640	1	B	-	-	(*)	42,3	36,4	44,4	38,6	44,1	38,3
Orbetello	641	1	B	-	-	(*)	46,5	41,3	48,6	43,3	48,5	43,2
Orbetello		2	B	-	-	(*)	49,7	44,2	51,7	46,1	51,7	46,1
Orbetello	642	1	A	-	-	(*)	51,0	45,2	52,5	46,8	52,6	46,9
Orbetello	643	1	A	-	-	(*)	48,8	43,1	50,8	45,2	50,9	45,3
Orbetello	644	1	A	-	-	(*)	51,7	45,6	54,0	48,0	54,2	48,2
Orbetello	645	1	A	70	-	(*)	69,6	63,1	69,2	62,7	69,2	62,7
Orbetello		2	A	70	-	(*)	70,0	63,5	70,6	64,2	70,6	64,2
Orbetello	646	1	A	-	-	(*)	69,8	63,3	69,0	62,5	69,1	62,6
Orbetello	647	1	B	-	-	(*)	48,9	43,4	50,6	45,2	50,8	45,4
Orbetello	648	1	A	-	-	(*)	70,9	64,4	-	-	-	-
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,5	64,9	-	-	-	-
Orbetello		3	A	-	-	(*)	71,0	64,4	-	-	-	-
Orbetello	649	1	A	-	-	(*)	68,1	61,5	-	-	-	-
Orbetello	650	1	A	-	-	(*)	64,9	58,4	65,4	59,0	65,5	59,1
Orbetello	651	1	A	-	-	(*)	48,6	42,9	50,3	44,7	50,2	44,6
Orbetello	652	1	A	-	-	(*)	55,1	48,8	55,3	49,2	55,8	49,7
Orbetello		2	A	-	-	(*)	60,1	53,6	61,3	55,1	61,8	55,6
Orbetello		3	A	-	-	(*)	61,0	54,6	62,9	56,6	63,4	57,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	653	1	A	-	-	(*)	57,7	51,3	58,8	52,5	58,9	52,6
Orbetello	654	1	A	-	-	(*)	72,0	65,5	71,1	64,6	71,2	64,7
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,8	65,3	72,0	65,5	72,1	65,6
Orbetello	655	1	A	-	-	(*)	68,4	61,9	67,5	60,9	67,6	61,0
Orbetello		2	A	-	-	(*)	69,2	62,6	70,1	63,6	70,3	63,8
Orbetello	656	1	A	-	-	(*)	72,1	65,5	70,8	64,3	70,8	64,3
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,6	65,0	72,2	65,7	72,2	65,7
Orbetello	657	1	A	-	-	(*)	71,4	64,8	-	-	-	-
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,5	64,9	-	-	-	-
Orbetello	658	1	A	-	-	(*)	72,3	65,8	72,2	65,7	70,8	64,3
Orbetello		2	A	-	-	(*)	72,0	65,4	72,4	65,9	71,0	64,5
Orbetello	659	1	A	70	60	(*)	71,9	65,3	71,9	65,3	70,1	63,5
Orbetello	660	1	A	-	-	(*)	71,6	65,1	-	-	-	-
Orbetello		2	A	-	-	(*)	71,5	65,0	-	-	-	-
Orbetello	661	1	A	-	-	(*)	54,9	48,5	55,2	49,1	55,2	49,1
Orbetello	662	1	A	-	-	(*)	46,5	41,1	48,6	43,2	48,5	43,1
Orbetello	663	1	B	-	-	(*)	45,9	40,8	47,7	42,5	47,3	42,1
Orbetello	664	1	B	-	-	(*)	46,2	41,0	48,1	42,8	47,7	42,4
Orbetello	665	1	B	-	-	(*)	39,8	35,1	41,4	36,4	41,1	36,1
Orbetello		2	B	-	-	(*)	47,8	42,6	49,5	44,1	49,2	43,8
Orbetello	666	1	B	-	-	(*)	46,1	40,7	47,8	42,3	47,5	42,0
Orbetello	667	1	Classe III	-	-	(*)	44,0	39,1	45,9	40,6	45,3	40,0
Orbetello	668	1	B	-	-	(*)	47,5	42,0	49,1	43,6	48,5	43,0
Orbetello	669	1	A	-	-	(*)	54,1	47,8	54,4	48,3	53,9	47,8
Orbetello	670	1	A	-	-	(*)	54,7	48,4	54,5	48,4	53,6	47,5
Orbetello	671	1	A	70	60	(*)	72,5	66,0	72,5	66,0	70,3	63,8
Orbetello	672	1	A	-	-	(*)	56,7	50,3	56,5	50,3	55,1	48,9
Orbetello		2	A	-	-	(*)	60,0	53,6	60,3	54,1	58,2	52,0
