

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Ambito Bolzaneto e ambito Torbella

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE


ASPETTI AMBIENTALI

STUDIO ACUSTICO

Risultati simulazioni acustiche

VERIFICA a cura di:	RIESAME a cura di:	VALIDAZIONE INTERNA a cura di:
IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA Numero Iscrizione Elenco Nazionale n. 4702 Ing. Giovanni Inzerillo Ord. Ingg. Milano N. A30696 T.L. Studi Acustici	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Marco Trovato Ord. Ingg. Messina N. 3802	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A T.A. AMBIENTE

CODICE IDENTIFICATIVO										ORDINATORE	
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	
T0863	LLE1	PD	DG	AMB	FO000	00000	R	PAC	0002	00	SCALA

	ENGINEERING COORDINATOR:	REVISIONE	
		n.	data
SUPPORTO SPECIALISTICO:		00	PRIMA EMISSIONE

CODIFICA ASPI	Codice Commessa	Fase	Origine	Disciplina	W B S	Tipo	Progressivo	Classe	Status	Rev.
	0G276	PD	TECN	PAC	FO000	REL	000002	1	APD	00

 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Claudio Nucci	 Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
---	---

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D001	0	Abitazione	Fascia B	165	129	3	65	55	52,8	47,9	50,1	45,2	
Genova	D - Bolzaneto	D002	0	Abitazione	Fascia B	115	84	2	65	55	56,0	51	53,9	48,9	
Genova	D - Bolzaneto	D002	1	Abitazione	Fascia B	115	84	2	65	55	57,5	52,6	55,1	50,1	
Genova	D - Bolzaneto	D002	2	Abitazione	Fascia B	115	84	2	65	55	58,6	53,7	55,9	51	
Genova	D - Bolzaneto	D003	0	Terziario	Fascia A	79	128	-	70	-	58,5	-	55,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D004	0	Abitazione	Fascia B	125	87	2	65	55	55,8	50,9	54,4	49,6	
Genova	D - Bolzaneto	D004	1	Abitazione	Fascia B	125	87	2	65	55	58,2	53,2	56,2	51,3	
Genova	D - Bolzaneto	D004	2	Abitazione	Fascia B	125	87	2	65	55	59,0	54	57,0	52,1	
Genova	D - Bolzaneto	D005	0	Abitazione	Fascia B	135	130	3	65	55	54,2	49,3	49,8	44,7	
Genova	D - Bolzaneto	D005	1	Abitazione	Fascia B	135	130	3	65	55	54,4	49,5	51,7	46,8	
Genova	D - Bolzaneto	D006	0	Abitazione	Fascia B	122	76	2	65	55	55,6	50,7	54,1	49,2	
Genova	D - Bolzaneto	D006	1	Abitazione	Fascia B	122	76	2	65	55	57,6	52,7	55,3	50,4	
Genova	D - Bolzaneto	D007	0	Abitazione	Fascia A	100	87	2	70	60	59,3	54,4	56,3	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D007	1	Abitazione	Fascia A	100	87	2	70	60	60,1	55,2	56,9	52	
Genova	D - Bolzaneto	D008	0	Abitazione	Fascia B	166	188	5	65	55	43,1	38,2	42,8	37,8	
Genova	D - Bolzaneto	D008	1	Abitazione	Fascia B	166	188	5	65	55	44,6	39,7	43,7	38,7	
Genova	D - Bolzaneto	D009	0	Abitazione	Fascia B	201	65	1	65	55	45,5	40,7	42,5	37,6	
Genova	D - Bolzaneto	D009	1	Abitazione	Fascia B	201	65	1	65	55	47,1	42,3	44,7	39,8	
Genova	D - Bolzaneto	D009	2	Abitazione	Fascia B	201	65	1	65	55	49,5	44,6	47,2	42,3	
Genova	D - Bolzaneto	D010	0	Abitazione	Fascia B	222	89	2	65	55	42,9	38,1	42,5	37,6	
Genova	D - Bolzaneto	D010	1	Abitazione	Fascia B	222	89	2	65	55	44,9	40,1	44,4	39,5	
Genova	D - Bolzaneto	D011	0	Abitazione	Fascia B	187	79	2	65	55	45,5	40,7	43,8	39	
Genova	D - Bolzaneto	D011	1	Abitazione	Fascia B	187	79	2	65	55	49,9	45,1	46,7	41,8	
Genova	D - Bolzaneto	D011	2	Abitazione	Fascia B	187	79	2	65	55	51,9	47,1	49,2	44,4	
Genova	D - Bolzaneto	D012	0	Abitazione	Fascia B	141	349	10	65	55	55,7	50,7	49,9	45	
Genova	D - Bolzaneto	D012	1	Abitazione	Fascia B	141	349	10	65	55	56,4	51,4	51,1	46,2	
Genova	D - Bolzaneto	D012	2	Abitazione	Fascia B	141	349	10	65	55	57,0	51,9	53,0	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D012	3	Abitazione	Fascia B	141	349	10	65	55	57,5	52,5	53,9	48,9	
Genova	D - Bolzaneto	D013	0	Abitazione	Fascia A	118	55	1	70	60	57,1	52,2	54,4	49,4	
Genova	D - Bolzaneto	D013	1	Abitazione	Fascia A	118	55	1	70	60	59,4	54,4	56,3	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D013	2	Abitazione	Fascia A	118	55	1	70	60	60,3	55,4	57,1	52,2	
Genova	D - Bolzaneto	D013	3	Abitazione	Fascia A	118	55	1	70	60	58,7	53,8	56,2	51,3	
Genova	D - Bolzaneto	D015	0	Abitazione	Fascia B	128	44	1	65	55	53,7	48,8	52,6	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D015	1	Abitazione	Fascia B	128	44	1	65	55	56,1	51,3	54,9	50	
Genova	D - Bolzaneto	D016	2	Abitazione	Fascia B	168	317	9	65	55	53,3	48,4	50,5	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D017	0	Abitazione	Fascia A	65	55	1	70	60	56,4	51,4	53,1	48,2	
Genova	D - Bolzaneto	D017	1	Abitazione	Fascia A	92	55	1	70	60	59,7	54,7	55,6	50,7	
Genova	D - Bolzaneto	D017	2	Abitazione	Fascia A	92	55	1	70	60	60,9	55,9	56,8	51,9	
Genova	D - Bolzaneto	D018	0	Abitazione	Fascia A	41	198	5	70	60	60,2	55,2	53,5	48,6	
Genova	D - Bolzaneto	D018	1	Abitazione	Fascia A	41	198	5	70	60	63,5	58,7	57,8	53,1	
Genova	D - Bolzaneto	D018	2	Abitazione	Fascia A	41	198	5	70	60	65,5	60,8	59,7	55	
Genova	D - Bolzaneto	D019	0	Abitazione	Fascia A	36	39	1	70	60	60,9	56,1	57,2	52,4	
Genova	D - Bolzaneto	D019	1	Abitazione	Fascia A	36	39	1	70	60	63,8	59,1	59,0	54,4	
Genova	D - Bolzaneto	D020	0	Abitazione	Fascia B	251	96	2	65	55	44,0	38,9	43,4	38,5	
Genova	D - Bolzaneto	D020	1	Abitazione	Fascia B	251	96	2	65	55	46,6	41,6	46,0	41,2	
Genova	D - Bolzaneto	D020	2	Abitazione	Fascia B	251	96	2	65	55	48,5	43,6	47,4	42,6	
Genova	D - Bolzaneto	D021	0	Abitazione	Fascia B	201	204	6	65	55	46,2	41,4	46,4	41,6	
Genova	D - Bolzaneto	D021	1	Abitazione	Fascia B	201	204	6	65	55	48,5	43,6	48,4	43,6	
Genova	D - Bolzaneto	D021	2	Abitazione	Fascia B	201	204	6	65	55	49,7	44,8	49,2	44,3	
Genova	D - Bolzaneto	D022	0	Abitazione	Fascia B	179	108	3	65	55	46,7	41,6	46,5	41,4	
Genova	D - Bolzaneto	D022	1	Abitazione	Fascia B	179	108	3	65	55	49,0	43,9	48,5	43,5	
Genova	D - Bolzaneto	D022	2	Abitazione	Fascia B	179	108	3	65	55	51,6	46,5	50,7	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D023	0	Abitazione	Fascia B	160	18	0	65	55	49,0	44,2	46,8	42	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D024	0	Abitazione	Fascia B	240	83	2	65	55	42,4	37,4	42,3	37,4	
Genova	D - Bolzaneto	D024	1	Abitazione	Fascia B	240	83	2	65	55	48,4	43,6	46,7	41,8	
Genova	D - Bolzaneto	D024	2	Abitazione	Fascia B	240	83	2	65	55	50,8	45,9	48,5	43,6	
Genova	D - Bolzaneto	D025	0	Abitazione	Fascia A	71	88	2	70	60	56,4	51,5	52,7	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D025	1	Abitazione	Fascia A	71	88	2	70	60	59,1	54,1	54,7	49,8	
Genova	D - Bolzaneto	D026	0	Abitazione	Fascia A	71	721	21	70	60	52,8	48	48,4	43,4	
