

## AUTOSTRADA (A11): FIRENZE - PISA NORD

TRATTO: FIRENZE - PISTOIA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA

LOTTO 2

### PROGETTO ESECUTIVO


#### DOCUMENTAZIONE GENERALE

#### ASPETTI AMBIENTALI ACUSTICA

Risultati simulazioni acustiche

IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA Elenco Regione Piemonte - Determina Dir. n. 604 del 30/10/08 Ing. Giovanni Inzerillo Ord. Ingg. Milano n.A30969 Responsabile Progettazione Acustica	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano n.A26059	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia n.1496 DIVISIONE PROGETTAZIONE E D.L.NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	---

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.	
111117	LL02	PE	DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0002	0	SCALA -

 gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Paolo Simonetta Ord. Ingg. Varese n.2239	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
	REDATTO:	VERIFICATO:	n. 0	data Maggio 2018

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Scotto Lavina	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI
---	--

AUTOSTRADA A11 FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
Progetto Esecutivo

## FIRENZE-PISTOIA

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Firenze	00003	1	ABITAZIONE	Classe V	244	513	16	70	60	50,5	43,3	52,4	45,2	50,7	43,4	
Firenze	00003	2	ABITAZIONE	Classe V	244	513	16	70	60	53,7	46,5	56,6	49,4	54,3	47	
Firenze	01005	1	CASERMA POLIZIA	Fascia A	79	529	16	70	60	59,7	52,4	61,9	54,6	59,3	52	
Firenze	01005	2	CASERMA POLIZIA	Fascia A	79	529	16	70	60	63,8	56,6	66,2	58,8	62,9	55,6	
Firenze	01005	3	CASERMA POLIZIA	Fascia A	79	529	16	70	60	65,3	58,1	67,6	60,3	65	57,7	
Firenze	01009	1	ABITAZIONE	Fascia A	83	477	14	70	60	51	43,8	54,1	46,9	52	44,7	
Firenze	01009	2	ABITAZIONE	Fascia A	83	477	14	70	60	55,6	48,4	58,8	51,6	56,3	49	
Firenze	01009	3	ABITAZIONE	Fascia A	83	477	14	70	60	58,4	51,3	61,4	54,1	58,9	51,7	
Sesto Fiorentino	01018	1	ABITAZIONE E OFFICINA	Fascia B	145	242	7	65	55	45,2	38	47,6	40,4	47,9	40,6	
Sesto Fiorentino	01018	2	ABITAZIONE E OFFICINA	Fascia B	145	242	7	65	55	48,5	41,3	51	43,7	50,8	43,5	
Sesto Fiorentino	01019	1	ABITAZIONE	Fascia A	79	117	4	70	60	52,6	45,4	55,4	48,2	55,5	48,2	
Sesto Fiorentino	01019	2	ABITAZIONE	Fascia A	79	117	4	70	60	57,5	50,3	60,6	53,3	60,7	53,5	
Sesto Fiorentino	01019	3	ABITAZIONE	Fascia A	79	117	4	70	60	60,4	53,2	63,3	56,1	63,5	56,3	
Sesto Fiorentino	01019	4	ABITAZIONE	Fascia A	79	117	4	70	60	62	54,8	64,8	57,5	64,3	57,1	
Sesto Fiorentino	01040	1	ABITAZIONE	Fascia B	106	207	6	65	55	46	39,2	47,7	40,8	48	41,1	
Sesto Fiorentino	01040	2	ABITAZIONE	Fascia B	106	207	6	65	55	49,2	42,4	51,1	44,2	51,4	44,6	
Sesto Fiorentino	01042	1	ABITAZIONE	Fascia B	104	90	3	65	55	46,2	39,2	48,1	41,1	48,6	41,6	
Sesto Fiorentino	01042	2	ABITAZIONE	Fascia B	104	90	3	65	55	49,1	42,1	51,2	44,2	51,6	44,6	
Sesto Fiorentino	01042	3	ABITAZIONE	Fascia B	104	90	3	65	55	53,3	46,3	56,6	49,5	56,6	49,6	
Sesto Fiorentino	01049	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	91	272	8	70	60	53,8	46,7	57,2	50,1	57,3	50,2	
Sesto Fiorentino	01049	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	91	272	8	70	60	57	49,9	60,3	53,2	60,3	53,2	
Sesto Fiorentino	02002	1	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	37,5	30,6	39,7	32,8	39,7	32,8	
Sesto Fiorentino	02002	2	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	38,4	31,6	40,7	33,8	40,6	33,7	
Sesto Fiorentino	02002	3	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	40	33,2	42,3	35,4	42,2	35,3	
Sesto Fiorentino	02002	4	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	40,5	33,7	43,5	36,7	43,4	36,6	
Sesto Fiorentino	02002	5	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	42,5	35,7	46	39,2	45,9	39,1	
Sesto Fiorentino	02002	6	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	45,2	38,4	48,5	41,7	48,5	41,7	
Sesto Fiorentino	02002	7	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	49,8	43	52,5	45,6	52,5	45,7	
Sesto Fiorentino	02002	8	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	52,6	45,7	55,4	48,5	55,4	48,6	
Sesto Fiorentino	02002	9	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	55	48,2	57,8	51	57,9	51	
Sesto Fiorentino	02002	10	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	55,7	49	58,6	51,7	58,7	51,8	
Sesto Fiorentino	02002	11	ALBERGO	Fascia B	233	2338	71	65	55	56,4	49,7	59,4	52,6	59,4	52,6	
Sesto Fiorentino	02004	1	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	39,9	33,2	42,4	35,6	42,5	35,7	
Sesto Fiorentino	02004	2	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	42,4	35,7	45,2	38,4	45,5	38,6	
Sesto Fiorentino	02004	3	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	45,2	38,4	48,3	41,5	48,4	41,5	
Sesto Fiorentino	02004	4	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	45,8	39,1	49,5	42,7	49,5	42,6	
Sesto Fiorentino	02004	5	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	46,5	39,8	51,4	44,7	51,4	44,7	
Sesto Fiorentino	02004	6	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	48,2	41,6	53,4	46,7	53,5	46,8	
Sesto Fiorentino	02004	7	HOTEL	Classe V	262	1389	42	70	60	51,1	44,4	55,2	48,5	55,3	48,5	
Sesto Fiorentino	02012	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	211	32	1	65	55	45,1	38,5	46,6	39,9	46,4	39,7	
Sesto Fiorentino	02012	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	211	32	1	65	55	47,8	41,2	49,3	42,5	49,2	42,5	
Campi Bisenzio	03002	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	175	183	6	65	55	50,7	44,2	52,8	46,3	54,3	47,7	
Campi Bisenzio	03002	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	175	183	6	65	55	54,2	47,8	56,6	50,1	58,1	51,6	
Campi Bisenzio	03003	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	71	197	6	70	60	58	51,4	61	54,4	61,2	54,5	
Campi Bisenzio	03003	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	71	197	6	70	60	62,7	56,1	65,4	58,8	65,5	58,9	
Campi Bisenzio	03004	1	ABITAZIONE	Fascia B	107	695	21	65	55	53,4	46,9	55,3	48,7	55,3	48,7	
Campi Bisenzio	03004	2	ABITAZIONE	Fascia B	107	695	21	65	55	59,9	53,4	62	55,4	62	55,4	
Campi Bisenzio	04003	1	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	51,8	45,7	61	54,9	60,8	54,7	
Campi Bisenzio	04003	2	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	58	52	65,2	59,1	65,2	59,1	
Campi Bisenzio	04003	3	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	59,4	53,4	65,9	59,7	65,9	59,8	
Campi Bisenzio	04003	4	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	60,2	54,1	66	59,9	66,1	59,9	
Campi Bisenzio	04003	5	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	60,7	54,6	66,1	59,9	66,1	60	
Campi Bisenzio	04003	6	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	61,3	55,2	66	59,9	66	59,9	
Campi Bisenzio	04003	7	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	61,5	55,4	65,9	59,8	65,9	59,8	
Campi Bisenzio	04003	8	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	61,7	55,5	65,8	59,6	65,8	59,6	
Campi Bisenzio	04003	9	HOTEL	Fascia A	34	2240	68	70	60	61,9	55,7	65,6	59,5	65,6	59,5	
Campi Bisenzio	04008	1	ABITAZIONE	Fascia A	101	434	13	68,8	58,8	42	35,7	50,6	43,5	50,7	43,5	
Campi Bisenzio	04008	2	ABITAZIONE	Fascia A	101	434	13	68,8	58,8	45,5	39,2	53,9	47,1	54,1	47,3	
Campi Bisenzio	04008	3	ABITAZIONE	Fascia A	101	434	13	68,8	58,8	48,5	42,2	56,1	49,6	56,4	49,9	
Campi Bisenzio	04010	1	ABITAZIONE	Fascia A	163	477	14	68,8	58,8	42,4	36,1	42,3	36	42,3	36	
Campi Bisenzio	04010	2	ABITAZIONE	Fascia A	163	477	14	68,8	58,8	45,8	39,5	45,7	39,5	45,7	39,4	
Campi Bisenzio	04010	3	ABITAZIONE	Fascia A	163	477	14	68,8	58,8	51	44,8	54,9	48,8	54,8	48,7	
Campi Bisenzio	04011	1	ABITAZIONE	Fascia A	135	161	5	68,8	58,8	42	35,7	47,1	41	47,3	41,2	
Campi Bisenzio	04011	2	ABITAZIONE	Fascia A	135	161	5	68,8	58,8	45,1	38,8	51,3	45,2	51,1	45	
Campi Bisenzio	04014	1	ABITAZIONE	Fascia A	137	287	9	67	57	44	37,7	50,4	44,3	50,2	44,1	
Campi Bisenzio	04014	2	ABITAZIONE	Fascia A	137	287	9	67	57	47,8	41,6	54,1	48	53,8	47,7	
Campi Bisenzio	04015	1	ABITAZIONE	Fascia A	117	297	9	70	60	42,2	35,8	49,7	43,7	47,6	41,5	
Campi Bisenzio	04015	2	ABITAZIONE	Fascia A	117	297	9	70	60	45,5	39,2	52,1	46,1	51,4	45,3	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Campi Bisenzio	04016	1	ABITAZIONE	Fascia A	115	738	22	70	60	46,5	40,2	52,3	46,3	52,3	46,3	
Campi Bisenzio	04016	2	ABITAZIONE	Fascia A	115	738	22	70	60	50,1	43,9	56,8	50,7	56,9	50,9	
Campi Bisenzio	05001	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	2	533	16	67	57	50,5	44,4	55,1	49,1	56	50	
Campi Bisenzio	05001	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	2	533	16	67	57	54,8	48,6	58,7	52,6	59,7	53,6	
Campi Bisenzio	05001	3	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	2	533	16	67	57	57,2	51	61,1	55	62	55,9	
Campi Bisenzio	05004	1	ABITAZIONE	Fascia B	152	41	1	65	55	52,6	46,4	53,3	46,6	53,3	46,7	
Campi Bisenzio	05005	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	156	5	65	55	57,1	51	57,5	51	57,5	51	
Campi Bisenzio	05005	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	156	5	65	55	58,9	52,9	59	52,5	59	52,6	
Campi Bisenzio	05006	1	ABITAZIONE	Fascia B	127	71	2	65	55	59	53	59,5	53	59,8	53,2	
Campi Bisenzio	05006	2	ABITAZIONE	Fascia B	127	71	2	65	55	61,2	55,2	61,3	54,7	61,4	54,9	
Campi Bisenzio	05006	3	ABITAZIONE	Fascia B	127	71	2	65	55	62,6	56,6	62,4	55,9	62,5	56	
Campi Bisenzio	06002	1	ABITAZIONE	Fascia A	52	186	6	70	60	65,9	59,2	66,1	59,3	63,2	56,5	
Campi Bisenzio	06002	2	ABITAZIONE	Fascia A	52	186	6	70	60	69,1	62,3	69,9	63	65,3	58,7	
Campi Bisenzio	06003	1	ABITAZIONE	Fascia A	76	453	14	70	60	62,1	55,3	59,8	53,1	56,9	50,5	
Campi Bisenzio	06003	2	ABITAZIONE	Fascia A	76	453	14	70	60	66,1	59,3	65,8	59,1	62	55,5	
Campi Bisenzio	06004	1	ABITAZIONE	Fascia B	115	100	3	65	55	56,9	50,2	54,6	48,1	54	47,6	
Campi Bisenzio	06017	1	ABITAZIONE	Fascia B	118	117	4	65	55	59,8	53,1	60,7	53,9	60,6	53,8	
Campi Bisenzio	06017	2	ABITAZIONE	Fascia B	118	117	4	65	55	63,1	56,3	64,1	57,3	64	57,2	
Campi Bisenzio	06021	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	1343	41	70	60	58,1	51,4	59,3	52,5	59,3	52,5	
Campi Bisenzio	06021	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	1343	41	70	60	63,5	56,8	64,4	57,7	64,4	57,6	
Campi Bisenzio	06021	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	1343	41	70	60	65,6	58,9	66,6	59,8	66,7	59,8	
Campi Bisenzio	06024	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	135	4	63,8	53,8	48,5	42,2	48,9	42,4	48,5	42	
Campi Bisenzio	06024	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	135	4	63,8	53,8	51,5	45,2	51,9	45,5	51,4	45	
Campi Bisenzio	06024	3	ABITAZIONE	Fascia B	138	135	4	63,8	53,8	55,5	49,2	56,7	50,3	55,8	49,4	
Campi Bisenzio	06025	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	232	7	63,8	53,8	49,8	43,5	50,9	44,4	49,8	43,4	
Campi Bisenzio	06025	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	232	7	63,8	53,8	53,2	46,8	54,3	47,9	53,5	47	
Campi Bisenzio	06025	3	ABITAZIONE	Fascia B	136	232	7	63,8	53,8	56,8	50,4	58	51,6	56,6	50,2	
Campi Bisenzio	06028	1	ABITAZIONE E UFFICI	Fascia B	169	179	5	63,8	53,8	47	40,7	47,9	41,4	47,6	41,1	
Campi Bisenzio	06028	2	ABITAZIONE E UFFICI	Fascia B	169	179	5	63,8	53,8	50,8	44,5	51,8	45,3	51	44,6	
Campi Bisenzio	06028	3	ABITAZIONE E UFFICI	Fascia B	169	179	5	63,8	53,8	55,7	49,3	57,2	50,7	56,3	49,8	
Campi Bisenzio	06031	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	164	5	68,8	58,8	62,2	55,7	64,3	57,7	59,8	53,3	
Campi Bisenzio	06031	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	164	5	68,8	58,8	68,5	61,8	70,3	63,5	64,3	57,7	
Campi Bisenzio	06033	1	HOTEL	Fascia A	5	860	26	70	60	72,9	66,1	75,5	68,6	62,7	56,2	
Campi Bisenzio	06033	2	HOTEL	Fascia A	5	860	26	70	60	76,1	69,3	77,9	71	66,1	59,7	
Campi Bisenzio	06035	1	ABITAZIONE	Fascia A	62	191	6	70	60	59,9	53,8	61,7	55,5	59,4	52,9	
Campi Bisenzio	06035	2	ABITAZIONE	Fascia A	62	191	6	70	60	65,7	59,6	67,4	61,3	64,1	57,8	
Campi Bisenzio	06037	1	ABITAZIONE	Fascia B	155	469	14	65	55	51,2	44,9	52,7	46,2	53	46,5	
Campi Bisenzio	06037	2	ABITAZIONE	Fascia B	155	469	14	65	55	56,2	50,1	58,3	52,1	58,1	51,7	
Campi Bisenzio	06039	1	ABITAZIONE	Fascia B	154	143	4	65	55	48,4	42	49,6	43,1	49	42,4	
Campi Bisenzio	06039	2	ABITAZIONE	Fascia B	154	143	4	65	55	54,7	48,5	57	50,7	57,4	51	
Campi Bisenzio	06039	3	ABITAZIONE	Fascia B	154	143	4	65	55	58,2	52	60,2	53,9	60	53,7	
Campi Bisenzio	06040	1	ABITAZIONE	Fascia B	121	197	6	65	55	56,6	50,4	58	51,7	56,9	50,6	
Campi Bisenzio	06040	2	ABITAZIONE	Fascia B	121	197	6	65	55	60,3	54,2	62	55,8	60,5	54,2	
Campi Bisenzio	06041	1	ABITAZIONE	Fascia B	142	169	5	65	55	50,8	44,4	52,2	45,7	52,6	46,1	
Campi Bisenzio	06042	1	ABITAZIONE	Fascia A	8	202	6	70	60	72,8	66,9	75,9	70	62,5	56,3	
Campi Bisenzio	06042	2	ABITAZIONE	Fascia A	8	202	6	70	60	76	70,1	77,8	71,9	65,7	59,5	
Campi Bisenzio	06043	1	ABITAZIONE	Fascia B	200	75	2	65	55	49,2	42,9	50,3	43,9	49,4	42,9	
Campi Bisenzio	06043	2	ABITAZIONE	Fascia B	200	75	2	65	55	52,1	45,8	53,5	47,1	52,5	46	
Campi Bisenzio	07001	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	590	18	70	60	61,2	55	63,1	56,9	61,4	55,1	
Campi Bisenzio	07001	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	590	18	70	60	65,2	59,1	66,9	60,8	64,9	58,7	
Campi Bisenzio	07004	1	ABITAZIONE	Fascia A	98	140	4	70	60	61,7	55,6	63	56,9	60,7	54,6	
Campi Bisenzio	07004	2	ABITAZIONE	Fascia A	98	140	4	70	60	63,8	57,8	65,1	59,1	63	56,8	
Campi Bisenzio	07004	3	ABITAZIONE	Fascia A	98	140	4	70	60	65,2	59,2	66,3	60,2	64,3	58,1	
Campi Bisenzio	07005	1	ABITAZIONE	Fascia B	134	166	5	65	55	58,4	52,3	59,7	53,6	58,7	52,6	
Campi Bisenzio	07005	2	ABITAZIONE	Fascia B	134	166	5	65	55	59,9	53,8	61,4	55,3	60,2	54,1	
Campi Bisenzio	07005	3	ABITAZIONE	Fascia B	134	166	5	65	55	61,8	55,7	63,1	57	61,7	55,6	
Campi Bisenzio	07006	1	ABITAZIONE	Fascia B	246	170	5	65	55	47,6	41,3	48,8	42,4	48,2	41,8	
Campi Bisenzio	07006	2	ABITAZIONE	Fascia B	246	170	5	65	55	52,3	46,2	53,8	47,6	52,9	46,7	
Campi Bisenzio	07006	3	ABITAZIONE	Fascia B	246	170	5	65	55	54,5	48,4	56,1	49,9	55,1	48,9	
Campi Bisenzio	07007	1	ABITAZIONE	Fascia B	117	153	5	65	55	59,6	53,4	60,9	54,9	59,2	53,1	
Campi Bisenzio	07007	2	ABITAZIONE	Fascia B	117	153	5	65	55	61,6	55,6	63,1	57	61,5	55,4	
Campi Bisenzio	07008	1	ABITAZIONE	Fascia B	161	266	8	65	55	51	44,8	51,9	45,6	54,6	48,3	
Campi Bisenzio	07008	2	ABITAZIONE	Fascia B	161	266	8	65	55	58,9	52,8	60,3	54,1	59,1	53	
Campi Bisenzio	07008	3	ABITAZIONE	Fascia B	161	266	8	65	55	60,6	54,6	62	55,9	61,1	54,9	
Campi Bisenzio	07009	1	ABITAZIONE	Fascia B	234	112	3	65	55	54,1	48	55,3	49,1	54,4	48,2	
Campi Bisenzio	07009	2	ABITAZIONE	Fascia B	234	112	3	65	55	57	50,9	58,3	52,1	57,4	51,1	
Campi Bisenzio	07011	1	ABITAZIONE DA DEMOLIRE	Fascia A	1	98	3	70	60	72,1	66,3	68,9	63,1	63,4	57,5	
Campi Bisenzio	07012	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	153	278	8	65	55	58,6	52	59,8	53	59,8	53,1	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Campi Bisenzio	07012	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	153	278	8	65	55	62,3	55,6	63,5	56,7	63,6	56,9	
Campi Bisenzio	07013	1	ABITAZIONE	Classe III	293	126	4	60	50	51	44,8	52,1	45,8	51,2	44,9	
Campi Bisenzio	07014	1	ABITAZIONE	Classe IV	271	176	5	65	55	52,8	46,2	53,9	47,3	53,9	47,2	
Campi Bisenzio	07014	2	ABITAZIONE	Classe IV	271	176	5	65	55	56	49,4	57,1	50,4	57,2	50,5	
Campi Bisenzio	07015	1	CASA VACANZA	Classe III	291	459	14	60	50	54,1	47,9	55,1	48,9	52,5	46,2	
Campi Bisenzio	07015	2	CASA VACANZA	Classe III	291	459	14	60	50	57,1	51	57,9	51,8	56,6	50,4	
Campi Bisenzio	07015	3	CASA VACANZA	Classe III	291	459	14	60	50	58,1	52	59,2	53,1	57,9	51,7	
Campi Bisenzio	07016	1	ABITAZIONE	Fascia A	25	629	19	70	60	67,9	61,9	68,8	62,8	63	56,7	
Campi Bisenzio	07016	2	ABITAZIONE	Fascia A	25	629	19	70	60	72,1	66,2	73,5	67,6	65,9	59,7	
Campi Bisenzio	07019	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	613	19	65	55	58,4	52,3	60,3	54,3	59,3	53,3	
Campi Bisenzio	07019	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	613	19	65	55	60,7	54,7	62,4	56,3	61,5	55,4	
Campi Bisenzio	07024	1	ABITAZIONE	Classe IV	269	298	9	65	55	48	41,6	49	42,5	48,8	42,4	
Campi Bisenzio	07024	2	ABITAZIONE	Classe IV	269	298	9	65	55	55,6	49,4	56,7	50,4	56,5	50,2	
Campi Bisenzio	07024	3	ABITAZIONE	Classe IV	269	298	9	65	55	59,6	53,6	61	54,9	60,7	54,6	
Campi Bisenzio	07024	4	ABITAZIONE	Classe IV	269	298	9	65	55	60,6	54,6	62,1	56	61,8	55,7	
Campi Bisenzio	07026	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	95	3	65	55	48,8	42,4	49,8	43,3	49,7	43,3	
Campi Bisenzio	07026	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	95	3	65	55	55,8	49,6	56,9	50,6	56,8	50,4	
Campi Bisenzio	07027	1	ABITAZIONE	Classe IV	262	100	3	65	55	48,4	42	49,3	42,9	49,1	42,7	
Campi Bisenzio	07027	2	ABITAZIONE	Classe IV	262	100	3	65	55	55	48,8	56	49,7	55,7	49,4	
Campi Bisenzio	07027	3	ABITAZIONE	Classe IV	262	100	3	65	55	58,9	52,9	60,3	54,2	59,9	53,8	
Campi Bisenzio	07028	1	ABITAZIONE	Classe IV	294	116	4	65	55	43,7	37,4	42,4	36	44,5	38,2	
Campi Bisenzio	07028	2	ABITAZIONE	Classe IV	294	116	4	65	55	46,6	40,3	47,3	41	47,3	41,1	
Campi Bisenzio	07029	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	488	15	65	55	47,8	41,5	48,7	42,4	48,6	42,2	
Campi Bisenzio	07029	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	488	15	65	55	53,3	47,1	54,2	48	54,1	47,9	
Campi Bisenzio	07029	3	ABITAZIONE	Classe IV	266	488	15	65	55	57,5	51,4	58,8	52,6	58,6	52,5	
Campi Bisenzio	07029	4	ABITAZIONE	Classe IV	266	488	15	65	55	59,3	53,3	60,6	54,5	60,5	54,4	
Campi Bisenzio	07030	1	ABITAZIONE	Fascia B	245	63	2	62,9	52,9	47,6	41,2	48,5	42,1	48,4	42	
Campi Bisenzio	07030	2	ABITAZIONE	Fascia B	245	63	2	62,9	52,9	55,6	49,4	56,6	50,3	56,3	50	
Campi Bisenzio	07030	3	ABITAZIONE	Fascia B	245	63	2	62,9	52,9	60,1	54,1	61,5	55,4	61,2	55,1	
Campi Bisenzio	07031	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	151	5	62,9	52,9	46,5	40,1	47,5	41,1	47,6	41,2	
Campi Bisenzio	07031	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	151	5	62,9	52,9	54,1	47,9	55,2	48,9	55,1	48,8	
Campi Bisenzio	07033	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	221	7	62,9	52,9	46,9	40,5	48	41,5	48	41,6	
Campi Bisenzio	07033	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	221	7	62,9	52,9	55,3	49	56,4	50,1	56,2	49,9	
Campi Bisenzio	07033	3	ABITAZIONE	Fascia B	229	221	7	62,9	52,9	60,1	54,1	61,6	55,5	61,4	55,3	
Campi Bisenzio	07038	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	147	4	61,4	51,4	50,2	43,9	51,1	44,8	51,1	44,8	
Campi Bisenzio	07038	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	147	4	61,4	51,4	55,8	49,5	56,7	50,4	56,7	50,4	
Campi Bisenzio	07039	1	ABITAZIONE	Fascia B	175	95	3	63,8	53,8	50,9	44,6	51,7	45,4	51,8	45,5	
Campi Bisenzio	07039	2	ABITAZIONE	Fascia B	175	95	3	63,8	53,8	56,4	50,1	57,2	50,9	57,3	51	
Campi Bisenzio	08005	1	ABITAZIONE	Fascia B	238	308	9	63,8	53,8	47,3	41	47,9	41,6	50,2	43,9	
Campi Bisenzio	08005	2	ABITAZIONE	Fascia B	238	308	9	63,8	53,8	52,7	46,5	53,4	47,2	53,3	47	
Campi Bisenzio	08008	1	ABITAZIONE	Classe V	277	274	8	70	60	47,9	41,6	48,6	42,3	48,5	42,2	
Campi Bisenzio	08008	2	ABITAZIONE	Classe V	277	274	8	70	60	52,1	45,8	52,8	46,5	52,6	46,3	
Campi Bisenzio	08008	3	ABITAZIONE	Classe V	277	274	8	70	60	56,9	50,7	57,8	51,6	57,7	51,4	
Campi Bisenzio	08014	1	ABITAZIONE	Classe V	252	254	8	70	60	47,2	40,9	47,6	41,3	47,5	41,2	
Campi Bisenzio	08014	2	ABITAZIONE	Classe V	252	254	8	70	60	51,4	45,1	51,9	45,6	51,7	45,5	
Campi Bisenzio	08017	1	ABITAZIONE	Fascia B	245	342	10	62	52	46,1	39,8	46,6	40,3	46,5	40,2	
Campi Bisenzio	08017	2	ABITAZIONE	Fascia B	245	342	10	62	52	50,3	44	50,9	44,6	50,7	44,4	
Campi Bisenzio	08024	1	ABITAZIONE	Fascia A	64	197	6	66,4	56,4	54,8	48,7	55,2	49,2	55,7	49,7	
Campi Bisenzio	08024	2	ABITAZIONE	Fascia A	64	197	6	66,4	56,4	62,9	56,8	63,3	57,2	63,3	57,3	
Campi Bisenzio	08025	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	157	5	66,4	56,4	57,2	51,2	58,7	52,8	58,1	52,1	
Campi Bisenzio	08025	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	157	5	66,4	56,4	59,5	53,5	60,8	54,8	60,2	54,2	
Campi Bisenzio	08027	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	349	11	68,8	58,8	56,3	50,4	56,9	51	56,7	50,8	
Campi Bisenzio	08027	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	349	11	68,8	58,8	64,2	58,3	64,8	58,9	64,8	58,8	
Prato	08032	1	ABITAZIONE	Fascia A	31	222	7	66,4	56,4	61,7	55,9	62	56	60,5	54,5	
Prato	08032	2	ABITAZIONE	Fascia A	31	222	7	66,4	56,4	64,5	58,6	65,2	59,2	63,1	57	
Prato	08034	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	157	5	68,8	58,8	64,3	57,7	62,3	56,1	58,3	52,1	
Prato	08038	1	ABITAZIONE	Fascia A	14	1065	32	68,8	58,8	63,2	57	64,4	57,9	55,3	49	
Prato	08038	2	ABITAZIONE	Fascia A	14	1065	32	68,8	58,8	68,4	62,2	68,4	61,9	58,7	52,4	
Prato	08038	3	ABITAZIONE	Fascia A	14	1065	32	68,8	58,8	70,3	64,1	70,2	63,8	64,1	57,9	
Prato	08040	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	30	137	4	68,8	58,8	60,4	54,2	61,8	55,3	56,1	49,6	
Prato	08040	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	30	137	4	68,8	58,8	65,1	58,9	65,8	59,3	61,4	54,9	
Prato	08041	1	ABITAZIONE	Fascia B	193	326	10	60,8	50,8	50,9	44,7	51,6	45,4	51,3	45,2	
Prato	08041	2	ABITAZIONE	Fascia B	193	326	10	60,8	50,8	54,7	48,4	55,4	49,2	55,1	48,9	
Prato	08042	1	ABITAZIONE	Classe IV	260	175	5	65	55	51,8	45,6	52,1	45,9	52	45,8	
Prato	08042	2	ABITAZIONE	Classe IV	260	175	5	65	55	53,9	47,6	54,3	48,1	53,8	47,7	
Prato	08043	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	128	4	65	55	50,2	44	50,8	44,7	50,6	44,4	
Prato	08043	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	128	4	65	55	52,3	46,1	52,8	46,7	52,3	46,2	
Prato	08046	1	ABITAZIONE	Fascia A	24	347	11	67	57	52,1	45,8	53,1	46,8	51,4	45,1	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	08046	2	ABITAZIONE	Fascia A	24	347	11	67	57	62,9	56,7	63,1	56,9	58,6	52,4	
Prato	08046	3	ABITAZIONE	Fascia A	24	347	11	67	57	68,7	62,4	68,8	62,5	65	58,8	
Prato	08051	1	ABITAZIONE	Fascia A	86	363	11	67	57	53,7	47,5	52,4	46,2	52,4	46,2	
Prato	08051	2	ABITAZIONE	Fascia A	86	363	11	67	57	57	50,8	55,8	49,5	55,7	49,4	
Prato	08051	3	ABITAZIONE	Fascia A	86	363	11	67	57	59,7	53,5	60,4	54,2	59,8	53,6	
Prato	08052	1	ABITAZIONE	Fascia A	44	155	5	67	57	51,9	45,6	53,7	47,5	53,4	47,1	
Prato	08052	2	ABITAZIONE	Fascia A	44	155	5	67	57	58,3	52	58,8	52,6	56,3	50,1	
Prato	08052	3	ABITAZIONE	Fascia A	44	155	5	67	57	63,7	57,5	64,7	58,4	61,1	54,9	
Prato	08053	1	ABITAZIONE	Fascia A	62	263	8	67	57	53,2	47,1	53,6	47,4	52,3	46	
Prato	08053	2	ABITAZIONE	Fascia A	62	263	8	67	57	56,3	50,2	56,4	50,2	55,5	49,3	
Prato	08054	1	ABITAZIONE	Fascia B	159	1889	57	62	52	46	39,9	45,6	39,4	45,7	39,6	
Prato	08054	2	ABITAZIONE	Fascia B	159	1889	57	62	52	53	46,8	52,9	46,7	52,6	46,4	
Prato	08054	3	ABITAZIONE	Fascia B	159	1889	57	62	52	56	49,7	55,7	49,5	55,3	49	
Prato	08055	1	ABITAZIONE	Fascia B	125	474	14	62	52	53,1	46,8	53,9	47,8	53,5	47,4	
Prato	08055	2	ABITAZIONE	Fascia B	125	474	14	62	52	54,6	48,4	55,9	49,7	55,4	49,3	
Prato	08055	3	ABITAZIONE	Fascia B	125	474	14	62	52	57,3	51	58,8	52,6	58,2	52	
Prato	08056	1	ABITAZIONE	Fascia B	197	143	4	62	52	48,9	42,6	49,8	43,6	49,7	43,5	
Prato	08057	1	ABITAZIONE	Fascia B	228	500	15	62	52	46,3	40	47,5	41,3	48,4	42,2	
Prato	08057	2	ABITAZIONE	Fascia B	228	500	15	62	52	50,8	44,5	52,2	46	52,1	45,9	
Prato	08057	3	ABITAZIONE	Fascia B	228	500	15	62	52	53,3	47	54,7	48,5	54,4	48,2	
Prato	08059	1	ABITAZIONE	Classe IV	298	310	9	65	55	45,7	39,5	46,3	40,2	46,7	40,5	
Prato	08059	2	ABITAZIONE	Classe IV	298	310	9	65	55	48,7	42,5	49,9	43,8	49,6	43,5	
Prato	08059	3	ABITAZIONE	Classe IV	298	310	9	65	55	51,2	45	52,5	46,3	52,1	46	
Prato	08060	1	ABITAZIONE	Classe IV	268	290	9	65	55	47,2	40,9	47,9	41,8	47,8	41,7	
Prato	08060	2	ABITAZIONE	Classe IV	268	290	9	65	55	49,8	43,6	50,9	44,7	50,5	44,3	
Prato	08060	3	ABITAZIONE	Classe IV	268	290	9	65	55	52,3	46	53,4	47,3	53,1	47	
Prato	08061	1	ABITAZIONE	Classe IV	262	160	5	65	55	46,1	39,9	46,7	40,6	46,7	40,6	
Prato	08061	2	ABITAZIONE	Classe IV	262	160	5	65	55	48,9	42,7	49,8	43,7	49,6	43,5	
Prato	08061	3	ABITAZIONE	Classe IV	262	160	5	65	55	51,7	45,5	52,8	46,6	52,7	46,6	
Prato	08062	1	ABITAZIONE	Fascia B	245	122	4	65	55	43	36,8	43,7	37,6	43,7	37,6	
Prato	08062	2	ABITAZIONE	Fascia B	245	122	4	65	55	45,9	39,7	46,9	40,8	47	40,8	
Prato	08063	1	ABITAZIONE	Classe IV	264	241	7	65	55	41,6	35,4	42,5	36,4	42,5	36,3	
Prato	08063	2	ABITAZIONE	Classe IV	264	241	7	65	55	44,9	38,8	46,1	40	45,5	39,4	
Prato	08064	1	ABITAZIONE	Fascia B	206	1262	38	62	52	46,8	40,6	47,9	41,7	47,6	41,4	
Prato	08064	2	ABITAZIONE	Fascia B	206	1262	38	62	52	51	44,7	52,2	46	52,2	46	
Prato	08064	3	ABITAZIONE	Fascia B	206	1262	38	62	52	54,2	47,8	55,4	49,2	55,4	49,2	
Prato	08065	1	ABITAZIONE	Classe IV	279	88	3	65	55	39	32,8	39,7	33,4	39,7	33,5	
Prato	08066	1	ABITAZIONE	Fascia B	239	2001	61	62	52	40,2	34	41,7	35,5	42,5	36,2	
Prato	08066	2	ABITAZIONE	Fascia B	239	2001	61	62	52	43	36,8	45,4	39,1	45,9	39,7	
Prato	08066	3	ABITAZIONE	Fascia B	239	2001	61	62	52	48,3	42,1	49,5	43,3	50,2	44	
Prato	08067	1	ABITAZIONE	Fascia B	177	209	6	62	52	48,4	42,2	49,4	43,4	49,4	43,3	
Prato	08068	1	ABITAZIONE	Fascia B	167	179	5	62	52	48,1	41,9	49,1	43,1	49,1	43	
Prato	08068	2	ABITAZIONE	Fascia B	167	179	5	62	52	50,7	44,5	51,8	45,7	51,5	45,4	
Prato	08069	1	ABITAZIONE	Fascia B	187	119	4	62	52	45,3	38,9	47	40,7	47,1	40,7	
Prato	08069	2	ABITAZIONE	Fascia B	187	119	4	62	52	50,2	43,9	51,7	45,4	51,6	45,3	
Prato	08070	1	ABITAZIONE	Fascia B	157	116	4	62	52	49,3	43	50,7	44,5	50,5	44,3	
Prato	08070	2	ABITAZIONE	Fascia B	157	116	4	62	52	52,7	46,4	54,1	47,9	54	47,8	
Prato	09001	1	ABITAZIONE	Fascia B	243	1010	31	65	55	40,6	34,3	42	35,9	41,9	35,7	
Prato	09001	2	ABITAZIONE	Fascia B	243	1010	31	65	55	44,2	37,8	45,7	39,6	45,5	39,4	
Prato	09001	3	ABITAZIONE	Fascia B	243	1010	31	65	55	47,5	41,3	48,9	42,8	48,6	42,5	
Prato	09002	1	ABITAZIONE	Fascia B	208	314	10	62	52	47,2	40,9	48,5	42,3	48,6	42,3	
Prato	09002	2	ABITAZIONE	Fascia B	208	314	10	62	52	51,8	45,5	53,1	46,9	53,1	46,9	
Prato	09002	3	ABITAZIONE	Fascia B	208	314	10	62	52	54,4	48,1	55,5	49,3	55,4	49,3	
Prato	09002	4	ABITAZIONE	Fascia B	208	314	10	62	52	55,8	49,5	57	50,8	56,8	50,6	
Prato	09002	5	ABITAZIONE	Fascia B	208	314	10	62	52	57	50,7	58,1	51,9	58	51,8	
Prato	09005	1	ABITAZIONE	Fascia B	217	301	9	62	52	48,3	42	49,6	43,4	49,7	43,5	
Prato	09005	2	ABITAZIONE	Fascia B	217	301	9	62	52	51,6	45,3	53,2	47	53,3	47	
Prato	09005	3	ABITAZIONE	Fascia B	217	301	9	62	52	53,8	47,5	55	48,8	55	48,8	
Prato	09005	4	ABITAZIONE	Fascia B	217	301	9	62	52	55,1	48,8	56,3	50,1	56,2	50	
Prato	09006	1	ABITAZIONE	Classe IV	250	828	25	65	55	43,1	36,8	43,9	37,6	44,1	37,8	
Prato	09006	2	ABITAZIONE	Classe IV	250	828	25	65	55	46,2	39,9	47,7	41,4	47,9	41,6	
Prato	09006	3	ABITAZIONE	Classe IV	250	828	25	65	55	48,9	42,6	50	43,7	50,1	43,9	
Prato	09007	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	485	15	62	52	49	42,8	50,3	44	50,3	44,1	
Prato	09007	2	ABITAZIONE	Fascia B	227	485	15	62	52	52,3	45,9	53,8	47,6	53,8	47,6	
Prato	09007	3	ABITAZIONE	Fascia B	227	485	15	62	52	54,5	48,1	55,6	49,4	55,6	49,3	
Prato	09009	1	ABITAZIONE	Classe IV	260	96	3	65	55	46,1	39,8	47,5	41,3	47,7	41,4	
Prato	09009	2	ABITAZIONE	Classe IV	260	96	3	65	55	50,7	44,3	52,2	46	52,3	46,1	
Prato	09010	1	ABITAZIONE	Classe IV	283	1339	41	65	55	39,2	32,8	40,3	34	40,4	34,1	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	09010	2	ABITAZIONE	Classe IV	283	1339	41	65	55	42,6	36,3	43,9	37,6	43,9	37,6	
Prato	09010	3	ABITAZIONE	Classe IV	283	1339	41	65	55	46,6	40,3	47,9	41,6	50,4	44,1	
Prato	09011	1	ABITAZIONE	Classe IV	269	280	8	65	55	45,1	38,7	46,7	40,5	46,8	40,6	
Prato	09011	2	ABITAZIONE	Classe IV	269	280	8	65	55	50,7	44,3	52,4	46,2	52,3	46,1	
Prato	09012	1	ABITAZIONE	Classe IV	282	200	6	65	55	43,7	37,4	44,8	38,6	44,9	38,7	
Prato	09012	2	ABITAZIONE	Classe IV	282	200	6	65	55	49	42,7	50,4	44,2	50,3	44,1	
Prato	09014	1	ABITAZIONE	Fascia A	86	232	7	70	60	49,4	42,9	51	44,7	50,9	44,7	
Prato	09014	2	ABITAZIONE	Fascia A	86	232	7	70	60	58,6	52,2	60,6	54,3	60,6	54,3	
Prato	09014	3	ABITAZIONE	Fascia A	86	232	7	70	60	64,1	57,7	65,9	59,6	65,8	59,5	
Prato	09016	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	340	10	62	52	50,1	43,8	51,2	45	51,8	45,5	
Prato	09016	3	ABITAZIONE	Fascia B	236	340	10	62	52	54	47,6	55,1	48,9	55,6	49,4	
Prato	09017	1	ABITAZIONE	Fascia B	205	268	8	63,8	53,8	47	40,7	48,3	42,1	48,3	42	
Prato	09017	2	ABITAZIONE	Fascia B	205	268	8	63,8	53,8	54,6	48,3	55,9	49,7	55,9	49,7	
Prato	09018	1	ABITAZIONE	Classe IV	279	535	16	65	55	41,3	35	42	35,8	42,6	36,4	
Prato	09018	2	ABITAZIONE	Classe IV	279	535	16	65	55	47,6	41,3	48,8	42,7	49,2	43,1	
Prato	09020	3	ABITAZIONE	Classe IV	271	312	9	65	55	50,3	44	51,4	45,1	51,6	45,3	
Prato	09023	1	ABITAZIONE	Classe IV	252	584	18	65	55	44	37,6	45,9	39,6	45,9	39,5	
Prato	09023	2	ABITAZIONE	Classe IV	252	584	18	65	55	48,2	41,8	49,9	43,5	49,7	43,4	
Prato	09023	3	ABITAZIONE	Classe IV	252	584	18	65	55	50,6	44,2	51,9	45,6	51,7	45,3	
Prato	09024	1	ABITAZIONE	Fascia B	219	755	23	63,8	53,8	50,5	44,1	52,1	45,8	52	45,7	
Prato	09024	2	ABITAZIONE	Fascia B	219	755	23	63,8	53,8	54,6	48,2	55,8	49,5	55,8	49,5	
Prato	09024	3	ABITAZIONE	Fascia B	219	755	23	63,8	53,8	56,3	49,9	57,3	51	57,4	51,1	
Prato	09025	1	ABITAZIONE	Classe IV	278	435	13	65	55	43,2	36,7	44,5	38,1	44,7	38,3	
Prato	09025	2	ABITAZIONE	Classe IV	278	435	13	65	55	48	41,6	49	42,7	49,1	42,8	
Prato	09025	3	ABITAZIONE	Classe IV	278	435	13	65	55	52	45,6	53,1	46,7	53,2	46,8	
Prato	09026	1	ABITAZIONE	Classe IV	265	143	4	65	55	44,3	37,9	46,5	40,2	46,6	40,3	
Prato	09026	2	ABITAZIONE	Classe IV	265	143	4	65	55	48,8	42,4	50,6	44,2	50,6	44,3	
Prato	09027	1	ABITAZIONE	Classe IV	254	229	7	65	55	50,1	43,7	52	45,7	52	45,7	
Prato	09027	2	ABITAZIONE	Classe IV	254	229	7	65	55	54,3	47,9	55,6	49,3	55,4	49,1	
Prato	09027	3	ABITAZIONE	Classe IV	254	229	7	65	55	55,9	49,5	57	50,7	56,9	50,6	
Prato	09028	1	ABITAZIONE	Classe IV	274	229	7	65	55	49,6	43,2	51,3	45,1	51,3	45	
Prato	09028	2	ABITAZIONE	Classe IV	274	229	7	65	55	54,1	47,7	55	48,7	55	48,7	
Prato	09028	3	ABITAZIONE	Classe IV	274	229	7	65	55	55,6	49,2	56,6	50,3	56,5	50,2	
Prato	09029	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	602	18	65	55	50	43,6	51,5	45,2	51,5	45,2	
Prato	09029	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	602	18	65	55	54,2	47,8	55,2	48,9	55,1	48,8	
Prato	09030	1	ABITAZIONE	Classe IV	292	333	10	65	55	49,6	43,2	51,2	44,8	51	44,7	
Prato	09030	2	ABITAZIONE	Classe IV	292	333	10	65	55	53,8	47,4	54,7	48,3	54,6	48,3	
Prato	09030	3	ABITAZIONE	Classe IV	292	333	10	65	55	55,4	49	56,2	49,8	56,1	49,7	
Prato	09030	4	ABITAZIONE	Classe IV	292	333	10	65	55	56,7	50,3	57,3	51	57,2	50,8	
Prato	09031	1	ABITAZIONE	Classe IV	286	35	1	65	55	49,5	43,1	51,2	44,8	51,1	44,7	
Prato	09031	2	ABITAZIONE	Classe IV	286	35	1	65	55	54,1	47,7	55	48,6	54,8	48,4	
Prato	09032	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	872	26	65	55	50,9	44,5	51,7	45,3	51,7	45,4	
Prato	09032	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	872	26	65	55	55,5	49,1	56,2	49,8	56,1	49,7	
Prato	09034	1	ABITAZIONE	Fascia B	234	202	6	65	55	54,1	47,7	56	49,7	56,1	49,7	
Prato	09034	2	ABITAZIONE	Fascia B	234	202	6	65	55	58,5	52	60,2	53,8	60,2	53,9	
Prato	09037	1	ABITAZIONE	Classe IV	269	302	9	65	55	50,9	44,5	52,7	46,3	52,7	46,3	
Prato	09037	2	ABITAZIONE	Classe IV	269	302	9	65	55	55	48,6	56	49,6	55,1	48,7	
Prato	09039	1	ABITAZIONE	Fascia A	56	166	5	70	60	63,8	57,4	65,2	58,8	61	54,6	
Prato	09039	2	ABITAZIONE	Fascia A	56	166	5	70	60	67,6	61,2	69,4	63	64,3	57,9	
Prato	10001	1	ABITAZIONE	Fascia A	17	484	15	70	60	59,2	52,8	69,9	63,5	61,4	54,9	
Prato	10001	2	ABITAZIONE	Fascia A	17	484	15	70	60	63,9	57,5	73,3	66,9	65,1	58,7	
Prato	10003	1	ABITAZIONE	Fascia A	72	175	5	70	60	53,6	47,2	60,1	53,7	56,4	49,9	
Prato	10003	2	ABITAZIONE	Fascia A	72	175	5	70	60	56,1	49,7	64,7	58,3	59,3	52,8	
Prato	10004	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	222	7	65	55	46,3	39,8	48,4	42	48	41,5	
Prato	10004	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	222	7	65	55	48,7	42,3	51,4	44,9	50,3	43,8	
Prato	10005	1	ABITAZIONE	Fascia B	237	1871	57	65	55	46,9	40,5	49,4	42,9	48,6	42,1	
Prato	10005	2	ABITAZIONE	Fascia B	237	1871	57	65	55	49,7	43,2	52,1	45,7	51,1	44,6	
Prato	10005	3	ABITAZIONE	Fascia B	237	1871	57	65	55	51,1	44,6	54,7	48,2	53,3	46,8	
Prato	10006	1	ABITAZIONE	Fascia A	23	282	9	70	60	59,2	52,7	70,8	64,4	62	55,5	
Prato	10008	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	731	22	65	55	46,9	40,5	49,1	42,6	48,6	42,1	
Prato	10008	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	731	22	65	55	49,2	42,8	52,2	45,7	51,2	44,7	
Prato	10009	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	130	4	65	55	46,1	39,7	48,4	41,9	48,3	41,8	
Prato	10009	2	ABITAZIONE	Fascia B	169	130	4	65	55	48,8	42,3	52	45,5	51,1	44,6	
Prato	10009	3	ABITAZIONE	Fascia B	169	130	4	65	55	52,4	45,9	57,4	51	55,3	48,9	
Prato	10012	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	302	9	65	55	45,8	39,4	47,5	41	47,6	41,2	
Prato	10012	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	302	9	65	55	50,3	43,9	53,8	47,4	53,2	46,7	
Prato	10015	1	ABITAZIONE	Classe IV	271	612	19	65	55	45,6	39,1	47,6	41,2	47,5	41	
Prato	10015	2	ABITAZIONE	Classe IV	271	612	19	65	55	48,6	42,2	50,9	44,4	50,5	44	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	10017	1	ABITAZIONE	Fascia B	112	248	8	65	55	49,2	42,7	51,1	44,7	50,6	44,1	
Prato	10017	2	ABITAZIONE	Fascia B	112	248	8	65	55	50,7	44,3	56	49,5	53,8	47,4	
Prato	10018	1	ABITAZIONE	Fascia B	249	589	18	65	55	47,1	40,7	50,2	43,8	50,1	43,7	
Prato	10018	2	ABITAZIONE	Fascia B	249	589	18	65	55	49,6	43,2	53,1	46,7	53,3	46,8	
Prato	10018	3	ABITAZIONE	Fascia B	249	589	18	65	55	52,2	45,8	55,5	49,1	55,3	48,9	
Prato	10020	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	149	5	70	60	51,2	44,8	57,4	51	53,6	47,2	
Prato	10020	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	149	5	70	60	54	47,6	61,7	55,3	57	50,6	
Prato	10020	3	ABITAZIONE	Fascia A	91	149	5	70	60	56	49,6	64,2	57,8	60,2	53,8	
Prato	10022	1	ABITAZIONE	Fascia A	6	402	12	70	60	59,9	53,5	75,9	69,4	62,1	55,6	
Prato	10022	2	ABITAZIONE	Fascia A	6	402	12	70	60	62,6	56,2	77,6	71,2	64,6	58,2	
Prato	10022	3	ABITAZIONE	Fascia A	6	402	12	70	60	66,9	60,5	78,6	72,1	70,7	64,3	si
Prato	10022	4	ABITAZIONE	Fascia A	6	402	12	70	60	73,4	67	78,7	72,3	76,2	69,7	si
Prato	10023	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	484	15	65	55	47,6	41,1	50,2	43,8	50,1	43,7	
Prato	10023	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	484	15	65	55	50,1	43,6	53,5	47	53,4	47	
Prato	10023	3	ABITAZIONE	Fascia B	236	484	15	65	55	52,6	46,1	56,2	49,7	55,6	49,1	
Prato	10024	1	ABITAZIONE	Fascia A	37	195	6	70	60	51,9	45,4	62,7	56,3	55,9	49,4	
Prato	10024	2	ABITAZIONE	Fascia A	37	195	6	70	60	55,2	48,8	67	60,6	58,1	51,7	
Prato	10025	1	ABITAZIONE	Fascia A	23	140	4	70	60	59,2	52,7	70,3	64	61,2	54,8	
Prato	10025	2	ABITAZIONE	Fascia A	23	140	4	70	60	62	55,5	73,6	67,2	64,3	57,8	
Prato	10027	1	ABITAZIONE	Classe IV	256	489	15	65	55	46,6	40,1	48,9	42,5	48,5	42	
Prato	10027	2	ABITAZIONE	Classe IV	256	489	15	65	55	49,3	42,9	52,1	45,6	51,4	44,9	
Prato	10028	1	ABITAZIONE	Fascia A	21	121	4	70	60	54,8	48,3	66,2	59,8	56,7	50,2	
Prato	10028	2	ABITAZIONE	Fascia A	21	121	4	70	60	56,9	50,5	69,4	63	59	52,6	
Prato	10030	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	319	10	65	55	50	43,5	54,5	48	54,8	48,4	
Prato	10030	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	319	10	65	55	52,9	46,5	59,2	52,8	58,2	51,8	
Prato	10031	1	ABITAZIONE	Fascia B	150	480	15	65	55	48,7	42,2	51,1	44,7	51,1	44,7	
Prato	10031	2	ABITAZIONE	Fascia B	150	480	15	65	55	51,5	45,1	54,3	47,9	54,3	47,8	
Prato	10032	1	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	46,1	39,6	48,3	41,9	48	41,6	
Prato	10032	2	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	48,7	42,3	51,5	45	50,8	44,3	
Prato	10032	3	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	51,3	44,8	54,6	48,2	53,9	47,5	
Prato	10032	4	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	53,4	46,9	57,2	50,8	56,5	50,1	
Prato	10032	5	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	54,9	48,5	59,1	52,7	58,4	52	
Prato	10032	6	ABITAZIONE	Classe IV	267	1451	44	65	55	56	49,5	60	53,6	59,3	52,9	
Prato	10034	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	119	4	65	55	45,6	39,1	48,8	42,3	48,4	42	
Prato	10034	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	119	4	65	55	50,6	44,2	54,3	47,8	53,8	47,4	
Prato	10037	1	ABITAZIONE	Fascia B	157	273	8	65	55	49,4	43	51,7	45,2	51,5	45,1	
Prato	10037	2	ABITAZIONE	Fascia B	157	273	8	65	55	53,9	47,4	58	51,5	57,3	50,9	
Prato	10038	1	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	43,4	37	46	39,5	45,7	39,2	
Prato	10038	2	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	46,9	40,4	49,5	43,1	48,8	42,4	
Prato	10038	3	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	49,3	42,9	52,8	46,4	52,1	45,6	
Prato	10038	4	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	51,3	44,9	55	48,6	54,2	47,8	
Prato	10038	5	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	53,1	46,7	57,3	50,9	56,6	50,2	
Prato	10038	6	ABITAZIONE	Classe IV	295	1495	45	65	55	54,5	48	58,7	52,2	57,9	51,5	
Prato	10039	1	ABITAZIONE	Fascia B	160	435	13	65	55	50,7	44,2	53	46,6	52,9	46,5	
Prato	10039	2	ABITAZIONE	Fascia B	160	435	13	65	55	54	47,5	58,2	51,8	58	51,5	
Prato	10043	1	ABITAZIONE	Fascia B	238	259	8	65	55	47,2	40,8	49,4	43	49,1	42,7	
Prato	10043	2	ABITAZIONE	Fascia B	238	259	8	65	55	49,3	42,9	52,1	45,7	51,6	45,2	
Prato	10043	3	ABITAZIONE	Fascia B	238	259	8	65	55	52,1	45,7	55,6	49,1	54,8	48,4	
Prato	10043	4	ABITAZIONE	Fascia B	238	259	8	65	55	54,4	48	58	51,5	57,3	50,9	
Prato	10048	1	ABITAZIONE	Classe III	275	413	13	60	50	45,6	39,1	48,3	41,8	47,9	41,4	
Prato	10048	2	ABITAZIONE	Classe III	275	413	13	60	50	47,6	41,1	50,7	44,2	50,1	43,7	
Prato	10048	3	ABITAZIONE	Classe III	275	413	13	60	50	50,2	43,8	53,6	47,2	52,8	46,4	
Prato	10052	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	93	3	70	60	60,2	53,7	64	57,5	55	48,5	
Prato	10054	1	ABITAZIONE	Fascia A	13	377	11	70	60	69,1	62,7	72,2	65,8	59,3	52,9	
Prato	10054	2	ABITAZIONE	Fascia A	13	377	11	70	60	72,6	66,2	74,8	68,3	61,3	54,9	
Prato	10054	3	ABITAZIONE	Fascia A	13	377	11	70	60	73,7	67,2	75,8	69,4	64,6	58,2	
Prato	10056	1	ABITAZIONE	Classe III	276	517	16	60	50	45,5	39	47,6	41,2	47,1	40,7	
Prato	10056	2	ABITAZIONE	Classe III	276	517	16	60	50	47,5	41	50,1	43,6	49,2	42,8	
Prato	10056	3	ABITAZIONE	Classe III	276	517	16	60	50	50,1	43,7	53,1	46,6	52	45,6	
Prato	10059	1	ABITAZIONE	Fascia A	16	852	26	70	60	66,7	60,2	69,6	63,1	60,5	54,1	
Prato	10059	2	ABITAZIONE	Fascia A	16	852	26	70	60	71,1	64,6	73,1	66,7	63,1	56,6	
Prato	10059	3	ABITAZIONE	Fascia A	16	852	26	70	60	73,3	66,9	75,4	69	65,3	58,9	
Prato	10060	1	HOTEL	Classe III	288	547	17	60	50	45,3	38,8	47,3	40,8	47	40,5	
Prato	10060	2	HOTEL	Classe III	288	547	17	60	50	47,4	40,9	49,8	43,3	49,2	42,7	
Prato	10060	3	HOTEL	Classe III	288	547	17	60	50	49,8	43,4	52,6	46,2	51,9	45,4	
Prato	10060	4	HOTEL	Classe III	288	547	17	60	50	51,8	45,4	54,7	48,2	53,6	47,2	
Prato	10060	5	HOTEL	Classe III	288	547	17	60	50	53,5	47,1	56,3	49,9	55,4	48,9	
Prato	10063	1	ABITAZIONE	Fascia B	217	168	5	65	55	44,8	38,3	46,4	39,9	46,1	39,6	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	10063	2	ABITAZIONE	Fascia B	217	168	5	65	55	47,3	40,9	48,9	42,5	48,4	42	
Prato	10065	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	171	5	70	60	58,4	52	66,1	59,7	59,7	53,2	
Prato	10065	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	171	5	70	60	63,7	57,2	70,3	63,9	62,9	56,5	
Prato	10067	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	420	13	70	60	59,7	53,3	67,7	61,3	60,2	53,8	
Prato	10067	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	420	13	70	60	64,4	58	72,7	66,3	63	56,5	
Prato	10067	3	ABITAZIONE	Fascia A	30	420	13	70	60	66,7	60,3	73,9	67,5	65,5	59,1	
Prato	10071	1	ABITAZIONE	Classe III	286	878	27	60	50	43,4	36,9	45,2	38,7	44,2	37,7	
Prato	10071	2	ABITAZIONE	Classe III	286	878	27	60	50	45,9	39,4	47,7	41,3	46,9	40,4	
Prato	10071	3	ABITAZIONE	Classe III	286	878	27	60	50	48,6	42,2	50,8	44,4	50	43,6	
Prato	10072	1	ABITAZIONE E UFF.	Fascia A	82	112	3	70	60	58,9	52,5	60,4	54	56,7	50,3	
Prato	10072	2	ABITAZIONE E UFF.	Fascia A	82	112	3	70	60	63	56,6	65,2	58,7	59,5	53	
Prato	10072	3	ABITAZIONE E UFF.	Fascia A	82	112	3	70	60	64,9	58,5	67,4	61	61,9	55,4	
Prato	10073	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	1672	51	65	55	45,8	39,4	47,2	40,8	47,2	40,7	
Prato	10073	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	1672	51	65	55	48,1	41,6	49,5	43	49,2	42,7	
Prato	10076	1	ABITAZIONE	Fascia B	152	281	9	65	55	47,3	40,9	48,7	42,2	49	42,5	
Prato	10076	2	ABITAZIONE	Fascia B	152	281	9	65	55	51,7	45,3	53,6	47,2	52,3	45,8	
Prato	10076	3	ABITAZIONE	Fascia B	152	281	9	65	55	56,1	49,7	58,4	51,9	56,1	49,7	
Prato	10077	1	ABITAZIONE	Fascia A	81	339	10	70	60	59,7	53,2	60,7	54,3	57,6	51,1	
Prato	10077	2	ABITAZIONE	Fascia A	81	339	10	70	60	63,8	57,4	65,4	59	61,3	54,9	
Prato	10079	1	ABITAZIONE	Classe III	283	634	19	60	50	43	36,6	44,4	38	44,3	37,9	
Prato	10079	2	ABITAZIONE	Classe III	283	634	19	60	50	45,4	39	46,9	40,5	46,9	40,4	
Prato	10079	3	ABITAZIONE	Classe III	283	634	19	60	50	49	42,6	50,7	44,3	50,4	43,9	
Prato	10081	1	ABITAZIONE	Fascia A	81	246	7	70	60	59,8	53,4	60,5	54,1	58,1	51,6	
Prato	10081	2	ABITAZIONE	Fascia A	81	246	7	70	60	64	57,6	65,4	58,9	62,3	55,8	
Prato	10081	3	ABITAZIONE	Fascia A	81	246	7	70	60	65,9	59,5	67,6	61,2	64,7	58,3	
Prato	10082	1	ABITAZIONE	Fascia B	110	304	9	65	55	50,2	43,8	52,2	45,7	51,5	45	
Prato	10082	2	ABITAZIONE	Fascia B	110	304	9	65	55	55,7	49,3	56,2	49,8	55,6	49,1	
Prato	10083	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	256	8	65	55	47,7	41,3	48,8	42,4	49,1	42,6	
Prato	10083	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	256	8	65	55	52,7	46,3	53,8	47,3	52,9	46,4	
Prato	10084	1	ABITAZIONE	Classe IV	284	298	9	65	55	42,3	35,9	44	37,6	44,1	37,6	
Prato	10084	2	ABITAZIONE	Classe IV	284	298	9	65	55	44,6	38,1	46,4	40	46,3	39,8	
Prato	10085	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	323	10	65	55	45,7	39,2	47,3	40,8	47	40,5	
Prato	10085	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	323	10	65	55	48	41,5	49,6	43,2	49,2	42,7	
Prato	10085	3	ABITAZIONE	Fascia B	248	323	10	65	55	51,6	45,1	53,2	46,7	52,5	46	
Prato	10086	1	ABITAZIONE	Fascia A	85	576	17	70	60	59,2	52,8	59,7	53,3	57,4	50,9	
Prato	10086	2	ABITAZIONE	Fascia A	85	576	17	70	60	63,5	57,1	64,5	58	62,6	56,2	
Prato	10089	1	ABITAZIONE	Classe IV	285	275	8	65	55	42,6	36,1	44	37,5	44,3	37,8	
Prato	10089	2	ABITAZIONE	Classe IV	285	275	8	65	55	45,2	38,7	46,7	40,3	46,8	40,3	
Prato	10089	3	ABITAZIONE	Classe IV	285	275	8	65	55	49,4	43	51,1	44,7	50,8	44,4	
Prato	10092	1	ABITAZIONE	Classe IV	253	328	10	65	55	45,2	38,8	46,8	40,4	46,4	39,9	
Prato	10092	2	ABITAZIONE	Classe IV	253	328	10	65	55	47,7	41,3	49,4	43	49	42,5	
Prato	10092	3	ABITAZIONE	Classe IV	253	328	10	65	55	51,2	44,8	53	46,6	52,5	46	
Prato	10093	1	ABITAZIONE	Classe IV	286	308	9	65	55	43	36,6	44,5	38	44,6	38,1	
Prato	10093	2	ABITAZIONE	Classe IV	286	308	9	65	55	46	39,5	47,5	41,1	47,4	40,9	
Prato	10095	1	ABITAZIONE	Classe IV	254	305	9	65	55	45,6	39,1	47,3	40,8	47,2	40,8	
Prato	10095	2	ABITAZIONE	Classe IV	254	305	9	65	55	48,6	42,1	50,4	43,9	50,2	43,7	
Prato	10097	1	ABITAZIONE	Classe IV	289	273	8	65	55	42,5	36,1	44	37,5	44,2	37,8	
Prato	10097	2	ABITAZIONE	Classe IV	289	273	8	65	55	45,2	38,8	46,9	40,4	46,8	40,3	
Prato	10098	1	ABITAZIONE	Classe IV	255	296	9	65	55	46,7	40,3	48,6	42,1	48,5	42	
Prato	10098	2	ABITAZIONE	Classe IV	255	296	9	65	55	49,6	43,2	51,7	45,3	51,1	44,7	
Prato	10098	3	ABITAZIONE	Classe IV	255	296	9	65	55	52,3	45,9	54,3	47,8	53,7	47,2	
Prato	10100	1	ABITAZIONE	Classe IV	291	315	10	65	55	42,2	35,7	43,6	37,1	43,8	37,3	
Prato	10100	2	ABITAZIONE	Classe IV	291	315	10	65	55	45,6	39,2	47,2	40,7	47,1	40,6	
Prato	10100	3	ABITAZIONE	Classe IV	291	315	10	65	55	50,7	44,2	52,5	46,1	52,1	45,6	
Prato	10101	1	ABITAZIONE	Classe IV	257	285	9	65	55	47,3	40,8	49	42,6	49	42,6	
Prato	10101	2	ABITAZIONE	Classe IV	257	285	9	65	55	50,5	44,1	52,7	46,3	51,8	45,3	
Prato	10101	3	ABITAZIONE	Classe IV	257	285	9	65	55	53,2	46,8	55,2	48,8	54,3	47,9	
Prato	10103	1	ABITAZIONE	Classe IV	291	275	8	65	55	43,3	36,9	44,9	38,4	45,1	38,6	
Prato	10103	2	ABITAZIONE	Classe IV	291	275	8	65	55	47,1	40,6	49	42,5	48,9	42,5	
Prato	10103	3	ABITAZIONE	Classe IV	291	275	8	65	55	52,3	45,9	54,5	48	54	47,5	
Prato	10104	1	ABITAZIONE	Classe IV	259	299	9	65	55	47	40,6	48,9	42,5	48,6	42,1	
Prato	10104	2	ABITAZIONE	Classe IV	259	299	9	65	55	50,3	43,9	52,7	46,3	52,3	45,9	
Prato	10108	1	ABITAZIONE	Classe IV	263	314	10	65	55	46,8	40,3	48,5	42,1	48,5	42	
Prato	10108	2	ABITAZIONE	Classe IV	263	314	10	65	55	49,4	42,9	51,5	45,1	51,2	44,7	
Prato	10109	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	195	6	65	55	47,9	41,4	49,6	43,1	49,9	43,4	
Prato	10109	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	195	6	65	55	54	47,6	56,2	49,8	56,4	50	
Prato	10110	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	267	8	65	55	45,4	39	46,9	40,5	47,2	40,7	
Prato	10110	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	267	8	65	55	49,6	43,2	51,2	44,8	51,2	44,8	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	10110	3	ABITAZIONE	Fascia B	171	267	8	65	55	55,9	49,5	57,9	51,5	57,9	51,4	
Prato	10111	1	ABITAZIONE	Classe IV	273	267	8	65	55	46,2	39,7	48,2	41,8	48,2	41,7	
Prato	10111	2	ABITAZIONE	Classe IV	273	267	8	65	55	49,9	43,5	52,2	45,8	51,8	45,3	
Prato	10113	1	ABITAZIONE	Fascia A	57	292	9	70	60	59,2	52,7	61,4	54,9	57,9	51,4	
Prato	10113	2	ABITAZIONE	Fascia A	57	292	9	70	60	63,9	57,4	65,8	59,3	61,6	55,1	
Prato	10113	3	ABITAZIONE	Fascia A	57	292	9	70	60	65,9	59,4	67,7	61,2	63,4	56,9	
Prato	10115	1	ABITAZIONE	Fascia A	14	203	6	70	60	69,8	63,3	72,6	66,2	60,1	53,6	
Prato	10115	2	ABITAZIONE	Fascia A	14	203	6	70	60	73,2	66,7	75,2	68,7	62,6	56,2	
Prato	10115	3	ABITAZIONE	Fascia A	14	203	6	70	60	74	67,5	76	69,6	64,9	58,5	
Prato	10116	1	ABITAZIONE	Fascia B	130	178	5	65	55	53,5	47,1	55,3	48,9	54,1	47,7	
Prato	10116	2	ABITAZIONE	Fascia B	130	178	5	65	55	58,3	51,8	60	53,5	58,9	52,5	
Prato	10117	1	ABITAZIONE	Classe IV	282	272	8	65	55	47,3	40,8	49,5	43	48,2	41,7	
Prato	10117	2	ABITAZIONE	Classe IV	282	272	8	65	55	50,7	44,3	53,2	46,8	51,8	45,3	
Prato	10118	1	ABITAZIONE	Fascia A	93	274	8	70	60	57,4	51	59,4	53	58,3	51,9	
Prato	10118	2	ABITAZIONE	Fascia A	93	274	8	70	60	61,6	55,1	63,4	56,9	61,7	55,2	
Prato	10120	2	ABITAZIONE	Fascia B	206	463	14	65	55	54,7	48,3	57,6	51,1	56,5	50,1	
Prato	11002	1	ABITAZIONE	Fascia B	135	374	11	65	55	54	47,6	56	49,6	53,2	46,8	
Prato	11002	2	ABITAZIONE	Fascia B	135	374	11	65	55	58,9	52,4	60,8	54,4	57,2	50,8	
Prato	11002	3	ABITAZIONE	Fascia B	135	374	11	65	55	62	55,5	63,8	57,4	61,5	55	
Prato	11004	1	ABITAZIONE	Fascia B	235	622	19	65	55	46,7	40,2	48,3	41,9	47,3	40,9	
Prato	11004	2	ABITAZIONE	Fascia B	235	622	19	65	55	51,1	44,6	52,8	46,4	51,9	45,4	
Prato	11005	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	122	4	65	55	44,5	38	45,7	39,3	45,7	39,2	
Prato	11005	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	122	4	65	55	48,9	42,5	50,4	44	50,1	43,7	
Prato	11011	1	ABITAZIONE	Classe IV	295	110	3	65	55	47,5	41,1	49,4	43	49,1	42,6	
Prato	11011	2	ABITAZIONE	Classe IV	295	110	3	65	55	52,6	46,2	55,1	48,7	54,4	47,9	
Prato	11013	1	ABITAZIONE	Classe IV	268	841	25	65	55	47,7	41,2	49,4	43	50,3	43,8	
Prato	11013	2	ABITAZIONE	Classe IV	268	841	25	65	55	52,7	46,3	55,4	49	55,4	48,9	