Orbetello	673	1	A	70	60	(*)	72,3	65,7	71,8	65,3	69,7	63,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,6	65,0	71,8	65,4	69,0	62,6

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	674	1	A	-	-	(*)	54,3	48,1	55,2	49,2	54,1	48,1
Orbetello		2	A	-	-	(*)	58,4	52,0	58,8	52,7	57,4	51,3
Orbetello	675	1	A	-	-	(*)	68,8	62,3	67,8	61,5	67,6	61,3
Orbetello	676	1	A	-	-	(*)	62,2	55,7	61,8	55,5	60,1	53,8
Orbetello	677	1	B	-	-	(*)	48,3	42,8	49,2	43,7	48,6	43,1
Orbetello	678	1	B	-	-	(*)	45,2	40,4	47,1	42,0	46,3	41,2
Orbetello	679	1	B	-	-	(*)	45,4	40,2	47,2	41,8	46,9	41,5
Orbetello	680	1	B	-	-	(*)	46,0	40,8	47,7	42,3	47,2	41,8
Orbetello	681	1	B	-	-	(*)	43,1	38,2	44,5	39,4	44,2	39,1
Orbetello		2	B	-	-	(*)	45,6	40,8	47,4	42,3	47,0	41,9
Orbetello		3	B	-	-	(*)	47,5	42,4	49,2	44,0	49,0	43,8
Orbetello	682	1	B	-	-	(*)	43,2	38,6	45,1	40,1	44,9	39,9
Orbetello		2	B	-	-	(*)	46,5	41,4	48,1	43,0	47,9	42,8
Orbetello		3	B	-	-	(*)	47,7	42,6	49,3	44,2	49,1	44,0
Orbetello	683	1	B	-	-	(*)	46,8	41,4	48,5	43,1	48,1	42,7
Orbetello	684	1	B	-	-	(*)	49,2	43,8	50,4	45,0	50,2	44,8
Orbetello	685	1	B	-	-	(*)	45,0	39,8	46,7	41,4	46,7	41,4
Orbetello	686	1	A	70	60	(*)	51,6	45,9	53,1	47,7	53,1	47,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,4	49,3	56,5	51,0	56,5	51,0
Orbetello	687	1	B	-	-	(*)	42,7	37,6	44,6	39,4	44,6	39,4
Orbetello	688	1	B	65	55	(*)	46,6	41,9	48,3	43,5	48,2	43,4
Orbetello	689	1	A	70	60	(*)	65,9	59,4	61,7	55,3	56,7	50,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,3	61,7	67,3	60,9	61,8	55,4
Orbetello	690	1	A	70	60	(*)	71,5	64,9	60,5	54,2	54,9	48,6
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,7	65,1	66,6	60,3	59,4	53,1
Orbetello		3	A	70	60	(*)	71,0	64,4	67,9	61,5	61,6	55,2
Orbetello	691	1	A	-	-	(*)	68,2	61,7	59,8	53,4	54,8	48,4
Orbetello	692	1	A	70	60	(*)	53,4	47,0	51,5	45,4	49,8	43,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,6	50,3	56,7	50,5	52,7	46,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	59,3	52,9	59,9	53,6	55,8	49,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	693	1	A	-	-	(*)	54,4	48,0	53,4	47,2	51,1	44,9
Orbetello	694	1	A	50	-	(*)	52,2	46,0	50,1	44,0	50,0	43,9
Orbetello	695	1	A	70	60	(*)	51,3	45,0	50,9	44,8	49,3	43,2
Orbetello	696	1	A	70	60	(*)	52,2	46,0	52,0	46,1	50,3	44,4
Orbetello	697	1	A	70	60	(*)	50,0	44,4	52,8	46,9	51,7	45,8
Orbetello	698	1	A	70	60	(*)	49,5	43,8	50,9	45,1	49,9	44,1
Orbetello		1	A	70	60	(*)	52,5	46,5	54,1	48,2	52,3	46,4
Orbetello	699	1	A	70	60	(*)	49,8	43,6	50,8	44,8	49,4	43,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,4	46,2	55,3	49,2	52,9	46,8
Orbetello		3	A	70	60	(*)	54,1	47,8	56,8	50,7	54,4	48,3
Orbetello	700	1	A	70	60	(*)	48,8	43,1	50,3	44,5	49,1	43,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,7	45,6	53,2	47,2	51,7	45,7