Genova	D - Bolzaneto	D026	1	Abitazione	Fascia B	145	721	21	65	55	53,4	48,6	49,2	44,2	
Genova	D - Bolzaneto	D026	2	Abitazione	Fascia B	145	721	21	65	55	54,6	49,8	50,6	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D026	3	Abitazione	Fascia B	145	721	21	65	55	56,2	51,4	52,2	47,3	
Genova	D - Bolzaneto	D027	0	Abitazione	Fascia A	63	67	2	70	60	54,2	49,4	51,4	46,6	
Genova	D - Bolzaneto	D027	1	Abitazione	Fascia A	63	67	2	70	60	57,3	52,4	52,7	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D028	0	Abitazione	Fascia B	235	26	0	65	55	51,5	46,7	50,0	45,2	
Genova	D - Bolzaneto	D028	1	Abitazione	Fascia B	235	26	0	65	55	52,6	47,8	50,6	45,8	
Genova	D - Bolzaneto	D029	1	Abitazione	Fascia B	189	118	3	65	55	54,2	49,3	50,6	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D030	0	Abitazione	Fascia B	160	114	3	65	55	50,4	45,4	48,8	43,9	
Genova	D - Bolzaneto	D030	1	Abitazione	Fascia B	160	114	3	65	55	51,7	46,6	49,9	45	
Genova	D - Bolzaneto	D031	0	Abitazione	Fascia B	160	40	1	65	55	53,8	48,9	51,0	46,2	
Genova	D - Bolzaneto	D032	0	Abitazione	Fascia B	179	279	8	65	55	58,4	53,5	54,7	49,7	
Genova	D - Bolzaneto	D032	1	Abitazione	Fascia B	179	279	8	65	55	60,5	55,7	56,3	51,2	
Genova	D - Bolzaneto	D032	2	Abitazione	Fascia B	179	279	8	65	55	60,9	56	56,9	51,8	
Genova	D - Bolzaneto	D032	3	Abitazione	Fascia B	179	279	8	65	55	61,1	56,2	57,2	52,1	
Genova	D - Bolzaneto	D032a	0	Abitazione	Fascia B	179	290	8	65	55	56,2	51,4	52,5	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D032a	1	Abitazione	Fascia B	179	290	8	65	55	60,0	55,1	55,8	50,8	
Genova	D - Bolzaneto	D032a	2	Abitazione	Fascia B	179	290	8	65	55	60,2	55,3	56,1	51,1	
Genova	D - Bolzaneto	D032a	3	Abitazione	Fascia B	179	290	8	65	55	60,3	55,4	56,4	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D033	0	Abitazione	Fascia B	139	368	11	65	55	48,3	43,5	47,6	42,7	
Genova	D - Bolzaneto	D033	1	Abitazione	Fascia B	139	368	11	65	55	57,9	53	54,3	49,3	
Genova	D - Bolzaneto	D033	2	Abitazione	Fascia B	139	368	11	65	55	60,6	55,7	57,1	52,1	
Genova	D - Bolzaneto	D033	3	Abitazione	Fascia B	139	368	11	65	55	60,8	55,9	57,5	52,4	
Genova	D - Bolzaneto	D033	4	Abitazione	Fascia B	139	368	11	65	55	61,0	56,1	57,6	52,7	
Genova	D - Bolzaneto	D033a	0	Abitazione	Fascia B	129	97	2	65	55	50,7	45,9	48,6	43,7	
Genova	D - Bolzaneto	D033a	1	Abitazione	Fascia B	129	97	2	65	55	59,9	55,1	55,5	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D033a	2	Abitazione	Fascia B	129	97	2	65	55	60,4	55,5	56,7	51,7	
Genova	D - Bolzaneto	D033a	3	Abitazione	Fascia B	129	97	2	65	55	60,6	55,6	57,0	52	
Genova	D - Bolzaneto	D033b	0	Abitazione	Fascia B	156	94	2	65	55	57,1	52,2	47,3	42,4	
Genova	D - Bolzaneto	D033b	1	Abitazione	Fascia B	156	94	2	65	55	58,7	53,8	53,7	48,7	
Genova	D - Bolzaneto	D033b	2	Abitazione	Fascia B	156	94	2	65	55	60,6	55,7	57,2	52,2	
Genova	D - Bolzaneto	D033b	3	Abitazione	Fascia B	156	94	2	65	55	60,9	56	57,5	52,5	
Genova	D - Bolzaneto	D034	0	Abitazione	Fascia B	174	96	2	65	55	60,1	55,2	55,6	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D034	1	Abitazione	Fascia B	174	96	2	65	55	60,4	55,5	56,2	51,2	
Genova	D - Bolzaneto	D034a	0	Abitazione	Fascia B	174	127	3	65	55	60,1	55,2	55,5	50,5	
Genova	D - Bolzaneto	D035	0	Abitazione	Fascia B	127	311	9	65	55	60,3	55,4	56,4	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D035	1	Abitazione	Fascia B	127	311	9	65	55	60,6	55,7	56,9	51,9	
Genova	D - Bolzaneto	D036	0	Abitazione	Fascia A	44	87	2	70	60	62,1	57,3	55,5	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D038	0	Abitazione	Fascia B	161	53	1	65	55	58,6	53,6	53,1	48,2	
Genova	D - Bolzaneto	D039	0	Abitazione	Fascia B	161	66	2	65	55	61,7	56,8	55,4	50,5	
Genova	D - Bolzaneto	D040	0	Abitazione	Fascia B	120	119	3	65	55	60,9	55,8	54,1	49,3	
Genova	D - Bolzaneto	D041	0	Abitazione	Fascia B	258	80	2	65	55	56,4	51,4	50,0	45,2	
Genova	D - Bolzaneto	D042	0	Produttivo	Fascia A	26	3893	-	70	-	65,3	-	59,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D042	1	Produttivo	Fascia A	26	3893	-	70	-	74,4	-	60,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D042	2	Produttivo	Fascia A	26	3893	-	70	-	75,1	-	63,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D043	0	Abitazione	Fascia B	212	74	2	65	55	58,2	53,2	52,3	47,5	
Genova	D - Bolzaneto	D043	1	Abitazione	Fascia B	212	74	2	65	55	59,2	54,2	53,1	48,4	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D043	2	Abitazione	Fascia B	212	74	2	65	55	60,1	55,1	53,8	49,1	
Genova	D - Bolzaneto	D044	0	Abitazione	Fascia B	193	93	2	65	55	54,9	50	49,7	44,8	
Genova	D - Bolzaneto	D044	1	Abitazione	Fascia B	193	93	2	65	55	56,8	51,8	50,7	45,9	
Genova	D - Bolzaneto	D045	0	Terziario	Fascia B	132	908	-	65	-	55,8	-	50,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D046	0	Abitazione	Fascia A	108	125	3	70	60	58,0	52,9	52,6	47,5	
Genova	D - Bolzaneto	D046	1	Abitazione	Fascia A	108	125	3	70	60	60,0	54,9	53,4	48,4	
Genova	D - Bolzaneto	D048	0	Terziario	Fascia A	38	429	-	70	-	61,4	-	57,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D048	1	Terziario	Fascia A	38	429	-	70	-	64,3	-	58,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D049	0	Abitazione	Fascia A	99	286	8	70	60	56,8	51,7	52,6	47,5	
Genova	D - Bolzaneto	D049	1	Abitazione	Fascia A	99	286	8	70	60	58,4	53,3	53,5	48,5	
Genova	D - Bolzaneto	D049	2	Abitazione	Fascia A	99	286	8	70	60	60,6	55,5	54,6	49,6	
Genova	D - Bolzaneto	D049	3	Abitazione	Fascia A	99	286	8	70	60	63,9	58,8	57,0	52	
Genova	D - Bolzaneto	D049	4	Abitazione	Fascia A	99	286	8	70	60	67,3	62,1	58,5	53,5	
Genova	D - Bolzaneto	D050	0	Abitazione	Fascia B	186	73	2	65	55	53,3	48,3	49,5	44,7	
Genova	D - Bolzaneto	D051 a	0	Abitazione	Fascia B	187	41	1	65	55	52,0	47,1	49,3	44,4	
Genova	D - Bolzaneto	D051 a	1	Abitazione	Fascia B	187	41	1	65	55	55,8	50,9	52,1	47,3	
Genova	D - Bolzaneto	D051b	0	Abitazione	Fascia B	193	95	2	65	55	53,3	48,4	49,7	44,9	
Genova	D - Bolzaneto	D051b	1	Abitazione	Fascia B	193	95	2	65	55	56,8	51,9	52,3	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D051b	2	Abitazione	Fascia B	193	95	2	65	55	58,2	53,3	52,7	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D052	0	Abitazione	Fascia B	174	83	2	65	55	52,8	47,7	48,7	43,7	
Genova	D - Bolzaneto	D052	1	Abitazione	Fascia B	174	83	2	65	55	55,9	50,9	51,2	46,3	
Genova	D - Bolzaneto	D053	0	Abitazione	Fascia B	81	165	5	65	55	59,1	54	53,8	48,8	