Prato	11013	3	ABITAZIONE	Classe IV	268	841	25	65	55	56,1	49,7	58,9	52,4	58,5	52,1	
Prato	11016	1	ABITAZIONE	Classe IV	255	103	3	65	55	49,6	43,2	52,1	45,7	52,1	45,7	
Prato	11016	2	ABITAZIONE	Classe IV	255	103	3	65	55	52,7	46,3	55,3	48,9	55,3	48,9	
Prato	11017	1	ABITAZIONE	Fascia B	238	102	3	65	55	49,8	43,4	52,6	46,2	52,5	46	
Prato	11017	2	ABITAZIONE	Fascia B	238	102	3	65	55	53	46,6	55,7	49,3	55,7	49,3	
Prato	11018	1	ABITAZIONE	Fascia B	139	142	4	65	55	54,5	48,1	57,6	51,2	57,2	50,8	
Prato	11018	2	ABITAZIONE	Fascia B	139	142	4	65	55	56	49,6	59,3	52,9	58,8	52,4	
Prato	11019	1	ABITAZIONE	Fascia B	225	77	2	65	55	52,7	46,3	56,1	49,7	55,4	49	
Prato	11019	2	ABITAZIONE	Fascia B	225	77	2	65	55	54,9	48,5	58,3	51,9	57,5	51,1	
Prato	11020	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	249	8	65	55	45,5	39	47,7	41,3	47,7	41,2	
Prato	11020	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	249	8	65	55	49,2	42,8	51,7	45,3	51,3	44,9	
Prato	11020	3	ABITAZIONE	Classe IV	272	249	8	65	55	54,3	47,9	57,2	50,8	56,4	50	
Prato	11021	1	ABITAZIONE	Fascia B	112	286	9	65	55	57,8	51,4	62,2	55,8	60	53,6	
Prato	11021	2	ABITAZIONE	Fascia B	112	286	9	65	55	60,8	54,4	64,5	58,1	62,2	55,8	
Prato	11022	1	ABITAZIONE E UFF.	Classe IV	250	86	3	65	55	49,6	43,2	52,8	46,3	52,2	45,8	
Prato	11022	2	ABITAZIONE E UFF.	Classe IV	250	86	3	65	55	52,4	46	55,5	49,1	54,9	48,4	
Prato	11023	1	ABITAZIONE	Fascia B	147	349	11	65	55	56,2	49,7	58,2	51,7	58,3	51,9	
Prato	11023	2	ABITAZIONE	Fascia B	147	349	11	65	55	60	53,5	61,8	55,4	61,8	55,4	
Prato	11025	1	ABITAZIONE	Fascia A	60	227	7	70	60	60,4	53,9	64,9	58,5	64,4	58	
Prato	11025	2	ABITAZIONE	Fascia A	60	227	7	70	60	65,6	59,2	69,4	63	66,2	59,8	
Prato	11026	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	80	2	65	55	51,8	45,4	55,1	48,7	53	46,6	
Prato	11026	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	80	2	65	55	57,3	50,9	60,8	54,3	59,3	52,9	
Prato	11028	1	ABITAZIONE	Classe IV	285	231	7	65	55	49,5	43	53	46,5	52,1	45,6	
Prato	11028	2	ABITAZIONE	Classe IV	285	231	7	65	55	52,3	45,9	55,7	49,3	54,6	48,2	
Prato	11029	1	ABITAZIONE	Fascia B	223	405	12	65	55	48,7	42,2	51,1	44,7	50,2	43,8	
Prato	11029	2	ABITAZIONE	Fascia B	223	405	12	65	55	55,5	49,1	58,7	52,3	57,6	51,2	
Prato	11029	3	ABITAZIONE	Fascia B	223	405	12	65	55	57,4	51	60,7	54,3	59,4	53	
Prato	11030	1	ABITAZIONE	Fascia B	203	157	5	65	55	54,6	48,1	58,3	51,9	57,2	50,8	
Prato	11031	1	ABITAZIONE	Classe IV	294	211	6	65	55	51,2	44,8	54,5	48,1	53,6	47,2	
Prato	11031	2	ABITAZIONE	Classe IV	294	211	6	65	55	53,5	47,1	57,1	50,7	56	49,6	
Prato	11033	1	ABITAZIONE	Classe III	296	64	2	60	50	49,4	42,9	51,2	44,7	51,1	44,6	
Prato	11033	2	ABITAZIONE	Classe III	296	64	2	60	50	53,4	47	55,1	48,7	55,1	48,6	
Prato	11033	3	ABITAZIONE	Classe III	296	64	2	60	50	55,2	48,7	56,7	50,2	56,6	50,1	
Prato	11036	1	ABITAZIONE	Classe III	280	146	4	60	50	49,1	42,6	50,6	44,2	50,5	44,1	
Prato	11036	2	ABITAZIONE	Classe III	280	146	4	60	50	53,7	47,2	55,3	48,8	55,1	48,7	
Prato	11037	1	ABITAZIONE	Classe III	297	176	5	60	50	48,6	42,1	50,2	43,7	50,2	43,8	
Prato	11037	2	ABITAZIONE	Classe III	297	176	5	60	50	51,6	45,1	53,1	46,6	53,1	46,7	
Prato	11038	1	ABITAZIONE	Classe III	284	101	3	60	50	49,5	43	51,2	44,8	51,3	44,8	
Prato	11038	2	ABITAZIONE	Classe III	284	101	3	60	50	52,7	46,2	54,2	47,8	54,3	47,8	
Prato	11039	1	ABITAZIONE	Classe III	275	96	3	60	50	50,2	43,7	52	45,5	51,9	45,5	
Prato	11040	1	ABITAZIONE	Classe III	262	197	6	60	50	50	43,5	51,8	45,4	51,9	45,4	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	11040	2	ABITAZIONE	Classe III	262	197	6	60	50	53,4	46,9	55	48,6	55	48,6	
Prato	11047	1	ABITAZIONE	Fascia B	198	247	7	65	55	48	41,5	49,4	42,9	49,3	42,8	
Prato	11047	2	ABITAZIONE	Fascia B	198	247	7	65	55	51,6	45,1	53,2	46,7	53,1	46,6	
Prato	11048	1	ABITAZIONE	Fascia B	167	489	15	65	55	55,6	49,1	56,9	50,4	56,7	50,2	
Prato	11048	2	ABITAZIONE	Fascia B	167	489	15	65	55	57,8	51,4	58,7	52,2	58,4	51,9	
Prato	11049	1	ABITAZIONE	Fascia B	213	437	13	65	55	46,3	39,9	47,7	41,2	45,9	39,4	
Prato	11049	2	ABITAZIONE	Fascia B	213	437	13	65	55	49,8	43,4	51,2	44,8	51,2	44,8	
Prato	11051	1	ABITAZIONE	Fascia B	208	221	7	65	55	52,6	46,2	53,8	47,4	53,3	46,9	
Prato	11051	2	ABITAZIONE	Fascia B	208	221	7	65	55	54,8	48,3	55,8	49,3	55,1	48,7	
Prato	11052	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	305	9	65	55	56,1	49,7	57,5	51,1	57,4	50,9	
Prato	11052	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	305	9	65	55	58,5	52	59,3	52,9	59,2	52,7	
Prato	11055	1	ABITAZIONE	Fascia A	53	470	14	70	60	62,1	55,7	62,9	56,5	62,9	56,4	
Prato	11055	2	ABITAZIONE	Fascia A	53	470	14	70	60	64,7	58,2	65	58,5	64,9	58,5	
Prato	11057	1	ABITAZIONE	Fascia A	10	724	22	70	60	66,3	59,9	69,7	63,3	58,6	52,2	
Prato	11057	2	ABITAZIONE	Fascia A	10	724	22	70	60	65,9	59,5	74,2	67,8	65,1	58,7	
Prato	11058	1	ABITAZIONE	Fascia A	34	555	17	70	60	59,4	53	65,2	58,8	57,6	51,1	
Prato	11058	2	ABITAZIONE	Fascia A	34	555	17	70	60	60,9	54,5	68,4	62,1	60,9	54,5	
Prato	11060	1	ABITAZIONE	Fascia A	14	92	3	70	60	65,4	59	69,7	63,4	61,5	55,1	
Prato	11060	2	ABITAZIONE	Fascia A	14	92	3	70	60	65,2	58,8	73,7	67,3	64,2	57,8	
Prato	11062	1	ABITAZIONE	Fascia A	38	342	10	70	60	59,8	53,4	66,3	60	57,7	51,3	
Prato	11062	2	ABITAZIONE	Fascia A	38	342	10	70	60	60,7	54,2	69	62,7	60,5	54,1	
Prato	11065	1	ABITAZIONE	Fascia A	51	141	4	70	60	60,2	53,8	64	57,6	57,4	51	
Prato	11065	2	ABITAZIONE	Fascia A	51	141	4	70	60	62,5	56,1	65,8	59,5	59,6	53,1	
Prato	11066	1	ABITAZIONE	Fascia A	16	554	17	70	60	63,1	56,7	69	62,7	60,4	54	
Prato	11066	2	ABITAZIONE	Fascia A	16	554	17	70	60	65,4	59	73	66,7	63,3	56,9	
Prato	11067	1	ABITAZIONE	Fascia A	71	221	7	70	60	59,8	53,4	63,6	57,2	57,3	50,9	
Prato	11067	2	ABITAZIONE	Fascia A	71	221	7	70	60	62,2	55,8	65,7	59,3	59,8	53,4	
Prato	11072	1	ABITAZIONE	Fascia B	101	311	9	65	55	59,4	53	63,1	56,7	56,2	49,8	
Prato	11072	2	ABITAZIONE	Fascia B	101	311	9	65	55	61,3	54,9	65,4	59	58,9	52,5	
Prato	11077	1	ABITAZIONE	Fascia B	184	187	6	65	55	51,4	45	54,3	47,9	49,3	42,9	
Prato	11077	2	ABITAZIONE	Fascia B	184	187	6	65	55	53,6	47,2	56,6	50,2	52,5	46,1	
Prato	11082	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	821	25	68,8	58,8	63,1	56,7	66,8	60,5	59,1	52,7	
Prato	11082	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	821	25	68,8	58,8	65,4	59	68,6	62,2	61	54,6	
Prato	11082	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	821	25	68,8	58,8	66,5	60,1	69,3	62,9	63,1	56,7	
Prato	11083	1	ABITAZIONE	Fascia A	93	730	22	68,8	58,8	59,3	52,9	62,6	56,2	55,7	49,3	
Prato	11083	2	ABITAZIONE	Fascia A	93	730	22	68,8	58,8	61,9	55,5	64,4	58	58,3	51,8	
Prato	11083	3	ABITAZIONE	Fascia A	93	730	22	68,8	58,8	63,4	57	65,7	59,3	60,9	54,5	
Prato	11084	1	ABITAZIONE	Fascia A	85	48	1	68,8	58,8	62,2	55,8	65,4	59	57,7	51,3	
Prato	11085	1	ABITAZIONE	Classe IV	268	1032	31	65	55	45,2	38,7	47,1	40,6	47,1	40,6	
Prato	11085	2	ABITAZIONE	Classe IV	268	1032	31	65	55	49,7	43,2	52,3	45,9	51,1	44,7	
Prato	11085	3	ABITAZIONE	Classe IV	268	1032	31	65	55	53,4	47	56,6	50,2	54,7	48,2	
Prato	11085	4	ABITAZIONE	Classe IV	268	1032	31	65	55	56	49,5	59,3	52,9	56,9	50,4	
Prato	11086	1	ABITAZIONE	Fascia A	81	1139	35	70	60	61,1	54,6	61	54,6	56,8	50,3	
Prato	11086	2	ABITAZIONE	Fascia A	81	1139	35	70	60	62,9	56,4	63,3	56,8	58,8	52,4	
Prato	11086	3	ABITAZIONE	Fascia A	81	1139	35	70	60	64,7	58,3	65,1	58,7	60,3	53,9	
Prato	11088	1	ABITAZIONE	Fascia A	25	174	5	70	60	65	58,6	64,5	58,1	57,7	51,2	
Prato	11088	2	ABITAZIONE	Fascia A	25	174	5	70	60	68	61,5	67,5	61	59,1	52,6	
Prato	11088	3	ABITAZIONE	Fascia A	25	174	5	70	60	71,2	64,7	71,6	65,2	60,4	54	
Prato	11088	4	ABITAZIONE	Fascia A	25	174	5	70	60	72,2	65,7	73,3	66,9	62	55,6	
Prato	11088	5	ABITAZIONE	Fascia A	25	174	5	70	60	72,6	66,2	73,9	67,4	63,7	57,3	
Prato	11090	1	ABITAZIONE	Fascia A	63	218	7	68,8	58,8	62,6	56,2	66,2	59,8	58,8	52,4	
Prato	11090	2	ABITAZIONE	Fascia A	63	218	7	68,8	58,8	65,2	58,8	68,4	62	60,8	54,3	
Prato	11091	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	193	6	65	55	55,8	49,4	58,3	51,9	53,2	46,7	
Prato	11091	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	193	6	65	55	58,3	51,9	60,6	54,2	55,5	49,1	
Prato	11092	1	ABITAZIONE	Fascia B	111	1330	40	62	52	57,1	50,7	60,6	54,2	55,1	48,7	
Prato	11092	2	ABITAZIONE	Fascia B	111	1330	40	62	52	59,8	53,4	62,7	56,3	57,7	51,3	
Prato	11093	1	ABITAZIONE	Fascia B	205	474	14	62	52	44	37,6	45,9	39,5	45,9	39,5	
Prato	11093	2	ABITAZIONE	Fascia B	205	474	14	62	52	48,3	41,9	51	44,6	49,8	43,3	
Prato	11094	1	ABITAZIONE	Fascia A	71	222	7	70	60	60	53,5	59,9	53,4	55,4	48,9	
Prato	11094	2	ABITAZIONE	Fascia A	71	222	7	70	60	61,8	55,3	62,1	55,6	57,3	50,8	
Prato	11094	3	ABITAZIONE	Fascia A	71	222	7	70	60	63,7	57,2	64	57,6	58,7	52,2	
Prato	11094	4	ABITAZIONE	Fascia A	71	222	7	70	60	65,2	58,8	66,1	59,7	60,3	53,9	
Prato	11094	5	ABITAZIONE	Fascia A	71	222	7	70	60	66,1	59,7	67,3	60,9	61,4	55	
Prato	11095	1	ABITAZIONE	Fascia B	198	402	12	65	55	53,4	47	54,5	48	54,5	48	
Prato	11095	2	ABITAZIONE	Fascia B	198	402	12	65	55	55,4	48,9	56,2	49,7	56,2	49,7	
Prato	11095	3	ABITAZIONE	Fascia B	198	402	12	65	55	56,6	50,2	57,4	51	57,4	51	
Prato	11095	4	ABITAZIONE	Fascia B	198	402	12	65	55	57,7	51,3	58,6	52,2	58,6	52,2	
Prato	11095	5	ABITAZIONE	Fascia B	198	402	12	65	55	58,8	52,4	59,9	53,5	59,9	53,5	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	11096	1	ABITAZIONE	Fascia A	87	320	10	68,8	58,8	58,3	51,9	61,8	55,4	55,9	49,5	
Prato	11096	2	ABITAZIONE	Fascia A	87	320	10	68,8	58,8	60,9	54,5	63,7	57,3	58,5	52,1	
Prato	11097	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	1061	32	62	52	45	38,6	46,5	40,1	46,8	40,3	
Prato	11097	2	ABITAZIONE	Fascia B	169	1061	32	62	52	47,3	40,9	49,1	42,6	49,1	42,6	
Prato	11097	3	ABITAZIONE	Fascia B	169	1061	32	62	52	55,7	49,3	58	51,6	56,2	49,7	
Prato	11098	1	ABITAZIONE	Fascia B	142	38	1	62	52	53,1	46,7	54,9	48,5	51,1	44,7	
Prato	11098	2	ABITAZIONE	Fascia B	142	38	1	62	52	55,3	48,9	57,2	50,8	53,7	47,2	
Prato	11099	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	363	11	70	60	53,4	47	53,8	47,4	53,8	47,3	
Prato	11099	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	363	11	70	60	55,2	48,8	56	49,6	55,9	49,4	
Prato	11099	3	ABITAZIONE	Fascia A	97	363	11	70	60	57,7	51,2	58,7	52,2	57,3	50,9	
Prato	11099	4	ABITAZIONE	Fascia A	97	363	11	70	60	59,9	53,5	61,6	55,1	58,1	51,7	
Prato	11099	5	ABITAZIONE	Fascia A	97	363	11	70	60	62,5	56	64,3	57,8	60	53,6	
Prato	11100	1	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	65,3	58,8	64,8	58,4	57,5	51,1	
Prato	11100	2	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	68,2	61,7	67,7	61,2	58,7	52,2	
Prato	11100	3	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	71,2	64,7	71,5	65,1	60	53,6	
Prato	11100	4	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	72,3	65,8	73,4	67	61,5	55,1	
Prato	11100	5	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	72,8	66,3	74	67,6	63,2	56,8	
Prato	11100	6	ABITAZIONE	Fascia A	27	487	15	68,8	58,8	73,4	66,9	74,8	68,4	65,1	58,6	
Prato	11101	1	ABITAZIONE	Classe IV	300	283	9	65	55	43	36,6	44,5	38	44,7	38,2	
Prato	11101	2	ABITAZIONE	Classe IV	300	283	9	65	55	47,7	41,3	49,9	43,4	49,9	43,4	
Prato	11102	1	ABITAZIONE	Fascia A	2	296	9	70	60	65,7	59,3	67,8	61,4	60,7	54,3	
Prato	11102	2	ABITAZIONE	Fascia A	2	296	9	70	60	69,7	63,3	73,3	67	63,5	57,1	
Prato	11103	1	ABITAZIONE	Fascia B	132	357	11	65	55	50,7	44,3	51,4	45	48,2	41,7	
Prato	11103	2	ABITAZIONE	Fascia B	132	357	11	65	55	53,1	46,6	53,7	47,3	49,3	42,9	
Prato	11103	3	ABITAZIONE	Fascia B	132	357	11	65	55	54,8	48,3	55,3	48,9	50,8	44,3	
Prato	11103	4	ABITAZIONE	Fascia B	132	357	11	65	55	57,1	50,7	58,3	51,8	54,7	48,2	
Prato	11103	5	ABITAZIONE	Fascia B	132	357	11	65	55	60	53,5	61,4	55	59,2	52,7	
Prato	11104	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	450	14	62	52	44,4	38	46,1	39,7	46	39,5	
Prato	11104	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	450	14	62	52	47,7	41,3	49,9	43,5	49,9	43,5	
Prato	11105	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	812	25	65	55	45,8	39,3	47,5	41	47,4	41	
Prato	11105	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	812	25	65	55	49,3	42,9	51,4	45	51,4	45	
Prato	11106	1	ABITAZIONE	Fascia B	173	252	8	65	55	48,8	42,4	47,5	41,1	44,9	38,4	
Prato	11106	2	ABITAZIONE	Fascia B	173	252	8	65	55	50,5	44	49,4	42,9	45,9	39,4	
Prato	11106	3	ABITAZIONE	Fascia B	173	252	8	65	55	52	45,5	51,7	45,3	47,6	41,2	
Prato	11106	4	ABITAZIONE	Fascia B	173	252	8	65	55	53,9	47,4	55,1	48,6	51,2	44,7	
Prato	11106	5	ABITAZIONE	Fascia B	173	252	8	65	55	56,8	50,3	58,2	51,7	56,1	49,7	
Prato	11107	1	ABITAZIONE	Fascia A	60	206	6	70	60	55,1	48,6	55,4	48,9	53,4	47	
Prato	11107	2	ABITAZIONE	Fascia A	60	206	6	70	60	56,8	50,3	57,6	51,2	55,5	49	
Prato	11108	1	ABITAZIONE	Classe III	285	652	20	60	50	48,7	42,2	49,8	43,4	49,7	43,2	
Prato	11108	2	ABITAZIONE	Classe III	285	652	20	60	50	51,3	44,9	52,3	45,8	52,1	45,6	
Prato	11108	3	ABITAZIONE	Classe III	285	652	20	60	50	52,5	46,1	53,5	47,1	53,2	46,8	
Prato	11109	1	ABITAZIONE	Fascia B	192	157	5	62	52	45,7	39,2	46	39,5	47,1	40,6	
Prato	11109	2	ABITAZIONE	Fascia B	192	157	5	62	52	47,5	41,1	47,7	41,2	48,6	42,1	
Prato	11109	3	ABITAZIONE	Fascia B	192	157	5	62	52	48,9	42,5	50,5	44	50,1	43,6	
Prato	11110	1	ABITAZIONE	Fascia A	48	352	11	70	60	63,6	57,2	66,9	60,5	59,4	53	
Prato	11110	2	ABITAZIONE	Fascia A	48	352	11	70	60	66,9	60,5	69,8	63,4	62,3	55,9	
Prato	11110	3	ABITAZIONE	Fascia A	48	352	11	70	60	68,8	62,4	71,4	65	65,3	58,9	
Prato	11111	1	ABITAZIONE	Fascia B	216	158	5	65	55	46,6	40,2	47,9	41,5	47,7	41,2	
Prato	11111	2	ABITAZIONE	Fascia B	216	158	5	65	55	48,8	42,4	50	43,6	49,5	43,1	
Prato	11111	3	ABITAZIONE	Fascia B	216	158	5	65	55	50,6	44,2	52	45,6	51	44,6	
Prato	11112	1	ABITAZIONE	Fascia A	20	172	5	68,8	58,8	64,7	58,2	63,9	57,5	57,1	50,6	
Prato	11112	2	ABITAZIONE	Fascia A	20	172	5	68,8	58,8	67,8	61,3	67,2	60,8	58,3	51,8	
Prato	11113	1	ABITAZIONE	Fascia B	207	459	14	62	52	44,7	38,2	46	39,6	46,3	39,8	
Prato	11113	2	ABITAZIONE	Fascia B	207	459	14	62	52	49,1	42,7	50,7	44,2	50,7	44,2	
Prato	11113	3	ABITAZIONE	Fascia B	207	459	14	62	52	54	47,5	56	49,5	54,1	47,7	
Prato	11114	1	ABITAZIONE	Fascia B	176	405	12	62	52	45,3	38,9	46,9	40,4	46,9	40,4	
Prato	11114	2	ABITAZIONE	Fascia B	176	405	12	62	52	48,6	42,1	50,1	43,7	50,1	43,7	
Prato	11115	1	ABITAZIONE	Fascia A	87	650	20	68,8	58,8	49,2	42,7	50,2	43,7	49,3	42,9	
Prato	11115	2	ABITAZIONE	Fascia A	87	650	20	68,8	58,8	53,8	47,4	55	48,6	52,4	46	
Prato	11116	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	416	13	62	52	44,0	37,5	46,0	39,5	43,3	36,9	
Prato	11116	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	416	13	62	52	48,2	41,8	47,6	41,2	47	40,5	
Prato	11116	3	ABITAZIONE	Fascia B	233	416	13	62	52	49,6	43,1	50,3	43,8	48,2	41,7	
Prato	11117	1	ABITAZIONE	Classe IV	270	281	9	65	55	46,4	40	47,5	41,1	46,9	40,5	
Prato	11117	2	ABITAZIONE	Classe IV	270	281	9	65	55	50,1	43,7	51	44,5	49,9	43,4	
Prato	11117	3	ABITAZIONE	Classe IV	270	281	9	65	55	51,4	44,9	52,2	45,7	51,1	44,7	
Prato	11117	4	ABITAZIONE	Classe IV	270	281	9	65	55	52,4	45,9	53,3	46,9	52	45,6	
Prato	11118	1	ABITAZIONE	Fascia B	177	46	1	62	52	44,3	37,8	45,5	39,1	45,8	39,3	
Prato	11118	2	ABITAZIONE	Fascia B	177	46	1	62	52	47,2	40,8	48,7	42,2	48,7	42,2	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	11119	1	ABITAZIONE	Classe IV	294	237	7	55	45	42,4	35,9	43,7	37,2	43,5	37	
Prato	11119	2	ABITAZIONE	Classe IV	294	237	7	55	45	44,9	38,5	46,1	39,6	45,7	39,3	
Prato	11119	3	ABITAZIONE	Classe IV	294	237	7	55	45	46,8	40,3	48	41,5	47,5	41	
Prato	11120	1	ABITAZIONE	Fascia A	41	1353	41	68,8	58,8	58,2	51,8	58	51,5	53,2	46,7	
Prato	11120	2	ABITAZIONE	Fascia A	41	1353	41	68,8	58,8	61	54,6	61,3	54,8	54,3	47,8	
Prato	11120	3	ABITAZIONE	Fascia A	41	1353	41	68,8	58,8	66	59,6	67,2	60,8	56,5	50,1	
Prato	11121	1	ABITAZIONE	Fascia A	38	218	7	70	60	64,4	58	67,7	61,4	60,3	53,9	
Prato	11121	2	ABITAZIONE	Fascia A	38	218	7	70	60	68,2	61,8	71,2	64,8	62,9	56,5	
Prato	11122	1	ABITAZIONE	Classe IV	258	1144	35	65	55	45,8	39,4	47,4	41	47,5	41	
Prato	11122	2	ABITAZIONE	Classe IV	258	1144	35	65	55	49,6	43,2	51,5	45	51	44,5	
Prato	11122	3	ABITAZIONE	Classe IV	258	1144	35	65	55	53,2	46,7	55,4	49	54,3	47,9	
Prato	11122	4	ABITAZIONE	Classe IV	258	1144	35	65	55	56,7	50,2	59,2	52,7	57,3	50,9	
Prato	11122	5	ABITAZIONE	Classe IV	258	1144	35	65	55	58,9	52,5	61,2	54,8	59,3	52,8	
Prato	12001	1	ABITAZIONE	Fascia B	119	1726	52	62	52	58	51,6	61,5	55,1	55,8	49,4	
Prato	12001	2	ABITAZIONE	Fascia B	119	1726	52	62	52	60,9	54,5	63,8	57,4	58,4	52	
Prato	12001	3	ABITAZIONE	Fascia B	119	1726	52	62	52	62,7	56,3	65,4	59	60,6	54,2	
Prato	12002	1	ABITAZIONE	Fascia B	183	410	12	62	52	45,2	38,7	46,6	40,1	45,3	38,8	
Prato	12002	2	ABITAZIONE	Fascia B	183	410	12	62	52	46,8	40,4	48,4	41,9	46	39,6	
Prato	12002	3	ABITAZIONE	Fascia B	183	410	12	62	52	49,5	43,1	51,3	44,9	47,8	41,4	
Prato	12003	1	ABITAZIONE	Fascia B	226	979	30	62	52	43,8	37,3	44,7	38,2	44,2	37,7	
Prato	12003	2	ABITAZIONE	Fascia B	226	979	30	62	52	45,2	38,8	46,1	39,6	45,2	38,7	
Prato	12003	3	ABITAZIONE	Fascia B	226	979	30	62	52	47,8	41,4	48,9	42,4	47,6	41,1	
Prato	12004	1	ABITAZIONE	Fascia A	1	114	3	70	60	61,9	55,4	63,4	57,0	59,9	53,5	
Prato	12004	2	ABITAZIONE	Fascia A	1	114	3	70	60	70,2	63,7	67,6	61,1	60,8	54,4	
Prato	12005	1	ABITAZIONE	Fascia A	1	822	25	70	60	62,8	56,4	60,6	54,1	57	50,5	
Prato	12005	2	ABITAZIONE	Fascia A	1	822	25	70	60	68,6	62,1	67,9	61,5	57,7	51,2	
Prato	12006	1	ABITAZIONE	Fascia B	178	969	29	62	52	44,8	38,4	46,1	39,7	46,3	39,9	
Prato	12006	2	ABITAZIONE	Fascia B	178	969	29	62	52	48,9	42,5	50,6	44,1	50,6	44,1	
Prato	12007	1	ABITAZIONE	Fascia B	145	121	4	62	52	47,4	40,9	48,5	42	46,6	40,2	
Prato	12007	2	ABITAZIONE	Fascia B	145	121	4	62	52	49,2	42,8	50,5	44	47,6	41,1	
Prato	12008	1	ABITAZIONE	Fascia B	216	586	18	65	55	45,2	38,8	46,8	40,3	46,8	40,3	
Prato	12008	2	ABITAZIONE	Fascia B	216	586	18	65	55	49	42,5	50,8	44,4	50,8	44,4	
Prato	12009	1	ABITAZIONE	Fascia B	173	101	3	62	52	45,9	39,4	46,9	40,5	45,8	39,4	
Prato	12009	2	ABITAZIONE	Fascia B	173	101	3	62	52	47,5	41	48,9	42,5	46,5	40,1	
Prato	12010	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	131	4	68,8	58,8	55,3	48,8	55,8	49,3	50,5	44,1	
Prato	12010	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	131	4	68,8	58,8	57,3	50,8	58	51,6	51,6	45,2	
Prato	12011	1	ABITAZIONE	Fascia A	47	252	8	68,8	58,8	58,7	52,3	58,6	52,1	52,9	46,5	
Prato	12011	2	ABITAZIONE	Fascia A	47	252	8	68,8	58,8	61,1	54,6	61,3	54,9	54,1	47,7	
Prato	12011	3	ABITAZIONE	Fascia A	47	252	8	68,8	58,8	64,8	58,3	65,9	59,4	57,4	51	
Prato	12012	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	342	10	62	52	43,9	37,5	45,1	38,6	44,8	38,3	
Prato	12012	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	342	10	62	52	46,2	39,7	47,5	41,1	46,5	40,1	
Prato	12012	3	ABITAZIONE	Fascia B	233	342	10	62	52	49,8	43,4	51,3	44,8	49,8	43,4	
Prato	12013	1	ABITAZIONE	Fascia B	187	474	14	62	52	46,7	40,3	48	41,6	46	39,5	
Prato	12013	2	ABITAZIONE	Fascia B	187	474	14	62	52	48,3	41,8	49,6	43,2	46,7	40,3	
Prato	12014	1	ABITAZIONE	Classe IV	253	207	6	65	55	42,1	35,7	43,4	37	43,2	36,7	
Prato	12014	2	ABITAZIONE	Classe IV	253	207	6	65	55	44,1	37,6	45,5	39	44,6	38,1	
Prato	12014	3	ABITAZIONE	Classe IV	253	207	6	65	55	47,8	41,4	49,4	43	48	41,5	
Prato	12015	1	ABITAZIONE	Fascia B	107	296	9	62	52	51,7	45,2	52,6	46,1	48,5	42,1	
Prato	12015	2	ABITAZIONE	Fascia B	107	296	9	62	52	53,5	47,1	54,5	48	49,4	42,9	
Prato	12016	1	ABITAZIONE	Classe IV	291	739	22	65	55	42,6	36,2	43,8	37,3	43,6	37,2	
Prato	12016	2	ABITAZIONE	Classe IV	291	739	22	65	55	44,1	37,6	45,4	39	44,6	38,2	
Prato	12017	1	ABITAZIONE	Fascia A	82	262	8	68,8	58,8	54,6	48,1	55,2	48,7	50,7	44,2	
Prato	12017	2	ABITAZIONE	Fascia A	82	262	8	68,8	58,8	56,4	49,9	57,3	50,8	51,4	44,9	
Prato	12017	3	ABITAZIONE	Fascia A	82	262	8	68,8	58,8	58,7	52,2	59,8	53,4	52,1	45,7	
Prato	12018	1	ABITAZIONE	Classe IV	271	315	10	65	55	42	35,5	43,2	36,7	43,1	36,6	
Prato	12018	2	ABITAZIONE	Classe IV	271	315	10	65	55	43,9	37,5	45,2	38,7	44,8	38,4	
Prato	12018	3	ABITAZIONE	Classe IV	271	315	10	65	55	47,7	41,2	49	42,6	48	41,6	
Prato	12019	1	ABITAZIONE	Fascia B	147	619	19	62	52	47,6	41,2	48,7	42,3	47,7	41,3	
Prato	12019	2	ABITAZIONE	Fascia B	147	619	19	62	52	49,8	43,4	51	44,5	49,6	43,2	
Prato	12019	3	ABITAZIONE	Fascia B	147	619	19	62	52	52,7	46,2	54,3	47,9	51	44,6	
Prato	12020	1	ABITAZIONE	Fascia A	98	134	4	70	60	60	53,6	63,3	56,9	56,6	50,1	
Prato	12021	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	243	7	68,8	58,8	63,7	57,2	63,1	56,6	54,9	48,5	
Prato	12021	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	243	7	68,8	58,8	66,2	59,7	65,7	59,3	55,8	49,3	
Prato	12021	3	ABITAZIONE	Fascia A	42	243	7	68,8	58,8	68,8	62,3	69,2	62,7	57,9	51,4	
Prato	12021	4	ABITAZIONE	Fascia A	42	243	7	68,8	58,8	70,5	64	71,7	65,2	59,2	52,8	
Prato	12021	5	ABITAZIONE	Fascia A	42	243	7	68,8	58,8	70,8	64,4	72,1	65,6	60,6	54,2	
Prato	12022	1	ABITAZIONE	Fascia B	120	116	4	62	52	46,6	40,1	47,7	41,2	46,9	40,4	
Prato	12023	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	240	7	65	55	54,5	48,1	56,8	50,4	52,9	46,5	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	12023	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	240	7	65	55	59,1	52,7	61,5	55,1	56,9	50,5	
Prato	12024	1	ABITAZIONE	Fascia B	112	244	7	65	55	56,9	50,4	60,1	53,7	54,4	48	
Prato	12024	2	ABITAZIONE	Fascia B	112	244	7	65	55	60,5	54,1	63,1	56,7	58,1	51,7	
Prato	12025	1	ABITAZIONE	Fascia B	209	777	24	62	52	43,7	37,3	44,9	38,5	44,9	38,5	
Prato	12025	2	ABITAZIONE	Fascia B	209	777	24	62	52	45,3	38,9	46,6	40,1	46,3	39,8	
Prato	12026	1	ABITAZIONE	Fascia A	76	313	9	68,8	58,8	56,9	50,5	56,8	50,4	50,5	44	
Prato	12026	2	ABITAZIONE	Fascia A	76	313	9	68,8	58,8	59,3	52,8	58,9	52,4	50,9	44,4	
Prato	12026	3	ABITAZIONE	Fascia A	76	313	9	68,8	58,8	61,1	54,7	61,3	54,8	51,6	45,2	
Prato	12026	4	ABITAZIONE	Fascia A	76	313	9	68,8	58,8	62,6	56,1	63,7	57,3	53,1	46,7	
Prato	12026	5	ABITAZIONE	Fascia A	76	313	9	68,8	58,8	63,5	57	64,7	58,3	54,4	47,9	
Prato	12027	1	ABITAZIONE	Fascia B	194	637	19	65	55	47,7	41,3	49,5	43,1	48,3	41,8	
Prato	12027	2	ABITAZIONE	Fascia B	194	637	19	65	55	51,3	44,8	53,4	46,9	51,3	44,8	
Prato	12028	1	ABITAZIONE	Classe III	292	395	12	60	50	45,2	38,8	46,6	40,2	46,6	40,2	
Prato	12028	2	ABITAZIONE	Classe III	292	395	12	60	50	48,9	42,5	50,6	44,1	50,6	44,1	
Prato	12028	3	ABITAZIONE	Classe III	292	395	12	60	50	52,4	46	54,2	47,8	53	46,6	
Prato	12028	4	ABITAZIONE	Classe III	292	395	12	60	50	55,6	49,2	57,9	51,4	56,1	49,7	
Prato	12029	1	ABITAZIONE	Fascia A	60	440	13	70	60	62,9	56,5	66,2	59,8	60,3	53,9	
Prato	12029	2	ABITAZIONE	Fascia A	60	440	13	70	60	66,4	60	69,3	62,9	62,8	56,4	
Prato	12030	1	ABITAZIONE	Fascia A	33	255	8	70	60	64,9	58,5	64,6	58,2	56,1	49,6	
Prato	12030	2	ABITAZIONE	Fascia A	33	255	8	70	60	67,8	61,3	67,2	60,8	56,8	50,4	
Prato	12030	3	ABITAZIONE	Fascia A	33	255	8	70	60	70,2	63,8	70,5	64,1	58	51,6	
Prato	12030	4	ABITAZIONE	Fascia A	33	255	8	70	60	71,1	64,6	72,2	65,7	59,3	52,8	
Prato	12030	5	ABITAZIONE	Fascia A	33	255	8	70	60	71,5	65	72,6	66,1	60,9	54,5	
Prato	12031	1	ABITAZIONE	Classe IV	264	669	20	65	55	42,5	36,1	43,8	37,3	43,6	37,2	
Prato	12031	2	ABITAZIONE	Classe IV	264	669	20	65	55	46,2	39,8	47,6	41,1	46,7	40,2	
Prato	12032	1	ABITAZIONE	Classe III	263	211	6	60	50	44,4	37,9	46,2	39,7	46,2	39,7	
Prato	12032	2	ABITAZIONE	Classe III	263	211	6	60	50	48,1	41,7	50,2	43,7	50,2	43,7	
Prato	12033	1	ABITAZIONE	Fascia B	157	827	25	62	52	52,4	45,9	53,2	46,8	50,7	44,2	
Prato	12033	2	ABITAZIONE	Fascia B	157	827	25	62	52	54,6	48,1	54,9	48,4	52,7	46,2	
Prato	12034	1	ABITAZIONE	Fascia B	154	371	11	65	55	51,1	44,7	53,2	46,8	48,7	42,2	
Prato	12034	2	ABITAZIONE	Fascia B	154	371	11	65	55	54,3	47,9	56,5	50,1	53,9	47,5	
Prato	12034	3	ABITAZIONE	Fascia B	154	371	11	65	55	58,1	51,7	60,5	54,1	57,3	50,8	
Prato	12035	1	ABITAZIONE	Fascia B	197	546	17	62	52	43,7	37,3	44,8	38,4	44,8	38,4	
Prato	12035	2	ABITAZIONE	Fascia B	197	546	17	62	52	46,1	39,6	47,4	40,9	46,8	40,3	
Prato	12036	1	ABITAZIONE	Fascia B	238	273	8	65	55	44	37,5	45,6	39,1	45,6	39,1	
Prato	12036	2	ABITAZIONE	Fascia B	238	273	8	65	55	48,2	41,8	50,1	43,7	50,1	43,7	
Prato	12037	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	258	8	68,8	58,8	56,8	50,3	56,8	50,4	50,2	43,8	
Prato	12037	2	ABITAZIONE	Fascia A	65	258	8	68,8	58,8	58,9	52,4	58,8	52,4	50,7	44,2	
Prato	12037	3	ABITAZIONE	Fascia A	65	258	8	68,8	58,8	60,7	54,2	61,1	54,6	51,3	44,9	
Prato	12037	4	ABITAZIONE	Fascia A	65	258	8	68,8	58,8	61,8	55,4	63	56,5	52,4	45,9	
Prato	12037	5	ABITAZIONE	Fascia A	65	258	8	68,8	58,8	62,6	56,1	64	57,5	54,1	47,7	
Prato	12038	1	ABITAZIONE	Fascia B	220	125	4	65	55	45,6	39,2	47,2	40,8	47,4	40,9	
Prato	12038	2	ABITAZIONE	Fascia B	220	125	4	65	55	49,5	43	51,3	44,9	51,3	44,9	
Prato	12039	1	ABITAZIONE	Fascia B	108	558	17	65	55	54,3	47,9	57,1	50,7	57,1	50,7	
Prato	12039	2	ABITAZIONE	Fascia B	108	558	17	65	55	57,4	51	59,8	53,4	59,8	53,4	
Prato	12039	3	ABITAZIONE	Fascia B	108	558	17	65	55	60,3	53,9	62,7	56,3	60,6	54,2	
Prato	12040	1	ABITAZIONE	Fascia A	80	367	11	70	60	58	51,6	61,3	54,9	59,5	53,1	
Prato	12040	2	ABITAZIONE	Fascia A	80	367	11	70	60	60,9	54,5	63,5	57,1	62,2	55,8	
Prato	12041	2	ABITAZIONE	Fascia B	148	187	6	65	55	59	52,6	61,3	54,9	59,7	53,3	
Prato	12042	1	ABITAZIONE	Fascia A	25	229	7	70	60	65,5	59	65	58,5	56,9	50,5	
Prato	12042	2	ABITAZIONE	Fascia A	25	229	7	70	60	68,5	62	67,8	61,3	57,8	51,3	
Prato	12042	3	ABITAZIONE	Fascia A	25	229	7	70	60	71,1	64,7	71,4	65	58,8	52,4	
Prato	12042	4	ABITAZIONE	Fascia A	25	229	7	70	60	71,9	65,5	73	66,5	60,1	53,6	
Prato	12042	5	ABITAZIONE	Fascia A	25	229	7	70	60	72,3	65,9	73,4	67	61,8	55,4	
Prato	12043	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	153	5	70	60	63,3	56,9	66,6	60,2	61	54,6	
Prato	12043	2	ABITAZIONE	Fascia A	65	153	5	70	60	66,1	59,7	68,9	62,5	63,3	56,9	
Prato	12046	1	ABITAZIONE	Fascia B	187	815	25	65	55	52,1	45,6	52,4	45,9	51,1	44,6	
Prato	12046	2	ABITAZIONE	Fascia B	187	815	25	65	55	54,2	47,7	54,5	48	53,4	47	
Prato	12046	3	ABITAZIONE	Fascia B	187	815	25	65	55	56,6	48,1	54,9	48,5	54,1	47,7	
Prato	12047	1	ABITAZIONE	Fascia A	59	273	8	70	60	59,5	53,1	59,4	52,9	51,7	45,2	
Prato	12047	2	ABITAZIONE	Fascia A	59	273	8	70	60	61,5	55,1	61,4	55	52,1	45,6	
Prato	12047	3	ABITAZIONE	Fascia A	59	273	8	70	60	63,5	57	63,8	57,4	52,7	46,2	
Prato	12047	4	ABITAZIONE	Fascia A	59	273	8	70	60	64,5	58,1	65,6	59,1	53,8	47,4	
Prato	12047	5	ABITAZIONE	Fascia A	59	273	8	70	60	65	58,5	66,3	59,9	55,8	49,3	
Prato	12048	1	ABITAZIONE	Classe III	252	120	4	60	50	45,7	39,2	47,4	41	46,3	39,9	
Prato	12048	2	ABITAZIONE	Classe III	252	120	4	60	50	48,4	42	50,2	43,8	50,2	43,8	
Prato	12049	1	ABITAZIONE	Fascia B	216	626	19	65	55	45,3	38,8	46,9	40,4	46,9	40,4	
Prato	12049	2	ABITAZIONE	Fascia B	216	626	19	65	55	49,3	42,8	51	44,6	51	44,6	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	12049	3	ABITAZIONE	Fascia B	216	626	19	65	55	55,5	49,1	57,5	51,1	57,5	51,1	
Prato	12050	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	1090	33	65	55	56,9	50,5	59,4	53	58,1	51,7	
Prato	12050	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	1090	33	65	55	59,2	52,8	61,6	55,2	59,8	53,4	
Prato	12051	1	ABITAZIONE	Fascia A	20	213	6	70	60	65,6	59,1	64,7	58,3	57,5	51,1	
Prato	12051	2	ABITAZIONE	Fascia A	20	213	6	70	60	68,7	62,2	67,7	61,3	58,7	52,3	
Prato	12051	3	ABITAZIONE	Fascia A	20	213	6	70	60	71,6	65,1	71,9	65,5	59,8	53,4	
Prato	12051	4	ABITAZIONE	Fascia A	20	213	6	70	60	72,4	65,9	73,4	67	61,5	55,1	
Prato	12051	5	ABITAZIONE	Fascia A	20	213	6	70	60	72,9	66,4	73,9	67,4	63,5	57,1	
Prato	12052	1	ABITAZIONE	Classe IV	298	340	10	65	55	42,4	36	43,6	37,2	43,4	36,9	
Prato	12052	2	ABITAZIONE	Classe IV	298	340	10	65	55	45,4	39	46,8	40,3	45,8	39,3	
Prato	12052	3	ABITAZIONE	Classe IV	298	340	10	65	55	49	42,6	50,6	44,1	49,5	43	
Prato	12053	1	ABITAZIONE	Classe IV	264	165	5	65	55	48,4	42	48,9	42,4	47,5	41,1	
Prato	12053	2	ABITAZIONE	Classe IV	264	165	5	65	55	51,2	44,8	51,6	45,1	50,4	43,9	
Prato	12053	3	ABITAZIONE	Classe IV	264	165	5	65	55	53,2	46,7	53,9	47,4	52,4	45,9	
Prato	12054	1	ABITAZIONE	Classe IV	297	108	3	65	55	43,1	36,6	44,4	37,9	43,5	37,1	
Prato	12054	2	ABITAZIONE	Classe IV	297	108	3	65	55	46,3	39,9	47,7	41,3	46	39,6	
Prato	12054	3	ABITAZIONE	Classe IV	297	108	3	65	55	50,5	44	51,9	45,4	50	43,5	
Prato	12055	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	279	8	65	55	54,3	47,9	54,6	48,1	53,2	46,7	
Prato	12055	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	279	8	65	55	56,4	49,9	56,3	49,9	54,9	48,4	
Prato	12055	3	ABITAZIONE	Fascia B	143	279	8	65	55	57,6	51,1	57,7	51,3	56,2	49,8	
Prato	12056	1	ABITAZIONE	Fascia A	55	269	8	70	60	61,4	54,9	61	54,5	53,7	47,2	
Prato	12056	2	ABITAZIONE	Fascia A	55	269	8	70	60	63,5	57	63,2	56,7	54,5	48,1	
Prato	12056	3	ABITAZIONE	Fascia A	55	269	8	70	60	65,4	59	65,8	59,3	55,6	49,2	
Prato	12056	4	ABITAZIONE	Fascia A	55	269	8	70	60	66,4	60	67,5	61	57,1	50,7	
Prato	12056	5	ABITAZIONE	Fascia A	55	269	8	70	60	66,9	60,4	68,1	61,7	59,1	52,6	
Prato	12057	1	ABITAZIONE	Fascia B	165	63	2	65	55	58	51,6	60,4	54	57,4	51	
Prato	12057	2	ABITAZIONE	Fascia B	165	63	2	65	55	60	53,6	62,3	55,9	59,3	52,9	
Prato	12058	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	226	7	65	55	53,3	46,9	53,4	46,9	51,6	45,1	
Prato	12058	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	226	7	65	55	55,5	49	55,5	49,1	54,2	47,7	
Prato	12059	1	ABITAZIONE	Classe IV	284	106	3	65	55	45	38,5	45,8	39,4	44	37,6	
Prato	12059	2	ABITAZIONE	Classe IV	284	106	3	65	55	47,7	41,3	48,7	42,2	46,8	40,4	
Prato	12060	1	ABITAZIONE	Classe IV	253	107	3	65	55	43,6	37,1	44,3	37,9	43,6	37,2	
Prato	12060	2	ABITAZIONE	Classe IV	253	107	3	65	55	46,7	40,2	47,1	40,6	46,1	39,7	
Prato	12061	1	ABITAZIONE	Fascia A	25	735	22	70	60	65,2	58,8	64,6	58,1	57,8	51,3	
Prato	12061	2	ABITAZIONE	Fascia A	25	735	22	70	60	68	61,6	67,2	60,7	59	52,6	
Prato	12061	3	ABITAZIONE	Fascia A	25	735	22	70	60	70,8	64,3	70,9	64,4	60,5	54	
Prato	12061	4	ABITAZIONE	Fascia A	25	735	22	70	60	71,8	65,3	72,7	66,3	62,5	56,1	
Prato	12061	5	ABITAZIONE	Fascia A	25	735	22	70	60	72,2	65,7	73,2	66,7	64,1	57,6	
Prato	12063	1	ABITAZIONE	Fascia B	234	257	8	65	55	53,5	47	53,7	47,2	51,9	45,4	
Prato	12063	2	ABITAZIONE	Fascia B	234	257	8	65	55	55,7	49,2	55,9	49,4	54,5	48	
Prato	12064	1	ABITAZIONE	Classe IV	277	164	5	65	55	48,3	41,9	48,9	42,5	46,2	39,7	
Prato	12064	2	ABITAZIONE	Classe IV	277	164	5	65	55	50,9	44,5	51,3	44,8	49,1	42,6	
Prato	12065	1	ABITAZIONE	Fascia B	204	435	13	65	55	56,4	50	55,4	49	55,5	49	
Prato	12065	2	ABITAZIONE	Fascia B	204	435	13	65	55	58,4	52	60,5	54,1	58,1	51,7	
Prato	12066	1	ABITAZIONE	Fascia B	246	288	9	65	55	47,5	41	49,2	42,7	48,1	41,7	
Prato	12066	2	ABITAZIONE	Fascia B	246	288	9	65	55	51,9	45,5	53,8	47,3	52,7	46,3	
Prato	12066	3	ABITAZIONE	Fascia B	246	288	9	65	55	57,4	50,9	59,4	53	57,9	51,5	
Prato	12069	1	ABITAZIONE	Fascia B	235	352	11	65	55	54,4	47,9	54,7	48,2	53,4	47	
Prato	12069	2	ABITAZIONE	Fascia B	235	352	11	65	55	57,2	50,7	57,1	50,6	56	49,6	
Prato	12070	1	ABITAZIONE	Classe IV	284	96	3	65	55	45,2	38,7	45,3	38,8	44,8	38,4	
Prato	12071	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	454	14	65	55	45,7	39,2	46,9	40,5	44,6	38,1	
Prato	12071	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	454	14	65	55	49,8	43,3	50,6	44,2	48,3	41,8	
Prato	12072	1	ABITAZIONE	Classe IV	256	355	11	65	55	49,3	42,8	51,2	44,8	51,2	44,8	
Prato	12072	2	ABITAZIONE	Classe IV	256	355	11	65	55	53,7	47,3	55,7	49,2	53,8	47,3	
Prato	12072	3	ABITAZIONE	Classe IV	256	355	11	65	55	56,6	50,2	58,6	52,2	57,2	50,7	
Prato	12072	4	ABITAZIONE	Classe IV	256	355	11	65	55	58,4	52	60,6	54,1	59,2	52,8	
Prato	12075	1	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	50,7	44,3	52,8	46,4	52,8	46,4	
Prato	12075	2	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	54,3	47,9	56,3	49,9	55	48,5	
Prato	12075	3	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	56,5	50,1	58,5	52,1	57,3	50,9	
Prato	12075	4	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	57,9	51,5	60	53,6	58,9	52,4	
Prato	12075	5	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	59,2	52,8	61,2	54,8	60,1	53,7	
Prato	12075	6	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	59,9	53,5	61,9	55,4	60,6	54,2	
Prato	12075	7	ABITAZIONE	Classe IV	268	283	9	65	55	60,7	54,2	62,5	56,1	61,4	54,9	
Prato	12076	1	ABITAZIONE	Fascia B	228	791	24	65	55	54,4	47,9	54,3	47,8	53,4	46,9	
Prato	12076	2	ABITAZIONE	Fascia B	228	791	24	65	55	56,9	50,4	56,8	50,3	55,9	49,4	
Prato	12078	1	ABITAZIONE	Classe IV	270	329	10	65	55	50,8	44,4	52,8	46,4	52,8	46,4	
Prato	12078	2	ABITAZIONE	Classe IV	270	329	10	65	55	54	47,6	56	49,6	56	49,6	
Prato	12078	3	ABITAZIONE	Classe IV	270	329	10	65	55	56,3	49,9	58,2	51,8	58,2	51,8	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	12078	4	ABITAZIONE	Classe IV	270	329	10	65	55	57,9	51,4	59,9	53,5	59,9	53,5	
Prato	12079	1	ABITAZIONE	Fascia B	204	498	15	65	55	54	47,6	51,5	45,1	52,9	46,5	
Prato	12079	2	ABITAZIONE	Fascia B	204	498	15	65	55	57,7	51,3	57,5	51,1	56,9	50,4	
Prato	12080	1	ABITAZIONE	Classe IV	291	575	17	65	55	48,1	41,7	50	43,5	50	43,5	
Prato	12080	2	ABITAZIONE	Classe IV	291	575	17	65	55	51,5	45,1	53,5	47	53,5	47	
Prato	12080	3	ABITAZIONE	Classe IV	291	575	17	65	55	54,4	48	56,4	50	56,4	50	
Prato	12082	1	ABITAZIONE	Fascia B	216	263	8	65	55	54,5	48	54,5	48	51,7	45,2	
Prato	12082	2	ABITAZIONE	Fascia B	216	263	8	65	55	57,3	50,9	57,1	50,7	56,5	50,1	
Prato	12085	1	ABITAZIONE	Classe IV	256	366	11	65	55	47,5	41	49,1	42,7	49,1	42,7	
Prato	12085	2	ABITAZIONE	Classe IV	256	366	11	65	55	51,5	45	53,3	46,9	53,3	46,9	
Prato	12086	1	ABITAZIONE	Classe IV	298	598	18	65	55	47,1	40,7	49,1	42,7	49,1	42,7	
Prato	12086	2	ABITAZIONE	Classe IV	298	598	18	65	55	51,3	44,8	53,3	46,9	53,3	46,9	
Prato	12086	3	ABITAZIONE	Classe IV	298	598	18	65	55	54,7	48,2	56,8	50,3	56,8	50,3	
Prato	12088	1	ABITAZIONE	Fascia B	225	108	3	65	55	54,7	48,3	54,9	48,4	54,1	47,6	
Prato	12088	2	ABITAZIONE	Fascia B	225	108	3	65	55	57,4	50,9	57,3	50,8	56,6	50,2	
Prato	12091	1	ABITAZIONE	Fascia B	202	466	14	65	55	55,4	48,9	55,6	49,1	55	48,6	
Prato	12091	2	ABITAZIONE	Fascia B	202	466	14	65	55	58,3	51,9	58,2	51,8	57,7	51,3	
Prato	12092	1	ABITAZIONE	Fascia B	222	141	4	65	55	53	46,5	53,5	47,1	53,5	47,1	
Prato	12092	2	ABITAZIONE	Fascia B	222	141	4	65	55	57,1	50,6	57,2	50,7	57	50,6	
Prato	12103	1	ABITAZIONE	Fascia B	124	186	6	65	55	57,4	51	60	53,5	59,9	53,4	
Prato	12104	1	ABITAZIONE	Fascia A	68	30	1	70	60	62,3	55,8	62,3	55,9	58,7	52,3	
Prato	12104	2	ABITAZIONE	Fascia A	68	30	1	70	60	66	59,5	67,2	60,8	62,1	55,7	
Prato	12105	1	ABITAZIONE	Fascia B	207	203	6	65	55	50,5	44	51	44,6	51	44,6	
Prato	12105	2	ABITAZIONE	Fascia B	207	203	6	65	55	55,4	48,9	56,1	49,6	56,1	49,6	
Prato	12106	1	ABITAZIONE	Classe VI	279	42	1	70	70	48	41,5	48,9	42,5	48,9	42,5	
Prato	12106	2	ABITAZIONE	Classe VI	279	42	1	70	70	52,2	45,7	53	46,6	53	46,6	
Prato	12107	1	ABITAZIONE	Fascia B	123	96	3	65	55	54,7	48,2	55,1	48,7	53,4	47	
Prato	12108	1	ABITAZIONE	Fascia A	79	562	17	70	60	60,1	53,7	63,5	57,1	62	55,5	
Prato	12109	1	ABITAZIONE	Fascia B	157	180	5	65	55	49,3	42,9	50,7	44,2	52	45,5	
Prato	12110	1	ABITAZIONE	Fascia B	192	448	14	65	55	52	45,6	52,6	46,1	52,6	46,1	
Prato	12110	2	ABITAZIONE	Fascia B	192	448	14	65	55	56,8	50,3	57,5	51,1	57,5	51,1	
Prato	12111	1	ABITAZIONE	Fascia B	175	58	2	65	55	49,5	43	50,3	43,8	50,7	44,3	
Prato	12112	1	ABITAZIONE	Fascia B	214	381	12	65	55	45	38,5	46,2	39,7	46,3	39,9	
Prato	12112	2	ABITAZIONE	Fascia B	214	381	12	65	55	49,5	43,1	50,3	43,8	50,2	43,8	
Prato	12113	1	ABITAZIONE	Fascia A	79	233	7	70	60	60,3	53,8	60,6	54,2	57	50,6	
Prato	12113	2	ABITAZIONE	Fascia A	79	233	7	70	60	64	57,5	65,3	58,8	60,4	54	
Prato	12113	3	ABITAZIONE	Fascia A	79	233	7	70	60	65,7	59,2	67,3	60,9	63,5	57	
Prato	12114	1	ABITAZIONE	Fascia B	133	372	11	65	55	52,2	45,7	54,1	47,7	55,6	49,2	
Prato	12114	2	ABITAZIONE	Fascia B	133	372	11	65	55	57,7	51,3	59,9	53,5	60,2	53,8	
Prato	12115	1	ABITAZIONE	Classe VI	266	92	3	70	70	45	38,6	48,2	41,7	48,1	41,6	
Prato	12115	2	ABITAZIONE	Classe VI	266	92	3	70	70	50,3	43,9	51,3	44,9	51,1	44,7	
Prato	12116	1	ABITAZIONE	Classe VI	286	85	3	70	70	45,6	39,2	47,1	40,6	47	40,5	
Prato	12116	2	ABITAZIONE	Classe VI	286	85	3	70	70	50,1	43,7	51,2	44,8	51	44,6	
Prato	12117	1	ABITAZIONE	Fascia B	174	243	7	65	55	52,1	45,7	53	46,6	53	46,6	
Prato	12117	2	ABITAZIONE	Fascia B	174	243	7	65	55	57,3	50,9	58,1	51,7	58,1	51,7	
Prato	12118	1	ABITAZIONE	Fascia B	153	128	4	65	55	51,8	45,4	52,8	46,4	52,8	46,4	
Prato	12118	2	ABITAZIONE	Fascia B	153	128	4	65	55	56,8	50,4	57,8	51,4	57,8	51,4	
Prato	12119	1	ABITAZIONE	Fascia B	125	233	7	65	55	51,1	44,7	52,9	46,4	52,9	46,5	
Prato	12119	2	ABITAZIONE	Fascia B	125	233	7	65	55	56,4	50	58,2	51,8	58	51,6	
Prato	12120	1	ABITAZIONE	Fascia B	108	82	2	65	55	53,2	46,7	54,5	48	53,4	47	
Prato	12120	2	ABITAZIONE	Fascia B	108	82	2	65	55	57,7	51,3	59,2	52,8	59,2	52,8	
Prato	12121	1	ABITAZIONE	Fascia B	213	61	2	65	55	46,1	39,7	47,9	41,5	47,9	41,5	
Prato	12121	2	ABITAZIONE	Fascia B	213	61	2	65	55	49,4	42,9	51	44,5	51	44,5	
Prato	12122	1	ABITAZIONE	Fascia B	203	126	4	65	55	48,1	41,7	48,8	42,4	48,7	42,3	
Prato	12122	2	ABITAZIONE	Fascia B	203	126	4	65	55	53,6	47,2	55,6	49,1	55,6	49,2	
Prato	12123	1	ABITAZIONE	Fascia B	174	307	9	65	55	44,7	38,3	46,1	39,6	46	39,6	
Prato	12123	2	ABITAZIONE	Fascia B	174	307	9	65	55	52,2	45,8	53,8	47,4	54,2	47,7	
Prato	12123	3	ABITAZIONE	Fascia B	174	307	9	65	55	58,7	52,3	60,6	54,2	60,8	54,4	
Prato	12124	1	ABITAZIONE	Classe IV	293	209	6	65	55	48,3	41,8	50,2	43,7	50,2	43,7	
Prato	12124	2	ABITAZIONE	Classe IV	293	209	6	65	55	52,1	45,7	54,2	47,8	54,2	47,8	
Prato	12125	1	ABITAZIONE	Fascia B	157	87	3	65	55	48,5	42,1	49,7	43,2	50,5	44,1	
Prato	12125	2	ABITAZIONE	Fascia B	157	87	3	65	55	53,2	46,8	55	48,5	55,3	48,8	
Prato	12126	1	ABITAZIONE	Fascia B	191	242	7	65	55	47,2	40,7	49,2	42,8	49,2	42,8	
Prato	12126	2	ABITAZIONE	Fascia B	191	242	7	65	55	51,4	44,9	53,9	47,4	52,1	45,7	
Prato	12127	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	376	11	65	55	53,4	46,9	56,1	49,6	54,7	48,3	
Prato	12127	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	376	11	65	55	57,9	51,4	60,6	54,2	58,8	52,4	
Prato	12128	1	ABITAZIONE	Fascia B	237	230	7	65	55	46,4	39,9	47,8	41,4	47,8	41,4	
Prato	12128	2	ABITAZIONE	Fascia B	237	230	7	65	55	50,6	44,2	52,9	46,4	52,9	46,4	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	12130	1	ABITAZIONE	Fascia B	149	726	22	65	55	47,9	41,5	48,7	42,3	49,1	42,6	
Prato	12130	2	ABITAZIONE	Fascia B	149	726	22	65	55	52,9	46,5	53,3	46,9	54,2	47,7	
Prato	12130	3	ABITAZIONE	Fascia B	149	726	22	65	55	59,6	53,2	61,7	55,3	61,9	55,4	
Prato	13002	1	CASERMA	Fascia B	108	2703	82	65	55	53,3	46,8	55,5	49	55,7	49,2	
Prato	13002	2	CASERMA	Fascia B	108	2703	82	65	55	57,1	50,6	59	52,6	59,2	52,8	
Prato	13002	3	CASERMA	Fascia B	108	2703	82	65	55	59,8	53,3	61,7	55,2	61,6	55,1	
Prato	13002	4	CASERMA	Fascia B	108	2703	82	65	55	61,9	55,5	63,4	57	63,2	56,8	
Prato	13007	1	ABITAZIONE	Fascia B	184	65	2	65	55	48	41,6	49,1	42,6	49,5	43,1	
Prato	13008	1	ABITAZIONE	Fascia B	128	134	4	65	55	56,4	49,9	57,8	51,4	58,1	51,7	
Prato	13008	2	ABITAZIONE	Fascia B	128	134	4	65	55	60,3	53,9	61,8	55,4	61,6	55,2	
Prato	13009	1	ABITAZIONE	Fascia B	160	270	8	65	55	51,5	45,1	53,8	47,3	53,8	47,3	
Prato	13009	2	ABITAZIONE	Fascia B	160	270	8	65	55	55,9	49,4	57,9	51,5	57,9	51,5	
Prato	13010	1	ABITAZIONE	Fascia B	185	202	6	65	55	49,8	43,3	51,9	45,5	50,4	43,9	
Prato	13010	2	ABITAZIONE	Fascia B	185	202	6	65	55	53,3	46,9	55,6	49,1	54,4	47,9	
Prato	13011	1	ABITAZIONE	Fascia A	64	242	7	70	60	54,4	47,9	56,7	50,3	54,4	48	
Prato	13011	2	ABITAZIONE	Fascia A	64	242	7	70	60	59,6	53,1	62,2	55,8	59,3	52,9	
Prato	13011	3	ABITAZIONE	Fascia A	64	242	7	70	60	62,8	56,4	65,2	58,8	62,8	56,4	
Prato	13011	4	ABITAZIONE	Fascia A	64	242	7	70	60	65,2	58,8	67,3	60,9	65,2	58,8	
Prato	13012	1	ABITAZIONE	Fascia A	13	354	11	70	60	67,8	61,4	71,4	65	60	53,6	
Prato	13012	2	ABITAZIONE	Fascia A	13	354	11	70	60	73,4	67	75,4	69,1	62,7	56,2	
Prato	13012	3	ABITAZIONE	Fascia A	13	354	11	70	60	74,4	68	76,5	70,1	66,3	59,8	
Prato	13013	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	99	3	65	55	50,3	43,9	52	45,5	50,9	44,5	
Prato	13013	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	99	3	65	55	54,3	47,9	56,2	49,7	54,7	48,3	
Prato	13014	1	ABITAZIONE	Classe V	282	499	15	70	60	44,9	38,5	46,4	39,9	46,2	39,8	
Prato	13014	2	ABITAZIONE	Classe V	282	499	15	70	60	50,1	43,6	51,7	45,2	50,4	44	
Prato	13015	1	ABITAZIONE	Fascia A	82	464	14	70	60	58,3	51,9	61,4	55	61,4	55	
Prato	13015	2	ABITAZIONE	Fascia A	82	464	14	70	60	63,5	57,1	66,2	59,7	66	59,6	
Prato	13016	1	ABITAZIONE	Fascia A	13	265	8	70	60	71	64,6	74,1	67,7	63,9	57,5	
Prato	13016	2	ABITAZIONE	Fascia A	13	265	8	70	60	73,7	67,3	75,9	69,5	66,4	60	
Prato	13037	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	192	6	65	55	46,8	40,3	48,2	41,7	48,9	42,4	
Prato	13037	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	192	6	65	55	51,2	44,8	52,7	46,3	52,7	46,3	
Prato	13038	1	ABITAZIONE	Classe IV	295	255	8	65	55	45,4	39	47,5	41,1	45,2	38,7	
Prato	13038	2	ABITAZIONE	Classe IV	295	255	8	65	55	51,6	45,1	53,2	46,8	50,3	43,9	
Prato	13039	1	ABITAZIONE	Fascia B	195	259	8	65	55	53,3	46,8	55,3	48,8	53,6	47,2	
Prato	13039	2	ABITAZIONE	Fascia B	195	259	8	65	55	57,2	50,8	59,2	52,8	57,8	51,4	
Prato	13040	1	ABITAZIONE	Fascia B	208	234	7	65	55	53,4	47	55,4	49	55,4	49	
Prato	13040	2	ABITAZIONE	Fascia B	208	234	7	65	55	57,5	51,1	59,6	53,2	58,2	51,8	
Prato	13040	3	ABITAZIONE	Fascia B	208	234	7	65	55	59,3	52,9	61,3	54,9	59,9	53,5	
Prato	13048	1	ABITAZIONE	Fascia B	176	1146	35	65	55	49,4	42,9	51,1	44,7	51,1	44,7	
Prato	13048	2	ABITAZIONE	Fascia B	176	1146	35	65	55	55,8	49,4	57,8	51,4	55,5	49,1	
Prato	13048	3	ABITAZIONE	Fascia B	176	1146	35	65	55	57,3	50,9	59,5	53,1	57,3	50,9	
Prato	13048	4	ABITAZIONE	Fascia B	176	1146	35	65	55	58,6	52,2	60,6	54,2	58,5	52,1	
Prato	13049	1	ABITAZIONE	Fascia B	102	1121	34	65	55	60,6	54,2	63,3	56,8	57,3	50,8	
Prato	13049	2	ABITAZIONE	Fascia B	102	1121	34	65	55	64,2	57,8	66,4	60	60,4	53,9	
Prato	13049	3	ABITAZIONE	Fascia B	102	1121	34	65	55	65,8	59,4	67,6	61,2	61,8	55,4	
Prato	13049	4	ABITAZIONE	Fascia B	102	1121	34	65	55	66,3	59,9	68,1	61,7	62,7	56,3	
Prato	13050	1	ABITAZIONE	Classe IV	292	1092	33	65	55	46,7	40,3	48,4	41,9	48,4	41,9	
Prato	13050	2	ABITAZIONE	Classe IV	292	1092	33	65	55	52,7	46,3	54,4	48	54,4	48	
Prato	13050	3	ABITAZIONE	Classe IV	292	1092	33	65	55	55	48,6	56,9	50,5	56,9	50,5	
Prato	13050	4	ABITAZIONE	Classe IV	292	1092	33	65	55	56,1	49,7	58,2	51,8	57	50,6	
Prato	13051	1	ABITAZIONE	Fascia A	49	388	12	70	60	66,3	59,8	68	61,5	61,1	54,7	
Prato	13051	2	ABITAZIONE	Fascia A	49	388	12	70	60	68,8	62,4	70,5	64,1	64,3	57,9	
Prato	13051	3	ABITAZIONE	Fascia A	49	388	12	70	60	69,5	63,1	71,2	64,8	65,6	59,2	
Prato	13053	1	ABITAZIONE	Fascia A	46	449	14	70	60	66	59,6	68,2	61,7	60,4	53,9	
Prato	13053	2	ABITAZIONE	Fascia A	46	449	14	70	60	68,8	62,3	70,4	64	63,2	56,8	
Prato	13053	3	ABITAZIONE	Fascia A	46	449	14	70	60	69,5	63	71,1	64,7	64,8	58,3	
Prato	13054	1	ABITAZIONE	Fascia B	100	863	26	65	55	60,6	54,2	63,3	56,9	56,5	50	
Prato	13054	2	ABITAZIONE	Fascia B	100	863	26	65	55	63,9	57,5	66	59,6	59,3	52,8	
Prato	13055	1	ABITAZIONE	Fascia B	225	803	24	65	55	44,3	37,8	45,9	39,5	45,9	39,5	
Prato	13055	2	ABITAZIONE	Fascia B	225	803	24	65	55	49,1	42,7	51,9	45,5	46,9	40,5	
Prato	13055	3	ABITAZIONE	Fascia B	225	803	24	65	55	51,2	44,8	53,5	47,1	50	43,6	
Prato	13055	4	ABITAZIONE	Fascia B	225	803	24	65	55	53,1	46,7	55,3	48,8	53,5	47,1	
Prato	13056	1	ABITAZIONE	Fascia B	177	821	25	65	55	46,7	40,3	48,2	41,7	48,4	41,9	
Prato	13056	2	ABITAZIONE	Fascia B	177	821	25	65	55	51,3	44,9	53,1	46,7	50,5	44	
Prato	13056	3	ABITAZIONE	Fascia B	177	821	25	65	55	56,6	50,2	58,5	52,1	53,9	47,4	
Prato	13056	4	ABITAZIONE	Fascia B	177	821	25	65	55	59,2	52,8	61	54,6	56,5	50,1	
Prato	13057	1	ABITAZIONE	Fascia A	82	92	3	70	60	52,7	46,2	54,8	48,3	51,4	44,9	
Prato	13057	2	ABITAZIONE	Fascia A	82	92	3	70	60	61,6	55,2	63,1	56,6	55,3	48,9	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	13059	2	ABITAZIONE	Fascia A	32	376	11	70	60	66,6	60,2	68,2	61,8	59,8	53,3	
Prato	13059	3	ABITAZIONE	Fascia A	32	376	11	70	60	67,6	61,2	69,4	63	61,6	55,2	
Prato	13060	1	ABITAZIONE	Fascia A	64	315	10	70	60	51,4	45	52,9	46,5	51,1	44,6	
Prato	13060	2	ABITAZIONE	Fascia A	64	315	10	70	60	60,7	54,3	62,1	55,7	55,2	48,8	
Prato	13060	3	ABITAZIONE	Fascia A	64	315	10	70	60	63,6	57,2	65,3	58,8	58,2	51,8	
Prato	13061	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	159	5	70	60	48,1	41,6	49,5	43,1	48,3	41,9	
Prato	13061	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	159	5	70	60	53	46,6	54,5	48,1	50,1	43,7	
Prato	13062	1	ABITAZIONE	Classe IV	261	145	4	65	55	41,2	34,7	42,5	36,1	43,1	36,6	
Prato	13063	1	ABITAZIONE	Fascia B	129	356	11	65	55	48,5	42	49,9	43,4	49,4	42,9	
Prato	13063	2	ABITAZIONE	Fascia B	129	356	11	65	55	52,6	46,1	54,4	47,9	53,4	46,9	
Prato	13064	1	ABITAZIONE	Fascia A	62	234	7	70	60	64,1	57,6	67	60,6	58,5	52	
Prato	13064	2	ABITAZIONE	Fascia A	62	234	7	70	60	66,8	60,4	68,9	62,5	60,3	53,9	
Prato	13066	1	ABITAZIONE	Fascia B	122	143	4	65	55	54,6	48,2	57,1	50,7	52,6	46,2	
Prato	13066	2	ABITAZIONE	Fascia B	122	143	4	65	55	58,8	52,4	60,8	54,4	55,7	49,3	
Prato	13067	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	229	7	65	55	43	36,5	44,4	38	44,8	38,4	
Prato	13067	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	229	7	65	55	45,9	39,5	47,4	40,9	47,4	40,9	
Prato	13067	3	ABITAZIONE	Classe IV	266	229	7	65	55	51,3	44,8	53	46,5	51,3	44,9	
Prato	13068	1	ABITAZIONE	Fascia B	174	1241	38	65	55	50,5	44,1	49,2	42,8	49,2	42,8	
Prato	13068	2	ABITAZIONE	Fascia B	174	1241	38	65	55	54,6	48,2	56,2	49,8	51,3	44,8	
Prato	13069	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	804	24	70	60	51	44,5	52,7	46,3	51,7	45,2	
Prato	13069	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	804	24	70	60	54	47,6	55,5	49,1	54,4	48	
Prato	13069	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	804	24	70	60	58,4	52	60,1	53,7	57,4	50,9	
Prato	13069	4	ABITAZIONE	Fascia A	70	804	24	70	60	63,9	57,4	65,5	59	61,6	55,2	
Prato	13070	1	ABITAZIONE	Fascia A	0	385	12	70	60	69,3	62,8	73,2	66,8	59,6	53,2	
Prato	13070	2	ABITAZIONE	Fascia A	0	385	12	70	60	73,2	66,7	75,3	68,8	61,5	55,1	
Prato	13070	3	ABITAZIONE	Fascia A	0	385	12	70	60	74,2	67,7	76,2	69,8	65,8	59,3	
Prato	13071	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	104	3	70	60	65,6	59,2	67,5	61,2	59,1	52,6	
Prato	13071	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	104	3	70	60	67,6	61,2	69,4	63	61,4	55	
Prato	13072	1	ABITAZIONE	Fascia A	36	346	10	70	60	63,9	57,5	67	60,5	55	48,5	
Prato	13072	2	ABITAZIONE	Fascia A	36	346	10	70	60	66,6	60,2	68,5	62	57,5	51,1	
Prato	13073	1	ABITAZIONE	Fascia B	135	166	5	65	55	45,4	38,9	46,8	40,4	46,7	40,3	
Prato	13073	2	ABITAZIONE	Fascia B	135	166	5	65	55	50	43,6	51,6	45,2	51	44,5	
Prato	13073	3	ABITAZIONE	Fascia B	135	166	5	65	55	54	47,5	55,8	49,4	55,2	48,7	
Prato	13074	1	ABITAZIONE	Fascia A	8	196	6	70	60	71	64,6	73,7	67,3	62,4	56	
Prato	13074	2	ABITAZIONE	Fascia A	8	196	6	70	60	74,5	68,1	76,6	70,2	66,2	59,7	
Prato	13076	1	ABITAZIONE	Fascia B	127	504	15	65	55	53,9	47,4	55,8	49,3	53,1	46,6	
Prato	13076	2	ABITAZIONE	Fascia B	127	504	15	65	55	58,1	51,7	60,1	53,6	57,3	50,9	
Prato	13077	1	ABITAZIONE	Fascia B	230	178	5	65	55	47	40,6	48,4	42	48,6	42,2	
Prato	13077	2	ABITAZIONE	Fascia B	230	178	5	65	55	50,7	44,3	52,2	45,7	52,2	45,7	
Prato	13077	3	ABITAZIONE	Fascia B	230	178	5	65	55	53,6	47,2	55,4	49	55	48,6	
Prato	13078	1	ABITAZIONE	Fascia B	202	145	4	65	55	45,8	39,4	47,2	40,8	46,8	40,3	
Prato	13078	2	ABITAZIONE	Fascia B	202	145	4	65	55	49,5	43	50,9	44,4	49,9	43,5	
Prato	13079	1	ABITAZIONE	Fascia A	88	58	2	70	60	51,8	45,4	53,8	47,4	52	45,6	