Orbetello		3	A	70	60	(*)	53,5	47,3	56,5	50,3	53,6	47,4
Orbetello	701	1	A	-	-	(*)	46,9	42,0	51,1	45,5	49,9	44,3
Orbetello	702	1	A	-	-	(*)	47,6	42,9	53,9	48,5	53,5	48,1
Orbetello	703	1	A	70	60	(*)	47,1	41,6	58,2	51,8	58,1	51,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,2	44,7	58,1	51,9	57,8	51,6
Orbetello	704	1	A	70	60	(*)	48,0	42,4	57,2	50,9	57,0	50,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,6	44,1	57,9	51,6	57,7	51,4
Orbetello		3	A	70	60	(*)	51,1	45,4	58,0	51,7	57,5	51,2
Orbetello		4	A	70	60	(*)	52,3	46,8	57,9	51,8	57,2	51,1
Orbetello	705	1	A	70	60	(*)	47,8	42,1	49,2	43,5	48,4	42,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,5	43,7	50,9	45,1	50,2	44,4
Orbetello		3	A	70	60	(*)	50,9	45,3	53,7	48,0	52,3	46,6
Orbetello	706	1	A	70	60	(*)	47,4	41,9	49,2	43,6	48,4	42,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,8	43,4	51,4	45,7	50,6	44,9
Orbetello		3	A	70	60	(*)	50,2	44,8	53,5	47,8	52,1	46,4
Orbetello	707	1	A	-	-	(*)	47,4	42,4	49,8	44,4	49,0	43,6
Orbetello	708	1	A	-	-	(*)	48,8	43,9	51,1	45,7	50,2	44,8
Orbetello	709	1	A	70	60	(*)	50,1	44,2	59,8	53,4	59,5	53,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	710	1	A	70	60	(*)	50,0	43,9	56,8	50,4	56,5	50,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,6	45,5	57,8	51,5	57,5	51,2
Orbetello	711	1	A	70	60	(*)	47,1	41,9	48,5	43,1	48,1	42,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,1	44,9	51,1	46,4	50,7	46,0
Orbetello	712	1	A	70	60	(*)	48,2	42,8	50,1	44,5	49,7	44,1
Orbetello	713	1	A	70	60	(*)	47,9	42,4	49,6	44,0	48,7	43,1
Orbetello	714	1	A	70	60	(*)	47,1	42,1	62,8	56,4	62,7	56,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,1	44,5	60,5	54,1	60,4	54,0
Orbetello	715	1	A	70	60	(*)	48,2	44,3	58,0	51,9	57,9	51,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,5	45,1	58,8	52,5	58,7	52,4
Orbetello	716	1	A	70	60	(*)	46,5	43,1	58,1	52,0	58,1	52,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,4	45,1	58,4	52,4	58,3	52,3
Orbetello	717	1	A	70	60	(*)	47,4	42,8	57,4	51,1	57,3	51,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	50,4	45,2	58,3	52,1	58,2	52,0
Orbetello	718	1	A	70	60	(*)	49,9	44,3	51,0	45,4	51,0	45,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,2	45,7	53,1	47,5	53,1	47,5
Orbetello	719	1	A	70	-	(*)	48,4	43,0	47,0	42,3	46,8	42,1
Orbetello		2	A	70	-	(*)	49,6	44,7	49,0	44,5	48,8	44,3
Orbetello	720	1	A	70	-	(*)	51,1	44,9	52,6	46,6	52,3	46,3
Orbetello	721	1	A	70	-	(*)	56,1	50,0	57,5	51,4	57,5	51,4
Orbetello		2	A	70	-	(*)	59,0	53,3	60,6	54,7	60,5	54,6
Orbetello	722	1	A	70	60	(*)	49,2	43,6	50,5	44,9	50,2	44,6
Orbetello	723	1	A	70	60	(*)	48,0	45,7	51,7	47,6	51,6	47,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	51,6	49,4	54,5	50,8	54,4	50,7