Genova	D - Bolzaneto	D053	1	Abitazione	Fascia B	81	165	5	65	55	62,6	57,5	55,6	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D053	2	Abitazione	Fascia B	81	165	5	65	55	65,0	59,9	56,7	51,7	
Genova	D - Bolzaneto	D054	0	Produttivo	Fascia A	58	160	-	70	-	62,4	-	56,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D055a	0	Abitazione	Fascia B	244	39	1	65	55	49,4	44,6	46,9	42,2	
Genova	D - Bolzaneto	D055b	0	Abitazione	Fascia B	237	74	2	65	55	49,3	44,4	47,3	42,5	
Genova	D - Bolzaneto	D055b	1	Abitazione	Fascia B	237	74	2	65	55	52,6	47,7	49,3	44,6	
Genova	D - Bolzaneto	D056a	0	Abitazione	Fascia B	237	74	2	65	55	48,8	43,8	47,3	42,4	
Genova	D - Bolzaneto	D056a	1	Abitazione	Fascia B	237	74	2	65	55	54,8	49,8	50,2	45,3	
Genova	D - Bolzaneto	D056b	0	Abitazione	Fascia B	237	320	9	65	55	49,8	44,8	47,7	42,8	
Genova	D - Bolzaneto	D057	0	Abitazione	Fascia B	212	84	2	65	55	50,9	46	48,4	43,5	
Genova	D - Bolzaneto	D057	1	Abitazione	Fascia B	212	84	2	65	55	56,3	51,3	51,8	47	
Genova	D - Bolzaneto	D058	0	Produttivo	Fascia A	67	78	-	70	-	61,7	-	55,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D059	0	Abitazione	Fascia B	165	34	1	65	55	51,9	47	50,9	46	
Genova	D - Bolzaneto	D059	1	Abitazione	Fascia B	165	34	1	65	55	62,1	56,5	55,6	50,7	
Genova	D - Bolzaneto	D060	0	Terziario	Fascia B	122	1229	-	65	-	59,7	-	53,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D061	0	Abitazione	Fascia A	98	217	6	70	60	60,0	55	53,9	48,9	
Genova	D - Bolzaneto	D061	1	Abitazione	Fascia A	98	217	6	70	60	63,4	58,4	56,3	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D061	2	Abitazione	Fascia A	98	217	6	70	60	64,8	59,8	56,6	51,7	
Genova	D - Bolzaneto	D061	3	Abitazione	Fascia A	98	217	6	70	60	66,5	61,4	57,3	52,3	
Genova	D - Bolzaneto	D062	0	Terziario	Fascia A	78	788	-	70	-	61,8	-	55,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D064	0	Abitazione	Fascia B	198	105	3	65	55	52,4	47,5	48,6	43,8	
Genova	D - Bolzaneto	D064	1	Abitazione	Fascia B	198	105	3	65	55	57,2	52,2	52,0	47,1	
Genova	D - Bolzaneto	D065	0	Abitazione	Fascia B	187	124	3	65	55	56,2	51,3	51,1	46,2	
Genova	D - Bolzaneto	D065	1	Abitazione	Fascia B	187	124	3	65	55	58,7	53,7	53,0	48,1	
Genova	D - Bolzaneto	D065	2	Abitazione	Fascia B	187	124	3	65	55	60,4	55,4	53,4	48,6	
Genova	D - Bolzaneto	D066	0	Abitazione	Fascia B	133	198	5	65	55	57,1	52,2	53,2	48,4	
Genova	D - Bolzaneto	D067	0	Terziario	Fascia B	111	312	-	65	-	60,6	-	54,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D068	0	Produttivo	Fascia B	176	647	-	65	-	59,3	-	55,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D068	1	Produttivo	Fascia B	176	647	-	65	-	60,2	-	55,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D068	2	Produttivo	Fascia B	176	647	-	65	-	60,5	-	56,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D068	3	Produttivo	Fascia B	176	647	-	65	-	61,1	-	57,3	-	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D070	0	Produttivo	Fascia B	162	3918	-	65	-	58,4	-	56,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D070	1	Produttivo	Fascia B	162	3918	-	65	-	59,2	-	57,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D070	2	Produttivo	Fascia B	162	3918	-	65	-	59,9	-	58,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D070	3	Produttivo	Fascia B	162	3918	-	65	-	60,6	-	58,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D071	0	Produttivo	Fascia B	208	2186	-	62	-	58,3	-	57,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D071	1	Produttivo	Fascia B	208	2186	-	62	-	59,0	-	58,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D072	0	Produttivo	Fascia B	193	388	-	62	-	59,0	-	58,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D072	1	Produttivo	Fascia B	193	388	-	62	-	59,6	-	58,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D072	2	Produttivo	Fascia B	193	388	-	62	-	60,1	-	59,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D073	0	Produttivo	Fascia B	186	5497	-	63,8	-	57,8	-	55,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D073	1	Produttivo	Fascia B	186	5497	-	63,8	-	58,2	-	56,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D073	2	Produttivo	Fascia B	186	5497	-	63,8	-	58,6	-	56,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D073	3	Produttivo	Fascia B	186	5497	-	63,8	-	59,0	-	57,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D074	1	Terziario	Fascia B	217	9424	-	62	-	57,7	-	53,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D078	0	Terziario	Fascia B	130	348	-	62	-	60,8	-	55,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D079	0	Abitazione	Fascia B	118	370	11	65	55	59,3	54,9	53,1	48,7	
Genova	D - Bolzaneto	D079	1	Abitazione	Fascia B	118	370	11	65	55	60,4	56	54,0	49,6	
Genova	D - Bolzaneto	D079	2	Abitazione	Fascia B	118	370	11	65	55	61,0	56,6	54,6	50,2	
Genova	D - Bolzaneto	D079	3	Abitazione	Fascia B	118	370	11	65	55	61,5	57	55,1	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D079	4	Abitazione	Fascia B	118	370	11	65	55	62,1	57,8	55,5	51,1	
Genova	D - Bolzaneto	D080	0	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	63,4	-	55,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D080	1	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	64,1	-	56,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D080	2	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	65,1	-	57,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D080	3	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	66,3	-	58,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D080	4	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	67,2	-	59,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D080	5	Terziario	Fascia B	59	6457	-	62	-	67,8	-	61,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D121	0	Produttivo	Fascia A	0	21746	-	68,8	-	62,5	-	62,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D121	1	Produttivo	Fascia A	0	21746	-	68,8	-	63,7	-	64,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D122	0	Produttivo	Fascia B	2	8090	-	63,8	-	57,3	-	60,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D122	1	Produttivo	Fascia B	2	8090	-	63,8	-	57,6	-	61,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D122	2	Produttivo	Fascia B	32	8090	-	63,8	-	59,2	-	61,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D124	0	Abitazione	Fascia B	197	111	3	65	55	54,0	49	52,7	47,7	
Genova	D - Bolzaneto	D124	1	Abitazione	Fascia B	197	111	3	65	55	58,7	53,7	53,6	48,5	