Prato	13079	2	ABITAZIONE	Fascia A	88	58	2	70	60	57,2	50,8	59	52,6	55,6	49,1	
Prato	13081	1	ABITAZIONE	Fascia A	47	372	11	70	60	63,3	56,9	65,7	59,3	56,6	50,1	
Prato	13081	2	ABITAZIONE	Fascia A	47	372	11	70	60	65,2	58,8	67,4	61	59,5	53,1	
Prato	13082	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	369	11	65	55	47,9	41,4	49,4	43	49	42,6	
Prato	13082	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	369	11	65	55	51,5	45	53,3	46,8	52,8	46,4	
Prato	13084	1	ABITAZIONE	Fascia B	101	113	3	65	55	52,9	46,5	54,8	48,4	51,7	45,2	
Prato	13084	2	ABITAZIONE	Fascia B	101	113	3	65	55	56,5	50,1	58,2	51,8	56,1	49,7	
Prato	13086	1	ABITAZIONE	Fascia B	237	286	9	65	55	45,5	39	47	40,6	47,1	40,6	
Prato	13086	2	ABITAZIONE	Fascia B	237	286	9	65	55	49,2	42,8	51,1	44,6	51,1	44,6	
Prato	13087	1	ABITAZIONE	Fascia B	121	508	15	65	55	52,3	45,8	54,4	48	51,6	45,2	
Prato	13087	2	ABITAZIONE	Fascia B	121	508	15	65	55	56,7	50,2	58,6	52,2	56,5	50	
Prato	13088	3	ABITAZIONE	Fascia B	217	197	6	65	55	54,3	47,8	56,3	49,8	55,2	48,7	
Prato	13089	1	ABITAZIONE	Fascia B	156	672	20	65	55	44,6	38,2	46	39,5	46,8	40,3	
Prato	13089	2	ABITAZIONE	Fascia B	156	672	20	65	55	48,4	42	49,9	43,4	50,5	44	
Prato	13089	3	ABITAZIONE	Fascia B	156	672	20	65	55	57,6	51,2	59,5	53,1	57,8	51,3	
Prato	13092	1	ABITAZIONE	Fascia B	123	144	4	65	55	51,1	44,7	52,7	46,3	52,7	46,3	
Prato	13092	2	ABITAZIONE	Fascia B	123	144	4	65	55	55,9	49,4	57,6	51,1	56,4	50	
Prato	13094	1	ABITAZIONE	Fascia B	241	228	7	65	55	47	40,6	48,5	42	48,5	42	
Prato	13094	2	ABITAZIONE	Fascia B	241	228	7	65	55	51,4	45	53,4	47	53,4	47	
Prato	13094	3	ABITAZIONE	Fascia B	241	228	7	65	55	54,6	48,2	57,2	50,7	57,2	50,7	
Prato	13095	1	ABITAZIONE E CAP.	Classe IV	297	1025	31	65	55	47,4	40,9	49,1	42,6	49,6	43,2	
Prato	13095	2	ABITAZIONE E CAP.	Classe IV	297	1025	31	65	55	51,3	44,9	53,6	47,1	53,9	47,4	
Prato	14002	1	ABITAZIONE	Fascia B	161	214	6	65	55	54	47,5	56,4	50	57,3	50,8	
Prato	14002	2	ABITAZIONE	Fascia B	161	214	6	65	55	58,4	51,9	60,6	54,1	60,7	54,3	
Prato	14008	1	ABITAZIONE	Classe IV	258	1371	42	65	55	44	37,6	46,5	40,1	46,5	40,1	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	14008	2	ABITAZIONE	Classe IV	258	1371	42	65	55	48,5	42	51,1	44,7	51,2	44,7	
Prato	14008	3	ABITAZIONE	Classe IV	258	1371	42	65	55	54,7	48,3	57,6	51,2	57,6	51,2	
Prato	14009	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	369	11	65	55	52,2	45,8	55,1	48,7	55,1	48,7	
Prato	14009	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	369	11	65	55	56	49,5	58,5	52,1	58,5	52,1	
Prato	14010	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe IV	259	200	6	65	55	43,1	36,6	50	43,6	50	43,6	
Prato	14010	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe IV	259	200	6	65	55	51,5	45,1	54,1	47,7	54,1	47,7	
Prato	14011	1	ABITAZIONE	Fascia B	223	231	7	65	55	52,9	46,4	55,6	49,2	54,4	48	
Prato	14011	2	ABITAZIONE	Fascia B	223	231	7	65	55	56,3	49,9	58,9	52,5	58,9	52,5	
Prato	14012	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe IV	253	156	5	65	55	50,6	44,2	53,2	46,8	51,3	44,9	
Prato	14012	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe IV	253	156	5	65	55	54,2	47,8	56,5	50,1	55,2	48,8	
Prato	14014	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	122	4	65	55	47,3	40,8	49,4	43	49,4	43	
Prato	14014	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	122	4	65	55	51,7	45,3	53,7	47,3	53,7	47,3	
Prato	14014	3	ABITAZIONE	Classe IV	272	122	4	65	55	55,6	49,2	57,6	51,2	57,6	51,2	
Prato	14015	1	ABITAZIONE	Fascia B	224	209	6	65	55	53,1	46,7	55,8	49,4	54,4	47,9	
Prato	14015	2	ABITAZIONE	Fascia B	224	209	6	65	55	56,2	49,7	58,7	52,3	57,5	51,1	
Prato	14016	1	ABITAZIONE	Classe IV	270	134	4	65	55	49,4	43	51,7	45,3	49,3	42,8	
Prato	14016	2	ABITAZIONE	Classe IV	270	134	4	65	55	52,7	46,3	54,9	48,5	53	46,6	
Prato	14017	1	ABITAZIONE	Classe IV	285	71	2	65	55	45,7	39,3	48	41,6	46,7	40,3	
Prato	14017	2	ABITAZIONE	Classe IV	285	71	2	65	55	49,6	43,1	51,6	45,2	50,4	43,9	
Prato	14018	1	ABITAZIONE	Fascia B	235	225	7	65	55	50,6	44,2	53,4	47	53,4	47	
Prato	14018	2	ABITAZIONE	Fascia B	235	225	7	65	55	55,5	49,1	58	51,5	56,9	50,5	
Prato	14019	1	ABITAZIONE	Classe IV	265	389	12	65	55	47,3	40,8	48,6	42,2	48,9	42,5	
Prato	14019	2	ABITAZIONE	Classe IV	265	389	12	65	55	51,9	45,5	53,5	47,1	53,5	47,1	
Prato	14020	1	ABITAZIONE	Fascia B	241	186	6	65	55	51,3	44,9	53,5	47,1	51,6	45,2	
Prato	14020	2	ABITAZIONE	Fascia B	241	186	6	65	55	55,1	48,7	57,5	51,1	56,4	50	
Prato	14021	1	ABITAZIONE	Classe IV	272	227	7	65	55	45	38,5	46,4	40	47	40,5	
Prato	14021	2	ABITAZIONE	Classe IV	272	227	7	65	55	50,1	43,7	51,6	45,2	52	45,6	
Prato	14021	3	ABITAZIONE	Classe IV	272	227	7	65	55	55,5	49,1	57,3	50,9	56,1	49,7	
Prato	14022	1	ABITAZIONE	Fascia A	35	82	2	70	60	62,5	56,1	64,6	58,2	59,6	53,2	
Prato	14022	2	ABITAZIONE	Fascia A	35	82	2	70	60	68	<b>61,6</b>	<b>70,2</b>	<b>63,8</b>	64,3	57,9	
Prato	14023	1	ABITAZIONE	Fascia A	12	232	7	70	60	67,1	<b>60,6</b>	67,6	<b>61,1</b>	61,5	55,1	
Prato	14023	2	ABITAZIONE	Fascia A	12	232	7	70	60	<b>73,1</b>	<b>66,7</b>	<b>76,3</b>	<b>69,9</b>	64,2	57,8	
Prato	14025	1	ABITAZIONE	Fascia B	245	135	4	65	55	51,5	45,1	54,5	48,1	52,5	46,1	
Prato	14025	2	ABITAZIONE	Fascia B	245	135	4	65	55	54,8	48,3	57,4	51	56,1	49,7	
Prato	14026	1	ABITAZIONE	Classe IV	276	193	6	65	55	46,7	40,3	48,9	42,5	46,9	40,4	
Prato	14026	2	ABITAZIONE	Classe IV	276	193	6	65	55	50,7	44,2	52,5	46,1	50,4	44	
Prato	14028	1	ABITAZIONE	Fascia A	3	272	8	70	60	67,8	<b>61,4</b>	69,8	<b>63,5</b>	62	55,6	
Prato	14029	1	ABITAZIONE	Fascia B	196	265	8	65	55	53,5	47,1	56,2	49,8	54,7	48,3	
Prato	14029	2	ABITAZIONE	Fascia B	196	265	8	65	55	56,5	50,1	58,8	52,4	57,6	51,2	
Prato	14029	3	ABITAZIONE	Fascia B	196	265	8	65	55	58,5	52,1	60,8	54,4	59,2	52,8	
Prato	14030	1	ABITAZIONE	Fascia B	238	229	7	65	55	50	43,5	54,7	48,3	51,5	45,1	
Prato	14030	2	ABITAZIONE	Fascia B	238	229	7	65	55	53,4	47	58	51,5	55,4	49	
Prato	14030	3	ABITAZIONE	Fascia B	238	229	7	65	55	55,4	49	57,5	51,1	57,5	51	
Prato	14031	1	ABITAZIONE	Fascia A	35	83	3	70	60	60,3	53,9	61,9	55,5	58,1	51,7	
Prato	14031	2	ABITAZIONE	Fascia A	35	83	3	70	60	67,8	<b>61,4</b>	69,8	<b>63,5</b>	62,9	56,5	
Prato	14032	1	ABITAZIONE	Fascia A	52	595	18	70	60	56,8	50,4	58,7	52,3	55,3	48,8	
Prato	14032	2	ABITAZIONE	Fascia A	52	595	18	70	60	61,8	55,4	63,4	57	58,8	52,4	
Prato	14033	1	ABITAZIONE	Classe IV	277	111	3	65	55	44,6	38,2	46	39,5	46,2	39,7	
Prato	14034	1	ABITAZIONE	Fascia B	101	112	3	63,8	53,8	60	53,5	62,4	<b>56</b>	57,1	50,7	
Prato	14034	2	ABITAZIONE	Fascia B	101	112	3	63,8	53,8	63	<b>56,5</b>	<b>65,6</b>	<b>59,2</b>	60	53,6	
Prato	14035	1	ABITAZIONE	Classe IV	278	101	3	65	55	45,3	38,9	46,7	40,2	46,7	40,2	
Prato	14035	2	ABITAZIONE	Classe IV	278	101	3	65	55	48,5	42	50	43,5	50	43,5	
Prato	14036	1	ABITAZIONE	Fascia A	34	88	3	70	60	54,4	48	56,7	50,3	53,4	47	
Prato	14036	2	ABITAZIONE	Fascia A	34	88	3	70	60	64,7	58,3	66,6	<b>60,2</b>	59,8	53,4	
Prato	14037	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	193	6	67	57	60	53,6	62,5	56,1	57,6	51,2	
Prato	14037	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	193	6	67	57	63,3	56,8	65,8	<b>59,4</b>	60,4	54	
Prato	14038	1	ABITAZIONE	Fascia B	118	430	13	63,8	53,8	51	44,5	53,4	47	49,5	43	
Prato	14038	2	ABITAZIONE	Fascia B	118	430	13	63,8	53,8	54,6	48,2	56,7	50,2	53,3	46,8	
Prato	14040	4	ABITAZIONE	Fascia A	93	126	4	70	60	64,8	58,4	66,7	<b>60,3</b>	65,4	58,9	
Prato	14041	1	ABITAZIONE	Fascia A	2	181	5	70	60	68,9	<b>62,5</b>	<b>70,5</b>	<b>64,2</b>	62,2	55,8	
Prato	14041	2	ABITAZIONE	Fascia A	2	181	5	70	60	<b>76,3</b>	<b>69,9</b>	<b>79</b>	<b>72,6</b>	65,1	58,7	
Prato	14042	1	ABITAZIONE	Fascia A	28	99	3	70	60	62,7	56,3	65,6	59,2	58,6	52,2	
Prato	14042	2	ABITAZIONE	Fascia A	28	99	3	70	60	67	<b>60,6</b>	69,7	<b>63,3</b>	61,8	55,4	
Prato	14043	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	319	10	70	60	55,6	49,2	58	51,6	55,8	49,4	
Prato	14043	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	319	10	70	60	60,3	53,9	62,6	56,2	60,6	54,2	
Prato	14043	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	319	10	70	60	64,8	58,4	66,9	<b>60,5</b>	64,5	58,1	
Prato	14044	1	ABITAZIONE	Fascia A	36	207	6	70	60	60,1	53,7	62,9	56,6	58,3	51,9	
Prato	14044	2	ABITAZIONE	Fascia A	36	207	6	70	60	63,5	57,1	66,4	60	61,1	54,7	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	14045	1	ABITAZIONE	Classe IV	256	109	3	65	55	46,7	40,3	48,4	41,9	48,4	41,9	
Prato	14045	2	ABITAZIONE	Classe IV	256	109	3	65	55	50,3	43,8	52,1	45,7	52,1	45,7	
Prato	14045	3	ABITAZIONE	Classe IV	256	109	3	65	55	54	47,6	56,1	49,7	54,8	48,4	
Prato	14046	1	ABITAZIONE	Fascia B	145	521	16	65	55	48,8	42,4	50,6	44,1	51,1	44,7	
Prato	14046	2	ABITAZIONE	Fascia B	145	521	16	65	55	55	48,6	57,4	51	57,4	51	
Prato	14047	1	ABITAZIONE	Fascia B	188	367	11	65	55	45,2	38,8	46,1	39,6	46,2	39,7	
Prato	14047	2	ABITAZIONE	Fascia B	188	367	11	65	55	52,2	45,8	53,9	47,4	53,9	47,4	
Prato	14048	1	ABITAZIONE	Fascia B	126	158	5	65	55	52,8	46,3	54,8	48,4	53,6	47,1	
Prato	14049	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	160	5	67	57	62,4	55,9	64,5	58,1	58,7	52,3	
Prato	14050	1	ABITAZIONE	Fascia A	88	427	13	67	57	58,4	51,9	60,7	54,3	56,9	50,5	
Prato	14050	2	ABITAZIONE	Fascia A	88	427	13	67	57	63,4	57	66	59,5	60,1	53,7	
Prato	14051	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	808	24	65	55	45	38,6	46,9	40,4	45,5	39,1	
Prato	14051	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	808	24	65	55	49	42,6	50,7	44,3	50,7	44,3	
Prato	14051	3	ABITAZIONE	Classe IV	275	808	24	65	55	51,9	45,4	53,9	47,5	52,8	46,4	
Prato	14052	1	ABITAZIONE	Fascia A	67	84	3	70	60	59	52,6	61,8	55,5	61,8	55,5	
Prato	14053	1	ABITAZIONE	Fascia A	4	202	6	70	60	68,7	62,3	70,3	64	61,9	55,5	
Prato	14053	2	ABITAZIONE	Fascia A	4	202	6	70	60	75,6	69,2	78,4	72	64,5	58,1	
Prato	14054	1	ABITAZIONE	Fascia A	44	214	6	70	60	60,6	54,2	63,5	57,1	61,6	55,2	
Prato	14055	1	ABITAZIONE	Fascia B	119	187	6	65	55	52,6	46,2	55,5	49,1	52,1	45,7	
Prato	14056	1	ABITAZIONE	Fascia A	20	98	3	70	60	58,5	52,1	61,5	55,1	57	50,6	
Prato	14056	2	ABITAZIONE	Fascia A	20	98	3	70	60	65,7	59,3	68,5	62,1	64,7	58,3	
Prato	14057	1	ABITAZIONE	Fascia B	232	740	22	65	55	47,7	41,3	50,9	44,5	50,9	44,4	
Prato	14057	2	ABITAZIONE	Fascia B	232	740	22	65	55	51,6	45,1	54,6	48,2	54,6	48,2	
Prato	14058	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	793	24	65	55	46,1	39,7	48	41,5	48,4	42	
Prato	14058	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	793	24	65	55	52	45,5	53,6	47,2	53,6	47,2	
Prato	14059	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	246	7	65	55	46,2	39,8	49,1	42,7	49,2	42,8	
Prato	14059	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	246	7	65	55	50,9	44,4	53,8	47,4	53,8	47,4	
Prato	14060	1	ABITAZIONE	Fascia A	82	341	10	70	60	58,4	52	61,7	55,3	59,1	52,7	
Prato	14060	2	ABITAZIONE	Fascia A	82	341	10	70	60	62,4	56	65,1	58,7	62,8	56,4	
Prato	14060	3	ABITAZIONE	Fascia A	82	341	10	70	60	64,8	58,4	67,1	60,7	65,6	59,3	
Prato	14062	1	ABITAZIONE	Fascia A	3	170	5	70	60	68,3	61,9	69,6	63,3	63,3	56,9	
Prato	14063	1	ABITAZIONE	Fascia B	104	2198	67	65	55	54,7	48,2	58,1	51,7	54,6	48,2	
Prato	14063	2	ABITAZIONE	Fascia B	104	2198	67	65	55	58,3	51,9	60,8	54,4	59,4	53	
Prato	14063	3	ABITAZIONE	Fascia B	104	2198	67	65	55	61,3	54,9	63,7	57,3	63,7	57,3	
Prato	14065	3	ABITAZIONE	Fascia A	95	211	6	70	60	64,5	58,1	66,9	60,5	66,9	59,9	
Prato	14066	1	ABITAZIONE	Fascia A	80	160	5	67	57	57,7	51,2	59,6	53,1	55,2	48,8	
Prato	14066	2	ABITAZIONE	Fascia A	80	160	5	67	57	64,2	57,7	66,9	60,4	59,5	53,1	
Prato	14066	3	ABITAZIONE	Fascia A	80	160	5	67	57	65,8	59,3	68,1	61,7	61,4	55	
Prato	14067	1	ABITAZIONE	Fascia B	103	302	9	63,8	53,8	53	46,6	54,6	48,2	51,7	45,2	
Prato	14067	2	ABITAZIONE	Fascia B	103	302	9	63,8	53,8	58	51,5	60,5	54	55,5	49,1	
Prato	14067	3	ABITAZIONE	Fascia B	103	302	9	63,8	53,8	61,8	55,3	63,8	57,3	58,8	52,4	
Prato	14068	1	ABITAZIONE	Fascia B	125	904	27	63,8	53,8	50,9	44,5	53,1	46,7	48,8	42,3	
Prato	14068	2	ABITAZIONE	Fascia B	125	904	27	63,8	53,8	53,3	46,8	55,8	49,3	50,8	44,3	
Prato	14068	3	ABITAZIONE	Fascia B	125	904	27	63,8	53,8	55,6	49,1	57,8	51,4	54,9	48,4	
Prato	14069	1	ABITAZIONE	Fascia B	197	342	10	65	55	50,6	44,1	53,2	46,8	47,5	41	
Prato	14069	2	ABITAZIONE	Fascia B	197	342	10	65	55	52,7	46,2	55,4	48,9	49,4	43	
Prato	14069	3	ABITAZIONE	Fascia B	197	342	10	65	55	54,7	48,3	57,3	50,8	52,2	45,8	
Prato	14070	1	ABITAZIONE	Fascia B	228	314	10	65	55	49,1	42,7	51,3	44,8	48,1	41,7	
Prato	14070	2	ABITAZIONE	Fascia B	228	314	10	65	55	52,1	45,6	54,4	48	50,5	44,1	
Prato	14070	3	ABITAZIONE	Fascia B	228	314	10	65	55	54,3	47,8	56,6	50,2	52,6	46,2	
Prato	14072	1	ABITAZIONE	Fascia B	113	242	7	65	55	49,5	43,1	51	44,5	49,9	43,4	
Prato	14072	2	ABITAZIONE	Fascia B	113	242	7	65	55	53,3	46,9	55,2	48,8	52,8	46,3	
Prato	14072	3	ABITAZIONE	Fascia B	113	242	7	65	55	59,3	52,8	61	54,6	57	50,6	
Prato	14075	2	ABITAZIONE	Fascia A	80	604	18	67	57	65,1	58,6	67,8	61,3	60,6	54,2	
Prato	14075	3	ABITAZIONE	Fascia A	80	604	18	67	57	67	60,5	69,1	62,6	62,4	56	
Prato	14076	1	ABITAZIONE	Fascia B	121	186	6	65	55	47,7	41,2	49,3	42,8	49,3	42,8	
Prato	14076	2	ABITAZIONE	Fascia B	121	186	6	65	55	50,7	44,2	52,2	45,8	50,9	44,4	
Prato	14076	3	ABITAZIONE	Fascia B	121	186	6	65	55	55,2	48,8	56,9	50,4	54,9	48,5	
Prato	14077	1	ABITAZIONE	Fascia B	234	469	14	65	55	45,8	39,4	47,3	40,8	47,3	40,8	
Prato	14077	2	ABITAZIONE	Fascia B	234	469	14	65	55	48,7	42,3	50,2	43,7	49	42,5	
Prato	14077	3	ABITAZIONE	Fascia B	234	469	14	65	55	51,9	45,5	53,5	47,1	51,4	44,9	
Prato	14079	1	ABITAZIONE	Fascia A	96	224	7	67	57	58,7	52,2	62,1	55,6	57	50,6	
Prato	14079	2	ABITAZIONE	Fascia A	96	224	7	67	57	63,2	56,8	66	59,5	59,5	53,1	
Prato	14079	3	ABITAZIONE	Fascia A	96	224	7	67	57	65,3	58,8	67,5	61,1	61,8	55,4	
Prato	14080	1	ABITAZIONE	Fascia B	129	933	28	63,8	53,8	51,6	45,1	53,7	47,2	50,2	43,8	
Prato	14080	2	ABITAZIONE	Fascia B	129	933	28	63,8	53,8	55,9	49,4	58,3	51,9	53	46,6	
Prato	14080	3	ABITAZIONE	Fascia B	129	933	28	63,8	53,8	58,6	52,1	60,6	54,1	55,8	49,4	
Prato	14081	1	ABITAZIONE	Fascia B	241	229	7	65	55	45,9	39,4	47,3	40,8	47,3	40,8	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	14081	2	ABITAZIONE	Fascia B	241	229	7	65	55	48,5	42,1	50	43,5	50	43,5	
Prato	14081	3	ABITAZIONE	Fascia B	241	229	7	65	55	51,7	45,3	53,3	46,8	51,8	45,4	
Prato	14083	1	ABITAZIONE	Fascia A	88	403	12	67	57	59,8	53,4	62,9	56,5	57,5	51,1	
Prato	14083	2	ABITAZIONE	Fascia A	88	403	12	67	57	64,4	57,9	66,8	60,4	59,9	53,5	
Prato	14083	3	ABITAZIONE	Fascia A	88	403	12	67	57	65,8	59,4	67,9	61,4	62,1	55,7	
Prato	14083	4	ABITAZIONE	Fascia A	88	403	12	67	57	67	60,5	68,9	62,5	63,7	57,3	
Prato	14084	1	ABITAZIONE	Fascia B	129	116	4	63,8	53,8	52,6	46,2	54,3	47,8	51,3	44,9	
Prato	14084	2	ABITAZIONE	Fascia B	129	116	4	63,8	53,8	56,3	49,8	58	51,5	53,4	47	
Prato	14084	3	ABITAZIONE	Fascia B	129	116	4	63,8	53,8	58,2	51,7	59,8	53,3	56	49,6	
Prato	14085	1	ABITAZIONE	Fascia B	222	907	27	65	55	45,5	39,1	47	40,5	46,8	40,3	
Prato	14085	2	ABITAZIONE	Fascia B	222	907	27	65	55	48,5	42,1	50,1	43,6	49,1	42,6	
Prato	14085	3	ABITAZIONE	Fascia B	222	907	27	65	55	51,5	45,1	53,1	46,6	51,4	45	
Prato	14086	1	ABITAZIONE	Classe III	272	133	4	60	50	40,7	34,2	42	35,6	42,7	36,3	
Prato	14086	2	ABITAZIONE	Classe III	272	133	4	60	50	42,6	36,1	44	37,5	44,4	37,9	
Prato	14086	3	ABITAZIONE	Classe III	272	133	4	60	50	46,4	40	47,9	41,4	47,9	41,4	
Prato	14087	1	ABITAZIONE	Fascia B	189	95	3	65	55	45,2	38,8	46,6	40,1	46,9	40,4	
Prato	14087	2	ABITAZIONE	Fascia B	189	95	3	65	55	48,1	41,6	49,5	43,1	49,5	43,1	
Prato	14087	3	ABITAZIONE	Fascia B	189	95	3	65	55	51,3	44,8	52,8	46,4	51,7	45,2	
Prato	14088	2	ABITAZIONE	Fascia B	205	202	6	65	55	47,5	41,1	49	42,5	47,8	41,3	
Prato	14088	3	ABITAZIONE	Fascia B	205	202	6	65	55	51	44,6	52,6	46,1	51,5	45,1	
Prato	14089	1	ABITAZIONE	Fascia B	126	264	8	63,8	53,8	52,2	45,7	54,4	48	50,8	44,4	
Prato	14089	2	ABITAZIONE	Fascia B	126	264	8	63,8	53,8	56	49,6	58	51,6	53	46,6	
Prato	14089	3	ABITAZIONE	Fascia B	126	264	8	63,8	53,8	58,5	52,1	60,2	53,7	55,7	49,3	
Prato	14089	4	ABITAZIONE	Fascia B	126	264	8	63,8	53,8	61,2	54,7	62,9	56,5	58,9	52,5	
Prato	14090	1	ABITAZIONE	Fascia B	150	499	15	62	52	49,1	42,7	51,3	44,8	49,8	43,4	
Prato	14090	2	ABITAZIONE	Fascia B	150	499	15	62	52	52,7	46,2	55,1	48,6	51,9	45,5	
Prato	14092	1	ABITAZIONE	Fascia B	170	1895	57	65	55	43,8	37,3	45,2	38,7	46,3	39,8	
Prato	14092	2	ABITAZIONE	Fascia B	170	1895	57	65	55	45	38,5	46,4	40	48,7	42,2	
Prato	14092	3	ABITAZIONE	Fascia B	170	1895	57	65	55	52,1	45,7	53,8	47,3	52,4	46	
Prato	14093	1	ABITAZIONE	Fascia A	86	219	7	67	57	53,4	46,9	55,9	49,5	56	49,6	
Prato	14093	2	ABITAZIONE	Fascia A	86	219	7	67	57	58,7	52,2	61,2	54,8	59,6	53,1	
Prato	14093	3	ABITAZIONE	Fascia A	86	219	7	67	57	65,7	59,2	67,9	61,4	62,3	55,9	
Prato	14094	1	ABITAZIONE	Fascia B	132	374	11	63,8	53,8	45,8	39,3	47,3	40,8	47,8	41,3	
Prato	14094	2	ABITAZIONE	Fascia B	132	374	11	63,8	53,8	54,7	48,3	56,8	50,4	53,5	47,1	
Prato	14094	3	ABITAZIONE	Fascia B	132	374	11	63,8	53,8	58,4	52	60,7	54,2	55,8	49,4	
Prato	14096	2	ABITAZIONE	Classe III	294	356	11	60	50	41,9	35,4	42,8	36,4	43,6	37,2	
Prato	14096	3	ABITAZIONE	Classe III	294	356	11	60	50	45,6	39,2	46,8	40,3	46,7	40,3	
Prato	14097	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	845	26	65	55	46,6	40,1	49	42,5	47,4	40,9	
Prato	14097	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	845	26	65	55	49,7	43,3	51,9	45,5	48,8	42,3	
Prato	14097	3	ABITAZIONE	Fascia B	171	845	26	65	55	52,5	46,1	54,7	48,3	52	45,6	
Prato	14098	2	ABITAZIONE	Classe III	265	332	10	60	50	44,1	37,6	45,4	39	45,9	39,4	
Prato	14098	3	ABITAZIONE	Classe III	265	332	10	60	50	47,5	41,1	49	42,5	49	42,5	
Prato	14099	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	141	4	65	55	42,3	35,8	43,7	37,3	44,4	37,9	
Prato	14099	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	141	4	65	55	43,9	37,5	45,4	39	45,8	39,3	
Prato	14099	3	ABITAZIONE	Fascia B	229	141	4	65	55	48,4	42	49,9	43,5	49,9	43,5	
Prato	14101	1	ABITAZIONE	Fascia A	68	503	15	67	57	59,5	53,1	62,2	55,8	59,1	52,7	
Prato	14101	2	ABITAZIONE	Fascia A	68	503	15	67	57	65,3	58,8	68	61,5	62	55,6	
Prato	14101	3	ABITAZIONE	Fascia A	68	503	15	67	57	67,6	61,1	69,6	63,1	64,3	57,9	
Prato	14102	1	ABITAZIONE	Fascia B	151	101	3	62	52	47	40,5	48,5	42	48,7	42,3	
Prato	14102	2	ABITAZIONE	Fascia B	151	101	3	62	52	51,9	45,4	53,7	47,2	51,9	45,5	
Prato	14102	3	ABITAZIONE	Fascia B	151	101	3	62	52	55,5	49,1	57,7	51,2	54,4	47,9	
Prato	14103	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	94	3	65	55	45	38,5	46,7	40,2	46,7	40,2	
Prato	14103	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	94	3	65	55	47,2	40,8	49	42,6	47,8	41,4	
Prato	14105	1	ABITAZIONE	Fascia A	60	228	7	67	57	57,3	50,8	59,9	53,4	56,7	50,2	
Prato	14105	2	ABITAZIONE	Fascia A	60	228	7	67	57	62,8	56,3	65,3	58,8	59,2	52,8	
Prato	14105	3	ABITAZIONE	Fascia A	60	228	7	67	57	64,8	58,4	66,7	60,3	61,5	55,1	
Prato	14106	1	ABITAZIONE	Fascia A	94	214	6	67	57	50,9	44,5	53,2	46,8	51,6	45,2	
Prato	14106	2	ABITAZIONE	Fascia A	94	214	6	67	57	55,8	49,4	58,9	52,4	54,1	47,7	
Prato	14106	3	ABITAZIONE	Fascia A	94	214	6	67	57	59,4	52,9	61,7	55,3	56,5	50,1	
Prato	14106	4	ABITAZIONE	Fascia A	94	214	6	67	57	62,7	56,3	64,9	58,5	61,3	54,9	
Prato	14107	1	ABITAZIONE	Fascia B	125	906	27	63,8	53,8	47,9	41,4	50,1	43,7	49,9	43,5	
Prato	14107	2	ABITAZIONE	Fascia B	125	906	27	63,8	53,8	51,2	44,8	53,9	47,4	52,1	45,7	
Prato	14107	3	ABITAZIONE	Fascia B	125	906	27	63,8	53,8	54,8	48,3	57	50,5	54,4	48	
Prato	14107	4	ABITAZIONE	Fascia B	125	906	27	63,8	53,8	58,8	52,4	60,8	54,4	58,1	51,7	
Prato	14107	5	ABITAZIONE	Fascia B	125	906	27	63,8	53,8	62,4	56	64,4	58	62	55,6	
Prato	14108	1	ABITAZIONE	Classe III	284	689	21	60	50	40,7	34,3	42,2	35,7	42,9	36,5	
Prato	14108	2	ABITAZIONE	Classe III	284	689	21	60	50	42,8	36,4	44,3	37,9	44,2	37,7	
Prato	14108	3	ABITAZIONE	Classe III	284	689	21	60	50	46,1	39,7	47,6	41,2	46,1	39,7	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	14108	4	ABITAZIONE	Classe III	284	689	21	60	50	50	43,6	51,7	45,2	48,5	42,1	
Prato	14108	5	ABITAZIONE	Classe III	284	689	21	60	50	51,9	45,5	53,6	47,2	51,4	45	
Prato	14109	1	ABITAZIONE	Fascia B	178	794	24	65	55	45,3	38,8	46,7	40,3	47,1	40,6	
Prato	14109	2	ABITAZIONE	Fascia B	178	794	24	65	55	47,7	41,3	49,3	42,8	49,3	42,8	
Prato	14109	3	ABITAZIONE	Fascia B	178	794	24	65	55	50,7	44,3	52,5	46,1	52,5	46,1	
Prato	14110	1	ABITAZIONE	Fascia B	246	829	25	65	55	44,1	37,6	45,5	39,1	45,9	39,5	
Prato	14110	2	ABITAZIONE	Fascia B	246	829	25	65	55	46,4	40	48,1	41,6	48,3	41,9	
Prato	14110	3	ABITAZIONE	Fascia B	246	829	25	65	55	49,5	43	51,1	44,6	50,9	44,5	
Prato	14110	4	ABITAZIONE	Fascia B	246	829	25	65	55	52,2	45,8	54	47,6	54	47,6	
Prato	14110	5	ABITAZIONE	Fascia B	246	829	25	65	55	54,8	48,4	56,6	50,1	56,6	50,1	
Prato	14111	1	ABITAZIONE	Fascia B	196	1089	33	65	55	47,5	41	49,1	42,6	49,1	42,6	
Prato	14111	2	ABITAZIONE	Fascia B	196	1089	33	65	55	50	43,5	51,6	45,2	51,8	45,3	
Prato	14111	3	ABITAZIONE	Fascia B	196	1089	33	65	55	53,4	46,9	55,3	48,8	55,1	48,7	
Prato	14111	4	ABITAZIONE	Fascia B	196	1089	33	65	55	56	49,5	58,1	51,6	56,7	50,3	
Prato	14111	5	ABITAZIONE	Fascia B	196	1089	33	65	55	57,9	51,5	59,7	53,3	58,4	52	
Prato	14112	1	ABITAZIONE	Fascia A	64	863	26	67	57	55,8	49,4	57,9	51,5	57,9	51,5	
Prato	14112	2	ABITAZIONE	Fascia A	64	863	26	67	57	61,9	55,4	65	58,5	60,8	54,4	
Prato	14112	3	ABITAZIONE	Fascia A	64	863	26	67	57	64,7	58,2	67	60,6	62,7	56,3	
Prato	14113	1	ABITAZIONE	Fascia B	103	622	19	63,8	53,8	52,3	45,9	53,9	47,5	53,8	47,4	
Prato	14113	2	ABITAZIONE	Fascia B	103	622	19	63,8	53,8	55	48,6	58	51,5	58	51,5	
Prato	14113	3	ABITAZIONE	Fascia B	103	622	19	63,8	53,8	58,9	52,5	61,5	55	59,7	53,3	
Prato	15002	2	ABITAZIONE	Fascia B	140	379	11	63,8	53,8	54	47,6	56,1	49,7	56	49,6	
Prato	15003	1	ABITAZIONE	Fascia B	187	298	9	65	55	45,5	39,1	46,8	40,4	47,4	40,9	
Prato	15003	2	ABITAZIONE	Fascia B	187	298	9	65	55	48,9	42,5	50,3	43,8	50,2	43,7	
Prato	15004	1	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	43,4	37	45,4	39	45,7	39,2	
Prato	15004	2	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	46,3	39,9	48,2	41,8	48,3	41,9	
Prato	15004	3	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	48,8	42,4	50,4	43,9	50,4	43,9	
Prato	15004	4	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	51,7	45,2	53,3	46,8	53,3	46,8	
Prato	15004	5	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	54,1	47,6	55,6	49,1	55,6	49,1	
Prato	15004	6	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	56,1	49,7	57,6	51,2	57,6	51,2	
Prato	15004	7	ABITAZIONE	Classe III	288	440	13	60	50	57,6	51,1	59,2	52,7	59,2	52,7	
Prato	15005	1	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	44,6	38,2	46,1	39,6	46,6	40,2	
Prato	15005	2	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	47,2	40,8	48,8	42,3	49,1	42,7	
Prato	15005	3	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	50,5	44,1	52,1	45,7	52,1	45,7	
Prato	15005	4	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	54	47,6	55,6	49,1	55,6	49,1	
Prato	15005	5	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	57	50,5	58,6	52,1	58,6	52,1	
Prato	15005	6	ABITAZIONE	Classe III	250	439	13	60	50	58,7	52,2	60,2	53,8	60,2	53,8	
Prato	15006	1	ABITAZIONE	Fascia B	189	184	6	62	52	48,1	41,7	49,6	43,1	49,5	43	
Prato	15006	2	ABITAZIONE	Fascia B	189	184	6	62	52	51,5	45	53,1	46,6	53,1	46,6	
Prato	15006	3	ABITAZIONE	Fascia B	189	184	6	62	52	54,1	47,7	55,8	49,3	55,8	49,3	
Prato	15007	1	ABITAZIONE	Fascia A	90	644	20	67	57	56,9	50,5	58,6	52,2	58,6	52,2	
Prato	15007	2	ABITAZIONE	Fascia A	90	644	20	67	57	61,2	54,7	64,4	58	62,5	56,1	
Prato	15007	3	ABITAZIONE	Fascia A	90	644	20	67	57	65	58,6	67,5	61,1	64,7	58,3	
Prato	15008	2	ABITAZIONE	Fascia B	159	120	4	62	52	52,1	45,7	53,6	47,1	53,8	47,4	
Prato	15009	1	ABITAZIONE	Fascia B	184	131	4	62	52	50,3	43,9	51,9	45,5	51,9	45,5	
Prato	15009	2	ABITAZIONE	Fascia B	184	131	4	62	52	54,2	47,8	55,8	49,4	55,8	49,4	
Prato	15010	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	181	5	63,8	53,8	51,6	45,1	53	46,5	54	47,6	
Prato	15010	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	181	5	63,8	53,8	55,9	49,5	57,6	51,2	58,5	52,1	
Prato	15010	3	ABITAZIONE	Fascia B	136	181	5	63,8	53,8	59	52,5	61,1	54,6	61	54,6	
Prato	15011	1	ABITAZIONE	Classe III	298	242	7	60	50	43,1	36,7	44,6	38,2	45,6	39,2	
Prato	15011	2	ABITAZIONE	Classe III	298	242	7	60	50	45,7	39,3	47,1	40,7	48,6	42,2	
Prato	15011	3	ABITAZIONE	Classe III	298	242	7	60	50	49,8	43,3	51,4	45	51,7	45,3	
Prato	15012	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	661	20	65	55	46,5	40,1	48,2	41,8	48,3	41,9	
Prato	15012	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	661	20	65	55	49,9	43,5	51,7	45,2	52	45,5	
Prato	15012	3	ABITAZIONE	Fascia B	248	661	20	65	55	53	46,6	55	48,6	55,1	48,6	
Prato	15013	1	ABITAZIONE	Fascia B	190	373	11	62	52	51	44,6	52,7	46,3	51,4	45	
Prato	15013	2	ABITAZIONE	Fascia B	190	373	11	62	52	54,6	48,1	56,1	49,7	56,1	49,7	
Prato	15013	3	ABITAZIONE	Fascia B	190	373	11	62	52	56,4	49,9	58,5	52,1	58,5	52,1	
Prato	15014	1	ABITAZIONE	Fascia A	86	313	9	67	57	57,4	51	59,7	53,3	59,7	53,3	
Prato	15014	2	ABITAZIONE	Fascia A	86	313	9	67	57	62	55,6	65,5	59,1	63,4	57	
Prato	15015	1	ABITAZIONE	Classe III	291	276	8	60	50	41,9	35,4	43	36,6	44,2	37,7	
Prato	15015	2	ABITAZIONE	Classe III	291	276	8	60	50	44,6	38,1	46	39,6	46,6	40,1	
Prato	15015	3	ABITAZIONE	Classe III	291	276	8	60	50	50,6	44,1	52	45,6	52,1	45,7	
Prato	15016	1	ABITAZIONE	Classe III	270	176	5	60	50	46,7	40,2	48,4	41,9	48,5	42	
Prato	15016	2	ABITAZIONE	Classe III	270	176	5	60	50	50,7	44,3	51,9	45,5	52,4	46	
Prato	15017	1	ABITAZIONE	Fascia B	102	195	6	65	55	59,8	53,4	63,4	57	58,6	52,1	
Prato	15017	2	ABITAZIONE	Fascia B	102	195	6	65	55	63,3	56,9	65,9	59,5	61,2	54,8	
Prato	15020	1	ABITAZIONE	Fascia B	249	244	7	65	55	49,4	43	50,9	44,5	50,9	44,5	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	15020	2	ABITAZIONE	Fascia B	249	244	7	65	55	53,6	47,1	54,8	48,3	54,8	48,3	
Prato	15021	1	ABITAZIONE	Classe III	254	1459	44	60	50	49,7	43,3	52,3	45,9	52,3	45,9	
Prato	15021	2	ABITAZIONE	Classe III	254	1459	44	60	50	54,4	48	55,6	49,2	55,6	49,2	
Prato	15021	3	ABITAZIONE	Classe III	254	1459	44	60	50	56,2	49,7	57,6	51,2	57,6	51,2	
Prato	15021	4	ABITAZIONE	Classe III	254	1459	44	60	50	57,5	51	59,1	52,7	59,1	52,7	
Prato	15022	1	ABITAZIONE	Classe III	259	934	28	60	50	51,5	45	53,1	46,6	53,1	46,6	
Prato	15022	2	ABITAZIONE	Classe III	259	934	28	60	50	54,9	48,4	56	49,5	56	49,5	
Prato	15022	3	ABITAZIONE	Classe III	259	934	28	60	50	56,5	50	57,9	51,5	57,9	51,5	
Prato	15022	4	ABITAZIONE	Classe III	259	934	28	60	50	57,8	51,4	59,5	53	59,5	53	
Prato	15023	1	ABITAZIONE	Classe III	281	143	4	60	50	49,3	42,9	50,9	44,4	49,2	42,8	
Prato	15023	2	ABITAZIONE	Classe III	281	143	4	60	50	54,4	48	56,9	50,5	55,2	48,7	
Prato	15026	1	ABITAZIONE	Fascia A	35	135	4	70	60	66,1	59,6	66,3	59,9	63,1	56,6	
Prato	15026	2	ABITAZIONE	Fascia A	35	135	4	70	60	69,6	63,2	69,9	63,5	66,1	59,7	
Prato	15027	1	ABITAZIONE	Fascia A	17	341	10	70	60	68,9	62,5	69,9	63,6	60,8	54,4	
Prato	15027	2	ABITAZIONE	Fascia A	17	341	10	70	60	72,7	66,3	74,9	68,6	66	59,7	
Prato	15028	1	ABITAZIONE	Fascia B	199	180	5	65	55	53,8	47,4	56,4	50	56,4	50	
Prato	15028	2	ABITAZIONE	Fascia B	199	180	5	65	55	56,7	50,3	59,1	52,6	59,1	52,6	
Prato	15028	3	ABITAZIONE	Fascia B	199	180	5	65	55	58,8	52,4	61,1	54,7	59,8	53,3	
Prato	15029	1	ABITAZIONE	Fascia B	239	163	5	65	55	48,8	42,4	50,8	44,4	50,9	44,5	
Prato	15029	2	ABITAZIONE	Fascia B	239	163	5	65	55	53,7	47,2	56,1	49,6	56,1	49,6	
Prato	15029	3	ABITAZIONE	Fascia B	239	163	5	65	55	56	49,6	58,3	51,9	57,1	50,7	
Prato	15030	1	ABITAZIONE	Classe IV	256	157	5	65	55	48,4	41,9	50,2	43,8	50,2	43,8	
Prato	15030	2	ABITAZIONE	Classe IV	256	157	5	65	55	53,4	47	55,6	49,2	55,6	49,2	
Prato	15031	1	ABITAZIONE	Classe IV	281	337	10	65	55	47,5	41,1	49,4	43,0	49,4	43,0	
Prato	15031	2	ABITAZIONE	Classe IV	281	337	10	65	55	52,5	46,1	54,8	48,4	54,4	48,0	
Prato	15031	3	ABITAZIONE	Classe IV	281	337	10	65	55	55,6	49,2	57,8	51,4	57,2	50,8	
Prato	15032	1	ABITAZIONE	Fascia A	45	269	8	70	60	64,2	57,7	64,7	58,3	59,5	53,1	
Prato	15033	1	ABITAZIONE	Fascia A	82	243	7	70	60	63,7	57,3	66,2	59,8	60	53,6	
Prato	15033	2	ABITAZIONE	Fascia A	82	243	7	70	60	65,8	59,4	68	61,6	62,5	56,1	
Prato	15033	3	ABITAZIONE	Fascia A	82	243	7	70	60	66,8	60,4	69	62,6	64,6	58,1	
Prato	15038	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	103	3	65	55	44,2	37,7	45,7	39,2	45,8	39,3	
Prato	15038	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	103	3	65	55	48,8	42,4	50,4	43,9	48,9	42,4	
Prato	15039	1	ABITAZIONE	Fascia A	46	45	1	70	60	64	57,6	64,7	58,3	58,6	52,2	
Prato	15041	1	ABITAZIONE	Classe IV	281	157	5	65	55	43	36,6	44,3	37,9	45,7	39,2	
Prato	15041	2	ABITAZIONE	Classe IV	281	157	5	65	55	49,6	43,1	51,2	44,8	49,7	43,2	
Prato	15041	3	ABITAZIONE	Classe IV	281	157	5	65	55	53,9	47,5	55,8	49,3	52,6	46,2	
Prato	15042	1	ABITAZIONE	Fascia A	2	116	4	70	60	70,1	63,7	70,1	63,8	61,9	55,5	
Prato	15043	1	ABITAZIONE	Fascia A	12	130	4	70	60	60,6	54,1	62,2	55,8	58,7	52,3	
Prato	15043	2	ABITAZIONE	Fascia A	12	130	4	70	60	71,8	65,4	73,7	67,3	64,1	57,7	
Prato	15045	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	189	6	65	55	40,9	34,5	42,3	35,8	42,5	36,1	
Prato	15045	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	189	6	65	55	47,4	41	49,2	42,8	46,9	40,4	
Prato	15047	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	131	4	70	60	66,8	60,3	67,7	61,3	60,9	54,5	
Prato	15047	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	131	4	70	60	71,3	64,9	72,6	66,2	63,2	56,8	
Prato	15049	1	ABITAZIONE	Fascia A	83	215	7	70	60	56,3	49,9	57,7	51,3	54,2	47,8	
Prato	15049	2	ABITAZIONE	Fascia A	83	215	7	70	60	60,6	54,1	61,7	55,3	58,3	51,9	
Prato	15050	1	ABITAZIONE	Fascia A	39	376	11	70	60	64,6	58,1	66	59,5	60,9	54,4	
Prato	15050	2	ABITAZIONE	Fascia A	39	376	11	70	60	69,7	63,2	70,8	64,4	63,2	56,8	
Prato	15051	1	ABITAZIONE	Fascia A	84	529	16	70	60	63,5	57,1	65,4	59	58,7	52,2	
Prato	15051	2	ABITAZIONE	Fascia A	84	529	16	70	60	65,8	59,4	67,6	61,2	60,5	54	
Prato	15051	3	ABITAZIONE	Fascia A	84	529	16	70	60	67	60,6	69	62,5	62,4	56	
Prato	15051	4	ABITAZIONE	Fascia A	84	529	16	70	60	67,5	61,1	69,8	63,4	63,9	57,4	
Prato	15051	5	ABITAZIONE	Fascia A	84	529	16	70	60	68	61,6	70,5	64,1	65,9	59,5	
Prato	15052	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	206	6	70	60	64,7	58,2	65,6	59,2	62,6	56,1	
Prato	15052	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	206	6	70	60	68,5	62,1	69,3	62,9	65,4	59	
Prato	15053	1	ABITAZIONE	Fascia B	167	596	18	65	55	55,9	49,5	57,9	51,5	52,9	46,5	
Prato	15053	2	ABITAZIONE	Fascia B	167	596	18	65	55	59,4	53	61,2	54,8	55	48,5	
Prato	15053	3	ABITAZIONE	Fascia B	167	596	18	65	55	60,9	54,5	62,7	56,3	56,5	50,1	
Prato	15053	4	ABITAZIONE	Fascia B	167	596	18	65	55	61,8	55,4	63,7	57,3	58	51,6	
Prato	15054	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	405	12	65	55	49,8	43,4	51,8	45,4	48,6	42,1	
Prato	15054	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	405	12	65	55	53	46,6	54,9	48,4	50,4	44	
Prato	15054	3	ABITAZIONE	Fascia B	233	405	12	65	55	54,5	48,1	56,4	49,9	52,1	45,6	
Prato	15054	4	ABITAZIONE	Fascia B	233	405	12	65	55	55,9	49,5	57,9	51,4	54,5	48,1	
Prato	15055	1	ABITAZIONE	Fascia B	193	475	14	65	55	45,7	39,3	47,9	41,4	45,5	39,1	
Prato	15055	2	ABITAZIONE	Fascia B	193	475	14	65	55	50,3	43,8	52,4	46	46,3	39,9	
Prato	15055	3	ABITAZIONE	Fascia B	193	475	14	65	55	51,7	45,3	53,7	47,3	47,8	41,4	
Prato	15055	4	ABITAZIONE	Fascia B	193	475	14	65	55	53,4	47	55,2	48,8	51,3	44,8	
Prato	15057	1	ABITAZIONE	Classe IV	250	174	5	65	55	46,1	39,7	48	41,6	46,2	39,8	
Prato	15057	2	ABITAZIONE	Classe IV	250	174	5	65	55	48,6	42,2	50,5	44,1	47,6	41,1	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	15057	3	ABITAZIONE	Classe IV	250	174	5	65	55	50	43,6	51,8	45,3	49,1	42,6	
Prato	15057	4	ABITAZIONE	Classe IV	250	174	5	65	55	52	45,6	53,8	47,4	51,9	45,4	
Prato	15058	1	ABITAZIONE	Fascia A	79	1361	41	70	60	64,4	58	66,2	59,8	59,3	52,9	
Prato	15058	2	ABITAZIONE	Fascia A	79	1361	41	70	60	66,5	60,1	68,3	61,9	61,3	54,8	
Prato	15058	3	ABITAZIONE	Fascia A	79	1361	41	70	60	67,5	61,1	69,6	63,2	63	56,6	
Prato	15058	4	ABITAZIONE	Fascia A	79	1361	41	70	60	68,1	61,6	70,4	64	64,4	58	
Prato	15059	1	ABITAZIONE	Classe III	285	1136	34	60	50	44,5	38,1	46,4	39,9	44,5	38	
Prato	15059	2	ABITAZIONE	Classe III	285	1136	34	60	50	48,4	42	50,3	43,8	46,9	40,4	
Prato	15059	3	ABITAZIONE	Classe III	285	1136	34	60	50	50,1	43,7	52,1	45,7	49,6	43,2	
Prato	15060	1	ABITAZIONE	Fascia B	181	1097	33	65	55	50,5	44,1	52,1	45,7	48,5	42,1	
Prato	15060	2	ABITAZIONE	Fascia B	181	1097	33	65	55	53,6	47,1	55,3	48,9	50,3	43,8	
Prato	15060	3	ABITAZIONE	Fascia B	181	1097	33	65	55	54,7	48,2	56,5	50,1	52,4	45,9	
Prato	15060	4	ABITAZIONE	Fascia B	181	1097	33	65	55	55,9	49,5	57,8	51,4	54,5	48,1	
Prato	15062	1	ABITAZIONE	Fascia A	80	1389	42	70	60	63,9	57,4	65,4	59	59,3	52,9	
Prato	15062	2	ABITAZIONE	Fascia A	80	1389	42	70	60	66,3	59,9	67,9	61,5	61,7	55,3	
Prato	15062	3	ABITAZIONE	Fascia A	80	1389	42	70	60	67,4	61	69,4	63	63,3	56,9	
Prato	15062	4	ABITAZIONE	Fascia A	80	1389	42	70	60	67,9	61,5	70,3	63,9	64,9	58,5	
Prato	15063	1	ABITAZIONE	Fascia B	204	700	21	65	55	46,5	40,1	47,9	41,5	45,8	39,3	
Prato	15063	2	ABITAZIONE	Fascia B	204	700	21	65	55	49,1	42,7	50,3	43,9	47,8	41,4	
Prato	15063	3	ABITAZIONE	Fascia B	204	700	21	65	55	51,4	45	52,7	46,3	52,7	46,3	
Prato	15064	1	ABITAZIONE	Fascia B	178	1001	30	65	55	49,4	43	50,5	44,1	50,3	43,9	
Prato	15064	2	ABITAZIONE	Fascia B	178	1001	30	65	55	53,7	47,2	54,3	47,8	53,1	46,6	
Prato	15064	3	ABITAZIONE	Fascia B	178	1001	30	65	55	57,1	50,7	58,3	51,9	55,7	49,3	
Prato	15065	1	ABITAZIONE	Classe III	282	111	3	60	50	43,7	37,3	45,3	38,9	45,3	38,9	
Prato	15065	2	ABITAZIONE	Classe III	282	111	3	60	50	46,7	40,2	48,2	41,7	46,5	40	
Prato	15067	1	ABITAZIONE	Fascia B	176	918	28	65	55	47,5	41	49	42,6	49	42,6	
Prato	15067	2	ABITAZIONE	Fascia B	176	918	28	65	55	52,7	46,2	53,7	47,3	51,5	45,1	
Prato	15067	3	ABITAZIONE	Fascia B	176	918	28	65	55	56,1	49,7	57,7	51,3	55,5	49,1	
Prato	15068	1	ABITAZIONE	Classe III	285	209	6	60	50	44,1	37,6	45,6	39,1	45,6	39,1	
Prato	15068	2	ABITAZIONE	Classe III	285	209	6	60	50	47,4	41	48,7	42,2	48,7	42,2	
Prato	15070	1	ABITAZIONE	Fascia B	126	287	9	65	55	53,3	46,9	54,9	48,5	54,9	48,5	
Prato	15070	2	ABITAZIONE	Fascia B	126	287	9	65	55	59,7	53,3	60,9	54,5	58,2	51,8	
Prato	15070	3	ABITAZIONE	Fascia B	126	287	9	65	55	62,3	55,9	64,1	57,7	61,6	55,2	
Prato	15072	1	ABITAZIONE	Fascia B	221	113	3	65	55	46,7	40,2	48,4	41,9	48,4	41,9	
Prato	15072	2	ABITAZIONE	Fascia B	221	113	3	65	55	49,7	43,2	51,4	45	51,4	45	
Prato	15072	3	ABITAZIONE	Fascia B	221	113	3	65	55	52,7	46,3	55,1	48,7	53,3	46,9	
Prato	15073	1	ABITAZIONE	Fascia B	135	136	4	65	55	52	45,6	53,8	47,4	52,4	46	
Prato	15073	2	ABITAZIONE	Fascia B	135	136	4	65	55	57,7	51,3	59,4	52,9	56,3	49,8	
Prato	15074	1	ABITAZIONE	Fascia B	231	420	13	65	55	46,7	40,3	47,8	41,4	48,3	41,8	
Prato	15074	2	ABITAZIONE	Fascia B	231	420	13	65	55	50	43,5	52	45,6	51,9	45,5	
Prato	15075	1	ABITAZIONE	Fascia B	107	420	13	65	55	52,1	45,6	53,8	47,4	53,8	47,4	
Prato	15075	2	ABITAZIONE	Fascia B	107	420	13	65	55	58,2	51,8	59,8	53,4	57,3	50,9	
Prato	15076	2	ABITAZIONE	Classe III	265	99	3	60	50	46,5	40	47,9	41,5	48,3	41,9	
Prato	15077	1	ABITAZIONE	Fascia B	192	194	6	65	55	46,9	40,4	48,5	42	48,5	42	
Prato	15077	2	ABITAZIONE	Fascia B	192	194	6	65	55	49,8	43,4	51,2	44,7	51,2	44,7	
Prato	15078	1	ABITAZIONE	Classe III	299	99	3	60	50	43,1	36,6	44,5	38,1	44,9	38,4	
Prato	15078	2	ABITAZIONE	Classe III	299	99	3	60	50	45,9	39,5	47,5	41,1	47,7	41,2	
Prato	15079	1	ABITAZIONE	Fascia A	52	396	12	70	60	54,8	48,4	56,2	49,7	54,6	48,2	
Prato	15079	2	ABITAZIONE	Fascia A	52	396	12	70	60	63,2	56,8	64,8	58,4	61,4	55	
Prato	15080	1	ABITAZIONE	Fascia A	51	117	4	70	60	53,7	47,3	55,2	48,7	52,9	46,5	
Prato	15080	2	ABITAZIONE	Fascia A	51	117	4	70	60	61,7	55,3	62,8	56,4	61,1	54,7	
Prato	16001	1	ABITAZIONE	Fascia B	100	55	2	65	55	53,3	46,9	55,1	48,7	52,2	45,7	
Prato	16001	2	ABITAZIONE	Fascia B	100	55	2	65	55	58,5	52,1	59,8	53,4	56	49,6	
Prato	16003	1	ABITAZIONE	Fascia B	174	113	3	65	55	47,6	41,1	49,1	42,7	49,1	42,6	
Prato	16003	2	ABITAZIONE	Fascia B	174	113	3	65	55	51,4	45	53,3	46,9	53,3	46,9	
Prato	16003	3	ABITAZIONE	Fascia B	174	113	3	65	55	56,1	49,7	58,3	51,8	56,3	49,9	
Prato	16004	1	ABITAZIONE	Fascia B	133	251	8	65	55	51	44,6	52,7	46,3	52,7	46,3	
Prato	16004	2	ABITAZIONE	Fascia B	133	251	8	65	55	55,6	49,2	57,2	50,7	55,9	49,5	
Prato	16005	1	ABITAZIONE	Classe III	288	98	3	60	50	43,3	36,9	44,6	38,2	44,8	38,3	
Prato	16005	2	ABITAZIONE	Classe III	288	98	3	60	50	46,4	40	47,9	41,5	47,9	41,5	
Prato	16006	2	ABITAZIONE	Fascia B	235	441	13	65	55	50,5	44	52,7	46,2	52,7	46,3	
Prato	16008	1	ABITAZIONE	Classe III	271	313	9	60	50	42,7	36,3	44,2	37,7	44,7	38,2	
Prato	16008	2	ABITAZIONE	Classe III	271	313	9	60	50	46,1	39,6	47,7	41,3	47,8	41,4	
Prato	16008	3	ABITAZIONE	Classe III	271	313	9	60	50	50,8	44,4	53,2	46,8	53,2	46,8	
Prato	16009	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	834	25	70	60	58,9	52,5	61,7	55,3	60,4	54	
Prato	16009	2	ABITAZIONE	Fascia A	65	834	25	70	60	64,3	57,8	66,6	60,2	65	58,6	
Prato	16010	1	ABITAZIONE	Fascia B	119	440	13	65	55	52,8	46,3	55,4	48,9	55,7	49,3	
Prato	16010	2	ABITAZIONE	Fascia B	119	440	13	65	55	56,1	49,6	58,6	52,2	58,7	52,3	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	16011	2	ABITAZIONE	Classe III	289	274	8	60	50	44,2	37,7	46,4	40	46,4	40	
Prato	16011	3	ABITAZIONE	Classe III	289	274	8	60	50	48,8	42,3	50,3	43,8	50,3	43,9	
Prato	16012	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	103	3	65	55	45,6	39,1	47,1	40,6	47,6	41,1	
Prato	16012	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	103	3	65	55	49,6	43,1	51,4	44,9	51,3	44,9	
Prato	16013	1	ABITAZIONE	Classe III	266	197	6	60	50	43,9	37,4	45,1	38,7	45,7	39,3	
Prato	16013	2	ABITAZIONE	Classe III	266	197	6	60	50	47,2	40,8	48,7	42,2	48,7	42,2	
Prato	16013	3	ABITAZIONE	Classe III	266	197	6	60	50	51,6	45,2	53,6	47,1	53,6	47,1	
Prato	16015	1	ABITAZIONE	Fascia B	214	313	9	65	55	47,3	40,8	49,2	42,8	50,8	44,4	
Prato	16015	2	ABITAZIONE	Fascia B	214	313	9	65	55	51,5	45,1	54,1	47,7	54,3	47,9	
Prato	16016	1	ABITAZIONE	Classe III	262	138	4	60	50	44,1	37,7	45,5	39	45,8	39,4	
Prato	16016	2	ABITAZIONE	Classe III	262	138	4	60	50	47,3	40,8	48,8	42,3	48,9	42,4	
Prato	16017	2	ABITAZIONE	Fascia B	193	732	22	65	55	53,3	46,9	56,6	50,2	56,6	50,2	
Prato	16017	3	ABITAZIONE	Fascia B	193	732	22	65	55	56,4	50	59,3	52,9	59,3	52,9	
Prato	16019	1	ABITAZIONE	Fascia B	235	1083	33	65	55	43,7	37,2	44,9	38,5	45,5	39,1	
Prato	16019	2	ABITAZIONE	Fascia B	235	1083	33	65	55	47	40,5	48,4	42	48,8	42,4	
Prato	16019	3	ABITAZIONE	Fascia B	235	1083	33	65	55	51,6	45,1	53,7	47,3	54,1	47,6	
Prato	16021	1	ABITAZIONE	Fascia A	33	207	6	70	60	61,3	54,8	64,2	57,8	60,4	54	
Prato	16021	2	ABITAZIONE	Fascia A	33	207	6	70	60	68,5	62	70,8	64,3	64,3	57,9	
Prato	16022	1	ABITAZIONE	Fascia B	201	289	9	65	55	50,4	43,9	52,8	46,4	51,3	44,9	
Prato	16022	2	ABITAZIONE	Fascia B	201	289	9	65	55	52,5	46,1	56	49,6	56	49,6	
Prato	16025	1	ABITAZIONE	Fascia B	190	397	12	65	55	50	43,6	52,6	46,2	52,6	46,2	
Prato	16025	2	ABITAZIONE	Fascia B	190	397	12	65	55	52,3	45,8	55,5	49	55,5	49	
Prato	16025	3	ABITAZIONE	Fascia B	190	397	12	65	55	55,1	48,7	58	51,6	58	51,6	
Prato	16026	1	ABITAZIONE	Fascia B	223	190	6	65	55	43,4	36,9	44,6	38,2	45,4	39	
Prato	16026	2	ABITAZIONE	Fascia B	223	190	6	65	55	46,2	39,8	47,5	41,1	48,1	41,7	
Prato	16027	1	ABITAZIONE	Fascia B	165	317	10	65	55	51,5	45,1	53,9	47,5	53,9	47,5	
Prato	16027	2	ABITAZIONE	Fascia B	165	317	10	65	55	54	47,5	57,5	51,1	57,5	51,1	
Prato	16027	3	ABITAZIONE	Fascia B	165	317	10	65	55	56,9	50,4	59,9	53,5	59,9	53,5	
Prato	16028	1	ABITAZIONE	Fascia B	215	201	6	65	55	44,2	37,8	46,2	39,8	46,3	39,9	
Prato	16028	2	ABITAZIONE	Fascia B	215	201	6	65	55	46,7	40,2	49,4	42,9	49,4	43	
Prato	16029	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	424	13	65	55	42,9	36,4	44,5	38,1	45,2	38,7	
Prato	16030	1	ABITAZIONE	Fascia B	207	212	6	65	55	46,6	40,1	48,2	41,8	49,1	42,7	
Prato	16030	2	ABITAZIONE	Fascia B	207	212	6	65	55	49	42,6	51,1	44,7	51,9	45,5	
Prato	16031	1	ABITAZIONE	Fascia B	197	265	8	65	55	48,1	41,6	50,6	44,1	50,4	44	
Prato	16031	2	ABITAZIONE	Fascia B	197	265	8	65	55	50,8	44,3	53,6	47,2	53,8	47,4	
Prato	16031	3	ABITAZIONE	Fascia B	197	265	8	65	55	53,7	47,2	56,2	49,8	56,2	49,8	
Prato	16032	1	ABITAZIONE	Fascia B	128	770	23	65	55	48,3	41,9	50,2	43,7	50,4	43,9	
Prato	16032	2	ABITAZIONE	Fascia B	128	770	23	65	55	52,8	46,4	55,8	49,4	55,9	49,5	
Prato	16032	3	ABITAZIONE	Fascia B	128	770	23	65	55	56,9	50,4	60	53,6	59,9	53,5	
Prato	16035	1	ABITAZIONE	Fascia B	183	411	12	65	55	44	37,5	47,6	41,2	47,7	41,3	
Prato	16035	2	ABITAZIONE	Fascia B	183	411	12	65	55	49,2	42,7	51,2	44,8	51,3	44,9	
Prato	16036	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	284	9	65	55	50,5	44,1	52	45,6	52,3	45,8	
Prato	16036	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	284	9	65	55	55,3	48,9	58,9	52,5	58,9	52,5	
Prato	16037	1	ABITAZIONE	Fascia B	174	216	7	65	55	45,7	39,2	47,3	40,9	47,8	41,4	
Prato	16039	1	ABITAZIONE	Fascia B	128	96	3	65	55	49,1	42,6	50,9	44,5	50,7	44,3	
Prato	16039	2	ABITAZIONE	Fascia B	128	96	3	65	55	54,4	48	57	50,6	56,8	50,4	
Prato	16040	1	ABITAZIONE	Fascia B	163	127	4	65	55	47,4	41	49,4	43	49,5	43,1	
Prato	16040	2	ABITAZIONE	Fascia B	163	127	4	65	55	50,7	44,3	53,4	47	53,5	47,1	
Prato	16041	1	ABITAZIONE	Classe III	300	98	3	60	50	46,8	40,3	48,4	42	48,4	42	
Prato	16041	2	ABITAZIONE	Classe III	300	98	3	60	50	49,9	43,4	51,7	45,3	50,4	44	
Prato	16043	1	ABITAZIONE	Fascia A	94	572	17	70	60	52,2	45,7	55,1	48,8	53,7	47,3	
Prato	16043	2	ABITAZIONE	Fascia A	94	572	17	70	60	60,4	54	64,1	57,8	64,1	57,8	
Prato	16043	3	ABITAZIONE	Fascia A	94	572	17	70	60	63,9	57,4	66,4	60	65,1	58,7	
Prato	16044	2	ABITAZIONE	Classe III	257	286	9	60	50	50,1	43,6	51,7	45,4	51,7	45,4	
Prato	16045	1	ABITAZIONE	Fascia B	215	149	5	65	55	49	42,5	51,1	44,7	49,8	43,5	
Prato	16045	2	ABITAZIONE	Fascia B	215	149	5	65	55	52,4	45,9	54,2	47,8	52,8	46,4	
Prato	16046	1	ABITAZIONE	Fascia B	142	464	14	65	55	47,2	40,7	48,9	42,5	49,2	42,8	
Prato	16046	2	ABITAZIONE	Fascia B	142	464	14	65	55	50,2	43,7	52,3	45,9	52,6	46,2	
Prato	16046	3	ABITAZIONE	Fascia B	142	464	14	65	55	54,2	47,7	56,4	50	56,4	50	
Prato	16048	1	ABITAZIONE	Fascia A	49	277	8	70	60	61,3	54,9	63,7	57,3	59,8	53,5	
Prato	16048	2	ABITAZIONE	Fascia A	49	277	8	70	60	66,1	59,7	68	61,5	64	57,6	
Prato	16050	1	ABITAZIONE	Fascia A	68	361	11	70	60	54,2	47,8	61,3	54,9	61,2	54,8	
Prato	16050	2	ABITAZIONE	Fascia A	68	361	11	70	60	62,7	56,3	65,6	59,2	64,5	58,1	
Prato	16051	1	ABITAZIONE	Fascia B	121	181	5	65	55	46	39,6	48,1	41,7	48,5	42,1	
Prato	16051	2	ABITAZIONE	Fascia B	121	181	5	65	55	49,6	43,1	52,5	46,1	53,1	46,7	
Prato	16051	3	ABITAZIONE	Fascia B	121	181	5	65	55	56	49,5	58,5	52,1	58,5	52,1	
Prato	16052	1	ABITAZIONE	Fascia A	16	99	3	70	60	64,2	57,7	66,8	60,4	58	51,6	
Prato	16052	2	ABITAZIONE	Fascia A	16	99	3	70	60	69,8	63,3	71,6	65,2	65,3	59	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	16053	1	ABITAZIONE	Fascia A	61	132	4	70	60	57,6	51,1	61,1	54,7	58	51,6	
Prato	16053	2	ABITAZIONE	Fascia A	61	132	4	70	60	63,5	57	66,2	59,9	63,7	57,3	
Prato	16053	3	ABITAZIONE	Fascia A	61	132	4	70	60	66,2	59,8	68,5	62,2	66,3	59,9	
Prato	16054	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	155	5	70	60	52,1	45,6	54	47,6	52,9	46,5	
Prato	16054	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	155	5	70	60	56,9	50,5	59,1	52,7	57,3	50,9	
Prato	16054	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	155	5	70	60	61,6	55,1	63,2	56,8	60,9	54,5	
Prato	16055	1	ABITAZIONE	Fascia B	123	207	6	65	55	50,3	43,8	52,1	45,7	52,1	45,7	
Prato	16055	2	ABITAZIONE	Fascia B	123	207	6	65	55	53,9	47,5	56,1	49,7	56,1	49,7	
Prato	16056	1	ABITAZIONE	Fascia A	41	385	12	70	60	61,1	54,6	63	56,6	58,4	52,1	
Prato	16056	2	ABITAZIONE	Fascia A	41	385	12	70	60	66,1	59,6	67,5	61,2	63	56,7	
Prato	16058	3	ABITAZIONE	Fascia B	166	124	4	65	55	55,3	48,8	57,2	50,8	57,1	50,8	
Prato	16059	1	ABITAZIONE	Fascia A	90	498	15	70	60	52	45,5	53,9	47,6	53,9	47,6	
Prato	16059	2	ABITAZIONE	Fascia A	90	498	15	70	60	56,5	50,1	59,6	53,3	57,9	51,5	
Prato	16060	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	245	7	70	60	51	44,6	52,6	46,2	52,6	46,2	
Prato	16060	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	245	7	70	60	54,4	48	56,2	49,8	54,7	48,3	
Prato	16061	1	ABITAZIONE	Fascia A	81	393	12	70	60	53	46,5	54,5	48,1	52,1	45,7	
Prato	16061	2	ABITAZIONE	Fascia A	81	393	12	70	60	59,3	52,8	60,7	54,4	58,5	52,2	
Prato	16061	3	ABITAZIONE	Fascia A	81	393	12	70	60	62	55,5	63,3	57	61,5	55,1	
Prato	16063	1	ABITAZIONE	Fascia A	57	388	12	70	60	56	49,5	57,3	51	55,6	49,3	
Prato	16063	2	ABITAZIONE	Fascia A	57	388	12	70	60	64,6	58,1	65,8	59,5	60,8	54,6	
Prato	16063	3	ABITAZIONE	Fascia A	57	388	12	70	60	67,4	60,9	68,6	62,2	65	58,6	
Prato	16064	1	ABITAZIONE	Fascia A	43	314	10	70	60	62,6	56,2	66,9	60,7	60,5	54,2	
Prato	16064	2	ABITAZIONE	Fascia A	43	314	10	70	60	68,3	61,9	70,8	64,5	63,8	57,5	
Prato	16064	3	ABITAZIONE	Fascia A	43	314	10	70	60	70	63,6	71,6	65,3	66,5	59,9	
Prato	16065	1	ABITAZIONE	Fascia B	128	401	12	65	55	53,6	47,1	54,5	48,2	54,5	48,2	
Prato	16065	2	ABITAZIONE	Fascia B	128	401	12	65	55	58,5	52,1	59,7	53,3	58,1	51,8	
Prato	16066	1	ABITAZIONE	Fascia B	205	33	1	65	55	46	39,5	47	40,7	47,2	40,8	
Prato	16067	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	284	9	70	60	54,3	47,9	55,3	48,9	54,1	47,8	
Prato	16067	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	284	9	70	60	58	51,5	61,4	55,1	58,9	52,6	
Prato	16069	1	ABITAZIONE	Fascia A	92	635	19	70	60	54,7	48,2	55,7	49,4	55,7	49,4	
Prato	16069	2	ABITAZIONE	Fascia A	92	635	19	70	60	61	54,5	62,1	55,8	59,9	53,6	
Prato	16069	3	ABITAZIONE	Fascia A	92	635	19	70	60	64	57,5	65,2	58,8	63,5	57,1	
Prato	16070	1	ABITAZIONE	Fascia B	133	188	6	65	55	50,8	44,2	51,7	45,4	52,1	45,8	
Prato	16070	2	ABITAZIONE	Fascia B	133	188	6	65	55	53,8	47,3	54,8	48,5	55,1	48,8	
Prato	16072	1	ABITAZIONE	Fascia B	224	533	16	65	55	51,5	44,9	52,5	46,2	52,5	46,2	
Prato	16072	2	ABITAZIONE	Fascia B	224	533	16	65	55	54,5	48	55,4	49	55,4	49	
Prato	16073	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	202	6	65	55	50,2	43,7	51,3	44,9	51,3	44,9	
Prato	16073	2	ABITAZIONE	Fascia B	227	202	6	65	55	54	47,5	54,8	48,5	54,8	48,5	
Prato	16075	1	ABITAZIONE	Fascia B	232	401	12	65	55	45,8	39,3	47	40,6	45,7	39,3	
Prato	16075	2	ABITAZIONE	Fascia B	232	401	12	65	55	49,1	42,6	50,2	43,9	50,2	43,9	
Prato	16075	3	ABITAZIONE	Fascia B	232	401	12	65	55	53	46,4	54,1	47,8	54,1	47,8	
Prato	16076	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	263	8	65	55	44	37,5	44,9	38,5	44,9	38,5	
Prato	16076	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	263	8	65	55	49,7	43,2	50,6	44,3	50,6	44,3	
Prato	16077	1	ABITAZIONE	Fascia B	192	308	9	65	55	51,9	45,4	52,7	46,4	52,7	46,4	
Prato	16077	2	ABITAZIONE	Fascia B	192	308	9	65	55	54,8	48,2	55,6	49,3	55,6	49,3	
Prato	16078	1	ABITAZIONE	Fascia B	207	244	7	65	55	49,3	42,8	50,2	43,9	50,3	44	
Prato	16078	2	ABITAZIONE	Fascia B	207	244	7	65	55	52,8	46,3	53,6	47,3	53,6	47,3	
Prato	16079	1	ABITAZIONE	Classe IV	250	355	11	65	55	48	41,5	48,8	42,4	48,6	42,2	
Prato	16079	2	ABITAZIONE	Classe IV	250	355	11	65	55	51,5	45	52,1	45,7	52,1	45,7	
Prato	16080	1	ABITAZIONE	Classe IV	297	86	3	65	55	39,2	32,6	40,6	34,2	41	34,6	
Prato	16080	2	ABITAZIONE	Classe IV	297	86	3	65	55	45,9	39,3	47,2	40,9	47,2	40,9	
Prato	16081	1	ABITAZIONE	Classe IV	292	366	11	65	55	42,8	36,1	43,6	37,2	43,7	37,4	
Prato	16081	2	ABITAZIONE	Classe IV	292	366	11	65	55	47,7	41	48,4	42	48,2	41,9	