Orbetello	724	1	A	-	-	(*)	49,2	47,1	60,5	54,7	60,5	54,7
Orbetello	725	1	A	70	60	(*)	58,8	52,3	61,1	54,9	58,9	52,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,6	58,1	66,8	60,6	63,0	56,8
Orbetello	726	1	A	70	60	(*)	62,3	55,9	61,2	54,9	61,4	55,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	69,9	63,3	64,6	58,4	64,7	58,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	70,2	63,7	64,2	58,0	64,3	58,1

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	727	1	A	-	-	(*)	70,7	64,1	69,0	62,7	69,0	62,7
Orbetello	728	1	A	70	60	(*)	70,1	63,5	59,6	53,3	59,7	53,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,2	64,6	64,8	58,5	64,8	58,5
Orbetello	729	1	A	70	60	(*)	54,6	48,5	52,7	46,9	52,7	46,9
Orbetello	730	1	A	70	60	(*)	70,3	63,7	62,2	55,9	62,2	55,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	71,6	65,0	65,9	59,6	66,0	59,7
Orbetello	731	1	A	-	-	(*)	52,6	46,5	54,9	48,9	54,7	48,7
Orbetello	732	1	A	-	-	(*)	54,2	47,9	54,5	48,4	54,8	48,7
Orbetello	733	1	A	70	60	(*)	60,7	62,7	61,1	62,7	61,1	62,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	61,9	63,8	62,3	63,8	62,3	63,8
Orbetello	734	1	A	-	-	(*)	52,0	45,8	52,9	46,9	52,0	46,0
Orbetello		2	A	-	-	(*)	56,1	49,9	55,4	49,6	54,0	48,2
Orbetello	735	1	A	70	60	(*)	63,8	65,7	64,0	65,7	64,0	65,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	64,8	66,6	65,0	66,6	65,0	66,6
Orbetello	736	1	A	70	60	(*)	52,1	47,5	55,3	50,6	55,1	50,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,9	51,4	59,9	54,5	59,9	54,5
Orbetello		3	A	70	60	(*)	57,8	52,7	61,2	55,6	61,1	55,5
Orbetello	737	1	A	70	60	(*)	52,9	48,2	55,7	51,0	55,5	50,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	55,1	50,9	58,4	53,3	58,3	53,2
Orbetello	738	1	B	65	55	(*)	50,2	45,7	52,8	48,1	52,7	48,0
Orbetello	739	1	A	-	-	(*)	55,2	49,3	57,5	51,7	57,5	51,7
Orbetello	740	1	A	70	60	(*)	53,1	52,8	53,4	52,9	53,4	52,9
Orbetello	741	1	A	-	-	(*)	53,6	53,6	54,1	53,7	54,1	53,7
Orbetello	742	1	A	70	60	(*)	56,1	56,7	55,3	56,5	55,3	56,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,9	57,8	56,5	57,6	56,4	57,5
Orbetello	743	1	A	70	60	(*)	54,3	54,0	54,8	54,1	54,7	54,0
Orbetello		2	A	70	60	(*)	56,5	56,0	57,5	56,3	57,3	56,1
Orbetello	744	1	A	70	60	(*)	63,6	57,4	65,0	59,4	61,8	56,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	68,2	61,8	67,9	62,1	64,3	58,5
Orbetello	745	1	A	70	60	(*)	72,4	65,9	70,1	63,9	62,0	55,8

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	A	70	60	(*)	73,0	66,5	71,8	65,6	65,5	59,3
Orbetello	746	1	A	70	60	(*)	74,1	67,6	72,1	65,8	61,6	55,3
Orbetello		2	A	70	60	(*)	74,0	67,5	72,8	66,7	65,0	58,9
Orbetello	747	1	A	-	-	(*)	60,3	56,6	61,2	57,2	59,7	55,7
Orbetello	748	1	A	-	-	(*)	63,1	64,8	63,3	64,8	63,3	64,8