Genova	D - Bolzaneto	D128	0	Terziario	Fascia A	23	872	-	70	-	60,3	-	56,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D131	0	Terziario	Fascia A	50	1873	-	70	-	61,4	-	60,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D131	1	Terziario	Fascia A	50	1873	-	70	-	62,6	-	61,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D131	2	Terziario	Fascia A	50	1873	-	70	-	64,1	-	61,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D131	3	Terziario	Fascia A	50	1873	-	70	-	65,7	-	63,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D134	0	Terziario	Fascia B	138	1927	-	65	-	55,6	-	51,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D134	1	Terziario	Fascia B	138	1927	-	65	-	56,9	-	52,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D134	2	Terziario	Fascia B	138	1927	-	65	-	58,2	-	54,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D134	3	Terziario	Fascia B	138	1927	-	65	-	59,7	-	55,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D135	0	Terziario	Fascia B	224	229	-	65	-	51,5	-	46,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D136	0	Terziario	Fascia B	170	2491	-	65	-	56,1	-	50,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D137	0	Terziario	Fascia A	32	205	-	70	-	61,8	-	57,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D137	1	Terziario	Fascia A	32	205	-	70	-	63,0	-	59,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D137	2	Terziario	Fascia A	32	205	-	70	-	64,5	-	60,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D139	0	Terziario	Fascia B	210	2528	-	65	-	48,0	-	47,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D140	0	Terziario	Fascia A	93	4082	-	70	-	60,0	-	51,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D140	1	Terziario	Fascia A	93	4082	-	70	-	61,2	-	52,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D140	2	Terziario	Fascia A	93	4082	-	70	-	62,3	-	54,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D140	3	Terziario	Fascia A	93	4082	-	70	-	63,5	-	55,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D141	0	Terziario	Fascia B	134	2818	-	65	-	54,9	-	49,7	-	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D141	1	Terziario	Fascia B	134	2818	-	65	-	56,4	-	50,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D142	0	Abitazione	Fascia A	83	233	7	70	60	62,7	57,4	54,8	49,8	
Genova	D - Bolzaneto	D142	1	Abitazione	Fascia A	83	233	7	70	60	63,7	58,4	55,4	50,4	
Genova	D - Bolzaneto	D142	2	Abitazione	Fascia A	83	233	7	70	60	64,9	59,6	56,1	51,2	
Genova	D - Bolzaneto	D142	3	Abitazione	Fascia A	83	233	7	70	60	65,9	60,7	57,1	52,2	
Genova	D - Bolzaneto	D142	4	Abitazione	Fascia A	83	233	7	70	60	66,7	61,6	58,1	53,2	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	0	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	61,7	56,3	53,4	48,3	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	1	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	62,8	57,4	54,0	48,9	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	2	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	63,9	58,5	54,6	49,5	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	3	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	64,8	59,5	55,7	50,5	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	4	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	65,6	60,4	56,7	51,5	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	5	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	66,0	60,8	58,2	53	
Genova	D - Bolzaneto	D143 a	6	Abitazione	Fascia A	103	225	6	70	60	66,6	61,4	59,9	54,8	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	0	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	61,6	56,1	53,7	48,5	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	1	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	62,6	57,2	54,4	49,2	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	2	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	63,6	58,2	55,0	49,8	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	3	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	64,5	59,2	55,6	50,5	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	4	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	65,3	60	56,3	51,2	
Genova	D - Bolzaneto	D143b	5	Abitazione	Fascia B	119	210	6	65	55	65,8	60,5	57,1	52	
Genova	D - Bolzaneto	D144	0	Abitazione	Fascia B	140	116	3	65	55	53,7	48,1	46,8	41,5	
Genova	D - Bolzaneto	D144	1	Abitazione	Fascia B	140	116	3	65	55	62,1	56,6	53,9	48,8	
Genova	D - Bolzaneto	D144	2	Abitazione	Fascia B	140	116	3	65	55	63,1	57,6	54,5	49,4	
Genova	D - Bolzaneto	D145	0	Terziario	Fascia B	158	357	-	65	-	60,5	-	53,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D145	1	Terziario	Fascia B	158	357	-	65	-	61,8	-	54,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D146	0	Terziario	Fascia B	166	373	-	65	-	60,3	-	53,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D147	0	Terziario	Fascia B	206	1639	-	65	-	52,2	-	47,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D148	0	Abitazione	Fascia B	176	102	3	65	55	54,3	49	48,9	43,8	
Genova	D - Bolzaneto	D148	1	Abitazione	Fascia B	176	102	3	65	55	57,3	52,1	51,2	46,2	
Genova	D - Bolzaneto	D148	2	Abitazione	Fascia B	176	102	3	65	55	62,1	56,7	54,7	49,5	
Genova	D - Bolzaneto	D149	0	Abitazione	Fascia B	170	57	1	65	55	59,8	54,3	52,9	47,8	
Genova	D - Bolzaneto	D150	0	Abitazione	Fascia B	178	103	3	65	55	56,9	51,3	51,8	46,7	
Genova	D - Bolzaneto	D150	1	Abitazione	Fascia B	178	103	3	65	55	58,6	53,2	52,7	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D150	2	Abitazione	Fascia B	178	103	3	65	55	61,1	55,7	53,9	48,8	
Genova	D - Bolzaneto	D151	0	Abitazione	Fascia B	197	155	4	65	55	52,9	47,7	48,8	43,9	
Genova	D - Bolzaneto	D151	1	Abitazione	Fascia B	197	155	4	65	55	54,8	49,6	50,6	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D151	2	Abitazione	Fascia B	197	155	4	65	55	56,6	51,4	52,7	47,8	
Genova	D - Bolzaneto	D151	3	Abitazione	Fascia B	197	155	4	65	55	58,7	53,6	54,6	49,6	
Genova	D - Bolzaneto	D152	0	Abitazione	Fascia B	219	149	4	65	55	55,5	50,1	51,0	45,9	
Genova	D - Bolzaneto	D152	1	Abitazione	Fascia B	219	149	4	65	55	56,8	51,3	52,1	46,9	
Genova	D - Bolzaneto	D152	2	Abitazione	Fascia B	219	149	4	65	55	57,8	52,4	53,1	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D152	3	Abitazione	Fascia B	219	149	4	65	55	59,4	54	53,9	48,7	
Genova	D - Bolzaneto	D153	0	Abitazione	Fascia B	241	83	2	65	55	53,2	48	49,7	44,6	