Prato	16084	1	ABITAZIONE	Fascia B	100	221	7	65	55	50,8	44,4	51,6	45,3	52,1	45,8	
Prato	16084	2	ABITAZIONE	Fascia B	100	221	7	65	55	56,9	50,4	57,7	51,4	57,7	51,4	
Prato	16085	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	113	3	70	60	49,8	43,2	50,7	44,4	50,8	44,4	
Prato	16085	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	113	3	70	60	54	47,4	54,7	48,3	54,6	48,3	
Prato	16086	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	619	19	70	60	53,2	46,8	53,7	47,4	53,9	47,6	
Prato	16086	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	619	19	70	60	57,7	51,3	58,2	51,9	58,2	51,9	
Prato	16087	1	ABITAZIONE	Fascia A	62	377	11	70	60	54,7	48,3	55	48,7	56	49,7	
Prato	16087	2	ABITAZIONE	Fascia A	62	377	11	70	60	58,1	51,7	58,6	52,3	59,2	52,9	
Prato	16087	3	ABITAZIONE	Fascia A	62	377	11	70	60	61,1	54,7	61,9	55,5	62,4	56,1	
Prato	16088	1	ABITAZIONE	Fascia A	85	81	2	70	60	50,2	43,6	51,4	45,1	51,6	45,3	
Prato	16088	2	ABITAZIONE	Fascia A	85	81	2	70	60	53,8	47,3	54,9	48,5	54,9	48,6	
Prato	16089	1	ABITAZIONE	Fascia A	61	131	4	70	60	54,9	48,4	55,7	49,4	55,8	49,4	
Prato	16089	2	ABITAZIONE	Fascia A	61	131	4	70	60	58,9	52,3	59,9	53,6	60	53,7	
Prato	16090	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	202	6	65	55	48,2	41,6	49,2	42,9	49	42,7	
Prato	16090	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	202	6	65	55	51,5	44,9	52,6	46,3	52,4	46,1	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	16091	1	ABITAZIONE	Classe IV	293	152	5	65	55	45,1	38,6	45,9	39,6	45,7	39,4	
Prato	16091	2	ABITAZIONE	Classe IV	293	152	5	65	55	48,3	41,7	49	42,7	49	42,7	
Prato	16092	1	ABITAZIONE	Fascia A	32	216	7	70	60	57,9	51,5	58,3	52	58,3	52	
Prato	16092	2	ABITAZIONE	Fascia A	32	216	7	70	60	62,5	56,2	62,8	56,5	62,8	56,5	
Prato	16093	1	ABITAZIONE	Fascia A	32	561	17	70	60	58,1	51,6	58,8	52,5	59	52,6	
Prato	16093	2	ABITAZIONE	Fascia A	32	561	17	70	60	62,2	55,7	63	56,7	63,1	56,7	
Prato	16093	3	ABITAZIONE	Fascia A	32	561	17	70	60	65,2	58,8	66,2	59,8	66,3	59,9	
Prato	16094	1	ABITAZIONE	Fascia A	63	113	3	70	60	57,3	51	57,7	51,4	57,7	51,4	
Prato	16095	1	ABITAZIONE	Fascia B	210	187	6	65	55	47,4	40,6	49	42,6	49	42,6	
Prato	16095	2	ABITAZIONE	Fascia B	210	187	6	65	55	51,5	44,9	52,9	46,5	53	46,6	
Prato	16095	3	ABITAZIONE	Fascia B	210	187	6	65	55	54,9	48,3	56,1	49,8	56,1	49,7	
Prato	16096	1	ABITAZIONE	Fascia B	126	201	6	65	55	48,8	42,4	49,9	43,6	49,8	43,4	
Prato	16096	2	ABITAZIONE	Fascia B	126	201	6	65	55	52,8	46,3	53,8	47,4	53,7	47,3	
Prato	16097	1	ABITAZIONE	Fascia B	167	302	9	65	55	46,7	40,1	48	41,7	48,3	42	
Prato	16097	2	ABITAZIONE	Fascia B	167	302	9	65	55	51,3	44,6	52,7	46,3	53	46,7	
Prato	16099	1	ABITAZIONE	Fascia B	222	358	11	65	55	49,5	42,9	50,6	44,3	50,8	44,5	
Prato	16099	2	ABITAZIONE	Fascia B	222	358	11	65	55	52,3	45,7	53,5	47,1	53,6	47,2	
Prato	16099	3	ABITAZIONE	Fascia B	222	358	11	65	55	54,1	47,6	55,3	49	55,4	49,1	
Prato	16100	1	ABITAZIONE	Classe IV	276	454	14	65	55	40,7	34,1	41,7	35,3	41,5	35,1	
Prato	16100	2	ABITAZIONE	Classe IV	276	454	14	65	55	44,8	38,2	45,8	39,5	45,7	39,3	
Prato	16101	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	438	13	65	55	52,5	46	53,8	47,5	54	47,6	
Prato	16101	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	438	13	65	55	55,6	49,1	57	50,6	57	50,7	
Prato	16102	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	381	12	65	55	45,7	39,2	46,4	40,1	46,4	40	
Prato	16102	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	381	12	65	55	48,7	42,2	49,4	43,1	49,4	43	
Prato	16104	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	453	14	63,8	53,8	44,5	38	45,5	39,2	45,3	38,9	
Prato	16104	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	453	14	63,8	53,8	48,2	41,7	49,2	42,8	49,2	42,8	
Prato	16107	1	ABITAZIONE	Fascia B	135	456	14	65	55	47,4	40,9	48,1	41,8	48	41,7	
Prato	16107	2	ABITAZIONE	Fascia B	135	456	14	65	55	51,2	44,7	52,1	45,7	52	45,7	
Prato	16108	1	ABITAZIONE	Fascia A	3	129	4	70	60	66,6	59,9	70	63,6	62,2	55,9	
Prato	16108	2	ABITAZIONE	Fascia A	3	129	4	70	60	71,5	64,6	73,7	67,4	65,8	59,6	
Prato	17002	1	ABITAZIONE	Fascia B	212	305	9	65	55	55	48,3	57,3	50,9	57,7	51,3	
Prato	17002	2	ABITAZIONE	Fascia B	212	305	9	65	55	58,4	51,7	60,4	54	60,5	54,1	
Prato	17004	1	ABITAZIONE	Classe IV	299	384	12	65	55	50,5	43,4	51,6	45,2	51,6	45,2	
Prato	17004	2	ABITAZIONE	Classe IV	299	384	12	65	55	53,2	46,2	54,3	47,9	54,3	47,9	
Prato	17005	1	ABITAZIONE	Classe IV	258	219	7	65	55	50,8	43,8	52,1	45,8	52,1	45,8	
Prato	17005	2	ABITAZIONE	Classe IV	258	219	7	65	55	53,8	46,8	55	48,7	55	48,7	
Prato	17006	1	ABITAZIONE	Fascia B	201	149	5	63,8	53,8	53,8	46,7	54,7	48,4	54,7	48,4	
Prato	17006	2	ABITAZIONE	Fascia B	201	149	5	63,8	53,8	56,7	49,6	57,5	51,2	57,5	51,2	
Prato	17007	1	ABITAZIONE	Fascia B	187	77	2	63,8	53,8	54	46,9	54,9	48,6	54,9	48,6	
Prato	17008	1	ABITAZIONE	Fascia A	2	319	10	70	60	66	58,7	63,9	57,5	60,4	54,1	
Prato	17008	2	ABITAZIONE	Fascia A	2	319	10	70	60	69,8	62,5	68,3	61,9	63	56,6	
Prato	17009	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	161	504	15	63,8	53,8	50,4	43,4	51,7	45,4	51,7	45,3	
Prato	17009	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	161	504	15	63,8	53,8	56,3	49,2	57,5	51,1	57,5	51,1	
Prato	18002	1	ABITAZIONE	Fascia A	56	1129	34	67	57	55,9	48,9	57,4	51,1	57,5	51,1	
Prato	18002	2	ABITAZIONE	Fascia A	56	1129	34	67	57	62,1	54,9	63,7	57,3	63,6	57,3	
Prato	18004	1	ABITAZIONE	Fascia A	47	326	10	67	57	55,7	48,6	56,6	50,3	56,6	50,3	
Prato	18004	2	ABITAZIONE	Fascia A	47	326	10	67	57	63,1	55,9	64,7	58,4	64,7	58,3	
Prato	18005	1	ABITAZIONE	Fascia B	198	185	6	65	55	55	48,2	58	51,6	58,1	51,7	
Prato	18005	2	ABITAZIONE	Fascia B	198	185	6	65	55	59,2	52,4	61,6	55,2	61,7	55,3	
Agliana	18006	1	ABITAZIONE	Fascia B	243	79	2	62	52	52,2	45,1	53,8	47,5	53,8	47,5	
Agliana	18007	1	ABITAZIONE	Fascia B	188	88	3	62	52	47	40	48,4	42	48,4	42	
Agliana	18007	2	ABITAZIONE	Fascia B	188	88	3	62	52	53,5	46,4	55	48,6	55	48,7	
Agliana	18008	1	ABITAZIONE	Fascia B	151	72	2	62	52	55,4	48,3	57,2	50,8	57,1	50,7	
Agliana	18009	1	ABITAZIONE	Fascia B	165	351	11	62	52	52,1	45,1	53,7	47,3	53,7	47,3	
Agliana	18009	2	ABITAZIONE	Fascia B	165	351	11	62	52	57,6	50,4	59,4	53	59,2	52,9	
Agliana	18010	1	ABITAZIONE	Classe III	254	520	16	60	50	52,2	45,1	53,9	47,5	54	47,6	
Agliana	18010	2	ABITAZIONE	Classe III	254	520	16	60	50	55,3	48,2	56,8	50,4	56,8	50,4	
Agliana	18011	1	ABITAZIONE	Fascia B	246	72	2	65	55	48,3	41,5	50,9	44,5	50,9	44,5	
Agliana	18011	2	ABITAZIONE	Fascia B	246	72	2	65	55	51,5	44,7	54,3	47,9	54,3	47,9	
Agliana	18012	1	ABITAZIONE	Fascia B	209	610	18	65	55	57	50,2	60,4	54	60,2	53,8	
Agliana	18012	2	ABITAZIONE	Fascia B	209	610	18	65	55	59,4	52,6	62,4	56	62,4	56	
Agliana	18013	1	ABITAZIONE	Classe III	290	191	6	60	50	50,5	43,6	52,5	46,1	52,5	46,1	
Agliana	18013	2	ABITAZIONE	Classe III	290	191	6	60	50	54,2	47,4	56,9	50,5	56,9	50,5	
Agliana	18017	1	ABITAZIONE	Classe IV	254	309	9	65	55	45,4	38,4	47,3	40,9	47,3	40,9	
Agliana	18017	2	ABITAZIONE	Classe IV	254	309	9	65	55	50,1	43,1	52,2	45,8	50,8	44,4	
Agliana	18018	1	ABITAZIONE	Fascia B	218	165	5	62	52	52,6	45,4	54,3	48	54,5	48,2	
Agliana	18018	2	ABITAZIONE	Fascia B	218	165	5	62	52	54,8	47,7	56,4	50	56,5	50,1	
Agliana	18020	1	ABITAZIONE	Fascia B	177	288	9	63,8	53,8	49,2	42,2	49,4	43	51,4	45,1	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Agliana	18020	2	ABITAZIONE	Fascia B	177	288	9	63,8	53,8	52,4	45,4	54,5	48,1	54,3	47,9	
Agliana	18022	1	ABITAZIONE	Classe IV	268	292	9	65	55	49,1	42,1	51	44,6	50,9	44,5	
Agliana	18022	2	ABITAZIONE	Classe IV	268	292	9	65	55	53,3	46,2	55,1	48,7	54,9	48,5	
Agliana	18028	1	ABITAZIONE	Fascia B	183	308	9	63,8	53,8	57,2	50,1	59,5	53,1	59,5	53,1	
Agliana	18028	2	ABITAZIONE	Fascia B	183	308	9	63,8	53,8	60,1	52,9	62,7	56,3	62,7	56,3	
Agliana	18034	1	ABITAZIONE	Fascia B	156	267	8	65	55	58,5	51,8	61,9	55,5	61,9	55,5	
Agliana	18034	2	ABITAZIONE	Fascia B	156	267	8	65	55	60,9	54,2	63,8	57,5	62,7	56,3	
Agliana	18035	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	161	5	65	55	51,4	44,6	54	47,7	51,7	45,3	
Agliana	18035	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	161	5	65	55	54,9	48,1	57,7	51,3	55,4	49,1	
Agliana	18035	3	ABITAZIONE	Fascia B	180	161	5	65	55	58,2	51,4	60,7	54,3	58,9	52,5	
Agliana	18036	1	ABITAZIONE	Fascia B	203	202	6	65	55	53,1	46	55,4	49,1	53,1	46,7	
Agliana	18036	2	ABITAZIONE	Fascia B	203	202	6	65	55	56,5	49,4	59	52,6	57,8	51,5	
Agliana	18037	1	ABITAZIONE	Classe III	280	251	8	60	50	49,3	42,2	51,2	44,8	51,3	44,9	
Agliana	18037	2	ABITAZIONE	Classe III	280	251	8	60	50	54,1	46,9	56,1	49,7	56,1	49,7	
Agliana	18037	3	ABITAZIONE	Classe III	280	251	8	60	50	56,7	49,6	58,8	52,5	58,8	52,5	
Agliana	18038	1	ABITAZIONE	Classe III	264	138	4	60	50	51,6	44,7	54,5	48,1	53,2	46,9	
Agliana	18038	2	ABITAZIONE	Classe III	264	138	4	60	50	54,6	47,8	57,3	50,9	55,8	49,4	
Agliana	18038	3	ABITAZIONE	Classe III	264	138	4	60	50	56,3	49,5	58,8	52,4	57,3	50,9	
Agliana	18039	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	275	8	63,8	53,8	49,3	42,2	51,4	45	51,8	45,4	
Agliana	18039	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	275	8	63,8	53,8	53,7	46,5	55,9	49,5	55,9	49,5	
Agliana	18040	1	ABITAZIONE	Classe III	296	200	6	60	50	46,6	39,6	49,3	42,9	49,3	42,9	
Agliana	18040	2	ABITAZIONE	Classe III	296	200	6	60	50	50,9	43,8	53,2	46,8	53,2	46,8	
Agliana	18041	1	ABITAZIONE	Fascia B	240	193	6	63,8	53,8	43,9	36,9	45,6	39,2	45,8	39,4	
Agliana	18041	2	ABITAZIONE	Fascia B	240	193	6	63,8	53,8	47,2	40,2	49,1	42,7	49,4	43	
Agliana	18041	3	ABITAZIONE	Fascia B	240	193	6	63,8	53,8	53,4	46,4	55,3	48,9	55,3	48,9	
Agliana	18041	4	ABITAZIONE	Fascia B	240	193	6	63,8	53,8	59	51,9	61,1	54,8	61,1	54,8	
Agliana	18042	1	ABITAZIONE	Fascia B	121	626	19	65	55	58,1	51	60,2	53,8	56,5	50,2	
Agliana	18042	2	ABITAZIONE	Fascia B	121	626	19	65	55	62,2	55	64,8	58,4	61,8	55,4	
Agliana	18043	1	ABITAZIONE	Fascia B	215	241	7	63,8	53,8	52,5	45,4	54,7	48,4	53,3	46,9	
Agliana	18043	2	ABITAZIONE	Fascia B	215	241	7	63,8	53,8	56,3	49,2	58,8	52,4	58,8	52,4	
Agliana	18043	3	ABITAZIONE	Fascia B	215	241	7	63,8	53,8	58,2	51	60,6	54,3	60,6	54,3	
Agliana	18044	1	ABITAZIONE	Fascia A	22	137	4	70	60	63,1	56,4	64,9	58,5	60,4	54	
Agliana	18044	2	ABITAZIONE	Fascia A	22	137	4	70	60	66,8	60,2	69,7	63,3	63,8	57,4	
Agliana	18044	3	ABITAZIONE	Fascia A	22	137	4	70	60	69,1	62,4	71,2	64,9	66,3	59,9	
Agliana	18045	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	120	4	63,8	53,8	50,8	43,7	53,3	46,9	51	44,7	
Agliana	18045	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	120	4	63,8	53,8	54,9	47,8	57,9	51,5	56,3	50	
Agliana	18046	1	ABITAZIONE	Classe III	269	120	4	60	50	49,8	42,7	52,5	46,1	50,1	43,7	
Agliana	18046	2	ABITAZIONE	Classe III	269	120	4	60	50	53,3	46,2	55,9	49,5	53,9	47,5	
Agliana	18047	1	ABITAZIONE	Fascia A	52	168	5	70	60	63,4	56,2	65,2	58,9	60	53,7	
Agliana	18047	2	ABITAZIONE	Fascia A	52	168	5	70	60	66,7	59,5	69,1	62,7	62,5	56,2	
Agliana	18049	1	ABITAZIONE	Classe III	287	453	14	60	50	49,3	42,2	51,7	45,3	50	43,6	
Agliana	18049	2	ABITAZIONE	Classe III	287	453	14	60	50	53	45,9	55,5	49,1	53,9	47,5	
Agliana	18052	1	ABITAZIONE	Classe III	284	450	14	60	50	50,9	43,8	53,4	47	51,4	45	
Agliana	18052	2	ABITAZIONE	Classe III	284	450	14	60	50	54,3	47,2	56,7	50,3	55	48,7	
Agliana	18052	3	ABITAZIONE	Classe III	284	450	14	60	50	56,4	49,2	58,7	52,3	57,1	50,7	
Agliana	18052	4	ABITAZIONE	Classe III	284	450	14	60	50	57,8	50,6	60,1	53,7	58,6	52,2	
Agliana	18054	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	91	165	5	70	60	60,6	53,9	63,9	57,5	63,9	57,5	
Agliana	18054	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	91	165	5	70	60	63,6	56,9	66,2	59,8	66,2	59,8	
Agliana	18055	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	469	14	70	60	61,5	54,7	65,5	59,2	62,6	56,2	
Agliana	18055	2	ABITAZIONE	Fascia A	65	469	14	70	60	65,5	58,8	68,1	61,8	64,8	58,4	
Agliana	18056	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	521	16	65	55	53,6	46,5	55,4	49	55,4	49	
Agliana	18056	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	521	16	65	55	58,1	50,9	60,2	53,8	60,2	53,8	
Agliana	18056	3	ABITAZIONE	Fascia B	171	521	16	65	55	60,5	53,3	62,8	56,4	62,8	56,4	
Agliana	18057	1	ABITAZIONE	Fascia B	142	110	3	65	55	56,9	49,7	59,5	53,1	59,7	53,3	
Agliana	18057	2	ABITAZIONE	Fascia B	142	110	3	65	55	61,3	54,1	63,7	57,4	63,7	57,4	
Agliana	18058	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	267	8	70	60	62,9	56,1	67,1	60,7	61,9	55,5	
Agliana	18058	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	267	8	70	60	67,9	61,2	70,3	63,9	64,2	57,8	
Agliana	18059	1	ABITAZIONE	Fascia B	228	149	5	63,8	53,8	50,8	43,7	53,1	46,7	53,2	46,8	
Agliana	18059	2	ABITAZIONE	Fascia B	228	149	5	63,8	53,8	54,3	47,2	56,5	50,1	56,6	50,3	
Agliana	18060	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	259	8	65	55	47,7	40,6	49,7	43,4	49,7	43,4	
Agliana	18060	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	259	8	65	55	51,4	44,3	53,8	47,4	53,8	47,4	
Agliana	18061	1	ABITAZIONE	Fascia B	244	245	7	63,8	53,8	47,8	40,9	49,7	43,3	50	43,6	
Agliana	18061	2	ABITAZIONE	Fascia B	244	245	7	63,8	53,8	51,6	44,6	53,5	47,1	53,5	47,1	
Agliana	18062	1	ABITAZIONE	Fascia A	31	78	2	70	60	63,7	56,9	66,1	59,7	60,5	54,1	
Agliana	18062	2	ABITAZIONE	Fascia A	31	78	2	70	60	68,9	62,2	70,8	64,4	62,9	56,6	
Agliana	18063	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	332	10	65	55	51	44	52,9	46,5	55,9	49,6	
Agliana	18063	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	332	10	65	55	58,4	51,3	60,5	54,1	60,4	54	
Agliana	19001	1	ABITAZIONE	Fascia A	16	165	5	70	60	66	59,3	67,4	61,1	60,9	54,5	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Agliana	19001	2	ABITAZIONE	Fascia A	16	165	5	70	60	71,8	65,1	73,4	67	64,5	58,1	
Agliana	19002	1	ABITAZIONE	Fascia A	44	175	5	70	60	59,7	52,9	61,9	55,5	57,2	50,9	
Agliana	19002	2	ABITAZIONE	Fascia A	44	175	5	70	60	64,7	58	66,4	60	59,7	53,4	
Agliana	19004	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	16	180	5	70	60	69,1	61,9	71,2	64,9	71,2	64,9	
Agliana	19004	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	16	180	5	70	60	72,7	65,4	75,4	69	75,4	69	
Agliana	19005	1	ABITAZIONE	Fascia A	73	102	3	70	60	53,2	46,4	55,4	49	53,9	47,5	
Agliana	19005	2	ABITAZIONE	Fascia A	73	102	3	70	60	57,5	50,7	59	52,7	56,5	50,1	
Agliana	19007	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	530	16	70	60	64,2	57,5	65,5	59	57,8	51,4	
Agliana	19007	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	530	16	70	60	69,4	62,7	70,8	64,5	63,6	57,3	
Agliana	19009	1	ABITAZIONE	Fascia A	60	138	4	70	60	55,1	48,2	57	50,6	56,8	50,4	
Agliana	19009	2	ABITAZIONE	Fascia A	60	138	4	70	60	61,5	54,7	63,6	57,2	62,4	56,1	
Agliana	19009	3	ABITAZIONE	Fascia A	60	138	4	70	60	65,3	58,5	67,1	60,7	65,5	59,1	
Agliana	19016	1	ABITAZIONE	Fascia B	184	441	13	62,9	52,9	50,8	43,8	52,6	46,2	52	45,6	
Agliana	19016	2	ABITAZIONE	Fascia B	184	441	13	62,9	52,9	56	48,9	58,5	52,1	56,4	50	
Agliana	19018	1	ABITAZIONE	Fascia B	141	257	8	62,9	52,9	54,3	47,3	56,7	50,3	55	48,6	
Agliana	19018	2	ABITAZIONE	Fascia B	141	257	8	62,9	52,9	59,9	52,8	62,2	55,8	59,8	53,4	
Agliana	19018	3	ABITAZIONE	Fascia B	141	257	8	62,9	52,9	62,1	54,9	64,4	58	61,6	55,2	
Agliana	19019	1	ABITAZIONE	Fascia B	105	330	10	63,8	53,8	52,6	45,7	54,4	48,1	53,3	46,9	
Agliana	19019	2	ABITAZIONE	Fascia B	105	330	10	63,8	53,8	57,8	50,9	60	53,6	58	51,7	
Agliana	19020	1	ABITAZIONE	Fascia B	127	163	5	65	55	50,8	43,8	52,4	46	52,8	46,4	
Agliana	19020	2	ABITAZIONE	Fascia B	127	163	5	65	55	55,6	48,8	57,7	51,4	57,5	51,1	
Agliana	19021	1	ABITAZIONE	Fascia B	208	222	7	63,8	53,8	48,4	41,4	50,1	43,7	48,7	42,3	
Agliana	19021	2	ABITAZIONE	Fascia B	208	222	7	63,8	53,8	52,2	45,2	54,2	47,9	51,5	45,1	
Agliana	19022	1	ABITAZIONE	Fascia A	31	241	7	70	60	65,4	58,6	68,3	61,9	59,3	52,9	
Agliana	19022	2	ABITAZIONE	Fascia A	31	241	7	70	60	70	63,3	72,1	65,7	61,7	55,3	
Agliana	19022	3	ABITAZIONE	Fascia A	31	241	7	70	60	71	64,2	73,1	66,7	65	58,6	
Agliana	19023	1	ABITAZIONE	Fascia B	138	407	12	63,8	53,8	51,8	44,8	53,6	47,2	51,3	44,9	
Agliana	19023	2	ABITAZIONE	Fascia B	138	407	12	63,8	53,8	56,1	49,2	57,6	51,2	53,8	47,4	
Agliana	19023	3	ABITAZIONE	Fascia B	138	407	12	63,8	53,8	58,9	52,1	60,2	53,8	55,3	48,9	
Agliana	19024	1	ABITAZIONE	Fascia B	168	175	5	65	55	49	41,9	50,7	44,3	48,2	41,8	
Agliana	19024	2	ABITAZIONE	Fascia B	168	175	5	65	55	53,7	46,8	55,5	49,1	50,6	44,2	
Agliana	19024	3	ABITAZIONE	Fascia B	168	175	5	65	55	56,3	49,5	58,1	51,8	52,8	46,4	
Agliana	19025	1	ABITAZIONE	Classe IV	255	533	16	65	55	45,9	39	47,9	41,5	46,1	39,7	
Agliana	19025	2	ABITAZIONE	Classe IV	255	533	16	65	55	50,8	44	52,9	46,5	48,8	42,4	
Agliana	19025	3	ABITAZIONE	Classe IV	255	533	16	65	55	53,6	46,7	55,8	49,4	51,7	45,3	
Agliana	19026	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	160	5	63,8	53,8	46,6	39,7	48,5	42,1	46,7	40,3	
Agliana	19026	2	ABITAZIONE	Fascia B	227	160	5	63,8	53,8	51,4	44,5	53,4	47	50	43,6	
Agliana	19033	2	ABITAZIONE	Classe IV	290	218	7	65	55	53,2	46,2	55,1	48,7	55,7	49,4	
Agliana	19035	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	182	6	65	55	49,5	42,6	51,5	45,1	48,4	42	
Agliana	19035	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	182	6	65	55	54,1	47,3	56,3	49,9	51,3	44,9	
Agliana	19036	1	ABITAZIONE	Classe IV	270	249	8	65	55	50,7	43,6	53,9	47,5	53,5	47,1	
Agliana	19036	2	ABITAZIONE	Classe IV	270	249	8	65	55	55,1	48	57,9	51,5	57,9	51,6	
Agliana	19037	1	ABITAZIONE	Fascia A	15	161	5	70	60	69,2	62,5	72,4	66,1	60,7	54,3	
Agliana	19037	2	ABITAZIONE	Fascia A	15	161	5	70	60	73	66,3	75,3	68,9	63,2	56,8	
Agliana	19038	1	ABITAZIONE	Fascia A	36	54	2	70	60	61,4	54,6	64,5	58,2	57	50,6	
Agliana	19040	1	ABITAZIONE	Classe III	269	239	7	60	50	51,3	44,2	54,5	48,2	54,4	48	
Agliana	19040	2	ABITAZIONE	Classe III	269	239	7	60	50	55,4	48,3	58,2	51,8	58,4	52	
Agliana	19041	1	ABITAZIONE	Classe III	281	172	5	60	50	50,2	43,2	53,4	47	53,7	47,3	
Agliana	19041	2	ABITAZIONE	Classe III	281	172	5	60	50	54,9	47,8	57,5	51,2	58	51,6	
Agliana	19041	3	ABITAZIONE	Classe III	281	172	5	60	50	56,9	49,8	59,3	52,9	59,7	53,3	
Agliana	19042	1	ABITAZIONE	Fascia A	39	146	4	70	60	64,7	58	67,8	61,4	61,5	55,1	
Agliana	19042	2	ABITAZIONE	Fascia A	39	146	4	70	60	69,6	63	71,8	65,4	64,9	58,5	
Agliana	19043	1	ABITAZIONE	Fascia B	237	319	10	65	55	51,7	44,7	55	48,6	54,9	48,6	
Agliana	19043	2	ABITAZIONE	Fascia B	237	319	10	65	55	56,4	49,2	59	52,7	59,5	53,2	
Agliana	19044	1	ABITAZIONE	Classe III	298	349	11	60	50	48,1	41,1	50,8	44,4	51,4	45	
Agliana	19044	2	ABITAZIONE	Classe III	298	349	11	60	50	52,9	45,8	55,4	49	56	49,6	
Agliana	19044	3	ABITAZIONE	Classe III	298	349	11	60	50	55,7	48,6	58,1	51,7	58,7	52,3	
Agliana	19046	1	ABITAZIONE	Fascia A	92	272	8	70	60	59,9	53,2	62,2	55,8	60,2	53,8	
Agliana	19046	2	ABITAZIONE	Fascia A	92	272	8	70	60	63,9	57,1	65,9	59,5	63,6	57,2	
Agliana	19046	3	ABITAZIONE	Fascia A	92	272	8	70	60	65,6	58,9	67,6	61,2	65,3	58,9	
Agliana	19047	1	ABITAZIONE	Classe III	292	165	5	60	50	49,7	42,8	52	45,6	50,9	44,5	
Agliana	19047	2	ABITAZIONE	Classe III	292	165	5	60	50	53,3	46,4	55,4	49	54,2	47,8	
Agliana	19048	1	ABITAZIONE	Fascia B	140	296	9	65	55	56,6	49,5	59,6	53,2	59,8	53,4	
Agliana	19048	2	ABITAZIONE	Fascia B	140	296	9	65	55	60,4	53,3	62,8	56,4	63	56,6	
Agliana	19049	1	ABITAZIONE	Classe III	254	188	6	60	50	48,8	41,8	51,1	44,7	51,5	45,1	
Agliana	19049	2	ABITAZIONE	Classe III	254	188	6	60	50	53,2	46,2	55,7	49,4	56,1	49,7	
Agliana	20003	1	ABITAZIONE	Classe III	292	245	7	60	50	45,6	38,7	47,5	41,1	47,6	41,2	
Agliana	20003	2	ABITAZIONE	Classe III	292	245	7	60	50	49	42,1	50,9	44,5	51	44,6	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Agliana	20003	3	ABITAZIONE	Classe III	292	245	7	60	50	53,1	46,1	55	48,6	55,1	48,8	
Agliana	20004	1	ABITAZIONE	Classe III	269	153	5	60	50	46,9	39,9	48,6	42,2	49,2	42,8	
Agliana	20004	2	ABITAZIONE	Classe III	269	153	5	60	50	50,4	43,5	52,3	45,9	52,9	46,5	
Agliana	20005	1	ABITAZIONE	Fascia B	212	116	4	65	55	47,7	40,7	49,4	43	49,4	43	
Agliana	20005	2	ABITAZIONE	Fascia B	212	116	4	65	55	51,2	44,2	53,2	46,8	53,1	46,7	
Agliana	20006	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	240	7	65	55	47,9	41	49,5	43,1	49,7	43,3	
Agliana	20006	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	240	7	65	55	50,5	43,5	52,3	45,9	52,5	46,1	
Agliana	20007	1	ABITAZIONE	Fascia B	197	180	5	65	55	48,5	41,5	50,4	44	50,4	44	
Agliana	20007	2	ABITAZIONE	Fascia B	197	180	5	65	55	52,4	45,3	54,5	48,1	54,5	48,1	
Agliana	20008	1	ABITAZIONE	Fascia B	177	168	5	65	55	50,6	43,6	52,5	46	52,5	46	
Agliana	20008	2	ABITAZIONE	Fascia B	177	168	5	65	55	55,2	48,1	57,1	50,7	57,1	50,7	
Agliana	20009	1	ABITAZIONE	Fascia A	80	180	5	70	60	56,7	49,8	59	52,6	58,8	52,4	
Agliana	20009	2	ABITAZIONE	Fascia A	80	180	5	70	60	61,8	54,9	64,1	57,7	63,9	57,5	
Agliana	20010	1	ABITAZIONE	Fascia B	215	57	2	65	55	43,5	36,7	45,3	38,9	45,2	38,8	
Agliana	20010	2	ABITAZIONE	Fascia B	215	57	2	65	55	48,7	41,7	50,5	44,1	50,5	44,1	
Agliana	20012	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	345	10	65	55	54	47	55,7	49,3	56	49,6	
Agliana	20012	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	345	10	65	55	58,9	51,8	60,8	54,4	61,3	54,9	
Agliana	20013	1	ABITAZIONE	Fascia B	179	341	10	65	55	50,1	43,2	52,1	45,7	52,4	46,1	
Agliana	20013	2	ABITAZIONE	Fascia B	179	341	10	65	55	53,7	46,6	55,5	49,1	55,7	49,3	
Agliana	20015	1	ABITAZIONE	Fascia B	155	103	3	65	55	52,3	45,4	54	47,6	53,9	47,6	
Agliana	20015	2	ABITAZIONE	Fascia B	155	103	3	65	55	58	50,9	59,8	53,4	60,3	53,9	
Agliana	20016	1	ABITAZIONE	Classe III	268	293	9	60	50	47	39,9	48,7	42,3	47,1	40,7	
Agliana	20016	2	ABITAZIONE	Classe III	268	293	9	60	50	51,5	44,5	53,4	47	52,1	45,7	
Agliana	20017	1	ABITAZIONE	Fascia B	172	35	1	65	55	50,1	43,1	52	45,6	51,6	45,2	
Agliana	20018	1	ABITAZIONE	Fascia A	0	167	5	70	60	69,1	62,3	76,9	70,6	61,7	55,3	
Agliana	20018	2	ABITAZIONE	Fascia A	0	167	5	70	60	75,9	69,3	78,7	72,3	66,2	59,8	
Agliana	20019	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	135	4	65	55	50,8	43,8	52,6	46,2	52	45,6	
Agliana	20020	1	ABITAZIONE	Classe III	282	174	5	60	50	49,6	42,6	51,5	45,1	50,2	43,8	
Agliana	20020	2	ABITAZIONE	Classe III	282	174	5	60	50	52,9	46,1	54,8	48,4	53,1	46,7	
Agliana	20020	3	ABITAZIONE	Classe III	282	174	5	60	50	55,3	48,5	57,1	50,8	55,8	49,4	
Agliana	20024	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	271	8	65	55	55,5	48,8	57,7	51,3	55,7	49,3	
Agliana	20024	2	ABITAZIONE	Fascia B	169	271	8	65	55	58,9	52,1	61	54,6	58,8	52,4	
Agliana	20026	1	ABITAZIONE	Fascia A	99	257	8	70	60	59,5	52,7	60,9	54,5	58,1	51,7	
Agliana	20026	2	ABITAZIONE	Fascia A	99	257	8	70	60	63,7	56,9	65,9	59,5	61,2	54,8	
Agliana	20027	1	ABITAZIONE	Fascia A	100	189	6	70	60	59,4	52,6	61,7	55,3	57,6	51,2	
Agliana	20027	2	ABITAZIONE	Fascia A	100	189	6	70	60	63,6	56,9	65,9	59,5	60,6	54,3	
Agliana	20028	1	ABITAZIONE	Fascia B	106	408	12	65	55	60,1	53,3	63,3	56,9	59,1	52,7	
Agliana	20028	2	ABITAZIONE	Fascia B	106	408	12	65	55	63,2	56,5	65,8	59,4	60,9	54,5	
Agliana	20029	1	ABITAZIONE	Fascia B	131	108	3	65	55	58,4	51,2	61,1	54,8	57,4	51,1	
Agliana	20030	1	ABITAZIONE	Fascia A	90	164	5	70	60	59,7	52,5	62	55,7	59,3	53	
Agliana	20030	2	ABITAZIONE	Fascia A	90	164	5	70	60	63,4	56,2	66	59,6	62,8	56,4	
Agliana	20030	3	ABITAZIONE	Fascia A	90	164	5	70	60	65,2	58	67,6	61,2	64,5	58,1	
Agliana	20031	1	ABITAZIONE	Fascia B	104	44	1	65	55	57,8	50,6	59,4	53	56,2	49,8	
Agliana	20032	1	ABITAZIONE	Classe III	250	125	4	60	50	52	45	53,8	47,4	52,5	46,1	
Agliana	20032	2	ABITAZIONE	Classe III	250	125	4	60	50	55,9	48,7	58,3	51,9	57,1	50,7	
Agliana	20033	1	ABITAZIONE	Fascia B	114	307	9	65	55	56,6	49,5	58,1	51,7	55,8	49,5	
Agliana	20033	2	ABITAZIONE	Fascia B	114	307	9	65	55	62,8	55,6	65,4	59	61,2	54,8	
Agliana	20034	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	44	165	5	70	60	65,3	58,6	67,8	61,5	67,8	61,5	
Agliana	20034	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	44	165	5	70	60	68,2	61,5	70,6	64,2	70,6	64,2	
Agliana	21001	1	ABITAZIONE	Fascia B	198	438	13	65	55	55,7	48,5	58,7	52,3	58,7	52,3	
Agliana	21001	2	ABITAZIONE	Fascia B	198	438	13	65	55	58,2	51	60,9	54,5	60,9	54,5	
Agliana	21002	1	ABITAZIONE	Classe III	299	256	8	60	50	50,6	43,5	53,6	47,2	53,6	47,2	
Agliana	21002	2	ABITAZIONE	Classe III	299	256	8	60	50	54,3	47,2	57	50,6	57	50,6	
Agliana	21002	3	ABITAZIONE	Classe III	299	256	8	60	50	56,1	48,9	58,5	52,1	58,5	52,1	
Agliana	21003	1	ABITAZIONE	Fascia A	99	485	15	70	60	60,5	53,4	62,4	56,1	62,2	55,9	
Agliana	21003	2	ABITAZIONE	Fascia A	99	485	15	70	60	63,6	56,3	65,9	59,5	65,7	59,3	
Agliana	21004	1	ABITAZIONE	Fascia B	175	195	6	65	55	56,1	48,9	58,8	52,4	59	52,6	
Agliana	21004	2	ABITAZIONE	Fascia B	175	195	6	65	55	59,3	52,1	61,9	55,5	61,9	55,5	
Agliana	21005	1	ABITAZIONE	Fascia B	154	539	16	65	55	57,5	50,7	59,8	53,5	59,7	53,3	
Agliana	21005	2	ABITAZIONE	Fascia B	154	539	16	65	55	60,3	53,6	62,7	56,4	62,7	56,3	
Agliana	21006	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	11	430	13	70	60	69,8	62,5	73	66,6	72,8	66,5	
Agliana	21006	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	11	430	13	70	60	73,2	65,9	75,4	69,1	75,4	69	
Agliana	21007	1	ABITAZIONE	Fascia B	125	395	12	65	55	56,6	49,5	58,9	52,5	59	52,6	
Agliana	21007	2	ABITAZIONE	Fascia B	125	395	12	65	55	60,9	53,7	62,9	56,5	63	56,6	
Pistoia	21008	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	215	355	11	65	55	52,8	46	54,8	48,3	54,7	48,3	
Pistoia	21009	1	ABITAZIONE	Fascia A	17	568	17	70	60	54,7	47,6	57,4	51,1	57,4	51,1	
Pistoia	21009	2	ABITAZIONE	Fascia A	17	568	17	70	60	60	52,8	61,5	55,2	61,5	55,2	
Pistoia	22001	1	ABITAZIONE	Fascia B	220	600	18	65	55	48,3	41,4	51,4	44,8	51,6	45,1	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	22001	2	ABITAZIONE	Fascia B	220	600	18	65	55	52,7	45,9	54,9	48,5	55,1	48,6	
Pistoia	22001	3	ABITAZIONE	Fascia B	220	600	18	65	55	55,3	48,5	57,5	51	57,6	51,1	
Pistoia	22003	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	86	3	65	55	45,7	38,7	48	41,6	48,1	41,6	
Pistoia	22003	2	ABITAZIONE	Fascia B	227	86	3	65	55	51,7	44,7	54	47,6	54,1	47,6	
Pistoia	22005	1	ABITAZIONE	Fascia B	231	550	17	65	55	49,5	42,6	52,7	46,2	52,8	46,3	
Pistoia	22005	2	ABITAZIONE	Fascia B	231	550	17	65	55	54,8	48	56,9	50,4	57	50,5	
Pistoia	22007	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe III	251	286	9	60	50	51,9	45,2	54,7	48,3	54,9	48,4	
Pistoia	22007	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Classe III	251	286	9	60	50	56	49,2	58,2	51,8	58,4	51,9	
Pistoia	22008	1	ABITAZIONE	Classe III	301	345	10	60	50	45,7	38,8	48	41,6	48	41,6	
Pistoia	22008	2	ABITAZIONE	Classe III	301	345	10	60	50	52,2	45,3	54,3	47,9	54,3	47,9	
Pistoia	22008	3	ABITAZIONE	Classe III	301	345	10	60	50	55,6	48,8	57,7	51,3	57,5	51,1	
Pistoia	22009	1	ABITAZIONE	Fascia A	76	386	12	70	60	47,3	40,3	52,8	46,4	52,7	46,3	
Pistoia	22009	2	ABITAZIONE	Fascia A	76	386	12	70	60	51,7	44,5	57	50,7	56,7	50,4	
Pistoia	22014	1	ABITAZIONE	Fascia A	78	673	20	70	60	51,8	44,7	57,7	51,3	57,6	51,3	
Pistoia	22014	2	ABITAZIONE	Fascia A	78	673	20	70	60	56,9	49,8	61,5	55,2	61,5	55,1	
Pistoia	22015	1	ABITAZIONE	Classe IV	305	197	6	65	55	47	40,1	50	43,5	50	43,6	
Pistoia	22015	2	ABITAZIONE	Classe IV	305	197	6	65	55	51,9	45,1	54,4	47,9	54,5	48	
Pistoia	22015	3	ABITAZIONE	Classe IV	305	197	6	65	55	54,7	47,9	57	50,6	57,1	50,6	
Pistoia	22016	1	ABITAZIONE	Fascia B	126	268	8	70	60	56,2	49,3	59,1	52,6	59,2	52,7	
Pistoia	22016	2	ABITAZIONE	Fascia B	126	268	8	70	60	60,1	53,3	63	56,6	63,1	56,6	
Pistoia	22016	3	ABITAZIONE	Fascia B	126	268	8	70	60	62,4	55,6	65,2	58,7	65,2	58,7	
Pistoia	22017	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	143	4	65	55	51,6	44,7	54,9	48,4	54,8	48,4	
Pistoia	22017	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	143	4	65	55	55	48,1	58,6	52,1	58,6	52,2	
Pistoia	22020	1	ABITAZIONE	Fascia A	88	185	6	70	60	56,8	49,7	63	56,6	61,3	54,9	
Pistoia	22020	2	ABITAZIONE	Fascia A	88	185	6	70	60	61,5	54,4	66,6	60,1	64,8	58,4	
Pistoia	22021	1	ABITAZIONE	Fascia B	108	190	6	65	55	55,4	48,3	61,5	55,1	58,8	52,4	
Pistoia	22021	2	ABITAZIONE	Fascia B	108	190	6	65	55	60,6	53,5	65	58,6	62,2	55,7	
Pistoia	22022	1	ABITAZIONE	Fascia A	96	199	6	70	60	57,2	50,1	62,3	55,8	58,7	52,2	
Pistoia	22022	2	ABITAZIONE	Fascia A	96	199	6	70	60	63	55,8	66,3	59,9	62,3	55,9	
Pistoia	22025	1	ABITAZIONE	Fascia B	198	2459	75	65	55	51,3	44,2	54,8	48,4	52	45,6	
Pistoia	22025	2	ABITAZIONE	Fascia B	198	2459	75	65	55	55,7	48,6	58,7	52,3	55,8	49,4	
Pistoia	22026	1	ABITAZIONE	Fascia A	42	552	17	70	60	62,5	55,3	66,1	59,7	61,3	54,9	
Pistoia	22026	2	ABITAZIONE	Fascia A	42	552	17	70	60	67,3	60	69,5	63,1	64,7	58,3	
Pistoia	22027	1	ABITAZIONE	Fascia B	172	141	4	65	55	53,2	46,2	56,5	50,1	54,1	47,6	
Pistoia	22027	2	ABITAZIONE	Fascia B	172	141	4	65	55	57,1	50	59,8	53,4	57,3	50,8	
Pistoia	22028	1	ABITAZIONE	Fascia B	219	147	4	65	55	50,2	43,2	52,9	46,4	51,7	45,3	
Pistoia	22028	2	ABITAZIONE	Fascia B	219	147	4	65	55	54,9	47,8	57,4	51	55,6	49,2	
Pistoia	22030	1	ABITAZIONE	Classe IV	253	147	4	65	55	47,2	40,2	50	43,6	50,3	43,8	
Pistoia	22030	2	ABITAZIONE	Classe IV	253	147	4	65	55	51,5	44,4	54	47,6	53,9	47,5	
Pistoia	22032	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	108	3	65	55	46,7	39,7	48,7	42,3	49,8	43,4	
Pistoia	22032	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	108	3	65	55	50,9	43,9	53,5	47,1	53,5	47	
Pistoia	22033	1	ABITAZIONE	Fascia B	135	210	6	65	55	55,5	48,4	58,2	51,8	56	49,6	
Pistoia	22033	2	ABITAZIONE	Fascia B	135	210	6	65	55	59,6	52,5	62	55,6	59,7	53,2	
Pistoia	22035	1	ABITAZIONE	Fascia A	6	565	17	70	60	72,8	66,2	77	70,6	62,5	56	
Pistoia	22035	2	ABITAZIONE	Fascia A	6	565	17	70	60	75,8	69,1	78,2	71,8	65,2	58,8	
Pistoia	22036	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	51	85	3	70	60	55,3	48,4	57,9	51,4	55,4	49	
Pistoia	22036	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia A	51	85	3	70	60	61,3	54,5	63,5	57	60,3	53,9	
Pistoia	22037	1	ABITAZIONE	Fascia A	32	91	3	70	60	59,9	52,9	62,7	56,2	58,2	51,8	
Pistoia	22037	2	ABITAZIONE	Fascia A	32	91	3	70	60	67,6	60,9	70,1	63,6	64,1	57,6	
Pistoia	23002	2	ABITAZIONE	Fascia B	233	199	6	65	55	53,6	46,7	55,6	49,2	54,9	48,5	
Pistoia	23002	1	ABITAZIONE	Fascia B	233	199	6	65	55	53,6	46,7	55,6	49,2	54,9	48,5	
Pistoia	23003	1	ABITAZIONE	Classe III	265	171	5	60	50	46,9	39,9	48,9	42,5	48,7	42,2	
Pistoia	23003	2	ABITAZIONE	Classe III	265	171	5	60	50	51	44,1	52,9	46,5	52,6	46,1	
Pistoia	23003	3	ABITAZIONE	Classe III	265	171	5	60	50	54,9	48	56,8	50,4	56,1	49,6	
Pistoia	23004	1	ABITAZIONE	Fascia B	246	135	4	65	55	48,9	41,9	50,8	44,4	50,2	43,7	
Pistoia	23004	2	ABITAZIONE	Fascia B	246	135	4	65	55	52,6	45,7	54,5	48,1	53,7	47,3	
Pistoia	23005	1	ABITAZIONE	Classe III	260	175	5	60	50	48,4	41,4	50,3	43,9	50,4	44	
Pistoia	23005	2	ABITAZIONE	Classe III	260	175	5	60	50	51,9	44,9	53,8	47,4	53,7	47,3	
Pistoia	23006	1	ABITAZIONE	Fascia A	3	743	23	70	60	71,8	65,1	75,7	69,3	62,4	56	
Pistoia	23006	2	ABITAZIONE	Fascia A	3	743	23	70	60	74,7	68	77	70,6	66,4	60	
Pistoia	23007	1	ABITAZIONE	Fascia A	67	307	9	70	60	58,2	51,1	61,8	55,4	61,6	55,2	
Pistoia	23007	2	ABITAZIONE	Fascia A	67	307	9	70	60	63,7	56,5	66,2	59,8	66,1	59,7	
Pistoia	23008	1	ABITAZIONE	Fascia A	59	204	6	70	60	60	52,8	62,8	56,4	60	53,5	
Pistoia	23008	2	ABITAZIONE	Fascia A	59	204	6	70	60	65,4	58,2	67,5	61,1	64,9	58,4	
Pistoia	23009	1	ABITAZIONE	Fascia A	29	298	9	70	60	68,4	61,7	68,5	62,1	62,2	55,7	
Pistoia	23009	2	ABITAZIONE	Fascia A	29	298	9	70	60	70,6	63,9	72,2	65,8	65,8	59,4	
Pistoia	23010	1	ABITAZIONE	Fascia B	196	214	6	65	55	53,5	46,4	55,9	49,4	55,8	49,3	
Pistoia	23010	2	ABITAZIONE	Fascia B	196	214	6	65	55	57,6	50,4	59,7	53,3	59,5	53,1	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	23014	1	ABITAZIONE	Classe IV	279	450	14	65	55	47,3	40,3	48,8	42,4	49,1	42,7	
Pistoia	23014	2	ABITAZIONE	Classe IV	279	450	14	65	55	49	42	50,5	44,1	50,6	44,1	
Pistoia	24003	1	ABITAZIONE	Fascia B	207	833	25	65	55	55,9	48,8	58,3	51,8	58,1	51,7	
Pistoia	24003	2	ABITAZIONE	Fascia B	207	833	25	65	55	59	51,8	61,2	54,8	61,2	54,8	
Pistoia	24004	1	ABITAZIONE	Fascia B	243	175	5	65	55	51,1	44	52,7	46,3	52,5	46,1	
Pistoia	24004	2	ABITAZIONE	Fascia B	243	175	5	65	55	54,3	47,1	55,9	49,5	55,9	49,5	
Pistoia	24013	1	ABITAZIONE	Classe III	277	145	4	60	50	49,7	42,8	52,2	45,8	52,2	45,8	
Pistoia	24013	2	ABITAZIONE	Classe III	277	145	4	60	50	54,3	47,2	56,4	50	56,3	49,9	
Pistoia	24015	1	ABITAZIONE	Classe III	275	180	5	60	50	48,1	41,2	50,2	43,7	50,2	43,7	
Pistoia	24015	2	ABITAZIONE	Classe III	275	180	5	60	50	54,9	47,8	56,9	50,4	56,9	50,4	
Pistoia	24016	1	ABITAZIONE	Classe III	261	516	16	60	50	49,8	42,9	51,5	45,1	51,5	45,1	
Pistoia	24016	2	ABITAZIONE	Classe III	261	516	16	60	50	54,4	47,3	56,5	50,1	56,5	50,1	
Pistoia	24017	1	ABITAZIONE	Fascia B	240	225	7	65	55	52,2	45,4	53,7	47,3	53,7	47,3	
Pistoia	24017	2	ABITAZIONE	Fascia B	240	225	7	65	55	56,1	49	58,2	51,8	58,2	51,8	
Pistoia	24017	3	ABITAZIONE	Fascia B	240	225	7	65	55	58	50,9	60,1	53,6	60,1	53,6	
Pistoia	24017	4	ABITAZIONE	Fascia B	240	225	7	65	55	59,7	52,5	61,8	55,4	61,8	55,4	
Pistoia	24018	1	ABITAZIONE	Fascia B	220	224	7	65	55	52,3	45,4	54	47,6	54	47,6	
Pistoia	24018	2	ABITAZIONE	Fascia B	220	224	7	65	55	57,1	50	59,2	52,8	57,5	51,1	
Pistoia	24018	3	ABITAZIONE	Fascia B	220	224	7	65	55	59	51,8	61	54,6	59,4	53	
Pistoia	24018	4	ABITAZIONE	Fascia B	220	224	7	65	55	60,4	53,3	62,5	56,1	60,9	54,5	
Pistoia	24019	1	ABITAZIONE	Fascia A	29	339	10	70	60	64,3	57,6	67,4	61	62,3	55,9	
Pistoia	24019	2	ABITAZIONE	Fascia A	29	339	10	70	60	68,6	61,9	71	64,6	66,2	59,8	
Pistoia	24020	1	ABITAZIONE	Fascia B	211	381	12	65	55	50,2	43,2	52	45,5	52,1	45,7	
Pistoia	24020	2	ABITAZIONE	Fascia B	211	381	12	65	55	56,6	49,4	58,7	52,3	56,8	50,4	
Pistoia	24022	1	ABITAZIONE	Fascia B	208	165	5	65	55	51,6	44,6	53,5	47,1	50,8	44,4	
Pistoia	24022	2	ABITAZIONE	Fascia B	208	165	5	65	55	57,1	49,9	59,1	52,7	56,9	50,5	
Pistoia	24023	1	ABITAZIONE	Fascia B	164	516	16	65	55	51,1	44,1	52,6	46,2	52,6	46,2	
Pistoia	24023	2	ABITAZIONE	Fascia B	164	516	16	65	55	56,4	49,3	58,2	51,8	57,1	50,7	
Pistoia	24023	3	ABITAZIONE	Fascia B	164	516	16	65	55	60,4	53,2	62,3	55,9	60,1	53,7	
Pistoia	24024	1	ABITAZIONE	Fascia B	132	436	13	65	55	55,7	48,7	57,4	51	55,8	49,4	
Pistoia	24024	2	ABITAZIONE	Fascia B	132	436	13	65	55	60,5	53,4	62,4	56	59,4	53	
Pistoia	24027	1	ABITAZIONE	Fascia B	160	107	3	65	55	47,9	41	49,3	42,9	49,7	43,2	
Pistoia	24027	2	ABITAZIONE	Fascia B	160	107	3	65	55	56,7	49,6	58,4	52	56,3	49,9	
Pistoia	24028	1	ABITAZIONE	Classe III	299	188	6	60	50	45,6	38,7	47,2	40,8	47,2	40,8	
Pistoia	24028	2	ABITAZIONE	Classe III	299	188	6	60	50	50,6	43,6	52,5	46,1	52,5	46,1	
Pistoia	24029	1	ABITAZIONE	Fascia B	130	301	9	65	55	56,3	49,3	57,8	51,4	57,8	51,4	
Pistoia	24029	2	ABITAZIONE	Fascia B	130	301	9	65	55	60,3	53,2	61,7	55,4	60,2	53,9	
Pistoia	24031	1	ABITAZIONE	Classe III	278	161	5	60	50	48,7	41,7	50,3	43,9	50,3	43,9	
Pistoia	24031	2	ABITAZIONE	Classe III	278	161	5	60	50	52,5	45,5	54,2	47,8	54,2	47,8	
Pistoia	24033	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	289	9	65	55	54,4	47,4	56,7	50,3	55,5	49,1	
Pistoia	24033	2	ABITAZIONE	Fascia B	169	289	9	65	55	59	52,1	61	54,5	61	54,5	
Pistoia	24033	3	ABITAZIONE	Fascia B	169	289	9	65	55	60,8	54	62,8	56,3	61,2	54,8	
Pistoia	24034	1	ABITAZIONE	Classe III	281	182	6	60	50	49,9	42,9	51,4	45	50	43,5	
Pistoia	24034	2	ABITAZIONE	Classe III	281	182	6	60	50	53,6	46,5	55,2	48,8	53,5	47,1	
Pistoia	24035	1	ABITAZIONE	Fascia B	158	1116	34	65	55	55,2	48	56,7	50,3	56,7	50,3	
Pistoia	24035	2	ABITAZIONE	Fascia B	158	1116	34	65	55	58,9	51,8	60	53,6	60	53,6	
Pistoia	24036	1	ABITAZIONE	Fascia B	195	247	7	65	55	47,5	40,4	49,2	42,8	49,8	43,3	
Pistoia	24036	2	ABITAZIONE	Fascia B	195	247	7	65	55	54,4	47,4	56,5	50,1	56,5	50,1	
Pistoia	24036	3	ABITAZIONE	Fascia B	195	247	7	65	55	57,9	51,1	59,6	53,1	58,5	52,1	
Pistoia	24037	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	135	103	3	65	55	57,5	50,4	58,7	52,2	58,7	52,2	
Pistoia	24037	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	135	103	3	65	55	60,9	53,7	61,7	55,3	61,7	55,3	
Pistoia	24038	1	ABITAZIONE	Fascia B	178	177	5	65	55	53,9	47	56,1	49,7	56,1	49,7	
Pistoia	24038	2	ABITAZIONE	Fascia B	178	177	5	65	55	57,9	51	59,8	53,4	59,8	53,4	
Pistoia	24038	3	ABITAZIONE	Fascia B	178	177	5	65	55	60,3	53,5	62,2	55,8	60,9	54,5	
Pistoia	24039	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	165	5	65	55	49,3	42,4	51,1	44,7	51,1	44,7	
Pistoia	24039	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	165	5	65	55	52,7	45,8	54,5	48,1	54,5	48,1	
Pistoia	24040	1	ABITAZIONE	Fascia B	153	421	13	65	55	55,8	48,9	58	51,5	58	51,5	
Pistoia	24040	2	ABITAZIONE	Fascia B	153	421	13	65	55	60,4	53,7	62,6	56,2	62,6	56,2	
Pistoia	24041	1	ABITAZIONE	Classe III	272	213	6	60	50	51,2	44,1	52,9	46,5	51,5	45,1	
Pistoia	24041	2	ABITAZIONE	Classe III	272	213	6	60	50	54,9	47,8	56,2	49,8	55	48,6	
Pistoia	24042	1	ABITAZIONE	Classe IV	289	157	5	65	55	46,9	39,9	48,7	42,2	48,7	42,2	
Pistoia	24042	2	ABITAZIONE	Classe IV	289	157	5	65	55	49,9	43	51,7	45,3	51,7	45,3	
Pistoia	24042	3	ABITAZIONE	Classe IV	289	157	5	65	55	53,3	46,4	55,2	48,7	55,2	48,7	
Pistoia	24043	1	ABITAZIONE	Fascia B	223	1434	43	63,8	53,8	54,2	47,4	56,2	49,8	55,1	48,7	
Pistoia	24043	2	ABITAZIONE	Fascia B	223	1434	43	63,8	53,8	57,8	51	60	53,6	58,8	52,3	
Pistoia	24045	1	ABITAZIONE	Fascia B	241	147	4	63,8	53,8	53,7	46,8	56,2	49,7	55,6	49,2	
Pistoia	24045	2	ABITAZIONE	Fascia B	241	147	4	63,8	53,8	56,9	50,1	59,3	52,9	58,1	51,7	
Pistoia	25001	1	ABITAZIONE	Classe III	299	104	3	60	50	51,9	44,8	54,5	48,1	51,3	44,9	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	25001	2	ABITAZIONE	Classe III	299	104	3	60	50	54,6	47,5	56,8	50,3	54	47,6	
Pistoia	25002	1	ABITAZIONE	Fascia A	62	400	12	70	60	62,9	55,7	65,5	59,1	60,3	53,8	
Pistoia	25002	2	ABITAZIONE	Fascia A	62	400	12	70	60	66,1	58,9	68,5	62,1	62,4	56	
Pistoia	25003	1	ABITAZIONE	Fascia A	87	107	3	67	57	58,9	52,2	61,9	55,5	60,5	54,1	
Pistoia	25003	2	ABITAZIONE	Fascia A	87	107	3	67	57	63,4	56,7	66,1	59,7	63,8	57,4	
Pistoia	25004	1	ABITAZIONE	Fascia A	78	103	3	70	60	59,5	52,7	61,7	55,3	57,6	51,2	
Pistoia	25004	2	ABITAZIONE	Fascia A	78	103	3	70	60	63,7	57	66,4	59,9	63,7	57,3	
Pistoia	25005	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	96	3	70	60	61,6	54,8	64	57,6	61	54,6	
Pistoia	25006	1	ABITAZIONE	Fascia A	21	449	14	70	60	66	58,7	68,3	61,9	61,3	54,9	
Pistoia	25006	2	ABITAZIONE	Fascia A	21	449	14	70	60	69,3	62	72,7	66,3	63,4	56,9	
Pistoia	25007	1	ABITAZIONE	Fascia A	57	138	4	70	60	61,7	54,9	64,2	57,8	60,7	54,3	
Pistoia	25007	2	ABITAZIONE	Fascia A	57	138	4	70	60	64,6	57,9	67,5	61	63,5	57,1	
Pistoia	25009	1	ABITAZIONE	Classe V	281	451	14	70	60	51,4	44,5	53,7	47,3	52,6	46,2	
Pistoia	25009	2	ABITAZIONE	Classe V	281	451	14	70	60	54,2	47,4	56,6	50,2	55,3	48,9	
Pistoia	25010	1	ABITAZIONE	Fascia A	9	120	4	70	60	64,3	57,7	65,6	59,2	59,5	53,1	
Pistoia	25010	2	ABITAZIONE	Fascia A	9	120	4	70	60	67,6	60,9	70,1	63,6	61,3	54,9	
Pistoia	25011	1	ABITAZIONE	Fascia B	173	240	7	62	52	51,9	45,1	54,3	47,8	50,9	44,5	
Pistoia	25011	2	ABITAZIONE	Fascia B	173	240	7	62	52	55	48,2	57,6	51,1	55,1	48,7	
Pistoia	25012	1	ABITAZIONE	Fascia B	153	149	5	63,8	53,8	53	46,1	55	48,6	53,1	46,7	
Pistoia	25012	2	ABITAZIONE	Fascia B	153	149	5	63,8	53,8	56	49,3	58,6	52,2	55,2	48,8	
Pistoia	25012	3	ABITAZIONE	Fascia B	153	149	5	63,8	53,8	58	51,2	60,3	53,8	57,4	51	
Pistoia	25013	1	ABITAZIONE	Fascia B	136	137	4	63,8	53,8	50,2	43,3	51,6	45,2	50,7	44,2	
Pistoia	25013	2	ABITAZIONE	Fascia B	136	137	4	63,8	53,8	57	50,2	59,1	52,7	56,4	50	
Pistoia	25014	1	ABITAZIONE	Fascia B	104	234	7	63,8	53,8	55,8	49	58,1	51,7	54,4	48	
Pistoia	25014	2	ABITAZIONE	Fascia B	104	234	7	63,8	53,8	58,3	51,5	60,8	54,4	56,9	50,5	
Pistoia	25016	1	ABITAZIONE	Fascia A	83	224	7	67	57	58,2	51,4	60,5	54,1	56,4	50	
Pistoia	25016	2	ABITAZIONE	Fascia A	83	224	7	67	57	60,7	54	63,3	56,9	58,8	52,4	
Pistoia	25017	1	ABITAZIONE	Fascia A	24	246	7	67	57	63,2	56,6	64,5	58,1	57,9	51,5	
Pistoia	25017	2	ABITAZIONE	Fascia A	24	246	7	67	57	66,4	59,7	68,7	62,2	60,1	53,7	
Pistoia	25018	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	97	3	67	57	57,8	51	59,9	53,4	56,7	50,2	
Pistoia	25019	1	ABITAZIONE	Fascia A	49	185	6	67	57	54,7	48	56,2	49,7	52,7	46,2	
Pistoia	25019	2	ABITAZIONE	Fascia A	49	185	6	67	57	59	52,2	61,3	54,9	58,5	52,1	
Pistoia	25020	1	ABITAZIONE	Fascia B	221	224	7	65	55	54	46,8	57,4	51	52,5	46	
Pistoia	25020	2	ABITAZIONE	Fascia B	221	224	7	65	55	56,5	49,4	59,7	53,3	55,1	48,7	
Pistoia	25022	1	ABITAZIONE	Fascia A	33	228	7	70	60	63,7	56,4	65,6	59,2	59,4	53	
Pistoia	25022	2	ABITAZIONE	Fascia A	33	228	7	70	60	66,5	59,2	68,9	62,5	61	54,6	
Pistoia	25023	1	ABITAZIONE	Fascia A	47	186	6	70	60	57,5	50,8	59,4	53	54	47,6	
Pistoia	25023	2	ABITAZIONE	Fascia A	47	186	6	70	60	61	54,3	63,3	56,9	57,2	50,7	
Pistoia	25024	1	ABITAZIONE	Fascia A	69	132	4	67	57	54,1	47,4	56,1	49,7	51,9	45,5	
Pistoia	25024	2	ABITAZIONE	Fascia A	69	132	4	67	57	58,1	51,3	60,3	53,9	55,6	49,2	
Pistoia	25025	1	ABITAZIONE	Fascia A	19	278	8	67	57	65,5	58,9	66,1	59,7	60,1	53,7	
Pistoia	25025	2	ABITAZIONE	Fascia A	19	278	8	67	57	69	62,3	71,2	64,7	62,3	55,9	
Pistoia	25026	1	ABITAZIONE	Classe V	265	140	4	70	60	48,5	41,6	50,2	43,8	49,5	43,1	
Pistoia	25026	2	ABITAZIONE	Classe V	265	140	4	70	60	51,5	44,6	53,3	46,8	52,4	45,9	
Pistoia	25027	1	ABITAZIONE	Fascia B	205	119	4	62	52	45	38	46,4	40	46,7	40,2	
Pistoia	25027	2	ABITAZIONE	Fascia B	205	119	4	62	52	49,7	42,8	51,2	44,7	50,4	44	
Pistoia	25028	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	438	13	62	52	48,7	41,9	50,5	44	48,4	42	
Pistoia	25028	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	438	13	62	52	51,7	44,8	53,3	46,9	51,5	45	
Pistoia	25029	1	ABITAZIONE	Fascia A	34	115	3	67	57	63,8	56,5	66	59,6	59	52,6	
Pistoia	25029	2	ABITAZIONE	Fascia A	34	115	3	67	57	66,3	59,1	68,9	62,6	60,7	54,2	
Pistoia	25030	1	ABITAZIONE	Classe V	250	132	4	70	60	47,5	40,5	48,9	42,4	48,2	41,7	
Pistoia	25031	1	ABITAZIONE	Fascia B	219	153	5	65	55	44	37	45,7	39,2	46,1	39,6	
Pistoia	25031	2	ABITAZIONE	Fascia B	219	153	5	65	55	49	42	50,9	44,4	50,2	43,7	
Pistoia	25032	1	ABITAZIONE	Fascia B	245	256	8	65	55	44,5	37,4	46,1	39,6	46,2	39,7	
Pistoia	25032	2	ABITAZIONE	Fascia B	245	256	8	65	55	48,8	41,8	50,4	43,9	49,7	43,2	
Pistoia	25034	1	ABITAZIONE	Classe V	294	212	6	70	60	44,5	37,5	46,2	39,8	46,2	39,8	
Pistoia	25034	2	ABITAZIONE	Classe V	294	212	6	70	60	48,1	41,2	49,9	43,4	49,3	42,9	
Pistoia	25035	1	ABITAZIONE	Fascia A	31	254	8	67	57	64,8	57,4	66,8	60,4	59,5	53,1	
Pistoia	25035	2	ABITAZIONE	Fascia A	31	254	8	67	57	67,3	60,1	70,1	63,8	61,1	54,7	
Pistoia	25036	1	ABITAZIONE	Fascia B	206	364	11	65	55	44,9	37,9	46,4	39,9	46,8	40,3	
Pistoia	25036	2	ABITAZIONE	Fascia B	206	364	11	65	55	48,2	41,2	49,9	43,5	49,5	43,1	
Pistoia	25036	3	ABITAZIONE	Fascia B	206	364	11	65	55	53,8	46,8	55,6	49,1	54	47,5	
Pistoia	25037	1	ABITAZIONE	Classe V	275	685	21	70	60	46,6	39,6	48,2	41,8	47,8	41,4	
Pistoia	25037	2	ABITAZIONE	Classe V	275	685	21	70	60	49,5	42,5	51,1	44,6	50,2	43,8	
Pistoia	25038	1	ABITAZIONE	Fascia A	34	243	7	70	60	64,6	57,4	67,1	60,8	60,1	53,6	
Pistoia	25038	2	ABITAZIONE	Fascia A	34	243	7	70	60	67,4	60,2	70,9	64,5	63,1	56,7	
Pistoia	25038	3	ABITAZIONE	Fascia A	34	243	7	70	60	70,1	62,8	72,2	65,8	65,4	59	
Pistoia	25042	1	ABITAZIONE	Fascia B	242	130	4	65	55	48	41,1	49,9	43,5	48,7	42,3	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	25042	2	ABITAZIONE	Fascia B	242	130	4	65	55	51,2	44,3	53,1	46,6	51	44,5	
Pistoia	25043	1	ABITAZIONE	Classe V	283	190	6	70	60	48,1	41,2	50,2	43,7	48,1	41,7	
Pistoia	25043	2	ABITAZIONE	Classe V	283	190	6	70	60	51,3	44,4	53,3	46,9	50,5	44,1	
Pistoia	25044	1	ABITAZIONE	Fascia B	186	142	4	63,8	53,8	55,9	48,8	59,6	53,2	57,4	50,9	
Pistoia	25044	2	ABITAZIONE	Fascia B	186	142	4	63,8	53,8	59,5	52,3	62,7	56,2	61,3	54,8	
Pistoia	25045	1	ABITAZIONE	Classe V	280	145	4	70	60	48,7	41,8	50,8	44,3	48,6	42,1	
Pistoia	25045	2	ABITAZIONE	Classe V	280	145	4	70	60	52,1	45,3	54,1	47,6	51,1	44,7	
Pistoia	25046	1	ABITAZIONE	Fascia B	195	244	7	63,8	53,8	55	47,8	58,7	52,2	57,4	50,9	
Pistoia	25046	2	ABITAZIONE	Fascia B	195	244	7	63,8	53,8	58,7	51,5	61,9	55,4	61,1	54,5	
Pistoia	25049	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	826	25	63,8	53,8	51,2	44,1	56,4	49,9	55,9	49,3	
Pistoia	25049	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	826	25	63,8	53,8	57,3	50,1	60,3	53,7	60	53,4	
Pistoia	25050	1	ABITAZIONE	Fascia B	219	295	9	65	55	51,9	45,1	54,1	47,7	52,3	45,9	
Pistoia	25050	2	ABITAZIONE	Fascia B	219	295	9	65	55	56,1	49,3	58,3	51,8	56,2	49,7	
Pistoia	25051	1	ABITAZIONE	Classe IV	285	322	10	65	55	43,3	36,3	47,5	41,1	47,6	41,2	
Pistoia	25051	2	ABITAZIONE	Classe IV	285	322	10	65	55	48,8	41,8	51,2	44,7	50,7	44,2	
Pistoia	25052	1	ABITAZIONE	Classe IV	263	188	6	65	55	51,6	44,4	54,6	48,1	53,8	47,3	
Pistoia	25052	2	ABITAZIONE	Classe IV	263	188	6	65	55	55,5	48,3	58,2	51,7	57,8	51,3	
Pistoia	25053	1	ABITAZIONE	Fascia B	221	96	3	63,8	53,8	53,3	46,1	59	52,4	58,1	51,6	
Pistoia	25053	2	ABITAZIONE	Fascia B	221	96	3	63,8	53,8	58,4	51,2	61,2	54,7	60,9	54,4	
Pistoia	25054	1	ABITAZIONE	Fascia B	156	181	5	65	55	55,2	48,4	58,6	52,1	56,4	49,9	
Pistoia	25054	2	ABITAZIONE	Fascia B	156	181	5	65	55	59,1	52,4	61,5	55,1	59,4	52,9	
Pistoia	25054	3	ABITAZIONE	Fascia B	156	181	5	65	55	61	54,3	63,2	56,7	61	54,6	
Pistoia	25055	1	ABITAZIONE	Fascia B	231	630	19	63,8	53,8	53,2	46,1	57,6	51	57,3	50,8	
Pistoia	25055	2	ABITAZIONE	Fascia B	231	630	19	63,8	53,8	57,9	50,7	61,2	54,7	61,2	54,6	
Pistoia	25056	1	ABITAZIONE	Classe IV	289	151	5	65	55	46,8	39,7	49,1	42,6	47,1	40,6	
Pistoia	25056	2	ABITAZIONE	Classe IV	289	151	5	65	55	51,1	44,1	53,1	46,7	51,8	45,4	
Pistoia	25058	1	ABITAZIONE	Classe IV	264	169	5	65	55	53,2	46	55,4	49	54,3	47,9	
Pistoia	25058	2	ABITAZIONE	Classe IV	264	169	5	65	55	57,7	50,5	59,9	53,5	58,2	51,7	
Pistoia	25060	1	ABITAZIONE	Classe IV	279	205	6	65	55	42,5	35,6	43,9	37,4	44,1	37,6	
Pistoia	25060	2	ABITAZIONE	Classe IV	279	205	6	65	55	54,5	47,3	56,5	50,1	55	48,6	
Pistoia	25062	1	ABITAZIONE	Classe IV	298	94	3	65	55	47,2	40,2	49	42,6	48,6	42,2	
Pistoia	25062	2	ABITAZIONE	Classe IV	298	94	3	65	55	54,5	47,4	56,5	50,1	55,1	48,7	
Pistoia	25063	1	ABITAZIONE	Fascia A	87	289	9	70	60	60,4	53,6	63,6	57,1	60,9	54,4	
Pistoia	25063	2	ABITAZIONE	Fascia A	87	289	9	70	60	63,9	57,2	66,5	60	63,5	57	
Pistoia	25064	1	ABITAZIONE	Fascia A	4	187	6	70	60	71,1	64,4	74,9	68,5	62	55,4	
Pistoia	25064	2	ABITAZIONE	Fascia A	4	187	6	70	60	74,7	68	77	70,6	64,2	57,7	
Pistoia	25065	1	ABITAZIONE	Fascia A	5	150	5	70	60	71,6	64,9	74,7	68,2	62,1	55,4	
Pistoia	25065	2	ABITAZIONE	Fascia A	5	150	5	70	60	74,5	67,8	76,8	70,3	64,7	58	
Pistoia	25066	1	ABITAZIONE	Fascia B	248	200	6	65	55	53,6	46,5	55,5	49,1	53,8	47,4	
Pistoia	25066	2	ABITAZIONE	Fascia B	248	200	6	65	55	57,1	49,9	59	52,6	57,1	50,7	
Pistoia	25067	1	ABITAZIONE	Fascia B	196	100	3	65	55	54,9	47,7	57,5	51	57,2	50,7	
Pistoia	25068	1	ABITAZIONE	Classe IV	275	248	8	65	55	51	43,9	52,9	46,5	51,9	45,5	
Pistoia	25068	2	ABITAZIONE	Classe IV	275	248	8	65	55	54,8	47,7	56,7	50,3	55,6	49,2	
Pistoia	25069	1	ABITAZIONE	Classe IV	269	357	11	65	55	50,9	43,8	53	46,6	51,6	45,2	
Pistoia	25069	2	ABITAZIONE	Classe IV	269	357	11	65	55	55,5	48,4	57,5	51,1	55,9	49,5	
Pistoia	25070	1	ABITAZIONE	Fascia B	140	263	8	65	55	57,5	50,3	60,1	53,7	59	52,6	
Pistoia	25070	2	ABITAZIONE	Fascia B	140	263	8	65	55	61,4	54,2	63,8	57,4	62,6	56,2	
Pistoia	25071	1	ABITAZIONE	Fascia B	192	159	5	65	55	55,2	48,4	57,9	51,3	57,9	51,4	
Pistoia	25072	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	140	4	70	60	66,6	59,4	69,5	63,1	61,4	55	
Pistoia	25072	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	140	4	70	60	71,2	63,9	73,3	67	64,3	57,8	
Pistoia	25073	1	ABITAZIONE	Fascia B	210	102	3	65	55	54,3	47,5	56,8	50,2	56,9	50,4	