Orbetello	749	1	A	-	-	(*)	73,7	67,1	69,4	63,1	69,4	63,1
Orbetello		1	A	-	-	(*)	73,8	67,2	69,9	63,6	69,9	63,6
Orbetello	750	1	B	-	-	(*)	51,2	47,1	52,5	48,1	52,3	47,9
Orbetello	751	1	B	65	55	(*)	49,1	45,2	50,8	46,6	50,7	46,5
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,0	47,5	53,1	48,9	53,1	48,9
Orbetello	752	1	B	65	55	(*)	48,9	45,2	50,6	46,5	50,5	46,4
Orbetello	753	1	A	-	-	(*)	57,9	53,4	62,0	57,6	62,0	57,6
Orbetello	754	1	A	70	60	(*)	73,5	66,9	72,9	66,6	62,4	56,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	74,2	67,6	73,9	67,6	64,9	58,6
Orbetello	755	1	A	70	60	(*)	61,4	55,0	61,0	54,9	56,9	50,8
Orbetello	756	1	A	70	60	(*)	59,3	53,4	59,0	53,4	57,2	51,6
Orbetello	757	1	A	70	60	(*)	56,9	51,8	57,8	52,7	56,4	51,3
Orbetello	758	1	A	-	-	(*)	57,4	51,9	57,2	52,0	56,3	51,1
Orbetello	759	1	A	-	-	(*)	63,4	57,2	63,4	57,5	63,4	57,5
Orbetello		2	A	-	-	(*)	66,8	60,4	67,4	61,3	67,4	61,3
Orbetello	760	1	B	65	55	(*)	49,3	44,7	49,8	45,3	49,7	45,2
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,9	46,0	51,6	46,7	51,5	46,6
Orbetello	761	1	B	-	-	(*)	50,9	45,9	50,8	46,1	50,6	45,9
Orbetello	762	1	A	70	60	(*)	57,2	53,3	52,6	48,9	52,6	48,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	58,6	55,7	55,1	51,9	55,1	51,9
Orbetello	763	1	A	70	-	(*)	71,2	64,7	69,3	63,1	69,3	63,1
Orbetello	764	1	A	70	60	(*)	57,9	51,6	57,5	51,5	57,4	51,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	63,7	57,3	63,4	57,4	63,3	57,3
Orbetello	765	1	A	70	60	(*)	76,8	70,2	71,6	65,4	63,0	56,8
Orbetello		2	A	70	60	(*)	75,5	68,9	72,7	66,5	65,4	59,2

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello	766	1	A	-	-	(*)	60,4	53,9	59,3	53,1	57,3	51,1
Orbetello	767	1	A	-	-	(*)	53,4	47,1	54,3	48,2	52,8	46,7
Orbetello	768	1	A	70	60	(*)	73,5	67,0	69,8	63,5	61,8	55,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	73,5	67,0	71,6	65,4	64,9	58,7
Orbetello	769	1	A	70	60	(*)	56,6	50,0	58,3	52,0	58,4	52,1
Orbetello		2	A	70	60	(*)	60,6	54,1	62,0	55,7	62,0	55,7
Orbetello	770	1	A	-	-	(*)	58,9	52,8	58,5	52,8	58,4	52,7
Orbetello	771	1	A	70	-	(*)	67,0	60,6	65,2	59,1	65,1	59,0
Orbetello	772	1	A	70	-	(*)	54,8	48,6	54,5	48,8	54,5	48,8
Orbetello	773	1	B	65	-	(*)	54,4	48,2	53,9	48,1	53,9	48,1
Orbetello	774	1	B	65	55	(*)	51,4	45,6	52,1	46,4	52,1	46,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,8	48,7	54,4	48,7	54,3	48,6
Orbetello	775	1	B	65	55	(*)	51,6	45,8	51,6	46,0	51,6	46,0
Orbetello	776	1	A	70	60	(*)	48,0	42,5	48,4	43,0	48,3	42,9
Orbetello		2	A	70	60	(*)	49,3	43,9	49,9	44,6	49,8	44,5
Orbetello	777	1	A	-	-	(*)	55,0	48,6	55,6	49,4	55,6	49,4
Orbetello	778	1	B	65	-	(*)	45,1	43,7	45,7	43,9	45,7	43,9
Orbetello	779	1	B	65	-	(*)	50,1	44,3	50,9	45,1	50,9	45,1
Orbetello	780	1	A	70	60	(*)	55,9	49,5	56,4	50,2	56,4	50,2