Genova	D - Bolzaneto	D153	1	Abitazione	Fascia B	241	83	2	65	55	54,9	49,6	51,4	46,2	
Genova	D - Bolzaneto	D153	2	Abitazione	Fascia B	241	83	2	65	55	56,1	50,8	52,8	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D155	0	Abitazione	Fascia B	175	138	4	65	55	57,7	52,4	52,4	47,3	
Genova	D - Bolzaneto	D155	1	Abitazione	Fascia B	175	138	4	65	55	59,8	54,3	53,6	48,4	
Genova	D - Bolzaneto	D156	0	Terziario	Fascia B	188	97	-	65	-	56,0	-	52,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D156	1	Terziario	Fascia B	188	97	-	65	-	57,4	-	53,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D161	0	Abitazione	Fascia B	144	149	4	65	55	57,8	52,3	56,9	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D161	1	Abitazione	Fascia B	144	149	4	65	55	56,6	51,2	57,7	52,2	
Genova	D - Bolzaneto	D161	2	Abitazione	Fascia B	144	149	4	65	55	61,4	56	59,0	53,5	
Genova	D - Bolzaneto	D161	3	Abitazione	Fascia B	129	149	4	65	55	62,6	57,2	59,6	54,2	
Genova	D - Bolzaneto	D161 a	0	Abitazione	Fascia B	129	78	2	65	55	58,6	53,1	57,2	51,7	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D161 a	1	Abitazione	Fascia B	129	78	2	65	55	60,0	54,4	58,2	52,7	
Genova	D - Bolzaneto	D162	0	Abitazione	Fascia B	120	75	2	65	55	59,4	53,9	58,0	52,5	
Genova	D - Bolzaneto	D162	1	Abitazione	Fascia B	120	75	2	65	55	60,8	55,3	59,0	53,5	
Genova	D - Bolzaneto	D163	0	Terziario	Fascia B	100	126	-	65	-	60,1	-	57,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D164	0	Abitazione	Fascia B	115	87	2	65	55	52,9	47,6	51,9	46,5	
Genova	D - Bolzaneto	D164	1	Abitazione	Fascia B	115	87	2	65	55	58,0	52,8	55,9	50,7	
Genova	D - Bolzaneto	D165	0	Terziario	Fascia B	66	391	-	65	-	60,5	-	53,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D166	0	Abitazione	Fascia A	64	124	3	70	60	61,1	55,3	52,3	47	
Genova	D - Bolzaneto	D166	1	Abitazione	Fascia A	64	124	3	70	60	62,4	56,7	54,4	49,2	
Genova	D - Bolzaneto	D166	2	Abitazione	Fascia A	64	124	3	70	60	64,2	58,4	56,0	50,7	
Genova	D - Bolzaneto	D167	0	Produttivo	Fascia A	30	921	-	70	-	63,6	-	56,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167	1	Produttivo	Fascia A	30	921	-	70	-	66,2	-	58,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167	2	Produttivo	Fascia A	30	921	-	70	-	69,6	-	59,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167	3	Produttivo	Fascia A	30	921	-	70	-	73,0	-	62,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167	4	Produttivo	Fascia A	30	921	-	70	-	73,5	-	65,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	0	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	63,8	-	57,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	1	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	66,6	-	58,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	2	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	69,9	-	60,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	3	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	73,3	-	62,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	4	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	73,5	-	66,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	5	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	73,5	-	69,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D167a	6	Produttivo	Fascia A	30	56	-	70	-	73,4	-	71,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D168	0	Terziario	Fascia A	48	547	-	70	-	60,4	-	56,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D169	0	Abitazione	Fascia A	30	30	0	70	60	60,1	54,5	55,3	49,9	
Genova	D - Bolzaneto	D170	0	Abitazione	Fascia A	32	49	1	70	60	61,3	55,6	54,0	48,6	
Genova	D - Bolzaneto	D170	1	Abitazione	Fascia A	32	49	1	70	60	65,9	60,1	55,2	49,7	
Genova	D - Bolzaneto	D171	0	Abitazione	Fascia A	12	212	6	70	60	69,0	63,2	57,8	52,2	
Genova	D - Bolzaneto	D171	1	Abitazione	Fascia A	12	212	6	70	60	76,2	70,5	58,9	53,3	
Genova	D - Bolzaneto	D172	0	Abitazione	Fascia A	23	144	4	70	60	62,9	57	54,9	49,5	
Genova	D - Bolzaneto	D172	1	Abitazione	Fascia A	23	144	4	70	60	69,4	63,6	55,7	50,3	
Genova	D - Bolzaneto	D172	2	Abitazione	Fascia A	23	144	4	70	60	72,9	67,5	58,4	53	
Genova	D - Bolzaneto	D173	0	Abitazione	Fascia A	32	134	4	70	60	66,2	60,7	62,0	56,1	
Genova	D - Bolzaneto	D173	1	Abitazione	Fascia A	32	134	4	70	60	68,2	62,7	63,3	57,5	
Genova	D - Bolzaneto	D173b	0	Abitazione	Fascia A	24	60	1	70	60	66,2	60,5	59,3	54	
Genova	D - Bolzaneto	D174	0	Abitazione	Fascia A	46	41	1	70	60	64,6	59,2	57,8	52,6	
Genova	D - Bolzaneto	D174b	0	Abitazione	Fascia A	46	64	1	70	60	64,2	58,9	58,4	53,1	
Genova	D - Bolzaneto	D175	0	Abitazione	Fascia A	46	83	2	70	60	61,7	56,5	60,3	55	
Genova	D - Bolzaneto	D175a	0	Abitazione	Fascia A	55	20	0	70	60	60,8	55,5	57,8	52,5	
Genova	D - Bolzaneto	D176	0	Abitazione	Fascia A	45	101	3	70	60	64,1	58,8	62,0	56,7	
Genova	D - Bolzaneto	D176	1	Abitazione	Fascia A	45	101	3	70	60	66,2	60,8	63,4	58	
Genova	D - Bolzaneto	D176	2	Abitazione	Fascia A	45	101	3	70	60	67,8	62,2	64,5	59,2	
Genova	D - Bolzaneto	D177	0	Abitazione	Fascia A	27	103	3	70	60	67,7	62,4	60,1	54,9	
Genova	D - Bolzaneto	D177	1	Abitazione	Fascia A	27	103	3	70	60	69,0	63,7	63,8	58,7	
Genova	D - Bolzaneto	D177	2	Abitazione	Fascia A	27	103	3	70	60	70,1	64,7	66,7	61,3	SI
Genova	D - Bolzaneto	D178	0	Abitazione	Fascia A	59	122	3	70	60	57,7	52,8	55,7	50,8	
Genova	D - Bolzaneto	D178	1	Abitazione	Fascia A	59	122	3	70	60	62,2	57,4	57,6	52,7	
Genova	D - Bolzaneto	D178	2	Abitazione	Fascia A	59	122	3	70	60	64,9	60,2	59,1	54,2	
Genova	D - Bolzaneto	D178	3	Abitazione	Fascia A	59	122	3	70	60	65,8	61,1	60,7	55,7	
Genova	D - Bolzaneto	D180	0	Abitazione	Fascia A	44	92	2	70	60	64,0	59,3	55,4	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D180	1	Abitazione	Fascia A	44	92	2	70	60	68,3	63,6	57,9	53,1	
Genova	D - Bolzaneto	D180	2	Abitazione	Fascia A	44	92	2	70	60	68,9	64,3	61,1	56,3	
Genova	D - Bolzaneto	D192	0	Produttivo	Fascia A	47	1300	-	68,8	-	58,2	-	58,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D192	1	Produttivo	Fascia A	47	1300	-	68,8	-	61,6	-	61,4	-	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D193	0	Produttivo	Fascia B	188	1046	-	63,8	-	58,1	-	57,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D193	1	Produttivo	Fascia B	188	1046	-	63,8	-	58,9	-	58,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D193	2	Produttivo	Fascia B	188	1046	-	63,8	-	59,6	-	59,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D194	0	Terziario	Fascia B	240	681	-	65	-	52,2	-	47,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D194	1	Terziario	Fascia B	240	681	-	65	-	55,0	-	50,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D194	2	Terziario	Fascia B	240	681	-	65	-	56,6	-	52,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D194	3	Terziario	Fascia B	240	681	-	65	-	58,2	-	53,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D195	0	Abitazione	Fascia B	258	80	2	65	55	59,0	54	52,7	47,8	