Pistoia	26001	1	ABITAZIONE	Fascia A	30	232	7	70	60	66,6	59,4	69,5	63,2	61,2	54,8	
Pistoia	26001	2	ABITAZIONE	Fascia A	30	232	7	70	60	71,2	63,9	73,3	66,9	64,1	57,7	
Pistoia	26004	1	ABITAZIONE ABBANDONATA DA DEMOLIRE	Fascia A	4	153	5	70	60	77,6	70,3	81,2	74,8	81,2	74,8	
Pistoia	26006	1	ABITAZIONE	Fascia B	164	133	4	65	55	56,5	49,8	59,1	52,6	59,3	52,7	
Pistoia	26006	2	ABITAZIONE	Fascia B	164	133	4	65	55	60,6	53,9	62,7	56,1	62,8	56,2	
Pistoia	26007	1	ABITAZIONE	Fascia B	218	248	8	65	55	49,8	42,9	51,8	45,2	51,9	45,3	
Pistoia	26007	2	ABITAZIONE	Fascia B	218	248	8	65	55	54,3	47,4	56,2	49,6	56,3	49,7	
Pistoia	26009	1	ABITAZIONE	Fascia B	180	627	19	65	55	55,4	48,6	58	51,5	58,1	51,6	
Pistoia	26009	2	ABITAZIONE	Fascia B	180	627	19	65	55	59,8	53	61,6	55	61,6	55	
Pistoia	26010	1	ABITAZIONE	Fascia B	227	124	4	65	55	48,1	41,1	49,8	43,3	49,7	43,2	
Pistoia	26010	2	ABITAZIONE	Fascia B	227	124	4	65	55	53	46,1	55,4	48,9	55,3	48,8	
Pistoia	26012	1	ABITAZIONE	Classe IV	294	144	4	65	55	47,3	40,3	48,9	42,5	48,9	42,5	
Pistoia	26012	2	ABITAZIONE	Classe IV	294	144	4	65	55	51,7	44,8	53,3	46,9	53,3	46,9	
Pistoia	26013	1	ABITAZIONE	Fascia B	213	180	5	65	55	52,6	45,7	56,2	49,7	56,3	49,8	
Pistoia	26013	2	ABITAZIONE	Fascia B	213	180	5	65	55	58	51,2	60,3	53,7	60,3	53,8	
Pistoia	26014	1	ABITAZIONE	Classe IV	262	150	5	65	55	47,4	40,5	49,2	42,7	49,1	42,7	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	26014	2	ABITAZIONE	Classe IV	262	150	5	65	55	51,7	44,8	53,2	46,8	53,2	46,8	
Pistoia	26015	1	ABITAZIONE	Fascia B	247	128	4	65	55	48,1	41,1	49,5	43	49,5	43	
Pistoia	26015	2	ABITAZIONE	Fascia B	247	128	4	65	55	53,7	46,8	55,2	48,8	55,2	48,8	
Pistoia	26016	1	ABITAZIONE	Classe IV	265	669	20	65	55	47,3	40,3	48,7	42,3	47,6	41,2	
Pistoia	26017	1	ABITAZIONE	Fascia B	222	130	4	65	55	53,1	46,2	55,8	49,3	55,9	49,4	
Pistoia	26018	1	ABITAZIONE	Classe IV	255	111	3	65	55	50,6	43,7	52,2	45,8	49,8	43,3	
Pistoia	26018	2	ABITAZIONE	Classe IV	255	111	3	65	55	54,8	48	56,5	50	54,7	48,3	
Pistoia	26019	1	ABITAZIONE	Fascia B	185	274	8	65	55	55,2	48	57,7	51,3	56,9	50,4	
Pistoia	26019	2	ABITAZIONE	Fascia B	185	274	8	65	55	59,5	52,3	61,6	55,2	60,7	54,2	
Pistoia	26020	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	197	6	65	55	52,4	45,6	54,9	48,4	55	48,5	
Pistoia	26020	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	197	6	65	55	56,1	49,4	58,2	51,7	58,3	51,8	
Pistoia	26023	1	ABITAZIONE	Fascia B	201	165	5	65	55	55,5	48,6	59,6	53,1	58,6	52,1	
Pistoia	26023	2	ABITAZIONE	Fascia B	201	165	5	65	55	59	52,3	61,7	55,2	61	54,4	
Pistoia	26024	1	ABITAZIONE	Fascia B	200	190	6	63,8	53,8	57,8	51,1	60,3	53,8	59	52,5	
Pistoia	26024	2	ABITAZIONE	Fascia B	200	190	6	63,8	53,8	59,9	53,1	62,2	55,7	61,2	54,6	
Pistoia	26025	1	ABITAZIONE	Fascia B	100	233	7	65	55	61,2	54	64,5	58,1	60,3	53,9	
Pistoia	26025	2	ABITAZIONE	Fascia B	100	233	7	65	55	64,2	57	66,7	60,3	62,4	56	
Pistoia	26026	1	ABITAZIONE	Fascia B	217	257	8	63,8	53,8	56,2	49,5	58,4	51,9	56,3	49,8	
Pistoia	26026	2	ABITAZIONE	Fascia B	217	257	8	63,8	53,8	58,9	52,1	61,1	54,6	59,4	52,8	
Pistoia	26028	1	ABITAZIONE	Fascia B	234	278	8	63,8	53,8	50,3	43,4	52,3	45,8	50,7	44,3	
Pistoia	26028	2	ABITAZIONE	Fascia B	234	278	8	63,8	53,8	55	48,2	56,6	50,2	55,1	48,6	
Pistoia	26029	1	ABITAZIONE	Fascia B	199	97	3	63,8	53,8	54,8	48	56,2	49,7	53,9	47,4	
Pistoia	26030	1	ABITAZIONE	Fascia B	182	133	4	63,8	53,8	55,7	48,9	57,8	51,3	55,1	48,6	
Pistoia	26030	2	ABITAZIONE	Fascia B	182	133	4	63,8	53,8	58,7	51,9	61,2	54,7	59,3	52,7	
Pistoia	26030	3	ABITAZIONE	Fascia B	182	133	4	63,8	53,8	59,9	53,2	62,5	56	60,8	54,2	
Pistoia	26031	1	ABITAZIONE	Classe IV	258	154	5	65	55	43,5	36,5	45	38,6	44,9	38,4	
Pistoia	26031	2	ABITAZIONE	Classe IV	258	154	5	65	55	49,8	42,8	51,3	44,9	50	43,6	
Pistoia	26032	1	ABITAZIONE	Classe III	293	817	25	60	50	52,2	45,1	54,7	48,2	52,5	46,1	
Pistoia	26032	2	ABITAZIONE	Classe III	293	817	25	60	50	55,4	48,2	58,1	51,7	55,9	49,5	
Pistoia	26033	1	ABITAZIONE	Fascia B	163	182	6	63,8	53,8	56,9	50,1	59,4	52,9	56,1	49,6	
Pistoia	26033	2	ABITAZIONE	Fascia B	163	182	6	63,8	53,8	59,6	52,8	62,3	55,7	59,9	53,3	
Pistoia	26034	1	ABITAZIONE	Fascia B	241	139	4	63,8	53,8	47,6	40,7	48,6	42,2	48,6	42,2	
Pistoia	26034	2	ABITAZIONE	Fascia B	241	139	4	63,8	53,8	52,6	45,7	53,9	47,5	52,5	46,1	
Pistoia	26035	1	ABITAZIONE	Classe IV	266	178	5	65	55	43,1	36,1	44,6	38,2	44,6	38,2	
Pistoia	26035	2	ABITAZIONE	Classe IV	266	178	5	65	55	48,4	41,4	49,9	43,5	49,9	43,5	
Pistoia	26036	1	ABITAZIONE	Fascia B	202	183	6	63,8	53,8	50	43,3	52,1	45,7	48,9	42,5	
Pistoia	26036	2	ABITAZIONE	Fascia B	202	183	6	63,8	53,8	54,2	47,4	55,2	48,8	53,4	47	
Pistoia	26037	1	ABITAZIONE	Fascia B	140	189	6	63,8	53,8	59	52,3	62	55,5	58,1	51,6	
Pistoia	26037	2	ABITAZIONE	Fascia B	140	189	6	63,8	53,8	61,4	54,7	64,4	57,8	61,4	54,8	
Pistoia	26037	3	ABITAZIONE	Fascia B	140	189	6	63,8	53,8	62,7	56	65,4	58,8	62,4	55,7	
Pistoia	26038	1	ABITAZIONE	Fascia B	249	155	5	65	55	46,1	39,1	47,7	41,2	47,7	41,2	
Pistoia	26038	2	ABITAZIONE	Fascia B	249	155	5	65	55	50,5	43,6	52,1	45,6	52,1	45,6	
Pistoia	26039	1	ABITAZIONE	Fascia B	183	132	4	63,8	53,8	51,8	45,1	54,4	47,9	49,6	43,2	
Pistoia	26040	1	ABITAZIONE	Fascia B	222	144	4	63,8	53,8	45,4	38,4	46,8	40,4	46,8	40,4	
Pistoia	26040	2	ABITAZIONE	Fascia B	222	144	4	63,8	53,8	51,2	44,2	52,6	46,1	50,9	44,4	
Pistoia	26040	3	ABITAZIONE	Fascia B	222	144	4	63,8	53,8	56,3	49,6	57,8	51,4	55,7	49,3	
Pistoia	26041	1	ABITAZIONE	Fascia B	205	133	4	63,8	53,8	45,1	38,1	46,6	40,2	46,6	40,2	
Pistoia	26041	2	ABITAZIONE	Fascia B	205	133	4	63,8	53,8	50,6	43,7	52	45,6	50,7	44,2	
Pistoia	26041	3	ABITAZIONE	Fascia B	205	133	4	63,8	53,8	56,7	49,9	58,2	51,7	56,2	49,7	
Pistoia	26042	1	ABITAZIONE	Fascia B	163	136	4	63,8	53,8	56,7	50	59,5	53	53,7	47,3	
Pistoia	26042	2	ABITAZIONE	Fascia B	163	136	4	63,8	53,8	58,7	52	61,2	54,7	55,6	49,2	
Pistoia	26043	1	ABITAZIONE	Fascia B	189	135	4	63,8	53,8	46,1	39,1	47,9	41,5	47,9	41,5	
Pistoia	26043	2	ABITAZIONE	Fascia B	189	135	4	63,8	53,8	51,7	44,8	53,6	47,1	53,6	47,1	
Pistoia	26043	3	ABITAZIONE	Fascia B	189	135	4	63,8	53,8	57,8	51	59,7	53,2	56,4	50	
Pistoia	26044	1	ABITAZIONE	Fascia B	171	164	5	63,8	53,8	50,5	43,7	53,3	46,9	53,3	46,9	
Pistoia	26044	2	ABITAZIONE	Fascia B	171	164	5	63,8	53,8	54,4	47,6	56,7	50,2	55,6	49,2	
Pistoia	26044	3	ABITAZIONE	Fascia B	171	164	5	63,8	53,8	59,7	52,9	61,5	55	58,5	52	
Pistoia	26045	1	ABITAZIONE	Fascia B	143	228	7	63,8	53,8	60,1	53,4	63,1	56,6	59	52,4	
Pistoia	26045	2	ABITAZIONE	Fascia B	143	228	7	63,8	53,8	62,2	55,5	64,9	58,4	61,3	54,7	
Pistoia	26046	1	ABITAZIONE	Fascia B	223	502	15	65	55	46,7	39,8	48,4	42	46,6	40,2	
Pistoia	26046	2	ABITAZIONE	Fascia B	223	502	15	65	55	50	43,2	51,7	45,2	49,7	43,3	
Pistoia	26047	1	ABITAZIONE	Fascia B	145	116	4	63,8	53,8	57,5	50,8	61	54,4	57,6	51	
Pistoia	26047	2	ABITAZIONE	Fascia B	145	116	4	63,8	53,8	59,6	52,9	62,7	56,1	59,7	53	
Pistoia	26047	3	ABITAZIONE	Fascia B	145	116	4	63,8	53,8	61,1	54,4	63,7	57,2	61,1	54,5	
Pistoia	26049	1	ABITAZIONE	Fascia B	123	219	7	63,8	53,8	57,7	50,9	61,9	55,4	58,4	51,8	
Pistoia	26049	2	ABITAZIONE	Fascia B	123	219	7	63,8	53,8	61,2	54,5	64,3	57,7	60,9	54,3	
Pistoia	26049	3	ABITAZIONE	Fascia B	123	219	7	63,8	53,8	63,2	56,5	65,7	59,2	62,1	55,4	
Pistoia	26050	1	ABITAZIONE	Fascia B	225	525	16	65	55	46,1	39,2	47,8	41,4	46,2	39,8	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	26050	2	ABITAZIONE	Fascia B	225	525	16	65	55	49,8	42,9	51,4	45	49,6	43,1	
Pistoia	26053	1	ABITAZIONE	Fascia B	158	272	8	63,8	53,8	52,2	45,4	54,8	48,3	51,9	45,5	
Pistoia	26053	2	ABITAZIONE	Fascia B	158	272	8	63,8	53,8	55,7	48,9	57,9	51,4	54,6	48,1	
Pistoia	26053	3	ABITAZIONE	Fascia B	158	272	8	63,8	53,8	59,7	52,9	61,7	55,2	57,5	51,1	
Pistoia	26055	1	ABITAZIONE	Fascia B	172	190	6	63,8	53,8	47,6	40,7	49,3	42,9	49,3	42,9	
Pistoia	26055	2	ABITAZIONE	Fascia B	172	190	6	63,8	53,8	52,5	45,6	54,2	47,8	52,7	46,3	
Pistoia	26055	3	ABITAZIONE	Fascia B	172	190	6	63,8	53,8	59,1	52,4	60,8	54,3	56,8	50,4	
Pistoia	26056	1	ABITAZIONE	Fascia B	144	279	8	63,8	53,8	54,8	48	57,8	51,3	52,6	46,2	
Pistoia	26056	2	ABITAZIONE	Fascia B	144	279	8	63,8	53,8	58,2	51,5	60,7	54,2	55,3	48,9	
Pistoia	26057	1	ABITAZIONE	Classe IV	284	277	8	65	55	42,8	35,9	44,6	38,2	42,5	36,1	
Pistoia	26057	2	ABITAZIONE	Classe IV	284	277	8	65	55	46	39,1	48	41,6	48	41,6	
Pistoia	26058	1	ABITAZIONE	Fascia B	127	273	8	63,8	53,8	55,4	48,5	60	53,5	56,1	49,6	
Pistoia	26058	2	ABITAZIONE	Fascia B	127	273	8	63,8	53,8	60,7	53,9	63,2	56,7	59,5	53	
Pistoia	26059	1	ABITAZIONE	Classe IV	252	414	13	65	55	44,3	37,4	46,3	39,8	45,1	38,7	
Pistoia	26059	2	ABITAZIONE	Classe IV	252	414	13	65	55	47,8	40,9	49,6	43,1	47,9	41,5	
Pistoia	26060	1	ABITAZIONE	Fascia A	73	197	6	67	57	55	48,2	57,3	50,8	53,2	46,4	
Pistoia	26060	2	ABITAZIONE	Fascia A	73	197	6	67	57	59,2	52,4	61,4	55	56,8	50	
Pistoia	26061	1	ABITAZIONE	Fascia A	52	173	5	70	60	63,2	56,5	64,5	58	58,2	51,8	
Pistoia	26061	2	ABITAZIONE	Fascia A	52	173	5	70	60	65,5	58,8	67,7	61,3	60	53,6	
Pistoia	26062	1	ABITAZIONE	Fascia B	229	316	10	63,8	53,8	44,2	37,3	45,8	39,4	46,3	39,9	
Pistoia	26062	2	ABITAZIONE	Fascia B	229	316	10	63,8	53,8	48,4	41,5	50	43,6	50	43,5	
Pistoia	26062	3	ABITAZIONE	Fascia B	229	316	10	63,8	53,8	55	48,2	56,6	50,2	54,5	48,1	
Pistoia	26063	1	ABITAZIONE	Fascia A	17	165	5	67	57	65,4	58,8	65,3	58,9	59,8	53,4	
Pistoia	26063	2	ABITAZIONE	Fascia A	17	165	5	67	57	69,1	62,4	70,4	63,9	61,8	55,4	
Pistoia	26065	1	ABITAZIONE	Fascia B	110	98	3	63,8	53,8	55	48,2	57,5	51	54,2	47,7	
Pistoia	26065	2	ABITAZIONE	Fascia B	110	98	3	63,8	53,8	58,4	51,7	61,1	54,5	58,1	51,6	
Pistoia	26066	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	119	4	67	57	53,9	47	56,5	50	54,9	48,4	
Pistoia	26066	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	119	4	67	57	58,5	51,7	61,1	54,6	58	51,5	
Pistoia	26068	1	ABITAZIONE	Fascia B	137	584	18	63,8	53,8	52,3	45,4	54,5	48,1	51,4	44,9	
Pistoia	26068	2	ABITAZIONE	Fascia B	137	584	18	63,8	53,8	56,3	49,5	58,6	52,2	54,6	48,2	
Pistoia	26070	1	ABITAZIONE	Fascia A	61	291	9	67	57	58	51,3	60,1	53,7	54	47,6	
Pistoia	26070	2	ABITAZIONE	Fascia A	61	291	9	67	57	61,6	54,9	64,1	57,6	57,8	51,4	
Pistoia	26071	1	ABITAZIONE	Fascia A	87	167	5	67	57	51,2	44,3	53,3	46,8	52,2	45,7	
Pistoia	26071	2	ABITAZIONE	Fascia A	87	167	5	67	57	57,3	50,4	59,2	52,7	55,9	49,4	
Pistoia	26071	3	ABITAZIONE	Fascia A	87	167	5	67	57	63,6	56,8	65,6	59,1	60,7	54,3	
Pistoia	26073	1	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	46,6	39,7	48,2	41,8	46,4	40	
Pistoia	26073	2	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	49,9	43	51,7	45,3	48,6	42,2	
Pistoia	26073	3	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	53,1	46,2	54,7	48,3	51,6	45,2	
Pistoia	26073	4	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	54,8	47,9	56,5	50,1	53,7	47,3	
Pistoia	26073	5	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	56,8	50	58,5	52,1	55,3	48,9	
Pistoia	26073	6	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	58,2	51,4	59,9	53,5	56,7	50,3	
Pistoia	26073	7	ABITAZIONE	Classe IV	286	530	16	65	55	59,1	52,3	60,8	54,3	57,5	51,1	
Pistoia	26074	1	ABITAZIONE	Fascia A	34	1550	47	67	57	64,8	58	65,9	59,4	59,2	52,8	
Pistoia	26074	2	ABITAZIONE	Fascia A	34	1550	47	67	57	67,3	60,6	69,5	63	61,4	55	
Pistoia	26075	1	ABITAZIONE	Fascia A	91	153	5	67	57	53,5	46,6	56	49,5	53,1	46,7	
Pistoia	26075	2	ABITAZIONE	Fascia A	91	153	5	67	57	58,5	51,7	61	54,5	56,8	50,4	
Pistoia	26076	1	ABITAZIONE	Fascia A	65	142	4	70	60	52,7	45,9	55,7	49,2	52,7	46,3	
Pistoia	26076	2	ABITAZIONE	Fascia A	65	142	4	70	60	56,7	49,9	59,6	53,2	56,3	49,9	
Pistoia	26077	1	ABITAZIONE	Fascia B	141	252	8	65	55	51,9	45	54,3	47,8	51,5	45	
Pistoia	26077	2	ABITAZIONE	Fascia B	141	252	8	65	55	55,7	48,9	58	51,5	55	48,5	
Pistoia	26080	1	ABITAZIONE	Fascia A	50	78	2	67	57	58,3	51,1	60,6	54,2	57,6	51,2	
Pistoia	26080	2	ABITAZIONE	Fascia A	50	78	2	67	57	63,9	56,7	67,5	61,1	61,5	55,1	
Pistoia	26081	1	ABITAZIONE	Fascia A	97	252	8	70	60	52,6	45,8	56,8	50,4	52,6	46,1	
Pistoia	26081	2	ABITAZIONE	Fascia A	97	252	8	70	60	56,9	50,1	60,3	53,9	56,3	49,9	
Pistoia	26082	1	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	101	583	18	63,8	53,8	54,8	47,7	57,9	51,5	56,5	50,1	
Pistoia	26082	2	ABITAZIONE ABBANDONATA	Fascia B	101	583	18	63,8	53,8	58,5	51,3	61,6	55,2	59,5	53,1	
Pistoia	26083	1	ABITAZIONE	Classe IV	269	860	26	65	55	44,4	37,4	45,9	39,5	45,9	39,5	
Pistoia	26083	2	ABITAZIONE	Classe IV	269	860	26	65	55	50	43,1	51,6	45,2	49,1	42,6	
Pistoia	26083	3	ABITAZIONE	Classe IV	269	860	26	65	55	53	46,1	54,7	48,3	51,9	45,5	
Pistoia	26083	4	ABITAZIONE	Classe IV	269	860	26	65	55	54,9	48,1	56,6	50,2	53,5	47,1	
Pistoia	26084	1	ABITAZIONE	Fascia A	70	156	5	70	60	60,5	53,8	62,9	56,4	56,9	50,4	
Pistoia	26084	2	ABITAZIONE	Fascia A	70	156	5	70	60	63,4	56,7	66,4	59,9	59,6	53,2	
Pistoia	26084	3	ABITAZIONE	Fascia A	70	156	5	70	60	66,1	59,4	68,4	61,9	62	55,6	
Pistoia	26085	1	ABITAZIONE	Fascia B	124	525	16	65	55	49,4	42,5	50,9	44,4	49,7	43,2	
Pistoia	26085	2	ABITAZIONE	Fascia B	124	525	16	65	55	54,6	47,7	55,9	49,5	53,7	47,3	
Pistoia	26086	1	ABITAZIONE	Fascia A	22	729	22	70	60	65	57,7	67,5	61,1	61,4	55	
Pistoia	26086	2	ABITAZIONE	Fascia A	22	729	22	70	60	67,8	60,5	71,5	65,1	64,4	58	
Pistoia	26087	1	ABITAZIONE	Fascia B	101	208	6	65	55	56,2	49,5	58,4	51,9	53,7	47,3	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Pistoia	26088	1	ABITAZIONE	Fascia A	73	128	4	70	60	61,6	54,9	63,4	57	57	50,6	
Pistoia	26088	2	ABITAZIONE	Fascia A	73	128	4	70	60	64,2	57,5	66,1	59,7	59,6	53,2	
Pistoia	26088	3	ABITAZIONE	Fascia A	73	128	4	70	60	65,9	59,2	67,7	61,3	61,9	55,5	
Pistoia	26089	1	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	50,2	43,4	52,1	45,6	50,1	43,6	
Pistoia	26089	2	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	53,5	46,6	55,2	48,8	52,8	46,4	
Pistoia	26089	3	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	56,4	49,6	58,2	51,7	55,6	49,2	
Pistoia	26089	4	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	58,7	51,9	60,5	54	57,7	51,3	
Pistoia	26089	5	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	60,5	53,7	62,3	55,9	59,8	53,4	
Pistoia	26089	6	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	61,6	54,9	63,5	57,1	61,1	54,7	
Pistoia	26089	7	ABITAZIONE	Fascia B	206	516	16	65	55	62,6	55,9	64,3	57,9	62,1	55,7	
Pistoia	26090	1	ABITAZIONE	Fascia B	240	867	26	65	55	48,9	42,1	50,5	44,1	47,7	41,3	
Pistoia	26090	2	ABITAZIONE	Fascia B	240	867	26	65	55	51,7	44,9	53	46,5	49,8	43,4	
Pistoia	26090	3	ABITAZIONE	Fascia B	240	867	26	65	55	53,4	46,6	54,8	48,4	52,1	45,7	
Pistoia	26090	4	ABITAZIONE	Fascia B	240	867	26	65	55	55,2	48,4	56,6	50,2	53,9	47,5	
Pistoia	26091	1	ABITAZIONE	Fascia B	111	148	4	65	55	59	52,3	61,4	55	54,2	47,7	
Pistoia	26091	2	ABITAZIONE	Fascia B	111	148	4	65	55	61,2	54,5	63,2	56,8	56,7	50,3	
Pistoia	26092	1	ABITAZIONE	Fascia B	118	149	5	65	55	56	49,2	58,4	52	52,2	45,8	
Pistoia	26092	2	ABITAZIONE	Fascia B	118	149	5	65	55	58,6	51,8	60,6	54,2	55,6	49,2	
Pistoia	26092	3	ABITAZIONE	Fascia B	118	149	5	65	55	62	55,2	63,8	57,4	60,2	53,8	
Pistoia	26093	1	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	48,1	41,3	49,7	43,3	49,7	43,3	
Pistoia	26093	2	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	51,2	44,3	52,8	46,4	51,6	45,2	
Pistoia	26093	3	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	54,9	48,1	56,6	50,2	56,6	50,2	
Pistoia	26093	4	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	57,3	50,5	59	52,6	59	52,6	
Pistoia	26093	5	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	59,5	52,8	61,3	54,9	61,3	54,9	
Pistoia	26093	6	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	60,5	53,8	62,3	55,9	61,2	54,8	
Pistoia	26093	7	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	61,3	54,6	63,1	56,7	61,9	55,5	
Pistoia	26093	8	ABITAZIONE	Fascia B	226	509	15	65	55	61,8	55,1	63,7	57,3	62,5	56,2	
Pistoia	26094	1	ABITAZIONE	Fascia B	131	469	14	65	55	50,7	43,8	53,1	46,7	51,2	44,8	
Pistoia	26094	2	ABITAZIONE	Fascia B	131	469	14	65	55	55,2	48,4	57,2	50,7	56	49,6	
Pistoia	26094	3	ABITAZIONE	Fascia B	131	469	14	65	55	61,2	54,4	63	56,5	61,1	54,7	
Pistoia	26095	1	ABITAZIONE	Fascia A	92	503	15	70	60	60,6	53,9	62,8	56,4	54,5	48,1	
Pistoia	26095	2	ABITAZIONE	Fascia A	92	503	15	70	60	63,1	56,4	64,9	58,5	60,8	54,4	
Pistoia	27001	1	ABITAZIONE	Classe IV	288	544	16	65	55	46,4	39,8	48,2	41,9	48,3	42	
Pistoia	27001	2	ABITAZIONE	Classe IV	288	544	16	65	55	50,6	43,9	52,3	46	52,2	45,8	
Pistoia	27002	1	ABITAZIONE	Classe IV	262	620	19	65	55	46,6	40	48,5	42,2	48,4	42,1	
Pistoia	27002	2	ABITAZIONE	Classe IV	262	620	19	65	55	50,6	44	52,2	45,9	52,2	45,9	
Pistoia	27003	1	ABITAZIONE	Fascia B	134	345	10	65	55	54,6	47,8	55,9	49,5	55,9	49,5	
Pistoia	27003	2	ABITAZIONE	Fascia B	134	345	10	65	55	59,1	52,4	60,5	54,2	60,5	54,2	
Pistoia	27004	1	ABITAZIONE	Fascia B	236	630	19	65	55	47,9	41,2	49,7	43,4	49,7	43,4	
Pistoia	27004	2	ABITAZIONE	Fascia B	236	630	19	65	55	52,7	46	54,1	47,8	54,1	47,8	
Pistoia	27005	1	ABITAZIONE	Fascia B	211	679	21	65	55	48	41,4	49,9	43,6	49,9	43,6	
Pistoia	27005	2	ABITAZIONE	Fascia B	211	679	21	65	55	53	46,4	54,5	48,1	54,5	48,1	
Pistoia	27006	1	ABITAZIONE	Fascia B	185	693	21	65	55	52,4	45,7	54	47,7	54	47,7	
Pistoia	27006	2	ABITAZIONE	Fascia B	185	693	21	65	55	57,3	50,6	58,8	52,4	58,8	52,4	
Pistoia	27007	1	ABITAZIONE	Fascia B	166	232	7	65	55	56,1	49,1	59,1	52,7	59,1	52,7	
Pistoia	27007	2	ABITAZIONE	Fascia B	166	232	7	65	55	59,1	52,1	62	55,6	62	55,6	
Pistoia	27008	1	ABITAZIONE	Fascia B	189	399	12	65	55	53,1	46,3	56,1	49,8	56,1	49,8	
Pistoia	27008	2	ABITAZIONE	Fascia B	189	399	12	65	55	56,7	49,8	59,3	53	59,3	53	
Pistoia	27009	1	ABITAZIONE	Fascia B	191	155	5	65	55	55	48,1	57,7	51,4	57,7	51,4	
Pistoia	27010	1	ABITAZIONE	Fascia B	169	272	8	65	55	56,4	49,5	58,9	52,6	58,9	52,6	
Pistoia	27010	2	ABITAZIONE	Fascia B	169	272	8	65	55	59,4	52,5	61,8	55,4	61,8	55,4	
Pistoia	27011	2	ABITAZIONE	Fascia A	93	272	8	70	60	62,4	55,9	64,3	58	64,2	57,9	
Pistoia	27012	1	ABITAZIONE	Fascia A	24	415	13	70	60	60,6	54,2	62,6	56,3	62,6	56,3	
Pistoia	27012	2	ABITAZIONE	Fascia A	24	415	13	70	60	64,1	57,6	66	59,8	66	59,8	
Pistoia	27013	1	ABITAZIONE	Classe III	289	296	9	60	50	40,7	33,9	41,9	35,6	42	35,6	
Pistoia	27013	2	ABITAZIONE	Classe III	289	296	9	60	50	50,1	43,4	51,6	45,3	51,4	45,1	
Pistoia	27014	1	ABITAZIONE	Classe III	274	111	3	60	50	40,6	33,8	42,5	36,1	42,3	36	
Pistoia	27015	1	ABITAZIONE	Fascia B	239	182	6	65	55	45,4	38,7	47,5	41,2	45,2	38,9	
Pistoia	27015	2	ABITAZIONE	Fascia B	239	182	6	65	55	50,3	43,7	53,1	46,9	49,9	43,6	
Pistoia	27016	1	ABITAZIONE	Classe III	267	238	7	60	50	43,9	37,2	45,2	38,9	45,4	39	
Pistoia	27016	2	ABITAZIONE	Classe III	267	238	7	60	50	53,2	46,6	55,4	49,1	55,4	49,1	
Pistoia	27017	1	ABITAZIONE	Classe III	269	178	5	60	50	45,5	38,7	46,8	40,5	46,7	40,4	
Pistoia	27017	2	ABITAZIONE	Classe III	269	178	5	60	50	52,4	45,7	54,4	48,1	54,2	47,9	
Pistoia	27018	1	ABITAZIONE	Fascia B	242	239	7	65	55	46,1	39,4	47,8	41,6	47,8	41,5	
Pistoia	27018	2	ABITAZIONE	Fascia B	242	239	7	65	55	51,1	44,5	53,6	47,3	53,5	47,2	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
 PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	10075	1	RESIDENZA SANITARIA	Fascia B	185	599	54	50	40	46,2	39,8	48,1	41,6	48	41,6	
Prato	10075	2	RESIDENZA SANITARIA	Fascia B	185	599	54	50	40	48,9	42,4	50,9	44,5	50,5	44	
Prato	10075	3	RESIDENZA SANITARIA	Fascia B	185	599	54	50	40	52,4	45,9	54,8	48,3	53,9	47,5	
Prato	10075	4	RESIDENZA SANITARIA	Fascia B	185	599	54	50	40	56	49,5	58,5	52	56,7	50,3	
Prato	10075	5	RESIDENZA SANITARIA	Fascia B	185	599	54	50	40	58,2	51,8	60,8	54,3	58,3	51,9	
Pistoia	26051	1	OSPEDALE	Fascia B	186	534	48	48,8	38,8	46,2	39,3	49,4	43	47,2	40,8	
Pistoia	26051	2	OSPEDALE	Fascia B	186	534	48	48,8	38,8	50,6	43,7	53,4	47	51,5	45	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
 PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
Prato	11087	1	ASILO	Fascia B	249	117	53	50	-	46,3	-	48,6	-	48,6	-	
Prato	11087	2	ASILO	Fascia B	249	117	53	50	-	49,6	-	52,5	-	51	-	
Prato	15025	1	SCUOLA	Classe III	272	744	338	50	-	51,9	-	53,6	-	52,5	-	
Prato	15071	1	ASILO	Classe III	282	224	102	60	-	43,7	-	45,3	-	45,7	-	
Prato	15071	2	ASILO	Classe III	282	224	102	60	-	46,7	-	48,2	-	48,2	-	
Pistoia	26048	1	ASILO	Classe IV	261	353	161	65	-	43,1	-	44,5	-	44,8	-	
Pistoia	26048	2	ASILO	Classe IV	261	353	161	65	-	48,4	-	49,9	-	49,9	-	
Pistoia	26052	1	ASILO	Classe IV	261	72	33	65	-	43,6	-	45,2	-	43,8	-	
Pistoia	26052	2	ASILO	Classe IV	261	72	33	65	-	47,2	-	48,9	-	48,9	-	
Pistoia	26064	1	SCUOLA ELEMENTARE	Fascia B	201	304	138	50	-	48,7	-	51,4	-	49	-	
Pistoia	26064	2	SCUOLA ELEMENTARE	Fascia B	201	304	138	50	-	52,2	-	54,5	-	51,7	-	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Firenze	00001	1	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe V	302	2501	0	70	-	44	-	46,6	-	45,6	-
Firenze	00001	2	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe V	302	2501	0	70	-	48,5	-	51,7	-	49,5	-
Firenze	00002	1	CAPANNONE ART.	Classe V	255	371	0	70	-	50,4	-	51,6	-	50,1	-
Firenze	00004	1	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe V	288	754	0	70	-	47	-	49,1	-	46,4	-
Firenze	00004	2	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe V	288	754	0	70	-	50,6	-	53,2	-	50,6	-
Firenze	00005	1	UFFICI	Classe V	249	565	0	70	-	49,6	-	52,2	-	50,4	-
Firenze	00005	2	UFFICI	Classe V	249	565	0	70	-	53,2	-	56	-	54,2	-
Firenze	00006	1	CAPANNONE E UFFICI	Classe V	264	2751	0	70	-	48	-	50,3	-	48,7	-
Firenze	00006	2	CAPANNONE E UFFICI	Classe V	264	2751	0	70	-	52,1	-	54,8	-	53,1	-
Firenze	00007	1	CAPANNONE E UFFICI	Classe V	264	1344	0	70	-	45,2	-	47,8	-	47,1	-
Firenze	00007	2	CAPANNONE E UFFICI	Classe V	264	1344	0	70	-	50,8	-	53,6	-	52,3	-
Firenze	00008	1	HANGAR	Classe IV	290	3847	0	65	-	47	-	48,3	-	47,5	-
Firenze	00009	1	UFFICI	Classe V	285	537	0	70	-	43,1	-	45,6	-	44,3	-
Firenze	00010	1	UFFICI TORRE DI CONTROLLO AB	Fascia B	100	1147	0	65	-	57,5	-	59,6	-	59,5	-
Firenze	00010	2	UFFICI TORRE DI CONTROLLO AB	Fascia B	100	1147	0	65	-	62,1	-	64,2	-	63,8	-
Firenze	00010	3	UFFICI TORRE DI CONTROLLO AB	Fascia B	100	1147	0	65	-	64,3	-	66,3	-	65,7	-
Firenze	00011	1	CAPANNONE ART..	Fascia B	186	4494	0	65	-	46,6	-	50	-	49,3	-
Firenze	00012	1	MAGAZZINO	Fascia B	105	2114	0	65	-	51,8	-	54,4	-	54	-
Firenze	00013	1	CAPANNONE ART.	Classe V	278	2246	0	70	-	41,2	-	43,6	-	42,2	-
Firenze	00013	2	CAPANNONE ART.	Classe V	278	2246	0	70	-	45	-	48,2	-	46,1	-
Firenze	00014	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	242	1133	0	65	-	39,8	-	42,4	-	41,8	-
Firenze	00014	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	242	1133	0	65	-	44,5	-	47,7	-	46,8	-
Firenze	00015	1	CAPANNONE	Fascia A	22	3049	0	70	-	66,7	-	69,1	-	68,9	-
Firenze	00015	2	CAPANNONE	Fascia A	22	3049	0	70	-	70,4	-	73,3	-	73,3	-
Firenze	00016	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	123	2054	0	65	-	46,5	-	49,2	-	49,2	-
Firenze	00016	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	123	2054	0	65	-	49,7	-	52,9	-	52,9	-
Firenze	00017	1	CAPANNONE	Fascia A	53	899	0	70	-	55,1	-	58,4	-	56	-
Firenze	00017	2	CAPANNONE	Fascia A	53	899	0	70	-	59,5	-	62,7	-	59,7	-
Firenze	01001	1	UFFICI	Fascia B	128	53	0	65	-	46,4	-	49,2	-	48,7	-
Firenze	01001	2	UFFICI	Fascia B	128	53	0	65	-	49,7	-	52,9	-	51,9	-
Firenze	01002	1	UFFICI	Fascia A	89	111	0	70	-	48,2	-	51,4	-	50,4	-
Firenze	01002	2	UFFICI	Fascia A	89	111	0	70	-	51,9	-	55,2	-	53,6	-
Firenze	01003	1	CAPANNONE ART.	Classe V	292	3988	0	70	-	38,7	-	41,3	-	40,8	-
Firenze	01003	2	CAPANNONE ART.	Classe V	292	3988	0	70	-	42,4	-	45,3	-	44,3	-
Firenze	01004	1	MAGAZZINO.	Fascia A	53	1934	0	70	-	62,7	-	65,9	-	62,5	-
Firenze	01004	2	MAGAZZINO.	Fascia A	53	1934	0	70	-	66,7	-	69,8	-	66,1	-
Firenze	01004	3	MAGAZZINO.	Fascia A	53	1934	0	70	-	68	-	70,7	-	67,6	-
Firenze	01006	1	MAGAZZINO	Fascia B	125	1883	0	65	-	46,7	-	49,2	-	47,9	-
Firenze	01006	2	MAGAZZINO	Fascia B	125	1883	0	65	-	49,9	-	52,7	-	50,3	-
Firenze	01007	1	HANGAR	Fascia B	106	1625	0	65	-	54,9	-	57,1	-	56,3	-
Firenze	01008	1	UFFICI	Fascia B	217	7163	0	65	-	40,9	-	42,8	-	43,2	-
Firenze	01008	2	UFFICI	Fascia B	217	7163	0	65	-	43,2	-	45,8	-	45,9	-
Firenze	01010	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	33	1987	0	70	-	64,6	-	67,9	-	62,3	-
Firenze	01010	2	CAPANNONE ART.	Fascia A	33	1987	0	70	-	68,3	-	71,1	-	66	-
Firenze	01010	3	CAPANNONE ART.	Fascia A	33	1987	0	70	-	69,2	-	72	-	68,3	-
Firenze	01011	1	MAGAZZINO	Fascia B	132	3514	0	65	-	45,6	-	47,8	-	47,8	-
Firenze	01011	2	MAGAZZINO	Fascia B	132	3514	0	65	-	47,9	-	50,6	-	50,6	-
Firenze	01011	3	MAGAZZINO	Fascia B	132	3514	0	65	-	51,3	-	54,3	-	54,3	-
Firenze	01012	1	UFFICI	Fascia B	126	194	0	65	-	47,9	-	50,6	-	48,1	-
Firenze	01012	2	UFFICI	Fascia B	126	194	0	65	-	51	-	53,8	-	50,1	-
Firenze	01012	3	UFFICI	Fascia B	126	194	0	65	-	53,5	-	56,5	-	52,8	-
Firenze	01013	1	MAGAZZINO	Fascia A	72	894	0	70	-	57,1	-	60,2	-	57,6	-
Firenze	01014	1	UFFICI	Fascia A	98	457	0	70	-	49,9	-	52,6	-	52,3	-
Firenze	01014	2	UFFICI	Fascia A	98	457	0	70	-	54,7	-	58	-	57,9	-
Firenze	01014	3	UFFICI	Fascia A	98	457	0	70	-	58	-	60,9	-	60,6	-
Sesto Fiorentino	01015	3	UFFICI	Fascia B	217	159	0	65	-	50,5	-	53,8	-	53,7	-
Sesto Fiorentino	01016	1	CAPANNONE	Fascia B	177	630	0	65	-	43,5	-	45,8	-	46,3	-
Sesto Fiorentino	01017	1	CAPANNONE	Classe V	274	6467	0	70	-	41,6	-	43,7	-	43,7	-
Sesto Fiorentino	01020	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	148	704	0	65	-	45,8	-	48,3	-	48,4	-
Sesto Fiorentino	01021	1	UFFICI	Fascia B	114	1014	0	65	-	49,6	-	52,2	-	51	-
Sesto Fiorentino	01021	2	UFFICI	Fascia B	114	1014	0	65	-	53,8	-	56,2	-	55,3	-
Sesto Fiorentino	01021	3	UFFICI	Fascia B	114	1014	0	65	-	56,4	-	59,1	-	58,3	-
Sesto Fiorentino	01022	1	CAPANNONE	Fascia A	82	591	0	70	-	55,9	-	59,2	-	58,8	-
Sesto Fiorentino	01022	2	CAPANNONE	Fascia A	82	591	0	70	-	60,4	-	64	-	63,7	-
Sesto Fiorentino	01023	1	CAPANNONE COM.	Classe V	256	477	0	70	-	45	-	47,5	-	47,5	-
Sesto Fiorentino	01023	2	CAPANNONE COM.	Classe V	256	477	0	70	-	46,7	-	49,7	-	49,6	-
Sesto Fiorentino	01024	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	55	13818	0	70	-	58,3	-	63,2	-	62,9	-
Sesto Fiorentino	01024	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	55	13818	0	70	-	63,4	-	67,6	-	67,6	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Sesto Fiorentino	01025	1	CAPANNONE COM.	Classe V	276	16104	0	70	-	43,5	-	46,1	-	46	-
Sesto Fiorentino	01026	1	UFFICI	Fascia A	99	5999	0	70	-	54,6	-	61,5	-	61,9	-
Sesto Fiorentino	01026	2	UFFICI	Fascia A	99	5999	0	70	-	58,9	-	64,8	-	65	-
Sesto Fiorentino	01027	1	MAGAZZINO	Fascia A	14	6346	0	70	-	66,7	-	73,4	-	73,6	-
Sesto Fiorentino	01028	1	CAPANNONE	Fascia B	239	2406	0	65	-	41,6	-	45,5	-	44,8	-
Sesto Fiorentino	01028	2	CAPANNONE	Fascia B	239	2406	0	65	-	44,5	-	48,8	-	48,2	-
Sesto Fiorentino	01029	1	CAPANNONE COM.	Fascia B	231	243	0	65	-	45,7	-	50,5	-	49,4	-
Sesto Fiorentino	01029	2	CAPANNONE COM.	Fascia B	231	243	0	65	-	48,2	-	53,7	-	53	-
Sesto Fiorentino	01030	1	CAPANNONE	Classe V	283	5683	0	70	-	40,3	-	42,4	-	42,4	-
Sesto Fiorentino	01030	2	CAPANNONE	Classe V	283	5683	0	70	-	43	-	45,4	-	45,4	-
Sesto Fiorentino	01031	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	224	2114	0	65	-	44,6	-	49	-	48,3	-
Sesto Fiorentino	01031	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	224	2114	0	65	-	47,6	-	52,4	-	51,8	-
Sesto Fiorentino	01032	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	55	2524	0	70	-	61,2	-	67,2	-	67,3	-
Sesto Fiorentino	01032	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	55	2524	0	70	-	65	-	69,1	-	69,1	-
Sesto Fiorentino	01032	3	CAPANNONE COM.	Fascia A	55	2524	0	70	-	66,1	-	69,7	-	69,7	-
Sesto Fiorentino	01033	1	UFFICI	Fascia B	190	1873	0	65	-	43,7	-	47,5	-	47,4	-
Sesto Fiorentino	01033	2	UFFICI	Fascia B	190	1873	0	65	-	46,8	-	50,4	-	50,3	-
Sesto Fiorentino	01033	3	UFFICI	Fascia B	190	1873	0	65	-	49,1	-	52,8	-	52,7	-
Sesto Fiorentino	01034	1	UFFICI	Fascia B	238	4494	0	65	-	40,1	-	42,1	-	42,1	-
Sesto Fiorentino	01034	2	UFFICI	Fascia B	238	4494	0	65	-	44,8	-	47	-	47	-
Sesto Fiorentino	01034	3	UFFICI	Fascia B	238	4494	0	65	-	48	-	49,9	-	49,9	-
Sesto Fiorentino	01035	1	MAGAZZINO	Fascia B	165	620	0	65	-	45,4	-	46,9	-	46,9	-
Sesto Fiorentino	01036	1	UFFICI	Fascia B	122	970	0	65	-	45,6	-	47,4	-	47,3	-
Sesto Fiorentino	01036	2	UFFICI	Fascia B	122	970	0	65	-	48,9	-	51	-	51,2	-
Sesto Fiorentino	01036	3	UFFICI	Fascia B	122	970	0	65	-	52	-	54,8	-	55,2	-
Sesto Fiorentino	01036	4	UFFICI	Fascia B	122	970	0	65	-	54,8	-	57,4	-	57,7	-
Sesto Fiorentino	01036	5	UFFICI	Fascia B	122	970	0	65	-	56,4	-	59	-	59,3	-
Sesto Fiorentino	01037	1	CAPANNONE	Fascia B	106	2903	0	65	-	47,1	-	51,7	-	51,7	-
Sesto Fiorentino	01038	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia A	42	2475	0	70	-	61,7	-	67,8	-	67,7	-
Sesto Fiorentino	01038	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia A	42	2475	0	70	-	66	-	70	-	70	-
Sesto Fiorentino	01039	1	CAPANNONE COM.	Classe V	264	1992	0	70	-	37	-	38,5	-	38,4	-
Sesto Fiorentino	01039	2	CAPANNONE COM.	Classe V	264	1992	0	70	-	39,5	-	42,4	-	42	-
Sesto Fiorentino	01041	1	MAGAZZINO E OFFICINA	Fascia B	152	168	0	65	-	44,5	-	46,3	-	46	-
Sesto Fiorentino	01043	1	UFFICI	Fascia B	132	239	0	65	-	47,1	-	48,8	-	48,8	-
Sesto Fiorentino	01044	1	UFFICI	Fascia B	200	2523	0	65	-	47,5	-	49,4	-	49,7	-
Sesto Fiorentino	01044	2	UFFICI	Fascia B	200	2523	0	65	-	50,6	-	52	-	52,4	-
Sesto Fiorentino	01044	3	UFFICI	Fascia B	200	2523	0	65	-	51,9	-	53,6	-	53,9	-
Sesto Fiorentino	01045	2	CAPANNONE COM E UFFICI	Fascia A	26	805	0	70	-	61,7	-	66,3	-	66,3	-
Sesto Fiorentino	01045	3	CAPANNONE COM E UFFICI	Fascia A	26	805	0	70	-	65	-	68,6	-	68,6	-
Sesto Fiorentino	01045	4	CAPANNONE COM E UFFICI	Fascia A	26	805	0	70	-	66,4	-	69,5	-	69,5	-
Sesto Fiorentino	01046	1	UFFICI	Fascia B	115	168	0	65	-	48,5	-	50	-	50,1	-
Sesto Fiorentino	01046	2	UFFICI	Fascia B	115	168	0	65	-	52	-	53,7	-	54	-
Sesto Fiorentino	01047	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	15	2853	0	70	-	59,7	-	61,8	-	61,9	-
Sesto Fiorentino	01047	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	15	2853	0	70	-	62,6	-	64,8	-	65	-
Sesto Fiorentino	01047	3	CAPANNONE COM.	Fascia A	15	2853	0	70	-	64	-	66,2	-	66,3	-
Sesto Fiorentino	01048	1	UFFICI	Fascia A	40	169	0	70	-	55,8	-	56,7	-	56,9	-
Sesto Fiorentino	01048	2	UFFICI	Fascia A	40	169	0	70	-	58,7	-	60,3	-	60,6	-
Sesto Fiorentino	01048	3	UFFICI	Fascia A	40	169	0	70	-	57,8	-	59,6	-	59,8	-
Sesto Fiorentino	01050	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	34	5781	0	70	-	60,1	-	60,3	-	60,3	-
Sesto Fiorentino	01050	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	34	5781	0	70	-	61,9	-	63,1	-	63,2	-
Sesto Fiorentino	01050	3	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	34	5781	0	70	-	63,4	-	65,4	-	65,5	-
Sesto Fiorentino	02001	1	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	51,5	-	44,4	-	44,5	-
Sesto Fiorentino	02001	2	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	53,7	-	47,8	-	47,9	-
Sesto Fiorentino	02001	3	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	55	-	53,5	-	53,6	-
Sesto Fiorentino	02001	4	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	56	-	56	-	55,9	-
Sesto Fiorentino	02001	5	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	56,3	-	58	-	58	-
Sesto Fiorentino	02001	6	UFFICI	Fascia B	107	4599	0	65	-	56,8	-	59,4	-	59,4	-
Sesto Fiorentino	02003	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	102	4953	0	65	-	53,7	-	54,6	-	54,6	-
Sesto Fiorentino	02003	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	102	4953	0	65	-	56,5	-	58,4	-	58,5	-
Sesto Fiorentino	02005	1	UFFICI	Fascia B	165	3052	0	65	-	50,1	-	51,9	-	52,1	-
Sesto Fiorentino	02005	2	UFFICI	Fascia B	165	3052	0	65	-	53,6	-	56,4	-	56,5	-
Sesto Fiorentino	02005	3	UFFICI	Fascia B	165	3052	0	65	-	55,6	-	59,3	-	59,5	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Sesto Fiorentino	02005	4	UFFICI	Fascia B	165	3052	0	65	-	57,3	-	61,9	-	62	-
Sesto Fiorentino	02005	5	UFFICI	Fascia B	165	3052	0	65	-	58,5	-	62,8	-	62,8	-
Sesto Fiorentino	02006	1	CAPANNONE COM.	Classe V	257	2435	0	70	-	41,9	-	43,5	-	43,6	-
Sesto Fiorentino	02006	2	CAPANNONE COM.	Classe V	257	2435	0	70	-	48,8	-	50,9	-	51	-
Sesto Fiorentino	02007	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	209	2286	0	65	-	49,4	-	51,3	-	51,1	-
Sesto Fiorentino	02007	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	209	2286	0	65	-	53	-	56,1	-	56	-
Sesto Fiorentino	02008	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	238	3190	0	65	-	47,6	-	49,7	-	49,7	-
Sesto Fiorentino	02008	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	238	3190	0	65	-	51,6	-	54,9	-	54,9	-
Sesto Fiorentino	02009	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	264	2366	0	70	-	45,2	-	47,2	-	47,1	-
Sesto Fiorentino	02009	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	264	2366	0	70	-	49,7	-	52,8	-	52,7	-
Sesto Fiorentino	02009	3	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	264	2366	0	70	-	50,2	-	55,8	-	55,7	-
Sesto Fiorentino	02010	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	256	143	0	70	-	47,3	-	49	-	48,9	-
Sesto Fiorentino	02010	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	256	143	0	70	-	51,3	-	54,1	-	54,1	-
Sesto Fiorentino	02010	3	CAPANNONE COM. E UFFICI	Classe V	256	143	0	70	-	52,4	-	57	-	57	-
Sesto Fiorentino	02011	1	CAPANNONE	Classe V	285	2513	0	70	-	46,6	-	48,3	-	48,3	-
Sesto Fiorentino	02011	2	CAPANNONE	Classe V	285	2513	0	70	-	50,7	-	53,4	-	53,4	-
Sesto Fiorentino	03001	1	IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI	Fascia A	57	26900	0	70	-	52	-	54,1	-	53,9	-
Sesto Fiorentino	03001	2	IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI	Fascia A	57	26900	0	70	-	57,2	-	59,6	-	59,7	-
Sesto Fiorentino	03001	3	IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI	Fascia A	57	26900	0	70	-	59,1	-	61,6	-	61,9	-
Sesto Fiorentino	03001	4	IMPIANTO SMALTIMENTO RIFIUTI	Fascia A	57	26900	0	70	-	60,8	-	63,1	-	63,3	-
Campi Bisenzio	04001	1	UFFICI	Fascia A	34	2581	0	70	-	57,7	-	59,2	-	59,3	-
Campi Bisenzio	04001	2	UFFICI	Fascia A	34	2581	0	70	-	63,4	-	65,4	-	65,4	-
Campi Bisenzio	04001	3	UFFICI	Fascia A	34	2581	0	70	-	65,3	-	67,1	-	67,2	-
Campi Bisenzio	04001	4	UFFICI	Fascia A	34	2581	0	70	-	66,2	-	67,8	-	67,8	-
Campi Bisenzio	04002	1	UFFICI	Fascia A	92	1454	0	70	-	53,8	-	56	-	55,9	-
Campi Bisenzio	04002	2	UFFICI	Fascia A	92	1454	0	70	-	58,6	-	60,7	-	60,7	-
Sesto Fiorentino	04004	1	UFFICI/CONTAINER	Fascia A	5	329	0	70	-	45,6	-	69,2	-	69,2	-
Campi Bisenzio	04005	1	UFFICI	Fascia A	101	1648	0	68,8	-	58,8	-	60,4	-	60,6	-
Campi Bisenzio	04005	2	UFFICI	Fascia A	101	1648	0	68,8	-	64	-	65,9	-	65,9	-
Campi Bisenzio	04005	3	UFFICI	Fascia A	101	1648	0	68,8	-	65,3	-	67,6	-	67,6	-
Sesto Fiorentino	04006	1	UFFICI	Fascia A	12	1019	0	68,8	-	54	-	66,9	-	69,9	-
Sesto Fiorentino	04006	2	UFFICI	Fascia A	12	1019	0	68,8	-	54,8	-	71,6	-	71,6	-
Campi Bisenzio	04007	1	UFFICI	Fascia A	154	599	0	70	-	69,9	-	72,2	-	72,2	-
Campi Bisenzio	04009	1	UFFICI	Fascia A	151	615	0	70	-	46	-	50,6	-	50,6	-
Campi Bisenzio	04009	2	UFFICI	Fascia A	151	615	0	70	-	49,2	-	54,3	-	54,2	-
Campi Bisenzio	04012	1	UFFICI	Fascia A	162	1080	0	67	-	54,7	-	57,6	-	57,9	-
Campi Bisenzio	04012	2	UFFICI	Fascia A	162	1080	0	67	-	60,4	-	62,7	-	62,6	-
Campi Bisenzio	04012	3	UFFICI	Fascia A	162	1080	0	67	-	63,8	-	65,8	-	65,7	-
Campi Bisenzio	04013	1	MAGAZZINO	Fascia A	151	1477	0	67	-	71	-	73,8	-	74	-
Campi Bisenzio	04017	1	CHIESA	Fascia A	94	2141	0	70	-	47,4	-	51,2	-	51	-
Campi Bisenzio	04018	1	MAGAZZINO	Fascia A	129	117	0	70	-	45,4	-	53,2	-	53,1	-
Campi Bisenzio	05002	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	34	11425	0	70	-	62,8	-	65,3	-	65,3	-
Campi Bisenzio	05003	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	45	7678	0	70	-	62,7	-	63,2	-	62,9	-
Campi Bisenzio	05003	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	45	7678	0	70	-	66,6	-	67,2	-	67,2	-
Campi Bisenzio	05003	3	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	45	7678	0	70	-	68	-	68,4	-	68,5	-
Campi Bisenzio	05007	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	244	10078	0	65	-	46,1	-	47,8	-	47,9	-
Campi Bisenzio	05007	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	244	10078	0	65	-	50	-	51,3	-	51,5	-
Campi Bisenzio	05008	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	44	26602	0	70	-	65,2	-	68	-	67,7	-
Campi Bisenzio	05008	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	44	26602	0	70	-	68,7	-	69,9	-	69,9	-
Campi Bisenzio	05008	3	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	44	26602	0	70	-	70,1	-	70,8	-	70,8	-
Campi Bisenzio	05009	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	230	3218	0	65	-	53,5	-	54,7	-	54,9	-
Campi Bisenzio	05009	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	230	3218	0	65	-	55,7	-	56,9	-	56,9	-
Campi Bisenzio	05010	1	PUNTO RISTORO	Fascia B	227	176	0	65	-	55,4	-	56,2	-	56,1	-
Campi Bisenzio	05011	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	247	10090	0	65	-	54,7	-	57,2	-	57,2	-
Campi Bisenzio	05011	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	247	10090	0	65	-	56,4	-	58,6	-	58,6	-
Campi Bisenzio	06001	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	246	3353	0	65	-	53,6	-	54,9	-	55,2	-
Campi Bisenzio	06001	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	246	3353	0	65	-	55,9	-	57,3	-	57,2	-
Campi Bisenzio	06001	3	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	246	3353	0	65	-	57,7	-	59,2	-	58,9	-
Campi Bisenzio	06005	1	CAPANNONE ART.	Classe VI	275	4558	0	70	-	45,1	-	45,8	-	49,4	-
Campi Bisenzio	06005	2	CAPANNONE ART.	Classe VI	275	4558	0	70	-	48,7	-	49,4	-	52,3	-
Campi Bisenzio	06005	3	CAPANNONE ART.	Classe VI	275	4558	0	70	-	55	-	55,7	-	55	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Campi Bisenzio	06006	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	212	2881	0	65	-	54,3	-	54,6	-	52,8	-
Campi Bisenzio	06006	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	212	2881	0	65	-	57,2	-	57,7	-	55,7	-
Campi Bisenzio	06007	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	101	1695	0	65	-	62	-	60,8	-	59,7	-
Campi Bisenzio	06007	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	101	1695	0	65	-	65,3	-	65,3	-	64,2	-
Campi Bisenzio	06008	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	205	1687	0	65	-	50,3	-	50,9	-	50,5	-
Campi Bisenzio	06008	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	205	1687	0	65	-	55,4	-	55,6	-	55,2	-
Campi Bisenzio	06008	3	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	205	1687	0	65	-	57,8	-	58,8	-	57,9	-
Campi Bisenzio	06009	1	CAPANNONE ART.	Classe VI	269	7328	0	70	-	47,5	-	48,2	-	47,1	-
Campi Bisenzio	06010	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	65	8548	0	70	-	64,9	-	64,1	-	64	-
Campi Bisenzio	06011	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	185	2937	0	65	-	48,9	-	49,4	-	48,9	-
Campi Bisenzio	06012	1	UFFICI	Fascia A	46	893	0	70	-	68,3	-	67,7	-	67,7	-
Campi Bisenzio	06012	2	UFFICI	Fascia A	46	893	0	70	-	70,3	-	71,1	-	71,1	-
Campi Bisenzio	06013	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	171	3279	0	65	-	54,4	-	55,4	-	55,4	-
Campi Bisenzio	06014	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	247	2540	0	65	-	47,5	-	48,4	-	48,4	-
Campi Bisenzio	06015	1	UFFICI	Fascia B	124	141	0	65	-	60	-	61,1	-	60,9	-
Campi Bisenzio	06016	1	UFFICI	Classe VI	260	204	0	70	-	44,8	-	45,7	-	45,8	-
Campi Bisenzio	06016	2	UFFICI	Classe VI	260	204	0	70	-	49,1	-	50,1	-	50,3	-
Campi Bisenzio	06018	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	141	377	0	65	-	55,1	-	56,2	-	56,1	-
Campi Bisenzio	06018	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	141	377	0	65	-	58,9	-	60,1	-	60,1	-
Campi Bisenzio	06019	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	139	1070	0	63,8	-	48	-	48,9	-	48,6	-
Campi Bisenzio	06020	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	216	1597	0	65	-	48,8	-	49,6	-	49,7	-
Campi Bisenzio	06022	1	CAPANNONE ART.	B	171	2243	0	65	-	48,4	-	49,3	-	49,3	-
Campi Bisenzio	06023	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	258	2700	0	70	-	49,2	-	50,1	-	50,1	-
Campi Bisenzio	06023	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	258	2700	0	70	-	51,7	-	52,6	-	52,4	-
Campi Bisenzio	06026	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	6	1636	0	70	-	73,9	-	75,9	-	75,9	-
Campi Bisenzio	06026	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	6	1636	0	70	-	76	-	77,6	-	77,6	-
Campi Bisenzio	06026	3	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	6	1636	0	70	-	76,8	-	78,5	-	78,5	-
Campi Bisenzio	06027	1	CAPANNONE	Fascia B	135	196	0	63,8	-	50,8	-	51,9	-	51,2	-
Campi Bisenzio	06027	2	CAPANNONE	Fascia B	135	196	0	63,8	-	54,1	-	55,7	-	55	-
Campi Bisenzio	06029	1	UFFICI	Fascia B	233	194	0	65	-	48,5	-	49,2	-	48,9	-
Campi Bisenzio	06029	2	UFFICI	Fascia B	233	194	0	65	-	51,2	-	52,5	-	52,1	-
Campi Bisenzio	06030	1	UFFICI	Classe V	270	330	0	70	-	47,3	-	48,3	-	48	-
Campi Bisenzio	06030	2	UFFICI	Classe V	270	330	0	70	-	50,2	-	51,4	-	51,2	-
Campi Bisenzio	06032	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	95	31519	0	70	-	54,3	-	55,9	-	53,9	-
Campi Bisenzio	06032	2	CAPANNONE ART.	Fascia A	95	31519	0	70	-	60,8	-	62,3	-	60	-
Campi Bisenzio	06034	1	CIMITERO	Classe III	261	2974	0	60	-	52	-	53,3	-	53,2	-
Campi Bisenzio	06036	1	CAPANNONE	Fascia B	210	376	0	65	-	50,2	-	51,7	-	52,1	-
Campi Bisenzio	06038	1	MULTISALA	Fascia A	55	11791	0	70	-	66,8	-	68,1	-	68,1	-
Campi Bisenzio	06038	2	MULTISALA	Fascia A	55	11791	0	70	-	69,6	-	71,1	-	70,7	-
Campi Bisenzio	07002	1	CAPANNONE	Fascia A	4	468	0	70	-	74,2	-	76,3	-	63,8	-
Campi Bisenzio	07003	1	CAPANNONE	Fascia A	14	32	0	70	-	52,5	-	53,6	-	53,5	-
Campi Bisenzio	07010	1	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia B	185	301	0	65	-	55,1	-	56	-	56,1	-
Campi Bisenzio	07017	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	58	5628	0	70	-	65,4	-	66,5	-	66,8	-
Campi Bisenzio	07018	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	130	15946	0	65	-	58,5	-	60,3	-	60,3	-
Campi Bisenzio	07020	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	113	13417	0	65	-	62,2	-	64,1	-	64,2	-
Campi Bisenzio	07021	1	CAPANNONE	Classe IV	294	568	0	65	-	48,8	-	49,5	-	49,2	-
Campi Bisenzio	07022	1	CAPANNONE	Classe IV	283	1389	0	65	-	48,1	-	48,8	-	48,6	-
Campi Bisenzio	07023	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	55	7551	0	70	-	66	-	67,4	-	67,4	-
Campi Bisenzio	07023	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	55	7551	0	70	-	68,5	-	69,9	-	69,9	-
Campi Bisenzio	07025	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	155	6837	0	65	-	53,2	-	54,7	-	54,8	-
Campi Bisenzio	07032	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	52	4944	0	70	-	66,3	-	68	-	67,7	-
Campi Bisenzio	07032	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	52	4944	0	70	-	68,8	-	70,5	-	70,4	-
Campi Bisenzio	07034	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	160	5375	0	65	-	54,1	-	55,3	-	55,3	-
Campi Bisenzio	07035	1	MAGAZZINO	Fascia B	225	167	0	62	-	48,6	-	49,3	-	49,4	-
Campi Bisenzio	07036	1	BAR, RISTORO	Classe V	283	73	0	70	-	39,4	-	40,3	-	40,3	-
Campi Bisenzio	07037	1	CAPANNONE	Classe IV	275	3036	0	65	-	50,3	-	51,1	-	51,2	-
Campi Bisenzio	07037	2	CAPANNONE	Classe IV	275	3036	0	65	-	54,1	-	55	-	55,2	-
Campi Bisenzio	07040	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	47	5479	0	68,8	-	64,9	-	67,9	-	67,9	-
Campi Bisenzio	07040	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	47	5479	0	68,8	-	68,1	-	70,7	-	70,7	-
Campi Bisenzio	07041	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	127	6058	0	62	-	56,1	-	57,5	-	57,5	-
Campi Bisenzio	07042	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe VI	251	4216	0	70	-	50,7	-	51,5	-	51,6	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Campi Bisenzio	07042	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe VI	251	4216	0	70	-	54,1	-	55	-	55	-
Campi Bisenzio	07043	1	UFFICI	Fascia B	174	213	0	62	-	53,6	-	55,5	-	55,5	-
Campi Bisenzio	07043	2	UFFICI	Fascia B	174	213	0	62	-	57	-	58,3	-	58,2	-
Campi Bisenzio	07043	3	UFFICI	Fascia B	174	213	0	62	-	60,2	-	61,5	-	61,4	-
Campi Bisenzio	07044	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	68	7349	0	67	-	61,5	-	66,5	-	66,5	-
Campi Bisenzio	08001	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	241	4599	0	62	-	50,9	-	52,1	-	52,1	-
Campi Bisenzio	08001	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	241	4599	0	62	-	55,6	-	56,8	-	56,6	-
Campi Bisenzio	08002	1	CAPANNONE	Fascia B	146	1041	0	63,8	-	54,6	-	55,3	-	55,3	-
Campi Bisenzio	08003	1	UFFICI	Fascia B	143	248	0	61,4	-	55,1	-	55,5	-	55,6	-
Campi Bisenzio	08003	2	UFFICI	Fascia B	143	248	0	61,4	-	59,1	-	59,9	-	59,8	-
Campi Bisenzio	08004	1	CAPANNONE	Fascia B	199	923	0	61,4	-	50,5	-	51	-	50,9	-
Campi Bisenzio	08006	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	59	6682	0	67	-	63,5	-	68	-	68,1	-
Campi Bisenzio	08006	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	59	6682	0	67	-	68	-	70,2	-	70,3	-
Campi Bisenzio	08007	1	CAPANNONE	Classe V	274	3068	0	70	-	49,3	-	50,1	-	50,1	-
Campi Bisenzio	08009	1	CAPANNONE	Fascia B	196	1349	0	65	-	52,7	-	53,6	-	53,5	-
Campi Bisenzio	08010	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	216	3737	0	63,8	-	56,3	-	56,8	-	56,9	-
Campi Bisenzio	08010	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	216	3737	0	63,8	-	58,8	-	59,2	-	59,1	-
Campi Bisenzio	08011	1	CAPANNONE	Classe V	287	1301	0	70	-	44,8	-	45,4	-	45,4	-
Campi Bisenzio	08012	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	136	4904	0	62,9	-	55,6	-	56,3	-	56,3	-
Campi Bisenzio	08012	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	136	4904	0	62,9	-	59,4	-	60	-	60	-
Campi Bisenzio	08013	1	CAPANNONE	Classe V	256	901	0	70	-	47,6	-	48,1	-	47,9	-
Campi Bisenzio	08015	1	CAPANNONE	Classe V	292	1019	0	70	-	44,9	-	45,3	-	45,3	-
Campi Bisenzio	08016	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe VI	269	974	0	70	-	54,2	-	54,4	-	54,1	-
Campi Bisenzio	08016	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe VI	269	974	0	70	-	56,8	-	56,8	-	56,4	-
Campi Bisenzio	08018	1	CAPANNONE	Classe V	258	745	0	70	-	45,2	-	45,3	-	45,2	-
Campi Bisenzio	08019	1	UFFICI	Fascia B	105	171	0	62,9	-	57	-	57,7	-	57,7	-
Campi Bisenzio	08019	2	UFFICI	Fascia B	105	171	0	62,9	-	61,2	-	61,7	-	61,7	-
Campi Bisenzio	08020	1	CAPANNONE	Classe V	300	1672	0	70	-	43,8	-	44,2	-	44,3	-
Campi Bisenzio	08020	2	CAPANNONE	Classe V	300	1672	0	70	-	49,4	-	49,9	-	49,9	-
Campi Bisenzio	08021	1	CAPANNONE	Fascia B	159	5031	0	62	-	49,4	-	49,5	-	49,3	-
Campi Bisenzio	08022	1	CAPANNONE	Fascia A	100	2976	0	68,8	-	56,3	-	56,9	-	56,9	-
Campi Bisenzio	08023	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	232	2812	0	65	-	46,5	-	46,9	-	46,8	-
Campi Bisenzio	08023	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	232	2812	0	65	-	50,9	-	51,4	-	51,3	-
Campi Bisenzio	08026	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	108	1490	0	62,9	-	56,8	-	58	-	57,3	-
Campi Bisenzio	08028	1	CAPANNONE IND.- COM. E UFFICI	Fascia B	170	1205	0	65	-	51,6	-	51,9	-	51,8	-
Campi Bisenzio	08028	2	CAPANNONE IND.- COM. E UFFICI	Fascia B	170	1205	0	65	-	56,5	-	57	-	56,7	-
Campi Bisenzio	08029	1	UFFICI	Fascia B	117	1081	0	63,8	-	58,4	-	59,8	-	59,2	-
Campi Bisenzio	08029	2	UFFICI	Fascia B	117	1081	0	63,8	-	60,9	-	62,2	-	61,5	-
Campi Bisenzio	08029	3	UFFICI	Fascia B	117	1081	0	63,8	-	63,8	-	64,6	-	63,8	-
Prato	08030	1	CAPANNONE	Fascia A	6	1368	0	66,4	-	64,7	-	61,3	-	59,4	-
Prato	08031	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Classe VI	253	202	0	70	-	50,8	-	51,3	-	51	-