Orbetello	781	1	A	70	60	(*)	54,3	47,9	54,9	48,7	54,9	48,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	57,4	50,9	58,0	51,8	58,0	51,8
Orbetello	782	1	A	70	60	(*)	57,3	50,7	56,9	50,6	56,9	50,6
Orbetello	783	1	A	70	60	(*)	50,7	44,7	51,2	45,4	51,2	45,4
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,7	46,6	52,7	46,8	52,7	46,8
Orbetello	784	1	B	65	55	(*)	50,6	44,9	50,5	45,0	50,5	45,0
Orbetello		2	B	65	55	(*)	51,8	46,0	51,4	45,8	51,4	45,8
Orbetello	785	1	B	65	55	(*)	49,0	43,2	49,7	44,0	49,7	44,0
Orbetello	786	1	B	65	55	(*)	45,6	40,7	46,6	41,6	46,6	41,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,3	44,6	51,3	45,6	51,3	45,6
Orbetello	787	1	B	65	55	(*)	51,2	47,1	51,6	47,5	51,6	47,5

All.5 - COMPONENTE RUMORE
simulazioni acustiche e verifica di concorsualità

Comune	Ricettore n.	Piano fuori terra n.	Fascia di pertinenza	Livello limite di zona [dB (A)]		concorsualità	Scenario Ante Operam [dB (A)]		Scenario Post Operam [dB (A)]		Scenario Post Mitigazioni [dB (A)]	
				giorno	notte		giorno	notte	giorno	notte	giorno	notte
Orbetello		2	B	65	55	(*)	54,6	49,4	54,5	49,5	54,5	49,5
Orbetello	788	1	B	65	55	(*)	51,0	45,6	51,4	46,1	51,4	46,1
Orbetello	789	1	B	65	55	(*)	53,6	48,6	53,6	48,8	53,6	48,8
Orbetello	790	1	A	70	-	(*)	48,7	44,2	49,5	44,9	49,5	44,9
Orbetello	791	1	A	-	-	(*)	53,1	48,0	53,7	48,6	53,7	48,6
Orbetello	792	1	A	70	60	(*)	45,8	41,3	47,0	42,2	47,0	42,2
Orbetello		2	A	70	60	(*)	48,4	43,5	49,8	44,7	49,8	44,7
Orbetello	793	1	A	-	-	(*)	50,3	45,3	51,4	46,3	51,4	46,3
Orbetello	794	1	A	70	60	(*)	56,3	50,2	57,5	51,5	57,5	51,5
Orbetello		2	A	70	60	(*)	59,3	53,1	60,1	54,0	60,1	54,0
Orbetello	795	1	A	70	60	(*)	49,0	44,1	50,5	45,3	50,5	45,3
Orbetello	796	1	A	70	60	(*)	50,3	44,8	51,1	45,6	51,1	45,6
Orbetello	797	1	A	70	60	(*)	50,2	44,8	51,1	45,7	51,1	45,7
Orbetello		2	A	70	60	(*)	52,2	46,4	53,2	47,5	53,2	47,5
Orbetello	798	1	A	-	-	(*)	55,3	49,2	56,0	50,0	56,0	50,0
Orbetello	799	1	B	65	55	(*)	49,8	44,0	50,3	44,6	50,3	44,6
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,0	46,0	52,4	46,5	52,4	46,5
Orbetello	800	1	A	70	-	(*)	62,7	56,2	62,6	56,3	62,6	56,3
Orbetello	801	1	B	65	55	(*)	49,8	43,4	50,0	43,7	50,0	43,7
Orbetello		2	B	65	55	(*)	52,6	46,2	52,9	46,7	52,9	46,7
Orbetello	802	1	B	65	55	(*)	46,9	42,1	48,2	43,2	48,2	43,2
Orbetello	803	1	B	65	55	(*)	49,1	43,7	49,8	44,4	49,8	44,4
Orbetello		2	B	65	55	(*)	50,9	45,2	51,6	45,9	51,6	45,9
Orbetello	804	1	B	-	-	(*)	45,9	40,8	48,2	42,8	47,5	42,1

LEGENDA:

Edificio residenziale
Ricettivo
Ospedale/casa di cura
Scuola
Attività industriale



Attività commerciale
Pertinenza agricola
Struttura militare
Sport/tempo libero
Edificio da demolire
Altro



Vedi documento "Verifica di concorsualità"