Genova	D - Bolzaneto	D196	3	Terziario	Classe 3	283	797	-	60	-	57,1	-	54,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D197	0	Abitazione	Classe 3	290	107	3	60	50	49,9	45	46,4	41,6	
Genova	D - Bolzaneto	D197	1	Abitazione	Classe 3	290	107	3	60	50	51,5	46,6	47,3	42,5	
Genova	D - Bolzaneto	D198	0	Abitazione	Classe 3	293	109	3	60	50	40,4	35,4	40,2	35,2	
Genova	D - Bolzaneto	D198	1	Abitazione	Classe 3	293	109	3	60	50	46,1	41,2	43,7	38,8	
Genova	D - Bolzaneto	D198	2	Abitazione	Classe 3	293	109	3	60	50	52,0	47,1	47,3	42,5	
Genova	D - Bolzaneto	D198	3	Abitazione	Classe 3	293	109	3	60	50	52,8	47,9	48,5	43,6	
Genova	D - Bolzaneto	D202a	0	Abitazione	Classe 3	299	81	2	60	50	52,4	47,3	51,4	46,3	
Genova	D - Bolzaneto	D202a	1	Abitazione	Classe 3	299	81	2	60	50	55,0	49,7	53,0	47,8	
Genova	D - Bolzaneto	D202b	0	Abitazione	Classe 3	294	55	1	60	50	50,5	45,4	49,5	44,4	
Genova	D - Bolzaneto	D203	0	Abitazione	Classe 3	282	67	2	60	50	49,5	44,3	45,0	39,9	
Genova	D - Bolzaneto	D203	1	Abitazione	Classe 3	282	67	2	60	50	52,3	47,1	49,0	44	
Genova	D - Bolzaneto	D204	0	Abitazione	Fascia B	254	152	4	65	55	52,9	47,5	47,4	42,3	
Genova	D - Bolzaneto	D204	1	Abitazione	Fascia B	254	152	4	65	55	54,7	49,4	49,5	44,5	
Genova	D - Bolzaneto	D204	2	Abitazione	Fascia B	254	152	4	65	55	57,6	52,2	53,9	48,6	
Genova	D - Bolzaneto	D204	3	Abitazione	Fascia B	254	152	4	65	55	58,6	53,2	54,5	49,2	
Genova	D - Bolzaneto	D205	0	Abitazione	Classe 3	286	43	1	60	50	47,3	42,2	45,8	40,8	
Genova	D - Bolzaneto	D206	0	Abitazione	Classe 3	277	31	0	60	50	49,4	44,1	45,6	40,6	
Genova	D - Bolzaneto	D207	0	Abitazione	Classe 3	294	57	1	60	50	46,8	41,9	46,2	41,3	
Genova	D - Bolzaneto	D207	1	Abitazione	Classe 3	294	57	1	60	50	53,1	48,1	51,8	46,8	
Genova	D - Bolzaneto	D208 a	0	Abitazione	Classe 3	265	97	2	60	50	51,9	46,7	47,1	42,1	
Genova	D - Bolzaneto	D208 a	1	Abitazione	Classe 3	265	97	2	60	50	54,2	48,9	49,1	44,1	
Genova	D - Bolzaneto	D208 a	2	Abitazione	Classe 3	265	97	2	60	50	55,6	50,3	50,7	45,7	
Genova	D - Bolzaneto	D208 b	0	Abitazione	Classe 3	276	49	1	60	50	46,1	41,3	44,7	39,7	
Genova	D - Bolzaneto	D208c	0	Abitazione	Classe 3	284	141	4	60	50	46,3	41,5	45,5	40,6	
Genova	D - Bolzaneto	D208c	1	Abitazione	Classe 3	284	141	4	60	50	50,3	45,5	48,2	43,3	
Genova	D - Bolzaneto	D209	0	Abitazione	Classe 3	273	34	1	60	50	51,2	46,3	48,0	43,1	
Genova	D - Bolzaneto	D210	0	Abitazione	Classe 3	264	93	2	60	50	49,5	44,5	46,9	41,9	
Genova	D - Bolzaneto	D211	0	Terziario	Fascia B	254	2485	-	65	-	50,3	-	47,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D212	0	Terziario	Classe 4	269	462	-	65	-	50,9	-	47,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D213	0	Terziario	Fascia B	237	134	-	65	-	46,0	-	45,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D214	0	Terziario	Classe 4	298	654	-	65	-	48,1	-	46,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D214	1	Terziario	Classe 4	298	654	-	65	-	51,9	-	49,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D214	2	Terziario	Classe 4	298	654	-	65	-	53,3	-	50,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D215	0	Terziario	Classe 4	295	538	-	65	-	50,3	-	47,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D215	1	Terziario	Classe 4	295	538	-	65	-	52,1	-	49,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D216	0	Terziario	Classe 4	268	570	-	65	-	48,7	-	45,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D216	1	Terziario	Classe 4	268	570	-	65	-	51,8	-	47,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D230	0	Abitazione	Fascia B	211	105	3	65	55	51,6	46,7	51,5	46,7	
Genova	D - Bolzaneto	D230	1	Abitazione	Fascia B	211	105	3	65	55	54,3	49,4	54,2	49,5	
Genova	D - Bolzaneto	D231	0	Culto	Fascia A	68	106	-	70	-	56,9	-	57,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D231	1	Culto	Fascia A	68	106	-	70	-	58,0	-	58,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D231	2	Culto	Fascia A	68	106	-	70	-	59,0	-	59,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D231	3	Culto	Fascia A	68	106	-	70	-	62,5	-	60,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D232	0	Abitazione	Fascia A	31	144	4	70	60	62,6	58	56,8	52,1	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D232	1	Abitazione	Fascia A	31	144	4	70	60	65,2	60,7	59,4	54,7	
Genova	D - Bolzaneto	D232	2	Abitazione	Fascia A	31	144	4	70	60	66,1	61,6	61,2	56,6	
Genova	D - Bolzaneto	D232	3	Abitazione	Fascia A	31	144	4	70	60	67,0	62,6	63,1	58,4	
Genova	D - Bolzaneto	D233	0	Rudere	Fascia A	56	42	-	70	60	61,4	56,5	61,4	56,4	
Genova	D - Bolzaneto	D234	0	Produttivo	Fascia A	56	42	-	70	-	61,7	-	61,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D237	0	Abitazione	Fascia A	42	86	2	70	60	65,8	60,9	60,2	54,9	
Genova	D - Bolzaneto	D237	1	Abitazione	Fascia A	42	86	2	70	60	66,3	61,5	62,2	56,8	
Genova	D - Bolzaneto	D238	0	Abitazione	Fascia A	14	164	4	70	60	66,6	60,8	55,6	50,2	
Genova	D - Bolzaneto	D238	1	Abitazione	Fascia A	14	164	4	70	60	72,5	66,7	57,3	51,7	
Genova	D - Bolzaneto	D238	2	Abitazione	Fascia A	14	164	4	70	60	75,2	69,8	59,2	53,7	
Genova	D - Bolzaneto	D239	0	Abitazione	Fascia A	34	102	3	70	60	67,2	61,4	52,8	47,5	
Genova	D - Bolzaneto	D239	1	Abitazione	Fascia A	34	102	3	70	60	69,7	64	60,7	55,2	
Genova	D - Bolzaneto	D240	0	Abitazione	Fascia A	36	66	2	70	60	60,2	54,5	52,6	47,2	
Genova	D - Bolzaneto	D242	0	Produttivo	Fascia B	125	418	-	65	-	59,6	-	59,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242	1	Produttivo	Fascia B	125	418	-	65	-	60,7	-	60,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242 a	0	Produttivo	Fascia B	151	138	-	65	-	58,0	-	57,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242 a	1	Produttivo	Fascia B	151	138	-	65	-	60,3	-	59,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242 a	2	Produttivo	Fascia B	151	138	-	65	-	61,2	-	60,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242 a	3	Produttivo	Fascia B	151	138	-	65	-	61,9	-	61,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D242 a	4	Produttivo	Fascia B	151	138	-	65	-	62,5	-	62,0	-	