Prato	08031	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Classe VI	253	202	0	70	-	53,2	-	53,5	-	53,3	-
Prato	08033	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	215	482	0	65	-	50,5	-	50,9	-	50,9	-
Prato	08033	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	215	482	0	65	-	53,4	-	53,8	-	53,8	-
Prato	08035	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	65	2489	0	67	-	63,3	-	64,1	-	63,3	-
Prato	08035	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	65	2489	0	67	-	65,6	-	67	-	66,1	-
Prato	08035	3	CAPANNONE COM.	Fascia A	65	2489	0	67	-	67,5	-	68,5	-	67,7	-
Prato	08036	1	CAPANNONE IND.	Classe VI	276	35389	0	70	-	47,6	-	48,5	-	47,9	-
Prato	08036	2	CAPANNONE IND.	Classe VI	276	35389	0	70	-	50,8	-	51,7	-	51,2	-
Prato	08037	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	147	17237	0	65	-	51,1	-	52,3	-	52,4	-
Prato	08037	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	147	17237	0	65	-	54,2	-	55,2	-	55,2	-
Prato	08039	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	68	8136	0	70	-	58,8	-	60,7	-	60,8	-
Prato	08039	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	68	8136	0	70	-	61,7	-	63,1	-	63,2	-
Prato	08044	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	79	6657	0	70	-	59,5	-	60,9	-	60,8	-
Prato	08044	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	79	6657	0	70	-	62,3	-	63,4	-	63,3	-
Prato	08045	1	CIMITERO	Fascia B	118	5690	0	63,8	-	54,2	-	54,9	-	54,5	-
Prato	08047	1	ANNESSO	Fascia A	98	89	0	67	-	54,5	-	55	-	54,1	-
Prato	08048	1	ANNESSO	Fascia B	206	177	0	62	-	48,6	-	49,1	-	48,8	-
Prato	08049	1	CHIESA	Fascia B	104	442	0	63,8	-	52	-	52,9	-	52,3	-
Prato	08050	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	87	6544	0	70	-	60	-	61,4	-	61,3	-
Prato	08050	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	87	6544	0	70	-	62,2	-	63,4	-	63,4	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	08058	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	199	9653	0	65	-	57,1	-	58,4	-	58,5	-
Prato	08058	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	199	9653	0	65	-	59,3	-	60,4	-	60,4	-
Prato	09003	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	235	5911	0	65	-	52,4	-	53,1	-	53,1	-
Prato	09003	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	235	5911	0	65	-	54,7	-	56,5	-	56,4	-
Prato	09004	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	163	4432	0	65	-	59,3	-	61,1	-	61,1	-
Prato	09004	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	163	4432	0	65	-	61,6	-	62,9	-	62,9	-
Prato	09008	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	273	6507	0	65	-	40,7	-	41,8	-	42,6	-
Prato	09013	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	246	433	0	65	-	49,2	-	50,5	-	50,4	-
Prato	09015	1	SPOGLIATOI	Fascia B	178	124	0	65	-	52,7	-	54,4	-	54,4	-
Prato	09019	1	SPOGLIATOI	Fascia B	191	286	0	63,8	-	49,5	-	50,8	-	50,8	-
Prato	09021	1	CAPANNONE	Fascia A	30	4593	0	70	-	63,3	-	65,4	-	65,3	-
Prato	09022	1	SPOGLIATOI	Fascia B	193	104	0	63,8	-	50,7	-	52,3	-	52,6	-
Prato	09033	1	CAPANNONE	Classe VI	272	1428	0	70	-	49,7	-	51,2	-	51,3	-
Prato	09035	1	NEGOZIO	Classe IV	297	165	0	65	-	49,1	-	50,6	-	50,3	-
Prato	09036	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Classe VI	272	5285	0	70	-	51,6	-	53,7	-	53,7	-
Prato	09038	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	152	10101	0	65	-	56,1	-	58,3	-	58,7	-
Prato	09038	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	152	10101	0	65	-	60,7	-	62,9	-	63,3	-
Prato	09038	3	CAPANNONE IND.	Fascia B	152	10101	0	65	-	62,9	-	64,9	-	65,1	-
Prato	09040	1	CAPANNONE	Fascia A	49	606	0	70	-	58,1	-	64,1	-	60,8	-
Prato	09041	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	127	2830	0	65	-	49,2	-	52,8	-	51,2	-
Prato	09042	1	CAPANNONE COM.	Fascia B	214	5908	0	65	-	46,6	-	49,1	-	48,4	-
Prato	10002	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	80	330	0	70	-	51,5	-	56,3	-	53,6	-
Prato	10007	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	57	4237	0	70	-	51,5	-	57,5	-	54	-
Prato	10010	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	16	1014	0	70	-	60,6	-	72,7	-	63,1	-
Prato	10010	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	16	1014	0	70	-	63,2	-	75,4	-	66,7	-
Prato	10011	1	CAPANNONE	Fascia B	132	249	0	65	-	47,6	-	50	-	49,9	-
Prato	10013	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	34	670	0	70	-	58,3	-	66,7	-	61,2	-
Prato	10014	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	42	383	0	70	-	55,2	-	64,9	-	57,7	-
Prato	10014	2	CAPANNONE ART.	Fascia A	42	383	0	70	-	57,8	-	68,7	-	60,4	-
Prato	10016	1	CAPANNONE ART. E COM.	Fascia A	81	345	0	70	-	51,7	-	58,2	-	54,2	-
Prato	10019	1	CAPANNONE	Fascia A	8	828	0	70	-	58,9	-	74,7	-	61,6	-
Prato	10021	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	58	396	0	70	-	51,7	-	58,3	-	53,9	-
Prato	10021	2	CAPANNONE IND.	Fascia A	58	396	0	70	-	56,1	-	62,9	-	58,6	-
Prato	10021	3	CAPANNONE IND.	Fascia A	58	396	0	70	-	59,7	-	65,8	-	62,6	-
Prato	10026	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	146	2466	0	65	-	47,8	-	50,6	-	50,4	-
Prato	10029	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	36	360	0	70	-	52,3	-	59,8	-	54,3	-
Prato	10029	2	CAPANNONE IND.	Fascia A	36	360	0	70	-	55,2	-	64,3	-	57,1	-
Prato	10033	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	166	502	0	65	-	49,2	-	52,8	-	52,2	-
Prato	10035	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	224	11977	0	65	-	45,8	-	48,2	-	48,1	-
Prato	10036	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	103	488	0	65	-	53,6	-	59	-	59	-
Prato	10040	1	CAPANNONE COM.	Fascia A	26	4829	0	70	-	67,3	-	70,2	-	70,2	-
Prato	10040	2	CAPANNONE COM.	Fascia A	26	4829	0	70	-	71	-	73,2	-	73,1	-
Prato	10040	3	CAPANNONE COM.	Fascia A	26	4829	0	70	-	72	-	74,1	-	74	-
Prato	10041	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	224	2390	0	65	-	48,5	-	50,4	-	50,2	-
Prato	10042	1	UFFICI	Fascia A	96	219	0	70	-	46,1	-	47,3	-	47,5	-
Prato	10042	2	UFFICI	Fascia A	96	219	0	70	-	48,2	-	49,6	-	49,6	-
Prato	10044	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	125	8348	0	65	-	46,6	-	48,3	-	48,1	-
Prato	10044	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	125	8348	0	65	-	48,6	-	50,4	-	50,1	-
Prato	10045	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	85	833	0	70	-	55,1	-	59,9	-	59,4	-
Prato	10046	1	CAPANNONE	Fascia A	3	5503	0	70	-	73,8	-	77,1	-	76	-
Prato	10047	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	116	1793	0	65	-	51,7	-	56,2	-	55,9	-
Prato	10047	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	116	1793	0	65	-	56,5	-	60,9	-	60,6	-
Prato	10049	1	UFFICI	Fascia B	130	484	0	65	-	49,8	-	52,1	-	52,2	-
Prato	10049	2	UFFICI	Fascia B	130	484	0	65	-	54,8	-	57,5	-	56,9	-
Prato	10050	1	UFFICI	Fascia A	99	190	0	70	-	51,3	-	55	-	52,9	-
Prato	10050	2	UFFICI	Fascia A	99	190	0	70	-	56,1	-	59,3	-	56,5	-
Prato	10051	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	215	6457	0	65	-	43,5	-	45,4	-	45,3	-
Prato	10051	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	215	6457	0	65	-	46,2	-	47,9	-	47,4	-
Prato	10053	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	83	1555	0	70	-	56,9	-	62,6	-	62	-
Prato	10055	1	UFFICI	Fascia B	127	1143	0	65	-	47,8	-	49,7	-	49,7	-
Prato	10055	2	UFFICI	Fascia B	127	1143	0	65	-	54,8	-	57,2	-	56	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	10057	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	158	137	0	65	-	46,5	-	48,9	-	48,2	-
Prato	10057	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	158	137	0	65	-	49,9	-	53,6	-	51,5	-
Prato	10058	1	CAPANNONE IND.	Classe V	299	6204	0	70	-	41,8	-	43,3	-	44,1	-
Prato	10058	2	CAPANNONE IND.	Classe V	299	6204	0	70	-	44,8	-	46,3	-	45,8	-
Prato	10061	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	88	10588	0	70	-	53,5	-	57,3	-	55,5	-
Prato	10062	1	UFFICI	Classe VI	292	69	0	70	-	43	-	44,5	-	44,4	-
Prato	10062	2	UFFICI	Classe VI	292	69	0	70	-	46,3	-	47,9	-	47,4	-
Prato	10064	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	7516	0	70	-	56,8	-	59,9	-	57,5	-
Prato	10064	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	7516	0	70	-	60,5	-	64,7	-	61,6	-
Prato	10064	3	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	7516	0	70	-	63	-	67,7	-	64,6	-
Prato	10066	1	CAPANNONE IND.	Classe VI	282	2453	0	70	-	43,5	-	45,1	-	45,0	-
Prato	10068	1	UFFICI	Classe VI	281	154	0	70	-	43,4	-	44,9	-	44,9	-
Prato	10068	2	UFFICI	Classe VI	281	154	0	70	-	46,1	-	47,7	-	47,4	-
Prato	10069	1	UFFICI	Fascia B	153	247	0	65	-	49,1	-	51,3	-	49,7	-
Prato	10069	2	UFFICI	Fascia B	153	247	0	65	-	52,4	-	54,7	-	52	-
Prato	10069	3	UFFICI	Fascia B	153	247	0	65	-	56,3	-	58,7	-	55,3	-
Prato	10070	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	75	18206	0	70	-	58,3	-	62,6	-	61,3	-
Prato	10070	2	CAPANNONE IND.	Fascia A	75	18206	0	70	-	64,7	-	67,5	-	66,1	-
Prato	10074	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	82	1524	0	70	-	58,5	-	60,4	-	56,5	-
Prato	10078	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	77	643	0	70	-	59,4	-	62,5	-	62,2	-
Prato	10078	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	77	643	0	70	-	64,8	-	67,6	-	67,4	-
Prato	10080	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	84	1960	0	70	-	57	-	59,5	-	59,2	-
Prato	10080	2	CAPANNONE IND.	Fascia A	84	1960	0	70	-	61,5	-	63,9	-	63,8	-
Prato	10087	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	133	5796	0	65	-	48,5	-	50,9	-	51	-
Prato	10087	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	133	5796	0	65	-	53,2	-	55,8	-	55,6	-
Prato	10088	1	UFFICI	Fascia B	185	212	0	65	-	48,1	-	49,5	-	48,9	-
Prato	10090	1	CAPANNONE IND.	Classe VI	275	6008	0	70	-	44,2	-	45,8	-	45,2	-
Prato	10091	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	77	3986	0	70	-	60,1	-	60,5	-	59,5	-
Prato	10091	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	77	3986	0	70	-	64,5	-	65,3	-	64,4	-
Prato	10094	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	74	6369	0	70	-	60,8	-	63,7	-	63,6	-
Prato	10096	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	76	3909	0	70	-	58	-	59,4	-	59	-
Prato	10096	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	76	3909	0	70	-	63,7	-	64,5	-	64	-
Prato	10099	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	92	486	0	70	-	56,5	-	58	-	57,5	-
Prato	10099	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	92	486	0	70	-	61,6	-	62,7	-	62,2	-
Prato	10102	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	225	8871	0	65	-	47,4	-	48,8	-	48,8	-
Prato	10105	1	UFFICI	Fascia B	130	489	0	65	-	50,2	-	51,9	-	52,1	-
Prato	10105	2	UFFICI	Fascia B	130	489	0	65	-	54,1	-	55,6	-	55,5	-
Prato	10106	1	UFFICI	Fascia B	189	227	0	65	-	52	-	53,8	-	52,4	-
Prato	10106	2	UFFICI	Fascia B	189	227	0	65	-	55,5	-	57,5	-	55,5	-
Prato	10106	3	UFFICI	Fascia B	189	227	0	65	-	57,6	-	59,8	-	58,1	-
Prato	10107	1	UFFICI	Fascia A	75	1924	0	70	-	60,2	-	63,6	-	63,7	-
Prato	10107	2	UFFICI	Fascia A	75	1924	0	70	-	64,3	-	67,4	-	67,4	-
Prato	10112	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	81	792	0	70	-	59,9	-	63,2	-	63,3	-
Prato	10114	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	166	2767	0	65	-	51,3	-	53,1	-	52,5	-
Prato	10114	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	166	2767	0	65	-	55	-	57,1	-	56,2	-
Prato	10119	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	87	2551	0	70	-	59	-	62,1	-	62,2	-
Prato	10119	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	87	2551	0	70	-	63,1	-	66	-	66	-
Prato	11001	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	244	4687	0	65	-	47,1	-	48,8	-	48,4	-
Prato	11001	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	244	4687	0	65	-	50,5	-	52	-	51,5	-
Prato	11003	1	CAPANNONE	Fascia A	76	2181	0	70	-	60,9	-	62,8	-	61,2	-
Prato	11006	1	CAPANNONE	Fascia A	76	1852	0	70	-	62,7	-	64,6	-	64,4	-
Prato	11007	1	CAPANNONE	Classe IV	286	1053	0	65	-	43,5	-	44,9	-	44,9	-
Prato	11007	2	CAPANNONE	Classe IV	286	1053	0	65	-	47,9	-	49,4	-	49,3	-
Prato	11008	1	CAPANNONE	Fascia A	65	1453	0	70	-	63,6	-	66	-	65,8	-
Prato	11009	1	CAPANNONE	Classe IV	253	5783	0	65	-	45,1	-	46,7	-	46,6	-
Prato	11010	1	CAPANNONE	Fascia B	144	8206	0	65	-	58	-	60	-	60,1	-
Prato	11012	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	246	236	0	65	-	42,7	-	44,2	-	44,1	-
Prato	11014	1	CAPANNONE	Fascia B	211	7677	0	65	-	48,9	-	50,7	-	50,5	-
Prato	11015	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	89	1571	0	70	-	59,6	-	64,3	-	61,1	-
Prato	11024	1	UFFICI	Fascia B	246	789	0	65	-	48,5	-	52,8	-	51,3	-
Prato	11027	1	CAPANNONE	Fascia B	231	486	0	65	-	52,6	-	54,3	-	54,4	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	11032	1	CAPANNONE	Classe IV	279	312	0	65	-	51,1	-	52,7	-	52,7	-
Prato	11034	1	CAPANNONE IND.	Classe III	263	252	0	60	-	52,9	-	54,4	-	54,5	-
Prato	11035	1	CIMITERO	Fascia A	4	2181	0	70	-	66,6	-	65,1	-	65	-
Prato	11041	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	279	1469	0	70	-	50,6	-	54,4	-	53,2	-
Prato	11041	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	279	1469	0	70	-	53,5	-	57,3	-	55,9	-
Prato	11042	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	213	140	0	65	-	49	-	50,7	-	50,8	-
Prato	11043	1	ORATORIO	Fascia B	134	308	0	65	-	56,9	-	57,9	-	57,9	-
Prato	11044	1	CHIESA	Fascia B	154	489	0	65	-	57	-	58,4	-	58,2	-
Prato	11045	1	UFFICI	Fascia B	247	323	0	65	-	52,8	-	56,8	-	55,8	-
Prato	11045	2	UFFICI	Fascia B	247	323	0	65	-	55	-	58,9	-	57,7	-
Prato	11046	1	CAPANNONE	Classe III	255	166	0	60	-	47,6	-	49,5	-	49,4	-
Prato	11050	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	205	2327	0	65	-	53,9	-	56,9	-	56,9	-
Prato	11050	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	205	2327	0	65	-	56,8	-	60,5	-	59	-
Prato	11053	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	144	164	0	65	-	57,7	-	61,2	-	60,4	-
Prato	11054	1	UFFICI	Classe V	293	167	0	70	-	44,7	-	46,9	-	45,5	-
Prato	11054	2	UFFICI	Classe V	293	167	0	70	-	48,4	-	51	-	48,9	-
Prato	11054	3	UFFICI	Classe V	293	167	0	70	-	50,7	-	52,8	-	50,2	-
Prato	11056	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	238	2485	0	65	-	48,7	-	51,3	-	51,3	-
Prato	11056	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	238	2485	0	65	-	54,2	-	57,8	-	55,9	-
Prato	11056	3	CAPANNONE ART.	Fascia B	238	2485	0	65	-	56,8	-	60,5	-	58,8	-
Prato	11059	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	26	13767	0	70	-	62,9	-	68,6	-	60,1	-
Prato	11061	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	270	1214	0	70	-	48,3	-	50,7	-	50,7	-
Prato	11061	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	270	1214	0	70	-	53,5	-	56,8	-	55	-
Prato	11063	1	CAPANNONE ART.	Classe V	289	1783	0	70	-	46,3	-	48,5	-	48,5	-
Prato	11064	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	150	2969	0	65	-	52,1	-	55,3	-	52,7	-
Prato	11068	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	208	2032	0	65	-	49,8	-	52,4	-	48,4	-
Prato	11069	2	UFFICI	Classe V	272	133	0	70	-	52	-	55	-	53,1	-
Prato	11070	2	UFFICI	Fascia B	246	118	0	65	-	52,6	-	55,9	-	53,7	-
Prato	11071	1	CAPANNONE	Fascia B	149	521	0	65	-	57,8	-	58,5	-	57,5	-
Prato	11073	1	UFFICI	Fascia B	220	143	0	65	-	49,9	-	52,1	-	48,2	-
Prato	11073	2	UFFICI	Fascia B	220	143	0	65	-	52,2	-	54,7	-	51,5	-
Prato	11074	1	UFFICI	Classe V	286	117	0	70	-	49,1	-	51,6	-	49,2	-
Prato	11074	2	UFFICI	Classe V	286	117	0	70	-	52,2	-	55,3	-	52,9	-
Prato	11075	1	CAPANNONE	Fascia B	196	151	0	65	-	53,8	-	54,8	-	52,8	-
Prato	11076	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	122	2178	0	65	-	59,1	-	63,2	-	56,5	-
Prato	11078	1	UFFICI	Fascia B	126	120	0	65	-	59,1	-	63,2	-	56,3	-
Prato	11078	2	UFFICI	Fascia B	126	120	0	65	-	60,9	-	64,8	-	58	-
Prato	11079	1	CAPANNONE ART.	Classe V	290	739	0	70	-	47,5	-	50	-	50	-
Prato	11080	1	UFFICI	Classe III	277	219	0	60	-	52,2	-	53,2	-	51,8	-
Prato	11080	2	UFFICI	Classe III	277	219	0	60	-	54,2	-	54,9	-	53,6	-
Prato	11081	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	150	4511	0	62	-	55,7	-	59,5	-	53,3	-
Prato	11081	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	150	4511	0	62	-	57,6	-	61,4	-	55,5	-
Prato	11089	1	CHIESA	Fascia A	51	74	0	68,8	-	63,3	-	66,7	-	59,6	-
Prato	12044	1	CAPANNONE	Fascia A	72	236	0	70	-	59,4	-	62,9	-	59,7	-
Prato	12045	1	CAPANNONE	Fascia B	239	1381	0	65	-	49,9	-	50,1	-	49	-
Prato	12062	1	CAPANNONE	Fascia B	230	294	0	65	-	53,4	-	53,5	-	51,6	-
Prato	12067	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	267	460	0	55	-	45,8	-	47,5	-	47,5	-
Prato	12068	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	244	121	0	65	-	47,3	-	47,9	-	46,5	-
Prato	12073	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	113	2188	0	65	-	57,8	-	60,5	-	57,7	-
Prato	12073	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	113	2188	0	65	-	60,6	-	63,2	-	59,7	-
Prato	12074	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	165	1517	0	65	-	52,4	-	54,3	-	54,3	-
Prato	12074	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	165	1517	0	65	-	55,6	-	57,6	-	56	-
Prato	12077	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	65	2207	0	70	-	63,9	-	67,3	-	65,9	-
Prato	12077	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	65	2207	0	70	-	66,1	-	68,9	-	68,9	-
Prato	12081	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	155	2783	0	65	-	54,3	-	56,2	-	56,3	-
Prato	12081	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	155	2783	0	65	-	57	-	59,1	-	59,1	-
Prato	12083	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	113	1408	0	65	-	59,2	-	61,5	-	61,6	-
Prato	12084	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	71	1487	0	70	-	64,6	-	67,6	-	67,6	-
Prato	12084	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	71	1487	0	70	-	66,5	-	69	-	69	-
Prato	12087	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	194	1574	0	65	-	49,4	-	51,6	-	51,6	-
Prato	12089	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	138	1995	0	65	-	55,3	-	57,6	-	57,6	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	12089	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	138	1995	0	65	-	57,5	-	59,7	-	59,7	-
Prato	12090	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	83	2166	0	70	-	63,9	-	66,8	-	66,8	-
Prato	12090	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	83	2166	0	70	-	66	-	68,4	-	68,4	-
Prato	12093	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	216	2717	0	65	-	50	-	52,3	-	52,3	-
Prato	12093	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	216	2717	0	65	-	54,3	-	56,5	-	56,5	-
Prato	12094	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	163	1869	0	65	-	52,4	-	54,7	-	54,7	-
Prato	12094	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	163	1869	0	65	-	55,8	-	58	-	58	-
Prato	12095	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	3360	0	70	-	62,9	-	66	-	66	-
Prato	12095	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	3360	0	70	-	65,7	-	68,2	-	68,2	-
Prato	12096	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	140	4289	0	65	-	56,3	-	56	-	56	-
Prato	12097	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	67	2411	0	70	-	63,6	-	63,5	-	63,5	-
Prato	12097	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	67	2411	0	70	-	66,9	-	67,4	-	67,4	-
Prato	12098	1	UFFICI	Fascia B	198	395	0	65	-	51,9	-	52	-	52	-
Prato	12098	2	UFFICI	Fascia B	198	395	0	65	-	56,1	-	56,6	-	55,1	-
Prato	12099	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	108	1572	0	65	-	59,8	-	60	-	60	-
Prato	12100	1	AREA DI SERVIZIO	Fascia B	218	185	0	65	-	50,9	-	52,3	-	52,3	-
Prato	12101	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	240	2915	0	65	-	53	-	55,2	-	55,3	-
Prato	12101	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	240	2915	0	65	-	56,8	-	59,1	-	59,2	-
Prato	12102	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	239	1370	0	65	-	52,9	-	54,9	-	54,9	-
Prato	12129	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	276	911	0	65	-	47,1	-	48,6	-	48,6	-
Prato	12131	1	UFFICI	Fascia A	80	269	0	70	-	58,4	-	60,3	-	60,3	-
Prato	12131	2	UFFICI	Fascia A	80	269	0	70	-	63,9	-	65,8	-	65,8	-
Prato	13001	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	79	7616	0	70	-	60,1	-	60,3	-	60,3	-
Prato	13003	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	235	15021	0	65	-	47,9	-	49,3	-	49,3	-
Prato	13003	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	235	15021	0	65	-	51,7	-	52,7	-	52,7	-
Prato	13004	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	79	1247	0	70	-	60,3	-	61,5	-	61,5	-
Prato	13005	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	115	226	0	65	-	56	-	57,2	-	57,3	-
Prato	13006	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	163	217	0	65	-	50,9	-	52,5	-	52,8	-
Prato	13017	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	242	1776	0	65	-	46,8	-	48,5	-	48,5	-
Prato	13018	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	178	1825	0	65	-	47,5	-	49	-	49	-
Prato	13018	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	178	1825	0	65	-	51,9	-	53,5	-	53,5	-
Prato	13019	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	280	2084	0	70	-	46,5	-	48,1	-	48,1	-
Prato	13019	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe V	280	2084	0	70	-	49,5	-	51,2	-	51,2	-
Prato	13020	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	93	1447	0	70	-	55,3	-	58,6	-	58,6	-
Prato	13020	2	CAPANNONE ART.	Fascia A	93	1447	0	70	-	60,6	-	64,2	-	62,8	-
Prato	13021	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	133	1465	0	65	-	48,5	-	51,7	-	51,7	-
Prato	13021	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	133	1465	0	65	-	53	-	55,5	-	55,5	-
Prato	13022	1	UFFICI	Fascia A	85	153	0	70	-	57,4	-	62	-	62	-
Prato	13022	2	UFFICI	Fascia A	85	153	0	70	-	62,8	-	66,2	-	64,9	-
Prato	13023	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	104	4141	0	65	-	49,7	-	52,2	-	52,5	-
Prato	13023	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	104	4141	0	65	-	54,3	-	55,8	-	56,3	-
Prato	13023	3	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	104	4141	0	65	-	56,7	-	58,4	-	58,7	-
Prato	13024	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	176	1561	0	65	-	48,6	-	51,6	-	51,6	-
Prato	13025	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia A	62	2704	0	70	-	62,1	-	65,2	-	65,4	-
Prato	13025	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia A	62	2704	0	70	-	67	-	69,1	-	69,1	-
Prato	13025	3	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia A	62	2704	0	70	-	68,5	-	70,3	-	70,3	-
Prato	13026	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	230	1043	0	65	-	46,4	-	48	-	47,9	-
Prato	13027	1	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	204	633	0	65	-	45,8	-	46,6	-	47	-
Prato	13027	2	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	204	633	0	65	-	49,5	-	51,3	-	51,3	-
Prato	13027	3	MAGAZZINO E UFFICI	Fascia B	204	633	0	65	-	51,7	-	53,7	-	53,7	-
Prato	13028	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	81	3625	0	70	-	58	-	62,8	-	62,8	-
Prato	13028	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	81	3625	0	70	-	63,4	-	67	-	67	-
Prato	13029	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	176	1355	0	65	-	48,5	-	51,2	-	51,3	-
Prato	13030	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	2451	0	70	-	58,5	-	61,3	-	61,3	-
Prato	13030	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	82	2451	0	70	-	64,3	-	67,2	-	67,2	-
Prato	13031	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	179	3017	0	65	-	48,7	-	51,2	-	51	-
Prato	13032	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	129	2053	0	65	-	49,1	-	51,8	-	51,9	-
Prato	13033	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	75	6064	0	70	-	61,2	-	64,3	-	64,2	-
Prato	13033	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	75	6064	0	70	-	65,5	-	67,7	-	67,7	-
Prato	13033	3	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	75	6064	0	70	-	67,2	-	69	-	69	-
Prato	13034	1	GUARDIOLA	Fascia B	204	45	0	65	-	45,4	-	46,9	-	46,9	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	13035	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	236	3710	0	65	-	47,9	-	49,6	-	49,6	-
Prato	13036	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	91	2344	0	70	-	60,6	-	63,5	-	63,5	-
Prato	13036	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	91	2344	0	70	-	64,3	-	67,1	-	67,1	-
Prato	13041	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	80	1494	0	70	-	62,8	-	64,2	-	64,1	-
Prato	13041	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	80	1494	0	70	-	65,9	-	67,8	-	67,6	-
Prato	13042	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	141	1537	0	65	-	52	-	55,2	-	55,2	-
Prato	13042	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	141	1537	0	65	-	56,7	-	59	-	59	-
Prato	13043	1	UFFICI	Fascia B	202	648	0	65	-	48,4	-	51,3	-	51,3	-
Prato	13043	2	UFFICI	Fascia B	202	648	0	65	-	54	-	56,3	-	56,3	-
Prato	13043	3	UFFICI	Fascia B	202	648	0	65	-	56,2	-	58,2	-	58,2	-
Prato	13043	4	UFFICI	Fascia B	202	648	0	65	-	57,2	-	59,1	-	59,1	-
Prato	13044	1	CAPANNONE AIND. E UFFICI	Classe VI	294	5164	0	70	-	47,7	-	49,7	-	49,9	-
Prato	13044	2	CAPANNONE AIND. E UFFICI	Classe VI	294	5164	0	70	-	52	-	54,3	-	54,7	-
Prato	13045	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	79	2182	0	70	-	62,5	-	64	-	63,3	-
Prato	13045	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	79	2182	0	70	-	65,9	-	67,7	-	67	-
Prato	13045	3	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia A	79	2182	0	70	-	67,3	-	69	-	68,3	-
Prato	13046	1	UFFICI	Fascia B	172	2182	0	65	-	51	-	52,8	-	51,5	-
Prato	13046	2	UFFICI	Fascia B	172	2182	0	65	-	55,6	-	56,5	-	55	-
Prato	13046	3	UFFICI	Fascia B	172	2182	0	65	-	57,8	-	59,4	-	57,3	-
Prato	13047	1	UFFICI	Classe VI	289	497	0	70	-	45,8	-	47	-	45,6	-
Prato	13047	2	UFFICI	Classe VI	289	497	0	70	-	49,1	-	50,4	-	47,9	-
Prato	13052	1	MAGAZZINO E UFFICI	Classe VI	300	6596	0	70	-	46,8	-	48,1	-	47,3	-
Prato	13052	2	MAGAZZINO E UFFICI	Classe VI	300	6596	0	70	-	50,5	-	51,9	-	50,6	-
Prato	13052	3	MAGAZZINO E UFFICI	Classe VI	300	6596	0	70	-	52,6	-	54	-	52,6	-
Prato	13058	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	285	1312	0	65	-	43	-	44,5	-	44,5	-
Prato	13065	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	253	303	0	65	-	43,4	-	44,7	-	45,2	-
Prato	13075	1	CAPANNONE	Fascia A	22	315	0	70	-	66	-	69,4	-	58,3	-
Prato	13080	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	70	373	0	70	-	59,3	-	61,4	-	53,6	-
Prato	13083	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	32	157	0	70	-	62,7	-	65	-	59	-
Prato	13085	1	CAPANNONE	Fascia B	112	167	0	65	-	47,2	-	48,7	-	48,5	-
Prato	13090	1	MAGAZZINO	Fascia B	208	298	0	65	-	47,6	-	49,2	-	49,3	-
Prato	13091	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	174	794	0	65	-	46,9	-	48,3	-	48,6	-
Prato	13093	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	265	387	0	65	-	47	-	48,5	-	48,5	-
Prato	13093	2	CAPANNONE ART.	Classe IV	265	387	0	65	-	50,3	-	52,4	-	52,4	-
Prato	14001	1	CAPANNONE	Classe VI	296	2131	0	70	-	47,8	-	49,4	-	48,9	-
Prato	14003	1	CAPANNONE	Classe VI	296	1947	0	70	-	48,6	-	50,5	-	50	-
Prato	14004	1	CAPANNONE	Classe VI	298	867	0	70	-	49,5	-	51,8	-	51,2	-
Prato	14005	1	CAPANNONE	Classe VI	288	2380	0	70	-	50,6	-	53,6	-	52,3	-
Prato	14006	1	CAPANNONE	Classe VI	289	1465	0	70	-	50,7	-	53,6	-	52,3	-
Prato	14007	1	CAPANNONE	Classe VI	292	5571	0	70	-	50,6	-	53,7	-	52,5	-
Prato	14013	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	284	534	0	65	-	46,3	-	48,1	-	48,1	-
Prato	14024	1	CAPANNONE	Fascia A	100	3260	0	67	-	57,9	-	60,4	-	57,9	-
Prato	14027	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	298	1108	0	65	-	44,1	-	45,6	-	45,5	-
Prato	14039	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	155	521	0	65	-	52,7	-	55,5	-	54,3	-
Prato	14061	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	282	766	0	65	-	47,8	-	50,6	-	50,6	-
Prato	14064	1	AREA DI SERVIZIO	Fascia B	211	136	0	65	-	52,2	-	55,1	-	50,4	-
Prato	14071	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	58	747	0	67	-	62,4	-	65,2	-	58,8	-
Prato	14073	1	CAPANNONE	Fascia B	197	1275	0	65	-	44	-	45,2	-	46	-
Prato	14074	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	117	107	0	65	-	47,5	-	49	-	48,9	-
Prato	14078	1	CAPANNONE	Fascia B	151	2655	0	65	-	48,4	-	50	-	48,6	-
Prato	14082	1	CAPANNONE	Fascia B	196	449	0	65	-	45,3	-	46,7	-	47,1	-
Prato	14091	1	CAPANNONE	Fascia A	54	415	0	67	-	61,6	-	64,4	-	60,3	-
Prato	14095	1	CAPANNONE ART.	Classe III	287	93	0	60	-	40,9	-	42,2	-	42,9	-
Prato	14100	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	240	502	0	65	-	42,2	-	43,6	-	44,3	-
Prato	14104	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	173	150	0	65	-	45,3	-	47,1	-	47,2	-
Prato	15001	1	NEGOZIO	Fascia B	134	60	0	63,8	-	49,8	-	51,5	-	52	-
Prato	15018	1	CAPANNONE	Classe III	290	241	0	60	-	45,1	-	46,6	-	46,9	-
Prato	15019	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	184	897	0	63,8	-	53	-	54,4	-	54,3	-
Prato	15019	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia B	184	897	0	63,8	-	56,6	-	58,1	-	58,3	-
Prato	15024	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	199	602	0	65	-	55,9	-	58,2	-	57,1	-
Prato	15034	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	81	2189	0	70	-	64,7	-	67	-	60,2	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Prato	15034	2	CAPANNONE ART.	Fascia A	81	2189	0	70	-	66,5	-	68,6	-	63,3	-
Prato	15035	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	280	220	0	65	-	45,9	-	47,2	-	47,2	-
Prato	15035	2	CAPANNONE ART.	Classe IV	280	220	0	65	-	50,7	-	52,4	-	50,5	-
Prato	15036	1	CAPANNONE ART. E UFF.	Fascia B	115	3523	0	65	-	58,6	-	60,6	-	56	-
Prato	15036	2	CAPANNONE ART. E UFF.	Fascia B	115	3523	0	65	-	60,4	-	62,2	-	60,6	-
Prato	15037	1	CAPANNONE	Classe III	290	646	0	60	-	51,9	-	53,5	-	51	-
Prato	15040	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	186	2560	0	65	-	52	-	53,8	-	50,4	-
Prato	15044	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	247	954	0	65	-	50	-	51,7	-	47,7	-
Prato	15046	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	194	1387	0	65	-	54,3	-	56,3	-	51,2	-
Prato	15048	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	256	282	0	65	-	50	-	52	-	49	-
Prato	15056	1	CAPANNONE ART.	Classe III	296	362	0	60	-	45,5	-	47,3	-	45,3	-
Prato	15061	1	EDIFICIO LEGNO	Classe III	281	72	0	60	-	45,6	-	47,2	-	45,4	-
Prato	15066	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	71	3316	0	70	-	64,8	-	65,3	-	61,1	-
Prato	15069	1	CAPANNONE ART.	Classe III	267	263	0	60	-	45,3	-	47,2	-	47,2	-
Prato	16002	2	MAGAZZINO	Fascia A	40	54	0	70	-	66,6	-	69	-	65	-
Prato	16007	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	170	1544	0	65	-	48,6	-	50,9	-	51,1	-
Prato	16014	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	203	218	0	65	-	49,3	-	51,6	-	51,8	-
Prato	16018	1	CAPANNONE ART.	Classe III	288	291	0	60	-	42,7	-	43,8	-	44	-
Prato	16020	1	CAPANNONE	Fascia A	70	1046	0	70	-	56,1	-	59	-	57,6	-
Prato	16023	1	CAPANNONE ART.	Classe III	271	727	0	60	-	44	-	45,2	-	45,3	-
Prato	16024	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	230	191	0	65	-	45,4	-	47,4	-	47,5	-
Prato	16033	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	118	110	0	65	-	53,3	-	57,1	-	57,3	-
Prato	16034	1	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia A	77	228	0	70	-	56,2	-	58,0	-	56,9	-
Prato	16034	2	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia A	77	228	0	70	-	62	-	64,5	-	63,3	-
Prato	16038	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	65	859	0	70	-	59,3	-	64	-	64	-
Prato	16042	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	193	1044	0	65	-	47,6	-	49	-	48,8	-
Prato	16047	1	CAPANNONE	Fascia B	223	483	0	65	-	48,3	-	50,4	-	49,2	-
Prato	16049	1	CAPANNONE	Fascia A	35	114	0	70	-	63,5	-	65,9	-	60,5	-
Prato	16057	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	25	316	0	70	-	66,4	-	70	-	61,6	-
Prato	16062	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	100	433	0	65	-	52,2	-	53,8	-	53,8	-
Prato	16068	1	CAPANNONE	Fascia B	172	765	0	65	-	48,7	-	49,8	-	49,8	-
Prato	16071	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	282	2338	0	65	-	46,1	-	47,5	-	47,5	-
Prato	16074	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	246	186	0	65	-	45,6	-	46,6	-	46,6	-
Prato	16082	1	CAPANNONE	Fascia A	82	490	0	70	-	56,2	-	57,1	-	57,1	-
Prato	16083	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	224	2521	0	62	-	47,2	-	47,9	-	47,9	-
Prato	16083	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	224	2521	0	62	-	50,3	-	50,8	-	50,8	-
Prato	16098	1	CAPANNONE	Fascia B	106	784	0	65	-	52,6	-	53,6	-	53,7	-
Prato	16103	1	ANNESSO	Fascia A	53	218	0	70	-	52,8	-	53,1	-	53	-
Prato	16105	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	265	120	0	65	-	41,1	-	42,3	-	42,1	-
Prato	16106	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	204	361	0	65	-	44,6	-	45,5	-	45,4	-
Prato	17001	1	CAPANNONE ART.	Classe V	279	11440	0	70	-	44,1	-	45,4	-	46,3	-
Prato	17001	2	CAPANNONE ART.	Classe V	279	11440	0	70	-	49,7	-	50,8	-	50,8	-
Prato	17003	1	CAPANNONE ART.	Classe V	273	3094	0	70	-	47,4	-	48,7	-	48,6	-
Prato	17003	2	CAPANNONE ART.	Classe V	273	3094	0	70	-	51,9	-	53	-	53	-
Prato	17010	1	CAPANNONE	Fascia B	111	565	0	65	-	60,1	-	64,2	-	64,2	-
Prato	17010	2	CAPANNONE	Fascia B	111	565	0	65	-	62,9	-	66,5	-	66,5	-
Prato	17010	3	CAPANNONE	Fascia B	111	565	0	65	-	64,2	-	67,2	-	67,2	-
Prato	18001	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	35	129	0	67	-	54,2	-	55,4	-	55,4	-
Prato	18003	1	CAPANNONE	Fascia B	178	330	0	65	-	57,1	-	60,4	-	60,3	-
Prato	18003	2	CAPANNONE	Fascia B	178	330	0	65	-	59,7	-	62,6	-	62,5	-
Prato	18003	3	CAPANNONE	Fascia B	178	330	0	65	-	61,2	-	64,1	-	64	-
Agliana	18014	1	CAPANNONE	Classe III	294	513	0	60	-	51,8	-	54,9	-	54,8	-
Agliana	18015	1	CAPANNONE	Classe III	292	360	0	60	-	53,4	-	56,7	-	56,5	-
Agliana	18016	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	238	765	0	62	-	52,6	-	54,2	-	54,6	-
Agliana	18016	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	238	765	0	62	-	54,8	-	56,4	-	56,6	-
Agliana	18019	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	177	543	0	65	-	53,9	-	55,6	-	55,7	-
Agliana	18019	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	177	543	0	65	-	56,2	-	57,9	-	57,9	-
Agliana	18021	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	136	926	0	65	-	57,2	-	58,9	-	58,9	-
Agliana	18021	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	136	926	0	65	-	60,9	-	63	-	63	-
Agliana	18023	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	270	514	0	65	-	49,1	-	50,9	-	50,9	-
Agliana	18024	1	CAPANNONE	Fascia A	92	769	0	70	-	60,8	-	64	-	63,8	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Aglia	18025	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	189	750	0	63,8	-	51,7	-	53,5	-	53,4	-
Aglia	18026	1	UFFICI	Fascia B	176	575	0	63,8	-	56,6	-	58,5	-	57,9	-
Aglia	18026	2	UFFICI	Fascia B	176	575	0	63,8	-	60	-	62,4	-	61,8	-
Aglia	18027	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	194	787	0	63,8	-	52,4	-	54,9	-	51,2	-
Aglia	18027	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Fascia B	194	787	0	63,8	-	56	-	57,9	-	56,6	-
Aglia	18029	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe IV	279	1235	0	65	-	48	-	49,8	-	49,8	-
Aglia	18029	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe IV	279	1235	0	65	-	52,7	-	54,7	-	54,7	-
Aglia	18030	1	UFFICI	Fascia B	115	158	0	65	-	58,4	-	61,9	-	61,9	-
Aglia	18030	2	UFFICI	Fascia B	115	158	0	65	-	61,3	-	64,2	-	64,2	-
Aglia	18031	1	CAPANNONE COM.	Fascia B	212	1307	0	63,8	-	51,9	-	54,1	-	53,9	-
Aglia	18031	2	CAPANNONE COM.	Fascia B	212	1307	0	63,8	-	55,5	-	57,5	-	57,3	-
Aglia	18032	1	UFFICI	Fascia B	195	675	0	63,8	-	57	-	59,7	-	58,1	-
Aglia	18032	2	UFFICI	Fascia B	195	675	0	63,8	-	59,4	-	61,9	-	60,5	-
Aglia	18033	1	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe IV	296	748	0	65	-	49,9	-	52,3	-	51	-
Aglia	18033	2	CAPANNONE ART. E UFFICI	Classe IV	296	748	0	65	-	53,6	-	55,9	-	54,5	-
Aglia	18048	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	66	600	0	70	-	61,8	-	64,2	-	61,2	-
Aglia	18048	2	CAPANNONE IND.	Fascia A	66	600	0	70	-	65,1	-	67,8	-	65,1	-
Aglia	18050	1	UFFICI	Fascia A	46	71	0	70	-	64	-	66,4	-	62,6	-
Aglia	18051	1	IMPIANTO IDROELETTICO	Fascia B	141	90	0	65	-	55	-	57,6	-	58,1	-
Aglia	18053	1	DISCOTECA	Fascia B	167	523	0	65	-	57,1	-	60,3	-	57,5	-
Aglia	19003	1	CAPANNONE	Fascia A	80	129	0	70	-	55,2	-	57,5	-	55	-
Aglia	19006	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	272	466	0	65	-	48,8	-	50,8	-	50,8	-
Aglia	19006	2	CAPANNONE ART.	Classe IV	272	466	0	65	-	52,4	-	54,4	-	54,4	-
Aglia	19008	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	147	966	0	65	-	54	-	56,6	-	56,8	-
Aglia	19008	2	CAPANNONE ART.	Fascia B	147	966	0	65	-	57,6	-	59,8	-	60	-
Aglia	19010	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	22	10047	0	70	-	67,4	-	69,5	-	69,9	-
Aglia	19011	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	291	464	0	65	-	48	-	49,8	-	49,8	-
Aglia	19011	2	CAPANNONE ART.	Classe IV	291	464	0	65	-	51,5	-	53,4	-	53,4	-
Aglia	19012	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	109	5257	0	65	-	49,6	-	51,2	-	51,3	-
Aglia	19013	1	CAPANNONE ART.	Fascia A	70	6504	0	68,8	-	63,5	-	65,4	-	62,5	-
Aglia	19014	1	CAPANNONE E UFFICI	Fascia B	178	5203	0	65	-	54,1	-	56,1	-	56,1	-
Aglia	19014	2	CAPANNONE E UFFICI	Fascia B	178	5203	0	65	-	58,2	-	60	-	58,5	-
Aglia	19015	1	CAPANNONE E UFFICI	Fascia B	138	2259	0	65	-	56,2	-	58,8	-	58,8	-
Aglia	19015	2	CAPANNONE E UFFICI	Fascia B	138	2259	0	65	-	59,9	-	62	-	62	-
Aglia	19017	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	49	1005	0	70	-	61,9	-	65,3	-	61,8	-
Aglia	19017	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	49	1005	0	70	-	67,2	-	69,5	-	65	-
Aglia	19017	3	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia A	49	1005	0	70	-	68,6	-	70,6	-	66,6	-
Aglia	19027	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	30	1500	0	70	-	66	-	69,2	-	59,7	-
Aglia	19028	1	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia B	141	132	0	62	-	55,2	-	57,2	-	51,5	-
Aglia	19029	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	265	2441	0	65	-	50,5	-	53,9	-	53,6	-
Aglia	19030	2	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia B	132	307	0	65	-	59,4	-	61,3	-	54,9	-
Aglia	19031	1	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia B	105	285	0	65	-	58,5	-	61	-	54,5	-
Aglia	19032	1	IMPIANTO SPORTIVO	Fascia B	121	119	0	65	-	53,9	-	55,6	-	50,6	-
Aglia	19034	1	CAPANNONE ART.	Classe IV	269	681	0	65	-	50	-	53,1	-	52,8	-
Aglia	19039	1	BAR	Classe III	257	278	0	60	-	51,7	-	55	-	55,3	-
Aglia	19045	1	CAPANNONE	Fascia B	111	265	0	65	-	53,4	-	55,6	-	54,4	-
Aglia	20001	1	CIMITERO	Fascia B	50	18537	0	70	-	54,2	-	56,1	-	56,2	-
Aglia	20002	1	CAPANNONE ART.	Classe III	297	773	0	60	-	46,8	-	48,8	-	49	-
Aglia	20011	1	EDIFICIO TELECOM ABBANDONATA	Fascia A	2	126	0	70	-	75,7	-	79	-	79	-
Aglia	20014	1	CAPANNONE	Fascia B	236	762	0	65	-	50,1	-	52	-	51,5	-
Aglia	20021	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	68	2547	0	70	-	59,6	-	63	-	61,7	-
Aglia	20022	1	CAPANNONE	Fascia B	130	863	0	65	-	55,4	-	57,6	-	56,6	-
Aglia	20023	1	CAPANNONE	Fascia B	163	268	0	65	-	55,3	-	57,6	-	55,9	-
Aglia	20025	1	MAGAZZINO	Fascia B	126	1400	0	65	-	57,5	-	59,9	-	60,2	-
Pistoia	22002	1	CAPANNONE	Fascia B	196	468	0	65	-	48,9	-	52,3	-	52,1	-
Pistoia	22004	1	CAPANNONE	Fascia B	218	251	0	65	-	47,8	-	51,5	-	51,7	-
Pistoia	22006	1	CAPANNONE	Classe III	280	275	0	60	-	50,2	-	53,1	-	53,2	-
Pistoia	22010	1	CAPANNONE	Fascia B	130	331	0	65	-	56,5	-	59,8	-	59,7	-
Pistoia	22011	1	CAPANNONE	Classe IV	292	163	0	65	-	51,1	-	53,8	-	54	-
Pistoia	22012	1	CAPANNONE	Classe IV	292	163	0	65	-	51,1	-	53,8	-	54	-
Pistoia	22013	1	CAPANNONE	Classe IV	292	163	0	65	-	51,1	-	53,8	-	54	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Pistoia	22018	1	CAPANNONE	Fascia B	188	1077	0	65	-	49,8	-	53,3	-	53,9	-
Pistoia	22019	1	CAPANNONE	Fascia B	179	157	0	65	-	51,6	-	55,8	-	56	-
Pistoia	22023	1	CHIESA	Classe IV	251	48	0	65	-	45,2	-	47,2	-	46,1	-
Pistoia	22024	1	CHIESA	Classe IV	254	261	0	65	-	45,8	-	47,8	-	46,9	-
Pistoia	22029	1	CAPANNONE	Fascia A	26	319	0	70	-	64,5	-	69,5	-	66,9	-
Pistoia	22029	2	CAPANNONE	Fascia A	26	319	0	70	-	70,4	-	72,6	-	69,9	-
Pistoia	22031	1	PORTA	Fascia B	242	38	0	65	-	48,3	-	51,1	-	50,9	-
Pistoia	22034	1	CAPANNONE ART.	Fascia B	100	403	0	65	-	58,2	-	60,4	-	58,4	-
Pistoia	22038	1	MAGAZZINO	Classe IV	288	277	0	55	-	48,4	-	50,9	-	50,4	-
Pistoia	23001	1	CIMITERO	Fascia B	188	100	0	65	-	55,7	-	58,5	-	58,2	-
Pistoia	23011	1	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	51	2722	0	70	-	61,9	-	62,8	-	62,8	-
Pistoia	23011	2	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	51	2722	0	70	-	67,9	-	69	-	69	-
Pistoia	23011	3	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	51	2722	0	70	-	69,1	-	70,8	-	70,8	-
Pistoia	23011	4	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	51	2722	0	70	-	70	-	71,9	-	71,9	-
Pistoia	23012	1	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia B	116	1409	0	65	-	53,9	-	55,1	-	55,1	-
Pistoia	23012	2	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia B	116	1409	0	65	-	57,8	-	58,8	-	58,8	-
Pistoia	23013	1	CAPANNONE	Fascia B	150	664	0	65	-	53	-	54,5	-	54,5	-
Pistoia	23015	1	CAPANNONE	Fascia B	193	2167	0	65	-	51,1	-	53,1	-	53,1	-
Pistoia	23016	1	UFFICI	Classe III	297	134	0	60	-	46,3	-	48,2	-	48,2	-
Pistoia	23016	2	UFFICI	Classe III	297	134	0	60	-	49,9	-	51,9	-	51,9	-
Pistoia	23017	1	MAGAZZINO	Classe III	283	431	0	60	-	46,2	-	47,9	-	48	-
Pistoia	23017	2	MAGAZZINO	Classe III	283	431	0	60	-	50,3	-	52,1	-	52,2	-
Pistoia	23018	1	CAPANNONE E UFF.	Fascia B	168	2427	0	65	-	55,6	-	58	-	58,1	-
Pistoia	23018	2	CAPANNONE E UFF.	Fascia B	168	2427	0	65	-	59,3	-	61,3	-	61,4	-
Pistoia	23019	1	UFFICI	Classe III	290	418	0	60	-	50,3	-	52,3	-	52,6	-
Pistoia	23019	2	UFFICI	Classe III	290	418	0	60	-	55	-	56,9	-	57,1	-
Pistoia	23020	1	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	18	6699	0	70	-	70	-	72,7	-	72,7	-
Pistoia	23020	2	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	18	6699	0	70	-	72,5	-	74,5	-	74,6	-
Pistoia	23020	3	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	18	6699	0	70	-	73,5	-	75,6	-	75,6	-
Pistoia	23020	4	IMPIANTO TECNOLOGICO	Fascia A	18	6699	0	70	-	74,2	-	76,2	-	76,2	-
Pistoia	23021	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	126	3655	0	65	-	49,3	-	51	-	51,5	-
Pistoia	23021	2	CAPANNONE IND.	Fascia B	126	3655	0	65	-	52,4	-	54,2	-	54,5	-
Pistoia	23022	1	CAPANNONE IND.	Classe V	257	10802	0	70	-	42,5	-	43,6	-	43,9	-
Pistoia	23022	2	CAPANNONE IND.	Classe V	257	10802	0	70	-	44,1	-	45,8	-	46	-
Pistoia	24001	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	128	7976	0	65	-	48,6	-	50,2	-	50,3	-
Pistoia	24001	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	128	7976	0	65	-	52,6	-	54,2	-	54,1	-
Pistoia	24001	3	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	128	7976	0	65	-	56,4	-	58,4	-	58,5	-
Pistoia	24002	1	CAPANNONE	Fascia A	8	12610	0	70	-	72,8	-	76,3	-	76,3	-
Pistoia	24005	1	CAPANNONE	Fascia B	191	1060	0	65	-	47,8	-	49,3	-	49,6	-
Pistoia	24006	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	137	545	0	65	-	50,2	-	51,9	-	51,9	-
Pistoia	24006	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	137	545	0	65	-	53,1	-	54,9	-	54,8	-
Pistoia	24006	3	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	137	545	0	65	-	57,4	-	59,3	-	59,1	-
Pistoia	24007	1	UFFICI	Fascia B	229	879	0	65	-	46,4	-	48	-	48	-
Pistoia	24007	2	UFFICI	Fascia B	229	879	0	65	-	50,6	-	52,2	-	52,2	-
Pistoia	24007	3	UFFICI	Fascia B	229	879	0	65	-	53,2	-	54,8	-	54,8	-
Pistoia	24007	4	UFFICI	Fascia B	229	879	0	65	-	54,5	-	56,3	-	56,3	-
Pistoia	24008	1	CIMITERO	Fascia B	231	70	0	65	-	51,8	-	54,5	-	54,6	-
Pistoia	24009	1	CAPANNONE	Fascia A	11	5606	0	70	-	68,3	-	72,4	-	73,6	-
Pistoia	24010	1	IMPIANTO TECNOLOGICO E UFFICI	Fascia B	180	606	0	65	-	44,4	-	46,2	-	46	-
Pistoia	24010	2	IMPIANTO TECNOLOGICO E UFFICI	Fascia B	180	606	0	65	-	48,6	-	50,8	-	50,8	-
Pistoia	24011	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	97	1661	0	70	-	56,6	-	59,3	-	59,3	-
Pistoia	24012	1	IMPIANTO TECNOLOGICO E UFFICI	Fascia B	177	65	0	65	-	48,5	-	50,4	-	50,4	-
Pistoia	24012	2	IMPIANTO TECNOLOGICO E UFFICI	Fascia B	177	65	0	65	-	52,2	-	54,5	-	54,5	-
Pistoia	24014	1	MAGAZZINI E UFFICI	Fascia A	86	2094	0	70	-	60,2	-	63,1	-	63,1	-
Pistoia	24014	2	MAGAZZINI E UFFICI	Fascia A	86	2094	0	70	-	63,7	-	65,9	-	65,9	-
Pistoia	24021	1	CAPANNONE AGR.	Fascia A	52	372	0	70	-	61,2	-	64,5	-	59,8	-
Pistoia	24025	1	CAPANNONE AGR.	Fascia B	230	582	0	65	-	49,8	-	52,1	-	50,6	-
Pistoia	24026	1	MAGAZZINO	Fascia A	77	312	0	70	-	59,7	-	61,8	-	58,5	-
Pistoia	24030	1	CAPANNONE AGR.	Fascia B	172	239	0	65	-	53,5	-	55,7	-	55,7	-
Pistoia	24032	1	CAPANNONE AGR.	Fascia B	135	305	0	65	-	54,7	-	56,8	-	55,2	-
Pistoia	24044	1	CAPANNONE AGR.	Fascia B	139	772	0	65	-	58	-	60,7	-	60,7	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
Pistoia	25008	1	CAPANNONE	Classe V	292	106	0	70	-	48,3	-	50,7	-	50	-
Pistoia	25015	1	CAPANNONE	Classe V	262	623	0	70	-	50,6	-	52,4	-	51,4	-
Pistoia	25021	1	CAPANNONE	Classe V	264	217	0	70	-	49,4	-	51,3	-	50,3	-
Pistoia	25033	1	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	161	1013	0	62	-	49,6	-	51,8	-	49,5	-
Pistoia	25033	2	CAPANNONE IND. E UFFICI	Fascia B	161	1013	0	62	-	53,2	-	55,3	-	53,2	-
Pistoia	25039	1	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	22	16992	0	70	-	66,8	-	68	-	61,5	-
Pistoia	25039	2	CAPANNONE COM. E UFFICI	Fascia A	22	16992	0	70	-	70,1	-	72,7	-	64,2	-
Pistoia	25040	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	157	859	0	65	-	50,8	-	53,7	-	49,7	-
Pistoia	25041	1	CAPANNONE IND.	Fascia B	169	2089	0	65	-	49,5	-	52,1	-	49,2	-
Pistoia	25047	1	CAPANNONE	Fascia A	82	3746	0	70	-	61	-	64	-	61	-
Pistoia	25048	1	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe IV	260	220	0	65	-	44,5	-	46,5	-	44,9	-
Pistoia	25048	2	CAPANNONE ART. E UFF.	Classe IV	260	220	0	65	-	48,1	-	50,2	-	47,9	-
Pistoia	25057	1	CHIESA	Classe V	266	281	0	70	-	50,2	-	52,2	-	50,2	-
Pistoia	25057	2	CHIESA	Classe V	266	281	0	70	-	54,3	-	56,3	-	53,4	-
Pistoia	25059	1	CIMITERO	Classe V	281	243	0	70	-	50,4	-	52,3	-	50,3	-
Pistoia	25061	2	CIRCOLO RICREATIVO	Fascia B	166	304	0	65	-	59	-	60,9	-	57,9	-
Pistoia	25074	1	CAPANNONE AGRIC	Fascia A	40	625	0	70	-	64	-	66,7	-	59,8	-
Pistoia	26002	1	CAPANNONE AGRIC	Fascia A	57	118	0	70	-	59,1	-	61,4	-	57,7	-
Pistoia	26003	1	CAPANNONE	Classe IV	296	410	0	65	-	48,6	-	50,1	-	50,1	-
Pistoia	26005	1	CAPANNONE	Fascia B	183	212	0	65	-	55,8	-	57,3	-	55,6	-
Pistoia	26008	1	EDIFICIO ANAS	Fascia A	10	86	0	70	-	71,4	-	74,8	-	74,8	-
Pistoia	26011	1	CAPANNONE	Fascia B	181	224	0	65	-	56,2	-	57,4	-	55,9	-
Pistoia	26021	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	95	2557	0	70	-	63,8	-	65,1	-	62,6	-
Pistoia	26022	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	97	1801	0	70	-	63,1	-	64,2	-	61,7	-
Pistoia	26027	1	CAPANNONE AGR.	Classe III	293	286	0	60	-	53	-	55,6	-	53,6	-
Pistoia	26054	1	CAPANNONE IND.	Fascia A	36	972	0	67	-	64,7	-	66,3	-	59,2	-
Pistoia	26067	1	UFFICI	Fascia A	59	631	0	67	-	62,1	-	64,5	-	60,9	-
Pistoia	26067	2	UFFICI	Fascia A	59	631	0	67	-	63,9	-	67,4	-	63,5	-
Pistoia	26069	1	UFFICI	Classe IV	256	35	0	65	-	52,3	-	55,4	-	53,3	-
Pistoia	26072	1	CENTRO CIVICO SOCIALE	Fascia B	192	416	0	65	-	48,5	-	50,1	-	48,7	-
Pistoia	26078	1	CENTRO CIVICO SOCIALE	Fascia B	213	429	0	65	-	48	-	49,7	-	48,1	-
Pistoia	26079	1	CENTRO CIVICO SOCIALE	Fascia B	234	422	0	65	-	47,4	-	48,7	-	46,8	-
Pistoia	26096	1	UFFICI	Fascia A	34	3479	0	70	-	67,7	-	69,2	-	66	-
Pistoia	26096	2	UFFICI	Fascia A	34	3479	0	70	-	70,6	-	72,5	-	69,4	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