Genova	D - Bolzaneto	D243	0	Produttivo	Fascia B	116	185	-	65	-	60,7	-	60,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D244	0	Abitazione	Fascia B	212	73	2	65	55	50,0	44,7	50,0	44,7	
Genova	D - Bolzaneto	D244	1	Abitazione	Fascia B	212	73	2	65	55	57,1	51,6	57,0	51,5	
Genova	D - Bolzaneto	D244	2	Abitazione	Fascia B	212	73	2	65	55	57,5	52,1	57,5	52,1	
Genova	D - Bolzaneto	D244 a	0	Abitazione	Fascia B	204	41	1	65	55	55,9	50,5	55,7	50,2	
Genova	D - Bolzaneto	D244 a	1	Abitazione	Fascia B	204	41	1	65	55	56,0	50,6	56,0	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D245	0	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	54,0	47,1	54,0	47,1	
Genova	D - Bolzaneto	D245	1	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	54,5	47,6	54,5	47,6	
Genova	D - Bolzaneto	D245	2	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	55,4	48,5	55,4	48,5	
Genova	D - Bolzaneto	D245	3	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	56,5	49,6	56,5	49,6	
Genova	D - Bolzaneto	D245	4	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	57,3	50,4	57,3	50,4	
Genova	D - Bolzaneto	D245	5	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	57,9	51	57,9	51	
Genova	D - Bolzaneto	D245	6	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	58,4	51,5	58,4	51,5	
Genova	D - Bolzaneto	D245	7	Abitazione	Fascia B	231	317	9	65	55	58,7	51,8	58,7	51,8	
Genova	D - Bolzaneto	D246	0	Abitazione	Classe 3	266	202	6	60	50	48,3	43,1	47,9	42,7	
Genova	D - Bolzaneto	D246	1	Abitazione	Classe 3	266	202	6	60	50	50,3	45	49,7	44,4	
Genova	D - Bolzaneto	D246	2	Abitazione	Classe 3	266	202	6	60	50	51,9	46,5	51,5	46,1	
Genova	D - Bolzaneto	D246	3	Abitazione	Classe 3	266	202	6	60	50	53,2	47,8	52,7	47,3	
Genova	D - Bolzaneto	D246	4	Abitazione	Classe 3	266	202	6	60	50	53,8	48,4	53,4	48	
Genova	D - Bolzaneto	D247	0	Abitazione	Classe 3	266	178	5	60	50	49,6	44,3	49,4	43,9	
Genova	D - Bolzaneto	D247	1	Abitazione	Classe 3	266	178	5	60	50	50,9	45,5	50,6	45,2	
Genova	D - Bolzaneto	D247	2	Abitazione	Classe 3	266	178	5	60	50	53,6	48,2	53,5	48,1	
Genova	D - Bolzaneto	D247	3	Abitazione	Classe 3	266	178	5	60	50	54,3	48,9	54,2	48,8	
Genova	D - Bolzaneto	D248	0	Abitazione	Fascia B	255	70	2	65	55	51,0	45,6	50,7	45,4	
Genova	D - Bolzaneto	D249	0	Abitazione	Fascia A	11	74	2	70	60	59,7	54	59,7	54	
Genova	D - Bolzaneto	D249	1	Abitazione	Fascia A	11	74	2	70	60	62,5	57	62,5	57	
Genova	D - Bolzaneto	D250	0	Abitazione	Fascia A	21	96	2	70	60	55,9	50,3	55,9	50,3	
Genova	D - Bolzaneto	D250	1	Abitazione	Fascia A	21	96	2	70	60	63,7	57,9	63,7	57,9	
Genova	D - Bolzaneto	D250	2	Abitazione	Fascia A	21	96	2	70	60	64,7	58,9	64,7	58,9	
Genova	D - Bolzaneto	D251	0	Abitazione	Classe 3	281	91	2	60	50	50,7	45,9	51,5	46,8	
Genova	D - Bolzaneto	D251	1	Abitazione	Classe 3	281	91	2	60	50	51,9	47,1	52,6	47,8	
Genova	D - Bolzaneto	D252	0	Terziario	Fascia B	245	1643	-	63,8	-	51,5	-	51,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D252	1	Terziario	Fascia B	245	1643	-	63,8	-	55,4	-	55,3	-	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D252	2	Terziario	Fascia B	245	1643	-	63,8	-	57,1	-	56,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D252	3	Terziario	Fascia B	245	1643	-	63,8	-	58,2	-	57,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D253	0	Terziario	Fascia B	201	516	-	62	-	57,1	-	55,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D253	1	Terziario	Fascia B	201	516	-	62	-	57,9	-	56,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D253	2	Terziario	Fascia B	201	516	-	62	-	59,1	-	58,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D253	3	Terziario	Fascia B	201	516	-	62	-	59,6	-	58,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D264	0	Abitazione	Classe 3	258	106	3	60	50	52,0	46,9	50,1	44,9	
Genova	D - Bolzaneto	D264	1	Abitazione	Classe 3	258	106	3	60	50	54,8	49,8	53,1	48,1	
Genova	D - Bolzaneto	D265	0	Abitazione	Fascia B	181	109	3	65	55	53,2	49,7	53,1	48,8	
Genova	D - Bolzaneto	D266	0	Abitazione	Classe 3	380	76	2	60	50	47,9	44,4	47,7	43	
Genova	D - Bolzaneto	D266 a	0	Abitazione	Classe 3	397	72	2	60	50	34,6	29,7	35,6	30,7	
Genova	D - Bolzaneto	D266 a	1	Abitazione	Classe 3	397	72	2	60	50	35,2	30,2	36,1	31,2	
Genova	D - Bolzaneto	D276	0	Abitazione	Fascia B	180	159	4	65	55	52,8	48	52,7	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D277	0	Abitazione	Fascia B	177	152	4	65	55	52,0	47,1	49,7	44,8	
Genova	D - Bolzaneto	D278	0	Abitazione	Fascia B	184	85	2	65	55	54,5	49,5	52,3	47,2	
Genova	D - Bolzaneto	D279	0	Abitazione	Fascia B	190	70	2	65	55	52,7	47,8	49,7	44,8	
Genova	D - Bolzaneto	D279	1	Abitazione	Fascia B	190	70	2	65	55	54,0	49,1	51,2	46,3	
Genova	D - Bolzaneto	D280	0	Abitazione	Fascia B	149	74	2	65	55	56,5	51,7	55,5	50,9	
Genova	D - Bolzaneto	D281	0	Abitazione	Fascia B	138	67	2	65	55	59,4	54,6	58,6	53,8	
Genova	D - Bolzaneto	D282	0	Abitazione	Classe 3	287	72	2	60	50	51,7	46,8	48,3	43,4	
Genova	D - Bolzaneto	D282	1	Abitazione	Classe 3	287	72	2	60	50	52,6	47,6	49,2	44,2	
Genova	D - Bolzaneto	D283	0	Abitazione	Classe 3	279	68	2	60	50	50,3	45,3	50,4	45,6	
Genova	D - Bolzaneto	D284	0	Abitazione	Classe 3	280	72	2	60	50	51,6	46,7	52,2	47,5	
Genova	D - Bolzaneto	D286	0	Produttivo	Fascia A	57	84	-	70	-	54,1	-	54,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D287	0	Produttivo	Fascia A	57	84	-	70	-	56,5	-	56,4	-	
Genova	D - Bolzaneto	D288	0	Abitazione	Fascia B	145	248	7	65	55	59,1	54,3	58,3	53,5	
Genova	D - Bolzaneto	D291	0	Abitazione	Classe 3	287	35	1	60	50	39,6	34,7	38,2	33,3	
Genova	D - Bolzaneto	D297	0	Terziario	Fascia B	221	182	5	65	-	47,8	-	47,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D300	0	Terziario	Fascia A	27	36	1	70	60	60,2	54,5	59,8	54,1	
Genova	D - Bolzaneto	D301	0	Produttivo	Fascia B	214	256	-	65	-	59,9	-	59,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D301	0	Produttivo	Fascia B	214	78	-	65	-	55,4	-	54,7	-	
Genova	D - Bolzaneto	D301	1	Produttivo	Fascia B	214	256	-	65	-	56,6	-	55,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D302	0	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	53,0	47,6	52,8	47,4	
Genova	D - Bolzaneto	D302	1	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	54,0	48,6	53,8	48,4	
Genova	D - Bolzaneto	D302	2	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	55,0	49,6	54,8	49,4	
Genova	D - Bolzaneto	D302	3	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	56,0	50,6	55,8	50,4	
Genova	D - Bolzaneto	D302	4	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	56,9	51,5	56,7	51,3	
Genova	D - Bolzaneto	D302	5	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	57,7	52,3	57,5	52,1	
Genova	D - Bolzaneto	D302	6	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	58,2	52,8	58,0	52,6	
Genova	D - Bolzaneto	D302	7	Abitazione	Fascia B	232	30	0	65	55	58,7	53,3	58,5	53,1	
Genova	D - Bolzaneto	D303	0	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	53,2	47,9	53,2	47,9	
Genova	D - Bolzaneto	D303	1	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	54,2	48,9	54,2	48,9	
Genova	D - Bolzaneto	D303	2	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	55,4	50	55,4	50	
Genova	D - Bolzaneto	D303	3	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	56,3	50,9	56,3	50,9	
Genova	D - Bolzaneto	D303	4	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	56,7	51,3	56,7	51,3	
Genova	D - Bolzaneto	D303	5	Abitazione	Fascia B	255	135	4	65	55	57,1	51,8	57,1	51,8	
Genova	D - Bolzaneto	D305	0	Abitazione	Fascia B	161	87	2	65	55	57,5	52,1	55,9	50,6	
Genova	D - Bolzaneto	D309	0	Abitazione	Fascia A	5	17	0	70	60	70,3	64,4	56,9	51,4	
Genova	D - Bolzaneto	D314	0	Abitazione	Fascia B	239	75	2	65	55	46,9	42	45,7	40,9	
Genova	D - Bolzaneto	D316a	0	Produttivo	Fascia A	23	27	1	70	-	66,0	-	62,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D316b	0	Abitazione	Fascia A	30	52	2	70	60	56,7	52	52,6	47,7	
Genova	D - Bolzaneto	D316c	0	Abitazione	Fascia A	60	27	1	70	60	56,9	51,9	52,8	48	
Genova	D - Bolzaneto	D317	0	Abitazione	Fascia B	239	75	2	65	55	50,1	45,3	47,7	42,9	

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA
ADEGUAMENTO DEL SISTEMA A7 - A10 - A12
VARIANTE DI PROGETTO DEFINITIVO

Comune	Ambito	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Interventi diretti
									day	night	Ld(6-22)	Ln(22-6)	Ld(6-22)	Ln(22-6)	
Genova	D - Bolzaneto	D320	0	Produttivo	Fascia A	12	235	-	70	-	59,4	-	60,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D320	1	Produttivo	Fascia A	12	235	-	70	-	62,0	-	61,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323a	0	Produttivo	Fascia A	5	1324	-	70	-	63,1	-	61,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323a	1	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	66,3	-	63,8	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323a	2	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	69,3	-	65,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323a	3	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	71,2	-	67,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323b	1	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	62,6	-	61,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323b	2	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	64,8	-	63,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323c	1	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	62,4	-	61,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323c	2	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	64,6	-	63,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323c	3	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	67,1	-	66,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D323c	4	Produttivo	Fascia A	12	1324	-	70	-	69,6	-	69,1	-	
Genova	D - Bolzaneto	D324	0	Produttivo	Fascia A	28	127	-	70	-	62,0	-	57,6	-	
Genova	D - Bolzaneto	D354	0	Produttivo	Fascia A	82	589	-	70	-	59,4	-	53,2	-	
Genova	D - Bolzaneto	D356	0	Abitazione	Fascia B	130	21	0	65	55	62,2	56,8	53,8	48,6	
Genova	D - Bolzaneto	D501N	0	Abitazione	Fascia A	41	175	5	70	60	62,6	57,6	56,5	51,8	
Genova	D - Bolzaneto	D502N	0	Produttivo	Fascia A	25	2103	-	70	-	62,0	-	54,3	-	
Genova	D - Bolzaneto	D502N	1	Produttivo	Fascia A	25	2103	-	70	-	63,1	-	55,9	-	
Genova	D - Bolzaneto	D502N	2	Produttivo	Fascia A	25	2103	-	70	-	64,4	-	58,5	-	
Genova	D - Bolzaneto	D502N	3	Produttivo	Fascia A	25	2103	-	70	-	66,0	-	60,3	-	
Genova	E - Torbella	E001	Piano terra	Abitazione	Classe 3	294	104	3	60	50	48,7	43,8	52,4	47,9	
Genova	E - Torbella	E001	01° piano	Abitazione	Classe 3	294	104	3	60	50	56,1	51,4	54,7	50	
Genova	E - Torbella	E002	Piano terra	Abitazione	Fascia B	250	125	3	65	55	56,7	52,3	56,5	52,1	
Genova	E - Torbella	E002	01° piano	Abitazione	Fascia B	250	125	3	65	55	58,1	53,5	57,3	52,8	
Genova	E - Torbella	E002	02° piano	Abitazione	Fascia B	250	125	3	65	55	58,8	54,2	57,6	53	
Genova	E - Torbella	E003	Piano terra	Produttivo	Classe 3	257	33	-	60	-	54,3	-	49,8	-	
Genova	E - Torbella	E004	Piano terra	Abitazione	Classe 3	256	50	1	60	50	53,0	48,0	48,8	42,8	
Genova	E - Torbella	E004	01° piano	Abitazione	Classe 3	256	50	1	60	50	54,5	49,4	49,9	43,8	
Genova	E - Torbella	E005	01° piano	Abitazione	Fascia B	213	76	2	65	55	57,5	52,8	55,1	50,3	
Genova	E - Torbella	E005	02° piano	Abitazione	Fascia B	213	76	2	65	55	58,7	53,9	55,9	51	
Genova	E - Torbella	E006	Piano terra	Produttivo	Fascia B	204	34	-	65	-	53,6	-	49,6	-	
Genova	E - Torbella	E008	Piano terra	Produttivo	Classe 3	256	23	-	60	-	57,0	-	53,5	-	
Genova	E - Torbella	E010	Piano terra	Abitazione	Fascia B	149	62	1	65	55	56,8	51,9	52,3	46,2	
Genova	E - Torbella	E010	01° piano	Abitazione	Fascia B	149	62	1	65	55	58,6	53,7	54,9	49,2	
Genova	E - Torbella	E010	02° piano	Abitazione	Fascia B	149	62	1	65	55	60,4	56,0	56,7	51,5	
Genova	E - Torbella	E011	Piano terra	Abitazione	Fascia B	116	93	2	70	60	57,1	52,3	56,7	52	
Genova	E - Torbella	E011	01° piano	Abitazione	Fascia B	116	93	2	70	60	62,8	57,9	61,6	57	
Genova	E - Torbella	E011	02° piano	Abitazione	Fascia B	116	93	2	70	60	63,2	58,5	61,9	57,2	
Genova	E - Torbella	E012	Piano terra	Abitazione	Fascia B	120	73	2	65	55	50,6	45,7	49,8	44,4	
Genova	E - Torbella	E012	01° piano	Abitazione	Fascia B	120	73	2	65	55	60,4	55,3	56,0	50,5	
Genova	E - Torbella	E013	01° piano	Abitazione	Fascia A	93	63	1	70	60	64,2	59,4	61,4	56,5	
Genova	E - Torbella	E014	Piano terra	Abitazione	Fascia B	110	73	2	65	55	58,7	53,8	56,2	50,9	
Genova	E - Torbella	E014	01° piano	Abitazione	Fascia B	110	73	2	65	55	63,0	58,1	58,8	53,7	
Genova	E - Torbella	E015	Piano terra	Produttivo	Fascia B	115	28	-	65	-	61,9	-	57,5	-	
Genova	E - Torbella	E016	Piano terra	Produttivo	Fascia B	112	24	-	65	-	61,8	-	57,5	-	
Genova	E - Torbella	E029	Piano terra	Produttivo	Fascia A	30	70	-	70	-	68,5	-	68,6	-	
Genova	E - Torbella	E031	Piano terra	Produttivo	Fascia A	53	47	-	70	-	67,8	-	67,9	-	