AREE ESPANSIONE FI-PT						
Nome	Utilizzo	FASCIA	Livello limite		Situazione post	
			day	night	day	night
			[dB(A)]		[dB(A)]	
AE 10	Z3	FF	60	50	49	42,5
AE 11	Z4	FA	70	60	62,6	56,3
AE 12	Z4	FF	65	55	46,5	40,1

AUTOSTRADA A11 FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
Progetto Esecutivo

## NODO TERMINALE URBANO DI PERETOLA

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P007	1	ABITAZIONE+AMBULATORI	IV	129	345	10	65	55	50,5	42,9	52	44,4	52,4	45,4	49,6	42,9	
FIRENZE	P007	2	ABITAZIONE+AMBULATORI	IV	129	345	10	65	55	55,2	47,6	56,7	49,1	57,4	50,4	55	48,3	
FIRENZE	P007	3	ABITAZIONE+AMBULATORI	IV	129	345	10	65	55	58,1	50,4	59,6	51,9	60,1	53	58,2	51,5	
FIRENZE	P007	4	ABITAZIONE+AMBULATORI	IV	129	345	10	65	55	58,5	50,8	60	52,3	60,8	53,7	58,7	52	
FIRENZE	P007	5	ABITAZIONE+AMBULATORI	IV	129	345	10	65	55	59,2	51,6	60,7	53,1	61,7	54,6	59,6	53	
FIRENZE	P010	3	ABITAZIONE	F.P.	59	146	4	70	60	59,4	51,6	60,9	53,1	62	55	60,8	54,3	
FIRENZE	P010	4	ABITAZIONE	F.P.	59	146	4	70	60	62,4	54,6	63,9	56,1	65,6	58,6	63,7	57,1	
FIRENZE	P013	1	ABITAZIONE	F.P.	55	633	19	70	60	58,7	51,2	60,2	52,7	60,5	53,3	57	50,2	
FIRENZE	P013	2	ABITAZIONE	F.P.	55	633	19	70	60	63,6	56	65,1	57,5	65	57,9	62,3	55,6	
FIRENZE	P016	1	ABITAZIONE	F.P.	37	698	21	70	60	74,6	67	76,1	68,5	73,4	66	69,5	62,4	si
FIRENZE	P016	2	ABITAZIONE	F.P.	37	698	21	70	60	75	67,4	76,5	68,9	73,9	66,5	70,8	63,7	si
FIRENZE	P017	1	ABITAZIONE	IV	140	998	30	60	50	45,8	38,8	47,3	40,3	48	41	48	41	
FIRENZE	P017	2	ABITAZIONE	IV	140	998	30	60	50	48,2	41	49,7	42,5	50,7	43,7	50,6	43,6	
FIRENZE	P017	3	ABITAZIONE	IV	140	998	30	60	50	51,4	44,1	52,9	45,6	54,1	47,1	53,8	46,8	
FIRENZE	P018	1	ABITAZIONE	F.P.	87	490	15	70	60	56,9	49,1	58,4	50,6	56,2	49	55,8	48,5	
FIRENZE	P018	2	ABITAZIONE	F.P.	87	490	15	70	60	60,3	52,5	61,8	54	59,8	52,6	59,2	52	
FIRENZE	P018	3	ABITAZIONE	F.P.	87	490	15	70	60	62	54,2	63,5	55,7	62,2	55	61,5	54,3	
FIRENZE	P018	4	ABITAZIONE	F.P.	87	490	15	70	60	64	56,3	65,5	57,8	64,2	57	63,6	56,4	
FIRENZE	P018	5	ABITAZIONE	F.P.	87	490	15	70	60	64,6	56,9	66,1	58,4	65,2	58,1	64,4	57,3	
FIRENZE	P021	1	ABITAZIONE	IV	211	286	9	60	50	40,3	34,3	41,8	35,8	43,2	36,3	43,2	36,3	
FIRENZE	P021	2	ABITAZIONE	IV	211	286	9	60	50	41,8	35,9	43,3	37,4	44,8	37,9	44,7	37,8	
FIRENZE	P021	3	ABITAZIONE	IV	211	286	9	60	50	44	37,9	45,5	39,4	46,9	40	46,4	39,5	
FIRENZE	P021	4	ABITAZIONE	IV	211	286	9	60	50	46,3	40,2	47,8	41,7	49,3	42,4	48,8	41,9	
FIRENZE	P021	5	ABITAZIONE	IV	211	286	9	60	50	48,9	42,4	50,4	43,9	52,1	45,2	51,9	45	
FIRENZE	P022	1	ABITAZIONE	F.P.	14	960	29	70	60	70,2	62,5	71,7	64	72,6	65,3	66,2	59,1	
FIRENZE	P022	2	ABITAZIONE	F.P.	14	960	29	70	60	73,3	65,6	74,8	67,1	74,3	67,1	69,2	62,3	si
FIRENZE	P022	3	ABITAZIONE	F.P.	14	960	29	70	60	73,4	65,7	74,9	67,2	74,3	67,2	70,4	63,6	si
FIRENZE	P022	4	ABITAZIONE	F.P.	14	960	29	70	60	73,1	65,4	74,6	66,9	74,1	67	71,3	64,5	si
FIRENZE	P022	5	ABITAZIONE	F.P.	14	960	29	70	60	72,7	65	74,2	66,5	73,6	66,4	71,6	64,8	si
FIRENZE	P023	1	ABITAZIONE	IV	163	230	7	60	50	44	37,2	45,5	38,7	46,9	39,9	46,2	39,5	
FIRENZE	P023	2	ABITAZIONE	IV	163	230	7	60	50	46,3	39,3	47,8	40,8	49,4	42,3	48,3	41,6	
FIRENZE	P023	3	ABITAZIONE	IV	163	230	7	60	50	48,6	41,5	50,1	43	51,8	44,8	50,6	43,9	
FIRENZE	P026	1	ABITAZIONE	F.P.	92	96	3	70	60	45,4	38,7	46,9	40,2	52,2	45,3	51,3	44,7	
FIRENZE	P026	2	ABITAZIONE	F.P.	92	96	3	70	60	49,2	42,6	50,7	44,1	56,3	49,3	54,9	48,2	
FIRENZE	P027	1	ABITAZIONE	F.P.	59	171	5	70	60	56,8	49	58,3	50,5	56,2	49	53,9	47	
FIRENZE	P028	1	ABITAZIONE	IV	142	769	23	65	55	49,4	41,9	50,9	43,4	50,8	43,8	49,7	43	
FIRENZE	P028	2	ABITAZIONE	IV	142	769	23	65	55	54,1	46,5	55,6	48	55,2	48,1	53,4	46,7	
FIRENZE	P028	3	ABITAZIONE	IV	142	769	23	65	55	56,7	49,2	58,2	50,7	58,1	51	56,4	49,6	
FIRENZE	P028	4	ABITAZIONE	IV	142	769	23	65	55	58,2	50,7	59,7	52,2	60,3	53,3	58,3	51,5	
FIRENZE	P028	5	ABITAZIONE	IV	142	769	23	65	55	59,1	51,7	60,6	53,2	61,6	54,6	59,7	52,9	
FIRENZE	P029	1	ABITAZIONE	IV	195	778	24	60	50	41,9	36,2	43,4	37,7	45,3	38,4	44,7	37,9	
FIRENZE	P029	2	ABITAZIONE	IV	195	778	24	60	50	43,9	38,4	45,4	39,9	47,2	40,4	46,7	40	
FIRENZE	P029	3	ABITAZIONE	IV	195	778	24	60	50	47	41,6	48,5	43,1	50,4	43,5	49,5	42,7	
FIRENZE	P031	1	ABITAZIONE	F.P.	30	430	13	70	60	61,7	54,5	63,2	56	65,7	58,7	53,3	46,6	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P031	2	ABITAZIONE	F.P.	30	430	13	70	60	65,3	58,2	66,8	59,7	68,9	61,9	56	49,3	
FIRENZE	P032	1	ABITAZIONE	V	199	143	4	65	55	53,9	47	55,4	48,5	57,6	50,5	57,6	50,5	
FIRENZE	P033	1	ABITAZIONE	F.P.	70	269	8	70	60	46,5	39,5	48	41	48,4	41,4	46,1	39,3	
FIRENZE	P033	2	ABITAZIONE	F.P.	70	269	8	70	60	54,2	46,8	55,7	48,3	54,9	47,9	51,6	44,7	
FIRENZE	P034	1	ABITAZIONE	F.P.	47	271	8	70	60	51,9	44,7	53,4	46,2	55,3	48,3	48,8	42,1	
FIRENZE	P034	2	ABITAZIONE	F.P.	47	271	8	70	60	60,7	53,5	62,2	55	63,8	56,9	51,9	45,2	
FIRENZE	P036	1	ABITAZIONE	F.P.	93	273	8	70	60	48,5	41	50	42,5	50,1	43	47,8	41	
FIRENZE	P036	2	ABITAZIONE	F.P.	93	273	8	70	60	54,5	46,8	56	48,3	55,3	48,1	52,5	45,7	
FIRENZE	P037	1	ABITAZIONE	IV	221	753	23	60	50	39,5	33,2	41	34,7	43	36,1	42,9	36,1	
FIRENZE	P037	2	ABITAZIONE	IV	221	753	23	60	50	41,4	35,2	42,9	36,7	44,9	38	44,5	37,7	
FIRENZE	P037	3	ABITAZIONE	IV	221	753	23	60	50	45,7	40	47,2	41,5	49,2	42,3	48,6	41,8	
FIRENZE	P037	4	ABITAZIONE	IV	221	753	23	60	50	49,3	43,4	50,8	44,9	53,3	46,5	52,1	45,3	
FIRENZE	P037	5	ABITAZIONE	IV	221	753	23	60	50	50,7	45	52,2	46,5	55	48,2	53,7	47	
FIRENZE	P038	1	ABITAZIONE	F.P.	25	264	8	70	60	61,3	54,1	62,8	55,6	66,8	59,9	57,1	50,3	
FIRENZE	P038	2	ABITAZIONE	F.P.	25	264	8	70	60	66,9	59,8	68,4	61,3	70,7	63,7	60,1	53,3	
FIRENZE	P039	1	ABITAZIONE	IV	164	196	6	60	50	47,1	40,1	48,6	41,6	49,2	42,2	48	41,3	
FIRENZE	P039	2	ABITAZIONE	IV	164	196	6	60	50	51,7	44,4	53,2	45,9	53,1	46,1	51,5	44,7	
FIRENZE	P042	1	ABITAZIONE	F.P.	69	277	8	70	60	46,9	39,8	48,4	41,3	52,5	45,7	51,2	44,4	
FIRENZE	P042	2	ABITAZIONE	F.P.	69	277	8	70	60	54,1	47	55,6	48,5	57,2	50,5	54,7	47,9	
FIRENZE	P044	1	ABITAZIONE	F.P.	47	275	8	70	60	52,7	45,5	54,2	47	58,8	51,8	49,7	42,9	
FIRENZE	P044	2	ABITAZIONE	F.P.	47	275	8	70	60	60,2	53,1	61,7	54,6	64,1	57,1	53	46,2	
FIRENZE	P047	1	ABITAZIONE	IV	176	179	5	60	50	46	38,7	47,5	40,2	48,1	41,1	47,6	40,9	
FIRENZE	P047	2	ABITAZIONE	IV	176	179	5	60	50	49,8	42,4	51,3	43,9	51,6	44,6	50,3	43,5	
FIRENZE	P049	1	ABITAZIONE	F.P.	36	79	2	70	60	57,9	50,7	59,4	52,2	64,1	57,1	57,1	50,2	
FIRENZE	P049	2	ABITAZIONE	F.P.	36	79	2	70	60	65,2	58	66,7	59,5	69	62	60,8	54	
FIRENZE	P050	1	ABITAZIONE	IV	248	101	3	60	50	40	33,9	41,5	35,4	43,5	36,7	43	36,2	
FIRENZE	P052	1	ABITAZIONE	IV	219	429	13	60	50	42	35,9	43,5	37,4	45,4	38,5	45,1	38,3	
FIRENZE	P052	2	ABITAZIONE	IV	219	429	13	60	50	43,9	37,9	45,4	39,4	47,2	40,4	46,8	40	
FIRENZE	P052	3	ABITAZIONE	IV	219	429	13	60	50	47,5	41,4	49	42,9	50,7	43,8	49,5	42,7	
FIRENZE	P052	4	ABITAZIONE	IV	219	429	13	60	50	50,9	44,7	52,4	46,2	54,3	47,4	52,7	45,9	
FIRENZE	P052	5	ABITAZIONE	IV	219	429	13	60	50	54	47,4	55,5	48,9	56,6	49,6	55	48,2	
FIRENZE	P053	1	ABITAZIONE	IV	122	349	11	60	50	43,4	37,5	44,9	39	47,2	40,4	47,4	40,6	
FIRENZE	P053	2	ABITAZIONE	IV	122	349	11	60	50	46,6	41	48,1	42,5	50,3	43,4	50	43,1	
FIRENZE	P056	1	ABITAZIONE	IV	239	79	2	60	50	39,9	33,7	41,4	35,2	43,1	36,2	43,3	36,5	
FIRENZE	P056	2	ABITAZIONE	IV	239	79	2	60	50	44,1	37,6	45,6	39,1	46,5	39,8	44,7	37,9	
FIRENZE	P057	1	ABITAZIONE	IV	219	181	5	60	50	41,9	35,4	43,4	36,9	45,7	38,9	45,6	38,8	
FIRENZE	P057	2	ABITAZIONE	IV	219	181	5	60	50	45,1	38,4	46,6	39,9	47,9	41,1	47,6	40,8	
FIRENZE	P059	1	ABITAZIONE	IV	162	192	6	60	50	43,7	37,9	45,2	39,4	46,9	40	46,6	39,8	
FIRENZE	P059	2	ABITAZIONE	IV	162	192	6	60	50	46,6	40,7	48,1	42,2	49,6	42,7	49	42,2	
FIRENZE	P062	1	ABITAZIONE	IV	169	290	9	60	50	43,2	37	44,7	38,5	47,8	41	47,7	40,9	
FIRENZE	P062	2	ABITAZIONE	IV	169	290	9	60	50	46,2	39,9	47,7	41,4	51	44,2	50,7	44	
FIRENZE	P066	1	ABITAZIONE	IV	202	1007	31	65	55	43,2	36,9	44,7	38,4	46,6	39,8	44,9	37,9	
FIRENZE	P066	2	ABITAZIONE	IV	202	1007	31	65	55	46,7	40,3	48,2	41,8	49,6	42,7	47,2	40,2	
FIRENZE	P066	3	ABITAZIONE	IV	202	1007	31	65	55	49,5	43,1	51	44,6	52,2	45,3	50,7	43,8	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P066	4	ABITAZIONE	IV	202	1007	31	65	55	51,8	45,6	53,3	47,1	55,2	48,3	55,1	48,3	
FIRENZE	P066	5	ABITAZIONE	IV	202	1007	31	65	55	53,5	47,3	55	48,8	57,1	50,3	56,7	49,9	
FIRENZE	P069	1	ABITAZIONE	IV	164	297	9	65	55	42,5	36,7	44	38,2	46	39,1	46	39,2	
FIRENZE	P069	2	ABITAZIONE	IV	164	297	9	65	55	44,7	38,9	46,2	40,4	48	41,1	47,4	40,6	
FIRENZE	P072	1	ABITAZIONE	IV	123	574	17	65	55	44,3	38,2	45,8	39,7	48,9	42,1	48,8	42	
FIRENZE	P072	2	ABITAZIONE	IV	123	574	17	65	55	48,4	42,4	49,9	43,9	53,9	47,1	53,6	46,8	
FIRENZE	P072	3	ABITAZIONE	IV	123	574	17	65	55	52,5	47	54	48,5	58,7	51,9	58,3	51,5	
FIRENZE	P076	1	ABITAZIONE	IV	207	204	6	65	55	43,1	37,8	44,6	39,3	46,5	39,7	46,3	39,5	
FIRENZE	P076	2	ABITAZIONE	IV	207	204	6	65	55	45,8	40,4	47,3	41,9	49,2	42,4	48,3	41,5	
FIRENZE	P076	3	ABITAZIONE	IV	207	204	6	65	55	48,5	43,1	50	44,6	52,2	45,4	50,9	44,1	
FIRENZE	P076	4	ABITAZIONE	IV	207	204	6	65	55	51,3	46	52,8	47,5	55,4	48,6	54,4	47,6	
FIRENZE	P076	5	ABITAZIONE	IV	207	204	6	65	55	52,9	48,3	54,4	49,8	57,2	50,5	56,1	49,3	
FIRENZE	P079	1	ABITAZIONE	IV	177	130	4	65	55	42,7	37,3	44,2	38,8	46,1	39,3	46,2	39,4	
FIRENZE	P079	2	ABITAZIONE	IV	177	130	4	65	55	45	39,5	46,5	41	48,1	41,3	48	41,2	
FIRENZE	P080	1	ABITAZIONE	IV	128	182	6	65	55	44,1	39	45,6	40,5	48,1	41,3	48	41,2	
FIRENZE	P080	2	ABITAZIONE	IV	128	182	6	65	55	46,4	41,7	47,9	43,2	50,5	43,7	50,1	43,3	
FIRENZE	P080	3	ABITAZIONE	IV	128	182	6	60	50	50,2	45,7	51,7	47,2	55,2	48,4	54,5	47,7	
FIRENZE	P081	1	ABITAZIONE	IV	176	179	5	60	50	42,7	37,1	44,2	38,6	46,5	39,7	46,5	39,7	
FIRENZE	P081	2	ABITAZIONE	IV	176	179	5	60	50	45,2	39,7	46,7	41,2	48,6	41,8	48,3	41,5	
FIRENZE	P082	1	ABITAZIONE	IV	132	142	4	60	50	43,7	37,5	45,2	39	48	41,2	47,9	41,1	
FIRENZE	P082	2	ABITAZIONE	IV	132	142	4	60	50	46	39,9	47,5	41,4	50,3	43,5	50	43,2	
FIRENZE	P083	1	ABITAZIONE	F.P.	96	152	5	70	60	44,7	39,4	46,2	40,9	49,2	42,4	48,9	42,1	
FIRENZE	P083	2	ABITAZIONE	F.P.	96	152	5	70	60	47,6	42,6	49,1	44,1	52	45,2	51,5	44,7	
FIRENZE	P084	1	ABITAZIONE	IV	202	166	5	60	50	43	37,6	44,5	39,1	46,5	39,7	46,5	39,7	
FIRENZE	P084	2	ABITAZIONE	IV	202	166	5	60	50	45,6	40,5	47,1	42	48,9	42,1	48,6	41,8	
FIRENZE	P084	3	ABITAZIONE	IV	202	166	5	60	50	48	43,2	49,5	44,7	51,8	45	51	44,2	
FIRENZE	P085	1	ABITAZIONE	IV	137	176	5	60	50	43,8	38,8	45,3	40,3	47,7	40,9	47,5	40,7	
FIRENZE	P085	2	ABITAZIONE	IV	137	176	5	60	50	45,9	41,2	47,4	42,7	49,8	43	49,3	42,5	
FIRENZE	P085	3	ABITAZIONE	IV	137	176	5	60	50	49,7	45,1	51,2	46,6	53,9	47,1	52,9	46,1	
FIRENZE	P086	1	ABITAZIONE	IV	175	238	7	60	50	43	37,4	44,5	38,9	46,5	39,6	46,5	39,6	
FIRENZE	P086	2	ABITAZIONE	IV	175	238	7	60	50	45,2	39,6	46,7	41,1	48,4	41,5	48,1	41,2	
FIRENZE	P087	1	ABITAZIONE	V	109	151	5	65	55	45,2	40,1	46,7	41,6	49,3	42,4	48,9	42,1	
FIRENZE	P087	2	ABITAZIONE	V	109	151	5	65	55	47,7	42,9	49,2	44,4	51,7	44,9	51,1	44,3	
FIRENZE	P087	3	ABITAZIONE	V	109	151	5	65	55	52,5	47,8	54	49,3	57,2	50,5	56,3	49,5	
FIRENZE	P089	1	ABITAZIONE	IV	131	225	7	60	50	44,8	40,4	46,3	41,9	48,7	41,9	48,3	41,5	
FIRENZE	P089	2	ABITAZIONE	IV	131	225	7	60	50	47,2	43,1	48,7	44,6	50,8	44	49,9	43,1	
FIRENZE	P090	1	ABITAZIONE	IV	182	207	6	60	50	42,6	36,8	44,1	38,3	46,6	39,7	46,6	39,7	
FIRENZE	P090	2	ABITAZIONE	IV	182	207	6	60	50	45,3	39,7	46,8	41,2	48,8	42	48,4	41,6	
FIRENZE	P091	1	ABITAZIONE	IV	223	480	15	60	50	44,9	38,8	46,4	40,3	45,4	38,6	45,2	38,4	
FIRENZE	P091	2	ABITAZIONE	IV	223	480	15	60	50	47,6	41,5	49,1	43	47,7	40,9	47,3	40,5	
FIRENZE	P091	3	ABITAZIONE	IV	223	480	15	60	50	49,1	43,2	50,6	44,7	50,5	43,7	49,4	42,6	
FIRENZE	P091	4	ABITAZIONE	IV	223	480	15	60	50	50,9	45,7	52,4	47,2	53,2	46,4	51,8	45	
FIRENZE	P091	5	ABITAZIONE	IV	223	480	15	60	50	53	48,3	54,5	49,8	55,7	48,9	54,5	47,7	
FIRENZE	P092	1	ABITAZIONE	IV	144	234	7	60	50	44,6	39,1	46,1	40,6	48,6	41,8	48,5	41,7	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P092	2	ABITAZIONE	IV	144	234	7	60	50	47,1	41,7	48,6	43,2	51,1	44,3	50,5	43,7	
FIRENZE	P092	3	ABITAZIONE	IV	144	234	7	60	50	51,3	46	52,8	47,5	55,8	49	54,3	47,5	
FIRENZE	P093	1	ABITAZIONE	IV	184	298	9	60	50	43,8	37,5	45,3	39	46,2	39,4	46,1	39,3	
FIRENZE	P093	2	ABITAZIONE	IV	184	298	9	60	50	46,2	40	47,7	41,5	48,4	41,5	48,2	41,4	
FIRENZE	P095	1	ABITAZIONE	IV	189	86	3	60	50	42,9	37,9	44,4	39,4	46,3	39,5	46,4	39,6	
FIRENZE	P095	2	ABITAZIONE	IV	189	86	3	60	50	45,5	40	47	41,5	48,4	41,6	48,3	41,4	
FIRENZE	P096	1	ABITAZIONE	IV	150	383	12	60	50	47,1	42,1	48,6	43,6	50,1	43,2	48,2	41,4	
FIRENZE	P096	2	ABITAZIONE	IV	150	383	12	60	50	51	45,8	52,5	47,3	54,9	48,1	50,1	43,3	
FIRENZE	P096	3	ABITAZIONE	IV	150	383	12	65	55	53,3	49	54,8	50,5	58,1	51,3	54,2	47,4	
FIRENZE	P097	1	ABITAZIONE	IV	215	120	4	65	55	42,2	37	43,7	38,5	45,1	38,3	45,2	38,3	
FIRENZE	P097	2	ABITAZIONE	IV	215	120	4	65	55	43,3	37,9	44,8	39,4	47,1	40,2	46,7	39,8	
FIRENZE	P097	3	ABITAZIONE	IV	215	120	4	65	55	45,1	39,6	46,6	41,1	50,5	43,7	49,4	42,6	
FIRENZE	P097	4	ABITAZIONE	IV	215	120	4	65	55	48,6	43	50,1	44,5	53,4	46,6	51,9	45,1	
FIRENZE	P097	5	ABITAZIONE	IV	215	120	4	65	55	53,4	48,3	54,9	49,8	56	49,2	54,2	47,4	
FIRENZE	P099	1	ABITAZIONE	IV	158	122	4	65	55	47,3	41,4	48,8	42,9	50,2	43,4	49	42,2	
FIRENZE	P099	2	ABITAZIONE	IV	158	122	4	65	55	51,2	45	52,7	46,5	54,7	47,9	50,5	43,7	
FIRENZE	P099	3	ABITAZIONE	IV	158	122	4	65	55	53,5	47,5	55	49	58,4	51,6	54,1	47,4	
FIRENZE	P099	4	ABITAZIONE	IV	158	122	4	65	55	55,3	50	56,8	51,5	60,2	53,4	55,9	49,1	
FIRENZE	P100	1	ABITAZIONE	IV	208	236	7	65	55	44,8	38,9	46,3	40,4	47,1	40,2	46,5	39,6	
FIRENZE	P100	2	ABITAZIONE	IV	208	236	7	65	55	47,7	41,3	49,2	42,8	49,6	42,7	47,8	41	
FIRENZE	P100	3	ABITAZIONE	IV	208	236	7	65	55	50	43,5	51,5	45	52,7	45,8	50,1	43,2	
FIRENZE	P100	4	ABITAZIONE	IV	208	236	7	65	55	52,4	46,1	53,9	47,6	55,4	48,6	52,9	46	
FIRENZE	P101	1	ABITAZIONE	IV	228	235	7	65	55	43,4	37,9	44,9	39,4	45,5	38,6	45,2	38,4	
FIRENZE	P101	2	ABITAZIONE	IV	228	235	7	65	55	45,3	39,4	46,8	40,9	46,6	39,8	46,2	39,4	
FIRENZE	P101	3	ABITAZIONE	IV	228	235	7	65	55	47,8	41,7	49,3	43,2	49,1	42,2	48	41,1	
FIRENZE	P101	4	ABITAZIONE	IV	228	235	7	65	55	52,2	45,9	53,7	47,4	53,4	46,5	52,6	45,7	
FIRENZE	P102	1	ABITAZIONE	IV	229	291	9	65	55	41,8	37	43,3	38,5	43,5	36,7	43,8	36,9	
FIRENZE	P102	2	ABITAZIONE	IV	229	291	9	65	55	42,8	37,9	44,3	39,4	44,5	37,6	44,6	37,7	
FIRENZE	P102	3	ABITAZIONE	IV	229	291	9	65	55	45,4	40,1	46,9	41,6	46,8	40	46,6	39,8	
FIRENZE	P102	4	ABITAZIONE	IV	229	291	9	65	55	53,4	46,9	54,9	48,4	54,5	47,7	54,2	47,3	
FIRENZE	P103	1	ABITAZIONE	IV	123	642	19	65	55	49,6	43,3	51,1	44,8	52,1	45,3	49,7	42,9	
FIRENZE	P103	2	ABITAZIONE	IV	123	642	19	65	55	53	47,3	54,5	48,8	57,1	50,3	51,2	44,4	
FIRENZE	P103	3	ABITAZIONE	IV	123	642	19	65	55	55,7	51,2	57,2	52,7	61	54,2	54,7	47,9	
FIRENZE	P103	4	ABITAZIONE	IV	123	642	19	65	55	57,1	53,6	58,6	<b>55,1</b>	62,4	<b>55,6</b>	56,5	49,7	
FIRENZE	P105	1	ABITAZIONE	F.P.	30	514	16	70	60	61,3	55	62,8	56,5	68,6	<b>61,8</b>	57,6	50,8	
FIRENZE	P105	2	ABITAZIONE	F.P.	30	514	16	70	60	65,4	58,8	66,9	<b>60,3</b>	<b>73,1</b>	<b>66,3</b>	60,2	53,5	
FIRENZE	P105	3	ABITAZIONE	F.P.	30	514	16	70	60	66,5	<b>60,6</b>	68	<b>62,1</b>	<b>73,9</b>	<b>67,1</b>	62,8	56,1	
FIRENZE	P105	4	ABITAZIONE	F.P.	30	514	16	70	60	67,1	<b>62,1</b>	68,6	<b>63,6</b>	<b>74,2</b>	<b>67,4</b>	64,7	58	
FIRENZE	P105	5	ABITAZIONE	F.P.	30	514	16	70	60	67,4	<b>62,1</b>	68,9	<b>63,6</b>	<b>74,3</b>	<b>67,5</b>	66,4	59,7	
FIRENZE	P106	1	ABITAZIONE	IV	105	66	2	60	50	45,2	38,9	46,7	40,4	48,8	41,9	48,1	41,3	
FIRENZE	P106	2	ABITAZIONE	IV	105	66	2	60	50	48,6	42,6	50,1	44,1	52,9	46,1	50	43,2	
FIRENZE	P107	1	ABITAZIONE	IV	185	436	13	60	50	44,8	39,9	46,3	41,4	46,6	39,7	46,3	39,4	
FIRENZE	P107	2	ABITAZIONE	IV	185	436	13	60	50	46,3	41,2	47,8	42,7	48,2	41,3	47,4	40,6	
FIRENZE	P107	3	ABITAZIONE	IV	185	436	13	60	50	48,4	43,3	49,9	44,8	50,6	43,8	49,2	42,4	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P107	4	ABITAZIONE	IV	185	436	13	60	50	51,2	46,5	52,7	48	53,5	46,7	51,6	44,8	
FIRENZE	P107	5	ABITAZIONE	IV	185	436	13	60	50	53,6	48,7	55,1	50,2	56,3	49,4	54,3	47,5	
FIRENZE	P108	1	ABITAZIONE	F.P.	73	107	3	70	60	50,3	43,6	51,8	45,1	56,1	49,3	51,2	44,4	
FIRENZE	P108	2	ABITAZIONE	F.P.	73	107	3	70	60	54,1	47,8	55,6	49,3	60,5	53,7	54,3	47,5	
FIRENZE	P111	1	ABITAZIONE	IV	174	144	4	60	50	45,1	40,5	46,6	42	47,4	40,5	47,4	40,6	
FIRENZE	P111	2	ABITAZIONE	IV	174	144	4	60	50	47,6	42,7	49,1	44,2	49,9	43	49,5	42,6	
FIRENZE	P111	3	ABITAZIONE	IV	174	144	4	60	50	52,7	46,7	54,2	48,2	53,9	47	53	46,1	
FIRENZE	P112	1	ABITAZIONE	F.P.	43	1107	34	70	60	60,6	54,9	62,1	56,4	68,3	61,5	58,1	51,5	
FIRENZE	P112	2	ABITAZIONE	F.P.	43	1107	34	70	60	64,1	58,7	65,6	60,2	71,5	64,8	60,6	54,2	
FIRENZE	P113	1	ABITAZIONE	IV	130	27	1	60	50	45,4	40,8	46,9	42,3	47,9	41,1	48,1	41,3	
FIRENZE	P113	2	ABITAZIONE	IV	130	27	1	60	50	48,1	43,1	49,6	44,6	50,4	43,6	49,7	42,9	
FIRENZE	P114	1	ABITAZIONE	F.P.	10	341	10	70	60	60,3	53,3	61,8	54,8	66,6	59,8	63,2	56,4	
FIRENZE	P114	2	ABITAZIONE	F.P.	10	341	10	70	60	66,2	59,1	67,7	60,6	70,6	63,9	65,7	58,9	
FIRENZE	P115	1	ABITAZIONE	IV	107	164	5	60	50	45,7	41,1	47,2	42,6	49,1	42,2	48,2	41,4	
FIRENZE	P115	2	ABITAZIONE	IV	107	164	5	60	50	47,8	42,7	49,3	44,2	53,1	46,2	49,7	42,9	
FIRENZE	P116	1	ABITAZIONE	F.P.	19	108	3	70	60	63,3	56,2	64,8	57,7	66,3	59,5	62	55,2	
FIRENZE	P116	2	ABITAZIONE	F.P.	19	108	3	70	60	66,7	59,6	68,2	61,1	70,8	64	64,3	57,6	
FIRENZE	P117	1	ABITAZIONE	IV	154	1129	34	60	50	44,8	39,2	46,3	40,7	46,3	39,4	46,5	39,6	
FIRENZE	P117	2	ABITAZIONE	IV	154	1129	34	60	50	48,4	42,2	49,9	43,7	49,7	42,8	49,6	42,7	
FIRENZE	P117	3	ABITAZIONE	IV	154	1129	34	60	50	54,8	48,1	56,3	49,6	56,3	49,4	55,9	49	
FIRENZE	P118	1	ABITAZIONE	F.P.	35	224	7	70	60	64,1	57,1	65,6	58,6	67	60,2	61,2	54,4	
FIRENZE	P118	2	ABITAZIONE	F.P.	35	224	7	70	60	67,3	60,3	68,8	61,8	71,5	64,7	63,8	57,1	
FIRENZE	P121	1	ABITAZIONE	F.P.	67	118	4	70	60	47,4	42,4	48,9	43,9	51,2	44,4	50,5	43,7	
FIRENZE	P121	2	ABITAZIONE	F.P.	67	118	4	70	60	55,5	49,7	57	51,2	61,7	54,9	52,8	46	
FIRENZE	P122	1	ABITAZIONE	F.P.	35	236	7	70	60	63,9	65,2	65,4	66,7	67	60,1	58,9	52	
FIRENZE	P122	2	ABITAZIONE	F.P.	35	236	7	70	60	69,9	71,1	71,4	72,6	71,6	64,8	62,9	56	
FIRENZE	P123	1	ABITAZIONE	F.P.	44	127	4	70	60	61,7	60,6	63,2	62,1	65,8	59,1	60,2	53,4	
FIRENZE	P123	2	ABITAZIONE	F.P.	44	127	4	70	60	67,4	67,9	68,9	69,4	71,1	64,4	64,2	57,4	
FIRENZE	P124	1	ABITAZIONE	F.P.	40	270	8	70	60	59	55,2	60,5	56,7	67,4	60,7	59	52,5	
FIRENZE	P124	2	ABITAZIONE	F.P.	40	270	8	70	60	64	59,9	65,5	61,4	71,9	65,1	62,1	55,8	
FIRENZE	P124	3	ABITAZIONE	F.P.	40	270	8	70	60	66,1	63,7	67,6	65,2	72,8	66	63,3	56,9	
FIRENZE	P126	1	ABITAZIONE	IV	111	823	25	60	50	51,1	44,8	52,6	46,3	52,1	45,3	51,4	44,5	
FIRENZE	P126	2	ABITAZIONE	IV	111	823	25	65	55	54	47,4	55,5	48,9	55,1	48,1	54,2	47,3	
FIRENZE	P127	1	ABITAZIONE	IV	124	125	4	65	55	51,1	44,6	52,6	46,1	53,7	46,5	53,4	46,2	
FIRENZE	P127	2	ABITAZIONE	IV	124	125	4	65	55	55,7	48,9	57,2	50,4	58,2	51	57,9	50,7	
FIRENZE	P128	1	ABITAZIONE	IV	127	236	7	65	55	46,9	40,9	48,4	42,4	49,4	42,3	49,3	42,2	
FIRENZE	P128	2	ABITAZIONE	IV	127	236	7	65	55	51	44,6	52,5	46,1	53,1	45,9	52,8	45,7	
FIRENZE	P129	1	ABITAZIONE	F.P.	88	1170	35	70	60	51,1	44,6	52,6	46,1	52,1	45,3	51,1	44,2	
FIRENZE	P129	2	ABITAZIONE	F.P.	88	1170	35	70	60	54	47,3	55,5	48,8	56,5	49,7	53,7	46,7	
FIRENZE	P130	1	ABITAZIONE	F.P.	34	320	10	70	60	60,5	55,7	62	57,2	68,8	62,1	62,6	56,3	
FIRENZE	P130	2	ABITAZIONE	F.P.	34	320	10	70	60	65,3	60,6	66,8	62,1	72,8	66,1	65,4	59,1	
FIRENZE	P130	3	ABITAZIONE	F.P.	34	320	10	70	60	67,4	64,3	68,9	65,8	73,7	66,9	66,2	59,9	
FIRENZE	P130	4	ABITAZIONE	F.P.	34	320	10	70	60	68,3	65,4	69,8	66,9	73,9	67,2	66,9	60,5	si
FIRENZE	P130	5	ABITAZIONE	F.P.	34	320	10	70	60	68,3	64,8	69,8	66,3	73,8	67	67,5	61,1	si

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P131	1	ABITAZIONE	IV	101	358	11	65	55	50,7	44	52,2	45,5	53,6	46,5	53,5	46,4	
FIRENZE	P131	2	ABITAZIONE	IV	101	358	11	65	55	61,9	54,8	63,4	56,3	64,4	57,2	64,2	56,9	
FIRENZE	P132	1	ABITAZIONE	F.P.	93	187	6	70	60	50,2	43,7	51,7	45,2	52,8	45,6	52,8	45,6	
FIRENZE	P132	2	ABITAZIONE	F.P.	93	187	6	70	60	55,7	48,8	57,2	50,3	58,5	51,2	58,4	51,1	
FIRENZE	P133	1	ABITAZIONE	F.P.	89	205	6	70	60	57,8	50,8	59,3	52,3	61	53,7	60,8	53,5	
FIRENZE	P133	2	ABITAZIONE	F.P.	89	205	6	70	60	63,4	56,3	64,9	57,8	65,8	58,5	65,6	58,3	
FIRENZE	P134	1	ABITAZIONE	F.P.	55	198	6	70	60	54,9	50,9	56,4	52,4	58,2	51,4	56,7	50,1	
FIRENZE	P134	2	ABITAZIONE	F.P.	55	198	6	70	60	59,6	55,3	61,1	56,8	63,5	56,8	60,1	53,5	
FIRENZE	P134	3	ABITAZIONE	F.P.	55	198	6	70	60	63,4	59,9	64,9	61,4	66,3	59,5	62,5	55,9	
FIRENZE	P134	4	ABITAZIONE	F.P.	55	198	6	70	60	65,7	61,8	67,2	63,3	67,7	60,9	64,1	57,4	
FIRENZE	P134	5	ABITAZIONE	F.P.	55	198	6	70	60	66,8	62,8	68,3	64,3	68,4	61,6	65,5	58,8	
FIRENZE	P135	1	ABITAZIONE	F.P.	36	189	6	70	60	59,5	55,3	61	56,8	66,7	60	62,6	56,3	
FIRENZE	P135	2	ABITAZIONE	F.P.	36	189	6	70	60	65,1	60,9	66,6	62,4	72,5	65,7	66,3	60	
FIRENZE	P135	3	ABITAZIONE	F.P.	36	189	6	70	60	67,7	64,8	69,2	66,3	73,4	66,6	67,1	60,8	si
FIRENZE	P135	4	ABITAZIONE	F.P.	36	189	6	70	60	68,8	66,2	70,3	67,7	73,8	67	68,1	61,7	si
FIRENZE	P136	1	ABITAZIONE	F.P.	81	634	19	70	60	56	50,7	57,5	52,2	56,7	49,8	55,6	48,7	
FIRENZE	P136	2	ABITAZIONE	F.P.	81	634	19	70	60	60,2	54,8	61,7	56,3	61,8	54,9	60,4	53,4	
FIRENZE	P136	3	ABITAZIONE	F.P.	81	634	19	70	60	63,5	58,7	65	60,2	64,9	58,1	63	56,1	
FIRENZE	P136	4	ABITAZIONE	F.P.	81	634	19	70	60	65,2	60,8	66,7	62,3	66,4	59,6	64,6	57,7	
FIRENZE	P136	5	ABITAZIONE	F.P.	81	634	19	70	60	66,3	61,9	67,8	63,4	67,4	60,6	65,4	58,5	
FIRENZE	P137	1	ABITAZIONE	F.P.	67	314	10	70	60	58,1	51,1	59,6	52,6	61,6	54,3	61,4	54,1	
FIRENZE	P137	2	ABITAZIONE	F.P.	67	314	10	70	60	64,5	57,4	66	58,9	66	58,7	65,7	58,4	
FIRENZE	P138	1	ABITAZIONE	F.P.	80	199	6	70	60	56,2	50,1	57,7	51,6	57,6	50,6	56,7	49,6	
FIRENZE	P138	2	ABITAZIONE	F.P.	80	199	6	70	60	61,6	55,1	63,1	56,6	62,6	55,5	61,8	54,6	
FIRENZE	P138	3	ABITAZIONE	F.P.	80	199	6	70	60	64,2	58	65,7	59,5	64,9	57,9	63,9	56,8	
FIRENZE	P138	4	ABITAZIONE	F.P.	80	199	6	70	60	65,6	59,8	67,1	61,3	66,2	59,2	65,2	58,1	
FIRENZE	P138	5	ABITAZIONE	F.P.	80	199	6	70	60	66,5	60,8	68	62,3	67,1	60	65,9	58,9	
FIRENZE	P140	1	ABITAZIONE	F.P.	74	5498	167	70	60	68,4	61	69,9	62,5	65,9	58,5	65,8	58,5	
FIRENZE	P140	2	ABITAZIONE	F.P.	74	5498	167	70	60	69,1	61,8	70,6	63,3	67,3	60	67,2	59,8	
FIRENZE	P140	3	ABITAZIONE	F.P.	74	5498	167	70	60	68,9	61,7	70,4	63,2	68	60,7	67,7	60,4	si
FIRENZE	P148	1	ABITAZIONE	F.P.	22	2279	69	70	60	77,8	70,2	79,3	71,7	69,4	62,1	69,3	62	si
FIRENZE	P148	2	ABITAZIONE	F.P.	22	2279	69	70	60	74,8	67,4	76,3	68,9	71,1	63,8	71	63,6	si
FIRENZE	P152	1	ABITAZIONE	F.P.	68	142	4	70	60	55,1	48,3	56,6	49,8	54,3	47,1	53,1	46,2	
FIRENZE	P152	2	ABITAZIONE	F.P.	68	142	4	70	60	59	52,1	60,5	53,6	58,3	51,1	57	50,1	
FIRENZE	P153	1	ABITAZIONE	F.P.	6	167	5	70	60	68,6	61,9	70,1	63,4	68,2	62	63,7	56,8	
FIRENZE	P153	2	ABITAZIONE	F.P.	6	167	5	70	60	71,9	65,1	73,4	66,6	71,3	64,9	66,7	59,8	
FIRENZE	P154	1	ABITAZIONE	F.P.	52	144	4	70	60	57,2	50	58,7	51,5	55,5	48,4	53,8	46,8	
FIRENZE	P154	2	ABITAZIONE	F.P.	52	144	4	70	60	61,3	54,2	62,8	55,7	59,6	52,4	57,4	50,4	
FIRENZE	P155	1	ABITAZIONE	F.P.	87	362	11	70	60	52,3	45,5	53,8	47	53,1	46,2	52,9	46	
FIRENZE	P155	2	ABITAZIONE	F.P.	87	362	11	70	60	56,8	50	58,3	51,5	57,9	51	56,8	49,9	
FIRENZE	P158	1	ABITAZIONE	F.P.	54	677	21	70	60	60	53,2	61,5	54,7	60,4	53,7	60,4	53,7	
FIRENZE	P158	2	ABITAZIONE	F.P.	54	677	21	70	60	61,6	54,9	63,1	56,4	62,1	55,4	62,1	55,4	
FIRENZE	P159	1	ABITAZIONE	F.P.	59	627	19	70	60	55,1	48,2	56,6	49,7	55,9	49	55,4	48,5	
FIRENZE	P159	2	ABITAZIONE	F.P.	59	627	19	70	60	59,1	52,2	60,6	53,7	59,7	52,8	59,2	52,3	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P160	1	ABITAZIONE	F.P.	64	363	11	70	60	54,1	47,3	55,6	48,8	55,3	48,5	54,4	47,5	
FIRENZE	P160	2	ABITAZIONE	F.P.	64	363	11	70	60	57,7	50,9	59,2	52,4	58,8	52	57,7	50,8	
FIRENZE	P161	1	ABITAZIONE	F.P.	50	370	11	70	60	54,3	47,6	55,8	49,1	55,7	48,8	54,3	47,5	
FIRENZE	P161	2	ABITAZIONE	F.P.	50	370	11	70	60	58,1	51,3	59,6	52,8	59,4	52,6	57,7	50,8	
FIRENZE	P162	1	ABITAZIONE	F.P.	13	376	11	70	60	57,2	50,4	58,7	51,9	56,9	50,1	54,6	47,7	
FIRENZE	P162	2	ABITAZIONE	F.P.	13	376	11	70	60	63,2	56,3	64,7	57,8	63,1	56,1	57,8	50,9	
FIRENZE	P163	1	ABITAZIONE	F.P.	10	349	11	70	60	63,8	56,7	65,3	58,2	61,5	54,8	61,5	54,8	
FIRENZE	P163	2	ABITAZIONE	F.P.	10	349	11	70	60	63,7	56,7	65,2	58,2	62,6	55,8	62,6	55,8	
FIRENZE	P164	1	ABITAZIONE	F.P.	6	1334	40	70	60	63,7	56,7	65,2	58,2	60,9	54,1	59,4	52,5	
FIRENZE	P164	2	ABITAZIONE	F.P.	6	1334	40	70	60	63,8	56,8	65,3	58,3	62,1	55,3	60,9	54	
FIRENZE	P165	1	ABITAZIONE	F.P.	6	594	18	70	60	69	62,2	70,5	63,7	69	62,3	55,7	49,4	
FIRENZE	P165	2	ABITAZIONE	F.P.	6	594	18	70	60	72,2	65,4	73,7	66,9	72	65,4	58,7	52,4	
FIRENZE	P165	3	ABITAZIONE	F.P.	6	594	18	70	60	72,7	65,9	74,2	67,4	72,5	65,8	64,3	58	
FIRENZE	P166	1	ABITAZIONE	F.P.	30	604	18	70	60	58,3	51,3	59,8	52,8	57,6	50,6	57,5	50,5	
FIRENZE	P166	2	ABITAZIONE	F.P.	30	604	18	70	60	63	55,9	64,5	57,4	62,4	55,4	62,3	55,3	
FIRENZE	P170	1	ABITAZIONE	F.P.	5	202	6	70	60	64,6	57,9	66,1	59,4	60,7	53,7	60,6	53,7	
FIRENZE	P170	2	ABITAZIONE	F.P.	5	202	6	70	60	64,6	57,8	66,1	59,3	62	55	62	55	
FIRENZE	P170	3	ABITAZIONE	F.P.	5	202	6	70	60	64,5	57,6	66	59,1	65	58,1	65	58,1	
FIRENZE	P171	1	ABITAZIONE	F.P.	7	173	5	70	60	64,3	57,5	65,8	59	60,4	53,5	60,4	53,4	
FIRENZE	P171	2	ABITAZIONE	F.P.	7	173	5	70	60	64,4	57,6	65,9	59,1	61,9	55	61,8	54,9	
FIRENZE	P172	1	ABITAZIONE	F.P.	16	112	3	70	60	63,1	56,3	64,6	57,8	60,6	53,6	60,5	53,6	
FIRENZE	P173	1	ABITAZIONE	F.P.	18	154	5	70	60	63,2	56,4	64,7	57,9	60,4	53,5	60,4	53,5	
FIRENZE	P173	2	ABITAZIONE	F.P.	18	154	5	70	60	63,1	56,3	64,6	57,8	62	55	61,9	55	
FIRENZE	P174	1	ABITAZIONE	F.P.	20	156	5	70	60	62,7	55,9	64,2	57,4	60,2	53,3	60,2	53,2	
FIRENZE	P174	2	ABITAZIONE	F.P.	20	156	5	70	60	63,1	56,3	64,6	57,8	61,9	54,9	61,7	54,8	
FIRENZE	P175	1	ABITAZIONE	F.P.	41	140	4	70	60	57,1	50,3	58,6	51,8	57,1	50,2	57,1	50,2	
FIRENZE	P176	1	ABITAZIONE	F.P.	21	159	5	70	60	62,4	55,6	63,9	57,1	60,5	53,5	60,5	53,5	
FIRENZE	P177	1	ABITAZIONE	F.P.	41	90	3	70	60	57,1	50,2	58,6	51,7	56,9	50	56,8	49,9	
FIRENZE	P177	2	ABITAZIONE	F.P.	41	90	3	70	60	59,9	53,1	61,4	54,6	60,5	53,6	60,4	53,5	
FIRENZE	P178	1	ABITAZIONE	F.P.	20	217	7	70	60	62,6	55,9	64,1	57,4	60,9	53,9	60,3	53,2	
FIRENZE	P178	2	ABITAZIONE	F.P.	20	217	7	70	60	63,5	56,7	65	58,2	63	56	62,2	55,2	
FIRENZE	P179	1	ABITAZIONE	F.P.	42	188	6	70	60	56	49,1	57,5	50,6	56,4	49,5	56,2	49,4	
FIRENZE	P179	2	ABITAZIONE	F.P.	42	188	6	70	60	59,8	53	61,3	54,5	60,7	53,8	60,5	53,6	
FIRENZE	P180	1	ABITAZIONE	F.P.	46	167	5	70	60	55,7	48,9	57,2	50,4	56,1	49,2	56	49,1	
FIRENZE	P181	1	ABITAZIONE	F.P.	47	137	4	70	60	57,3	50,4	58,8	51,9	57,1	50,1	56,4	49,5	
FIRENZE	P181	2	ABITAZIONE	F.P.	47	137	4	70	60	60,3	53,5	61,8	55	60,6	53,6	60	53,1	
FIRENZE	P182	1	ABITAZIONE	F.P.	48	159	5	70	60	60,7	54	62,2	55,5	59,4	52,3	58,6	51,5	
FIRENZE	P182	2	ABITAZIONE	F.P.	48	159	5	70	60	62,1	55,3	63,6	56,8	61,9	54,9	61	54	
FIRENZE	P185	1	ABITAZIONE	F.P.	29	171	5	70	60	61,8	54,9	63,3	56,4	61,3	54,2	59,9	52,8	
FIRENZE	P185	2	ABITAZIONE	F.P.	29	171	5	70	60	63,9	56,9	65,4	58,4	64,3	57,3	62,6	55,7	
FIRENZE	P185	3	ABITAZIONE	F.P.	29	171	5	70	60	65,5	58,6	67	60,1	65,9	59	64	57,2	
FIRENZE	P187	1	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	76,3	69,6	77,8	71,1	79,8	73,2	79,8	73,2	si
FIRENZE	P187	2	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	76,6	69,9	78,1	71,4	79,8	73,2	79,8	73,2	si
FIRENZE	P187	3	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	76	69,3	77,5	70,8	79	72,4	79	72,4	si



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P187	4	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	75,3	68,6	76,8	70,1	78,1	71,5	78	71,5	si
FIRENZE	P187	5	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	74,7	68	76,2	69,5	77,2	70,6	77,2	70,6	si
FIRENZE	P187	6	HOTEL	F.P.	3	202	6	70	60	74,1	67,3	75,6	68,8	76,4	69,8	76,3	69,8	si
FIRENZE	P188	1	ABITAZIONE	F.P.	4	541	16	70	60	76,4	69,7	77,9	71,2	78,7	72,1	78,7	72,1	si
FIRENZE	P188	2	ABITAZIONE	F.P.	4	541	16	70	60	76,7	70	78,2	71,5	79,2	72,6	79,2	72,6	si
FIRENZE	P188	3	ABITAZIONE	F.P.	4	541	16	70	60	76,2	69,5	77,7	71	78,7	72,1	78,7	72,1	si
FIRENZE	P188	4	ABITAZIONE	F.P.	4	541	16	70	60	75,5	68,8	77	70,3	78	71,4	78	71,4	si
FIRENZE	P190	1	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	74,3	67,6	75,8	69,1	75,7	69,1	75,6	69,1	si
FIRENZE	P190	2	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	75,5	68,8	77	70,3	77,3	70,7	77,2	70,6	si
FIRENZE	P190	3	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	75,4	68,7	76,9	70,2	77,3	70,7	77,1	70,5	si
FIRENZE	P190	4	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	75,1	68,4	76,6	69,9	77,1	70,5	76,9	70,3	si
FIRENZE	P190	5	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	74,7	68	76,2	69,5	76,8	70,2	76,5	70	si
FIRENZE	P190	6	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	74,3	67,6	75,8	69,1	76,5	69,8	76,2	69,6	si
FIRENZE	P190	7	ABITAZIONE	F.P.	7	370	11	70	60	73,9	67,2	75,4	68,7	76,2	69,5	76	69,3	si
FIRENZE	P191	1	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	76,3	69,6	77,8	71,1	78,7	72,1	78,7	72,1	si
FIRENZE	P191	2	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	76,9	70,2	78,4	71,7	79,2	72,6	79,2	72,6	si
FIRENZE	P191	3	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	76,5	69,8	78	71,3	78,8	72,2	78,8	72,2	si
FIRENZE	P191	4	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	75,9	69,2	77,4	70,7	78,2	71,6	78,2	71,6	si
FIRENZE	P191	5	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	75,2	68,5	76,7	70	77,6	71	77,6	71	si
FIRENZE	P191	6	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	74,6	67,9	76,1	69,4	77	70,4	77	70,3	si
FIRENZE	P191	7	ABITAZIONE	F.P.	5	174	5	70	60	74,1	67,4	75,6	68,9	76,4	69,8	76,4	69,8	si
FIRENZE	P192	1	ABITAZIONE	F.P.	8	190	6	70	60	74,6	67,9	76,1	69,4	77	70,4	77	70,4	si
FIRENZE	P192	2	ABITAZIONE	F.P.	8	190	6	70	60	75,3	68,6	76,8	70,1	77,6	71	77,6	71	si
FIRENZE	P193	1	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	66,3	59,5	67,8	61	64,7	57,7	59,5	52,6	
FIRENZE	P193	2	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	70,1	63,3	71,6	64,8	67,3	60,3	62,2	55,3	
FIRENZE	P193	3	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	71,1	64,3	72,6	65,8	69	62,1	64,2	57,4	
FIRENZE	P193	4	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	71,5	64,9	73	66,4	70	63,1	65,8	59	
FIRENZE	P193	5	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	71,9	65,3	73,4	66,8	70,6	63,7	66,9	60	
FIRENZE	P193	6	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	72,1	65,6	73,6	67,1	71	64,1	67,8	60,9	si
FIRENZE	P193	7	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	72,2	65,7	73,7	67,2	71,3	64,5	68,7	61,8	si
FIRENZE	P193	8	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	72,3	65,8	73,8	67,3	71,5	64,6	69,3	62,5	si
FIRENZE	P193	9	ALLOGGI POLIZIA	F.P.	17	3067	93	70	60	72,3	65,7	73,8	67,2	71,5	64,7	69,6	62,8	si
FIRENZE	P194	1	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	71,7	65	73,2	66,5	74,8	68,2	74,8	68,2	si
FIRENZE	P194	2	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	73,9	67,2	75,4	68,7	76,7	70,1	76,7	70,1	si
FIRENZE	P194	3	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	74	67,3	75,5	68,8	76,8	70,2	76,8	70,2	si
FIRENZE	P194	4	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	73,8	67,1	75,3	68,6	76,6	70	76,6	70	si
FIRENZE	P194	5	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	73,6	66,9	75,1	68,4	76,4	69,7	76,3	69,7	si
FIRENZE	P194	6	ABITAZIONE	F.P.	12	490	15	70	60	73,3	66,6	74,8	68,1	76	69,4	76	69,4	si
FIRENZE	P195	1	ABITAZIONE	F.P.	5	1070	32	70	60	76,61	69,9	78,11	71,4	79	72,3	78,9	72,3	si
FIRENZE	P195	2	ABITAZIONE	F.P.	5	1070	32	70	60	77,02	70,3	78,52	71,8	79,3	72,7	79,3	72,7	si
FIRENZE	P195	3	ABITAZIONE	F.P.	5	1070	32	70	60	76,43	69,7	77,93	71,2	78,8	72,2	78,8	72,2	si
FIRENZE	P195	4	ABITAZIONE	F.P.	5	1070	32	70	60	75,84	69,1	77,34	70,6	78,1	71,5	78,1	71,5	si
FIRENZE	P195	5	ABITAZIONE	F.P.	5	1070	32	70	60	75,15	68,4	76,65	69,9	77,4	70,8	77,4	70,7	si
FIRENZE	P196	1	ABITAZIONE	F.P.	43	299	9	70	60	65,1	58,3	66,6	59,8	64,4	57,5	62,6	55,7	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione programmatica [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P196	2	ABITAZIONE	F.P.	43	299	9	70	60	69,5	62,7	71	64,2	69,3	62,4	64,8	57,9	
FIRENZE	P198	1	ABITAZIONE	F.P.	19	300	9	70	60	77,3	70,5	78,8	72	73	66,2	63,4	56,5	
FIRENZE	P198	2	ABITAZIONE	F.P.	19	300	9	70	60	78	71,2	79,5	72,7	76	69,1	66	59,2	
FIRENZE	P199	1	ABITAZIONE	F.P.	62	206	6	70	60	62	55,4	63,5	56,9	63,3	56,5	60,7	53,8	
FIRENZE	P199	2	ABITAZIONE	F.P.	62	206	6	70	60	66,5	59,8	68	61,3	67,5	60,6	63	56,1	
FIRENZE	P200	1	ABITAZIONE	F.P.	76	29	1	70	60	58,5	51,7	60	53,2	61	54,1	57,6	50,7	
FIRENZE	P200	2	ABITAZIONE	F.P.	76	29	1	70	60	63,9	57,1	65,4	58,6	65,7	58,9	59,8	52,9	
FIRENZE	P201	2	ABITAZIONE	IV	103	128	4	60	50	52,5	46,5	54	48	56,3	49,4	56,1	49,2	
FIRENZE	P202	1	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	54,2	47,4	55,7	48,9	57,2	50,6	57,2	50,6	
FIRENZE	P202	2	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	58,8	52	60,3	53,5	62,5	55,9	62,5	55,9	
FIRENZE	P202	3	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	61	54,3	62,5	55,8	63,6	57	63,6	57	
FIRENZE	P202	4	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	62,1	55,4	63,6	56,9	64	57,3	64	57,3	
FIRENZE	P202	5	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	61,7	54,9	63,2	56,4	64,1	57,5	64,1	57,5	
FIRENZE	P202	6	HOTEL	F.P.	49	202	6	70	60	62,3	55,5	63,8	57	64,4	57,8	64,4	57,7	
FIRENZE	P203	1	ABITAZIONE	F.P.	60	22	1	70	60	60,9	54,1	62,4	55,6	62,6	55,7	56,3	49,5	
FIRENZE	P203	2	ABITAZIONE	F.P.	60	22	1	70	60	67	60,2	68,5	61,7	68,4	61,5	58,6	51,8	
FIRENZE	P204	1	ABITAZIONE	F.P.	66	130	4	70	60	59,7	52,9	61,2	54,4	62,2	55,4	56,6	49,8	
FIRENZE	P204	2	ABITAZIONE	F.P.	66	130	4	70	60	65,3	58,5	66,8	60	67,1	60,3	59	52,1	
FIRENZE	P205	1	ABITAZIONE	F.P.	78	759	23	70	60	55,9	49,3	57,4	50,8	59,7	52,9	58,9	52	
FIRENZE	P205	2	ABITAZIONE	F.P.	78	759	23	70	60	62,4	55,6	63,9	57,1	64,5	57,7	61,7	54,8	
FIRENZE	P206	1	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	50,6	43,8	52,1	45,3	52,3	45,7	52,4	45,7	
FIRENZE	P206	2	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	55,2	48,4	56,7	49,9	59,2	52,5	59,2	52,5	
FIRENZE	P206	3	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	57,4	50,6	58,9	52,1	61,3	54,7	61,3	54,7	
FIRENZE	P206	4	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	58,4	51,7	59,9	53,2	62,3	55,7	62,3	55,7	
FIRENZE	P206	5	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	57,5	50,8	59	52,3	62,6	56	62,6	56	
FIRENZE	P206	6	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	58,7	52	60,2	53,5	63	56,4	63	56,4	
FIRENZE	P206	7	ABITAZIONE	F.P.	66	207	6	70	60	60,1	53,4	61,6	54,9	63,2	56,6	63,2	56,6	
FIRENZE	P207	1	ABITAZIONE	F.P.	99	128	4	70	60	47,5	41	49	42,5	49,9	43,1	49,6	42,8	
FIRENZE	P207	2	ABITAZIONE	F.P.	99	128	4	70	60	50,5	44,1	52	45,6	53,3	46,5	52,7	45,8	
FIRENZE	P209	1	ABITAZIONE	F.P.	48	147	4	70	60	63,6	56,8	65,1	58,3	65,7	58,9	57,3	50,4	
FIRENZE	P209	2	ABITAZIONE	F.P.	48	147	4	70	60	69,1	62,3	70,6	63,8	70,5	63,7	59,4	52,6	
FIRENZE	P210	1	ABITAZIONE	F.P.	43	151	5	70	60	60,8	54,1	62,3	55,6	64,2	57,4	57,1	50,3	
FIRENZE	P210	2	ABITAZIONE	F.P.	43	151	5	70	60	68,9	62,1	70,4	63,6	70,5	63,7	59,2	52,4	
FIRENZE	P211	1	ABITAZIONE	F.P.	58	624	19	70	60	59,3	52,5	60,8	54	61,8	54,9	56,8	49,9	
FIRENZE	P211	2	ABITAZIONE	F.P.	58	624	19	70	60	64,9	58,1	66,4	59,6	66,9	60,1	60,8	54	
FIRENZE	P211	3	ABITAZIONE	F.P.	58	624	19	70	60	67,5	60,7	69	62,2	68,7	61,9	63,4	56,6	
FIRENZE	P216	1	ABITAZIONE	F.P.	32	364	11	70	60	63	56,2	64,5	57,7	64,6	57,8	64,6	57,8	
FIRENZE	P216	2	ABITAZIONE	F.P.	32	364	11	70	60	67,4	60,6	68,9	62,1	68,8	62	68,8	61,9	si
FIRENZE	P217	1	ABITAZIONE	F.P.	75	206	6	70	60	51,6	44,8	53,1	46,3	56,6	49,8	56,6	49,8	
FIRENZE	P217	2	ABITAZIONE	F.P.	75	206	6	70	60	56,3	49,6	57,8	51,1	62,7	55,9	62,7	55,9	
FIRENZE	P219	1	ABITAZIONE	IV	96	642	19	60	50	45,1	38,6	46,6	40,1	46,1	39,3	46,2	39,4	
FIRENZE	P219	2	ABITAZIONE	IV	96	642	19	60	50	49	42,4	50,5	43,9	51,3	44,5	51,3	44,5	
FIRENZE	P219	3	ABITAZIONE	IV	96	642	19	60	50	54,2	47,6	55,7	49,1	56,7	49,9	56,8	50	

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
 PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
								day	night	day	night	day	night	day	night	
FIRENZE	P125	1	SCUOLA	IV	110	1110	505	60	-	48	-	49,8	-	49,9	-	
FIRENZE	P125	2	SCUOLA	IV	110	1110	505	60	-	52,5	-	54,3	-	54	-	
FIRENZE	P208	1	UOLA MED	F.P.	77	1468	667	50	-	<b>55</b>	-	<b>56,9</b>	-	<b>56,1</b>	-	
FIRENZE	P208	2	UOLA MED	F.P.	77	1468	667	50	-	<b>58,6</b>	-	<b>61,2</b>	-	<b>60,8</b>	-	
FIRENZE	P208	3	UOLA MED	F.P.	77	1468	667	50	-	<b>60,9</b>	-	<b>63,5</b>	-	<b>63,1</b>	-	



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'suo	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
FIRENZE	P001	1	ATTIVITA' COMMERCIALE	F.P.	5,529296	962,7789	0	70	-	67,4	-	70,3	-	68,2	-
FIRENZE	P001	2	ATTIVITA' COMMERCIALE	F.P.	5,529296	962,7789	0	70	-	69,8	-	72,7	-	70,9	-
FIRENZE	P002	1	CAPANNONE INDUSTRIALE	F.P.	38,80634	4288,157	0	70	-	59,5	-	61,6	-	60,2	-
FIRENZE	P002	2	CAPANNONE INDUSTRIALE	F.P.	38,80634	4288,157	0	70	-	66,3	-	68,7	-	66,3	-
FIRENZE	P003	1	UFFICI	F.P.	61,24624	148,6166	0	70	-	51,8	-	55,7	-	55,7	-
FIRENZE	P003	2	UFFICI	F.P.	61,24624	148,6166	0	70	-	57,3	-	60,8	-	60,8	-
FIRENZE	P004	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	IV	182,7001	670,725	0	60	-	43,1	-	45,3	-	40,6	-
FIRENZE	P004	2	CAPANNONE ARTIGIANALE	IV	182,7001	670,725	0	60	-	46,6	-	48,5	-	43,6	-
FIRENZE	P005	1	UFFICI	IV	155,025	235,0531	0	60	-	46,7	-	49	-	46,7	-
FIRENZE	P005	2	UFFICI	IV	155,025	235,0531	0	60	-	50,6	-	52,7	-	50,2	-
FIRENZE	P006	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	74,64734	1056,911	0	70	-	49,2	-	53,5	-	53,5	-
FIRENZE	P008	1	VENDITA ALL'INGROSSO DI VESTITI CON MAGAZZINO	F.P.	6,656462	1353,912	0	70	-	73,3	-	76,1	-	74,8	-
FIRENZE	P008	2		F.P.	6,656462	1353,912	0	70	-	74,1	-	77,1	-	75,4	-
FIRENZE	P009	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	V	118,0547	2000,679	0	65	-	46	-	49,8	-	49,8	-
FIRENZE	P009	2	CAPANNONE ARTIGIANALE	V	118,0547	2000,679	0	65	-	50,3	-	54	-	54	-
FIRENZE	P011	1	CAPANNONE ART. ED UFFICI	V	164,395	1614,621	0	65	-	49,9	-	52,1	-	52,1	-
FIRENZE	P011	2	CAPANNONE ART. ED UFFICI	V	164,395	1614,621	0	65	-	53,3	-	56,3	-	56,3	-
FIRENZE	P012	1	CAPANNONE INDUSTRIALE	IV	138,1886	3444,779	0	60	-	47,1	-	48,8	-	47,2	-
FIRENZE	P014	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	59,06924	2288,699	0	70	-	49,7	-	56,4	-	54	-
FIRENZE	P015	1	CAPANNONE IND. VEICOLI COMM.	F.P.	22,24927	2111,497	0	70	-	58,1	-	69,9	-	68,4	-
FIRENZE	P015	2		F.P.	22,24927	2111,497	0	70	-	65,8	-	72,4	-	70,7	-
FIRENZE	P019	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	56,66652	1084,907	0	70	-	51,6	-	63,5	-	62	-
FIRENZE	P020	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	14,66665	455,2725	0	70	-	66,2	-	70,2	-	55,5	-
FIRENZE	P024	1	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	85,07698	5400,826	0	70	-	49,5	-	53,5	-	51,7	-
FIRENZE	P024	2	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	85,07698	5400,826	0	70	-	54	-	57,7	-	55,5	-
FIRENZE	P025	1	UFFICI	F.P.	51,94748	158,4794	0	70	-	51,3	-	63,3	-	61,8	-
FIRENZE	P025	2	UFFICI	F.P.	51,94748	158,4794	0	70	-	58,7	-	67,4	-	65,5	-
FIRENZE	P030	1	UFFICI	F.P.	30,97408	541,3697	0	70	-	54,4	-	68,2	-	67,3	-
FIRENZE	P035	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	V	134,4033	845,3021	0	65	-	45	-	48,9	-	48,9	-
FIRENZE	P040	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	V	161,5133	982,0976	0	65	-	52,5	-	56,1	-	56,1	-
FIRENZE	P041	1	UFFICI	V	131,0098	169,3551	0	65	-	47,5	-	51,9	-	52	-
FIRENZE	P041	2	UFFICI	V	131,0098	169,3551	0	65	-	52,1	-	57,1	-	56,7	-
FIRENZE	P043	1	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	19,26562	2611,611	0	70	-	56,6	-	70,2	-	70,5	-
FIRENZE	P043	2	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	19,26562	2611,611	0	70	-	64,5	-	73,1	-	72,7	-
FIRENZE	P045	1	CAPANNONE	IV	184,5711	754,7996	0	60	-	44,9	-	47,7	-	47,1	-
FIRENZE	P046	1	UFFICI	V	154,0947	176,8319	0	65	-	51,8	-	56,5	-	55,5	-
FIRENZE	P048	1	CIRCOLO RICREATIVO	IV	101,2648	494,7775	0	60	-	48,9	-	50,3	-	49,2	-
FIRENZE	P048	2	CIRCOLO RICREATIVO	IV	101,2648	494,7775	0	60	-	53,3	-	55,4	-	52,6	-
FIRENZE	P051	1	CAPANNONE	F.P.	78,22052	916,0179	0	70	-	50,4	-	53,1	-	43,3	-
FIRENZE	P054	1	CAPANNONE	IV	106,9702	296,4365	0	60	-	44,9	-	48,7	-	48,7	-
FIRENZE	P055	1	FORNITURE TERMOIDRAULICHE	F.P.	36,75759	2549,142	0	70	-	51,5	-	67,5	-	65,5	-
FIRENZE	P055	2		F.P.	36,75759	2549,142	0	70	-	57,8	-	72,4	-	69,7	-
FIRENZE	P058	1	CAPANNONE E UFFICI	F.P.	29,06504	944,0856	0	70	-	61,7	-	64,9	-	63,3	-
FIRENZE	P058	2	CAPANNONE E UFFICI	F.P.	29,06504	944,0856	0	70	-	66,1	-	70	-	68,2	-
FIRENZE	P058	3	CAPANNONE E UFFICI	F.P.	29,06504	944,0856	0	70	-	66,9	-	71,5	-	70	-
FIRENZE	P060	1	CAPANNONE	F.P.	68,9856	616,7728	0	70	-	48,6	-	52,4	-	49	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m2]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
FIRENZE	P061	1	CAPANNONE COMMERCIALE	IV	127,2217	289,436	0	60	-	46	-	49	-	48,3	-
FIRENZE	P061	2	CAPANNONE COMMERCIALE	IV	127,2217	289,436	0	60	-	49	-	51,7	-	50,5	-
FIRENZE	P063	1	CAPANNONE IND. ABBANDONATO	F.P.	20,27614	1393,8	0	70	-	61,9	-	67,9	-	67,9	-
FIRENZE	P063	2		F.P.	20,27614	1393,8	0	70	-	65,9	-	<b>73,1</b>	-	<b>73</b>	-
FIRENZE	P063	3		F.P.	20,27614	1393,8	0	70	-	66,6	-	<b>73,9</b>	-	<b>73,8</b>	-
FIRENZE	P064	1	UFFICI 1°PIANO -PRODUZIONE SUL RETRO	F.P.	25,69144	2409,857	0	70	-	50,9	-	<b>72,2</b>	-	62,1	-
FIRENZE	P064	2		F.P.	25,69144	2409,857	0	70	-	55,8	-	<b>74,1</b>	-	64,8	-
FIRENZE	P065	1	CAPANNONE	F.P.	78,54266	852,5673	0	70	-	58,4	-	64,8	-	63,4	-
FIRENZE	P067	1	CAPANNONE	F.P.	88,67765	1806,159	0	70	-	49	-	54,6	-	54,5	-
FIRENZE	P068	1	UFFICI	F.P.	63,30741	317,1629	0	70	-	49,9	-	54,8	-	53,4	-
FIRENZE	P068	2	UFFICI	F.P.	63,30741	317,1629	0	70	-	55,7	-	59,7	-	57,3	-
FIRENZE	P068	3	UFFICI	F.P.	63,30741	317,1629	0	70	-	62,4	-	66,2	-	62,8	-
FIRENZE	P068	4	UFFICI	F.P.	63,30741	317,1629	0	70	-	66,9	-	<b>70,3</b>	-	66,7	-
FIRENZE	P070	1	UFFICI 1°PIANO -PRODUZIONE SUL RETRO	F.P.	23,82522	302,8203	0	70	-	52,3	-	<b>71,8</b>	-	61,3	-
FIRENZE	P070	2		F.P.	23,82522	302,8203	0	70	-	56,1	-	<b>74,3</b>	-	63,6	-
FIRENZE	P071	1	CAPANNONE	F.P.	39,08442	130,6204	0	70	-	52,7	-	65,1	-	58,4	-
FIRENZE	P071	2	CAPANNONE	F.P.	39,08442	130,6204	0	70	-	57,2	-	<b>70,1</b>	-	60,8	-
FIRENZE	P073	1	CAPANNONE COM. E ARTIGIANALE	IV	173,9235	1006,38	0	60	-	43,1	-	46,4	-	46,4	-
FIRENZE	P073	2	CAPANNONE COM. E ARTIGIANALE	IV	173,9235	1006,38	0	60	-	45,1	-	48,2	-	47,9	-
FIRENZE	P074	1	FILIALE AUTOVEICOLI	F.P.	40,99519	828,918	0	70	-	63,9	-	68,9	-	64,5	-
FIRENZE	P074	2		F.P.	40,99519	828,918	0	70	-	68,3	-	<b>73,1</b>	-	67,1	-
FIRENZE	P075	1	CAPANNONE	F.P.	93,92415	350,7176	0	70	-	44,7	-	49,2	-	49	-
FIRENZE	P077	1	OFFICINA	F.P.	6,990917	181,9172	0	70	-	57	-	<b>75,9</b>	-	61,7	-
FIRENZE	P077	2	OFFICINA	F.P.	6,990917	181,9172	0	70	-	61,3	-	<b>78,1</b>	-	64,8	-
FIRENZE	P078	1	FILIALE AUTOVEICOLI	F.P.	11,76173	1436,129	0	70	-	64,3	-	<b>74,1</b>	-	62,1	-
FIRENZE	P088	1	CAPANNONE IND. ABBANDONATO	F.P.	22,80144	7727,551	0	70	-	61,8	-	<b>70,8</b>	-	<b>70,5</b>	-
FIRENZE	P094	1	CAPANNONE E UFFICI	IV	108,2721	1426,113	0	60	-	48,9	-	51,6	-	49,4	-
FIRENZE	P098	1	MAGAZZINO	IV	193,5899	73,86307	0	60	-	45	-	46,9	-	46,5	-
FIRENZE	P104	1	UFFICI	F.P.	2,750672	1075,268	0	70	-	66,8	-	69,6	-	65,7	-
FIRENZE	P104	2	UFFICI	F.P.	2,750672	1075,268	0	70	-	<b>73,4</b>	-	<b>73,9</b>	-	69,9	-
FIRENZE	P109	1	LABORATORIO	IV	142,8914	99,32053	0	60	-	46,1	-	48,8	-	48,5	-
FIRENZE	P109	2	LABORATORIO	IV	142,8914	99,32053	0	60	-	49	-	51,8	-	50	-
FIRENZE	P110	1	EDIFICIO DI SERVIZIO AEROPORTO	F.P.	20,90977	2825,184	0	70	-	<b>71,7</b>	-	<b>70,7</b>	-	67,3	-
FIRENZE	P110	2		F.P.	20,90977	2825,184	0	70	-	<b>75</b>	-	<b>74,1</b>	-	<b>71,2</b>	-
FIRENZE	P119	1	MAGAZZINO	IV	138,9316	227,4015	0	60	-	46,3	-	48,2	-	48,2	-
FIRENZE	P120	1	ATTIVITA' COMMERCIALE	IV	140,3547	514,3128	0	60	-	45,1	-	46,7	-	46,9	-
FIRENZE	P120	2		IV	140,3547	514,3128	0	60	-	47,7	-	49,1	-	49,1	-
FIRENZE	P120	3		IV	140,3547	514,3128	0	60	-	55,5	-	56,6	-	56,3	-
FIRENZE	P120	4		IV	140,3547	514,3128	0	60	-	59,9	-	<b>60,9</b>	-	<b>60,4</b>	-
FIRENZE	P120	5		IV	140,3547	514,3128	0	60	-	<b>61,4</b>	-	<b>62,1</b>	-	<b>61,7</b>	-
FIRENZE	P139	1	AEREOPORTO	F.P.	53,5012	2848,287	0	70	-	60,1	-	64,5	-	64,6	-
FIRENZE	P139	2	AEREOPORTO	F.P.	53,5012	2848,287	0	70	-	68,4	-	68,4	-	68,4	-
FIRENZE	P141	1	UFFICI	F.P.	81,31415	249,0724	0	70	-	56,5	-	59,2	-	56,4	-
FIRENZE	P142	1	CHIESA	F.P.	53,94576	43,69194	0	70	-	<b>78,1</b>	-	<b>78,1</b>	-	<b>75,6</b>	-
FIRENZE	P143	1	UFFICI	F.P.	16,04631	140,0807	0	70	-	63,5	-	<b>72,8</b>	-	67,5	-
FIRENZE	P144	1	UFFICI / CONTAINER	F.P.	78,86492	1193,227	0	70	-	46,6	-	49,6	-	49,7	-

AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
PROGETTO ESECUTIVO

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Distanza [m]	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]	
								day	night	day	night	day	night	day	night
FIRENZE	P145	1	UFFICI	F.P.	94,47072	201,5919	0	70	-	58,2	-	61,1	-	61,1	-
FIRENZE	P146	1	UFFICI	F.P.	54,29126	832,611	0	70	-	63	-	64,9	-	63,6	-
FIRENZE	P146	2	UFFICI	F.P.	54,29126	832,611	0	70	-	67,9	-	69,2	-	67,4	-
FIRENZE	P147	1	UFFICI	F.P.	60,20802	38,86382	0	70	-	62,4	-	64,7	-	62,5	-
FIRENZE	P147	2	UFFICI	F.P.	60,20802	38,86382	0	70	-	67,4	-	68,8	-	65,7	-
FIRENZE	P147	3	UFFICI	F.P.	60,20802	38,86382	0	70	-	69,8	-	<b>70,7</b>	-	67,5	-
FIRENZE	P149	1	RIMESSA	F.P.	34,07967	2426,861	0	70	-	52	-	55,3	-	55,2	-
FIRENZE	P149	2	RIMESSA	F.P.	34,07967	2426,861	0	70	-	56,8	-	59	-	58,9	-
FIRENZE	P150	1	CHIESA	F.P.	27,3417	121,5158	0	70	-	63,1	-	64,2	-	63,8	-
FIRENZE	P151	1	UFFICI	F.P.	68,26575	343,5047	0	70	-	59,2	-	61,9	-	61,9	-
FIRENZE	P156	1	CAPANNONE	F.P.	82,76768	370,9608	0	70	-	52,6	-	53,1	-	53,1	-
FIRENZE	P157	1	CAPANNONE	F.P.	17,83163	691,9689	0	70	-	<b>72,3</b>	-	67	-	63,7	-
FIRENZE	P157	2	CAPANNONE	F.P.	17,83163	691,9689	0	70	-	<b>72,9</b>	-	<b>70,2</b>	-	65,9	-
FIRENZE	P167	1	RISTORANTE	F.P.	48,00512	115,2701	0	70	-	60,6	-	64,4	-	64,3	-
FIRENZE	P167	2	RISTORANTE	F.P.	48,00512	115,2701	0	70	-	66,5	-	68,3	-	68,3	-
FIRENZE	P168	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	1,972289	865,0054	0	70	-	66,1	-	65	-	64,9	-
FIRENZE	P168	2	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	1,972289	865,0054	0	70	-	67,2	-	68,9	-	68,6	-
FIRENZE	P169	1	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	10,41156	767,3044	0	70	-	67,2	-	70	-	65,6	-
FIRENZE	P169	2	CAPANNONE ART. ED UFFICI	F.P.	10,41156	767,3044	0	70	-	<b>70,8</b>	-	<b>72,9</b>	-	69,5	-
FIRENZE	P183	1	UFFICI	F.P.	66,7233	506,8108	0	70	-	54,1	-	52,5	-	52,5	-
FIRENZE	P183	2	UFFICI	F.P.	66,7233	506,8108	0	70	-	57	-	57,8	-	57,8	-
FIRENZE	P184	1	CAPANNONE INDUSTRIALE	F.P.	15,7721	1437,822	0	70	-	67,8	-	<b>71,2</b>	-	<b>71,2</b>	-
FIRENZE	P186	1	CAPANNONE ARTIGIANALE	F.P.	33,97536	365,4204	0	70	-	58,7	-	63,1	-	63,1	-
FIRENZE	P189	1	CAPANNONE INDUSTRIALE	F.P.	3,945876	638,5727	0	70	-	63,7	-	<b>79,4</b>	-	<b>79,4</b>	-
FIRENZE	P197	1	STRUTTURA POLIZIA	F.P.	47,61528	2994,636	0	70	-	60,7	-	60,5	-	60,3	-
FIRENZE	P197	2	STRUTTURA POLIZIA	F.P.	47,61528	2994,636	0	70	-	64	-	65,2	-	65,1	-
FIRENZE	P212	1	CAPANNONE	F.P.	44,51349	429,0265	0	70	-	60,4	-	62,6	-	58,8	-
FIRENZE	P213	1	UFFICI	F.P.	40,41103	37,40086	0	70	-	59,7	-	62,4	-	59,2	-
FIRENZE	P214	1	UFFICI	F.P.	71,8287	2877,83	0	70	-	58,8	-	60,4	-	59,8	-
FIRENZE	P214	2	UFFICI	F.P.	71,8287	2877,83	0	70	-	62,2	-	63,8	-	63,1	-
FIRENZE	P214	3	UFFICI	F.P.	71,8287	2877,83	0	70	-	64,6	-	65,9	-	65,1	-
FIRENZE	P214	4	UFFICI	F.P.	71,8287	2877,83	0	70	-	65,6	-	66,8	-	65,9	-
FIRENZE	P215	1	DISTRIBUTORE	F.P.	15,95335	114,2991	0	70	-	<b>72,5</b>	-	<b>73,7</b>	-	<b>73,7</b>	-
FIRENZE	P218	1	CAPANNONE	IV	107,7811	311,2255	0	60	-	45,3	-	47,7	-	47,7	-



AUTOSTRADA (A11): FIRENZE – PISA NORD  
 Ampliamento alla terza corsia del tratto Firenze - Pistoia  
 PROGETTO ESECUTIVO

AREE ESPANSIONE PERETOLA						
Nome	Utilizzo	FASCIA	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam con	
			day	night	day	night
			[dB(A)]		[dB(A)]	
AE 13	Z4	F.P	70	60	60,3	53,7
AE 14	Z4	F.P	70	60	64,7	58,1
AE 15	Z4	F.P	70	60	56,3	49,6
AE 16	Z4	F.F.	65	55	47,8	41,1
AE 17	Z4	F.P	70	60	64,8	58
AE 18	Z4	F.F.	65	55	50	43,2