

ID_Area	Identificativo area	Comune - Quartiere	Numero di edifici interessati dall'intervento	Popolazione	Mappatura acustica: Lden		Mappatura acustica: Lnight		Mappatura acustica: superamento Lden		Mappatura acustica: superamento Lnight		Mappatura acustica: indice ECUden (edifici)		Mappatura acustica: indice ECUden (area)		Piano d'azione: Lden				Piano d'azione: Lnight				Piano d'azione: superamento Lden				Piano d'azione: superamento Lnight				Piano d'azione: indice ECUden (edifici)		Piano d'azione: indice ECUden (area)	
					max.	max.	max.	media	max.	media	max.	somma	max.	diff.	max.	diff.	max.	diff.	media	diff.	max.	diff.	media	diff.	max.	diff.	somma	diff.	max.	diff.	somma	diff.				
19	10545_R1-B	Bologna - Savena	22	324	65,8	55,6	3,1	0,6	3,6	0,6	83,4	88,5	66,3	0,5	55,0	-0,6	3,6	0,5	0,7	0,1	3,0	-0,6	0,5	-0,1	84,2	0,8	89,0	0,5								
20	4139_R1-B	Bologna - Savena	8	74	61,2	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,9	77,4	61,6	0,4	50,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,3	0,4	77,8	0,4								
79	5427_R1-B	Bologna - Savena	7	229	68,0	56,7	5,3	1,3	4,7	1,1	87,1	89,3	68,5	0,5	56,5	-0,2	5,8	0,5	1,4	0,1	4,5	-0,2	1,0	-0,1	87,6	0,5	89,8	0,5								
85	1884_R1-B	Bologna - Savena	5	46	56,3	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	65,9	68,7	56,9	0,6	45,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5	0,6	69,3	0,6								
92	2489_S-G	Bologna - Savena	2	48	60,6	50,5	12,9	12,1	13,5	12,8	82,1	82,3	60,6	0,0	50,5	0,0	12,9	0,0	12,0	-0,1	13,5	0,0	12,8	0,0	82,1	0,0	82,3	0,0								
96	1241_R1-B	Bologna - Savena	1	51	62,5	49,9	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	80,0	63,0	0,5	49,1	-0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	80,5	0,5	80,5	0,5								
102	2123_CC-D	Bologna - Savena	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
111	8047_R3-B	Bologna - Savena	24	104	73,9	66,3	11,2	2,3	14,3	2,7	87,0	89,0	73,9	0,0	66,3	0,0	11,2	0,0	2,3	0,0	14,3	0,0	2,7	0,0	87,0	0,0	89,0	0,0								
139	2036_R1-B	Bologna - San Vitale	5	32	59,6	51,9	1,9	0,5	4,9	3,0	70,5	72,6	59,6	0,0	51,9	0,0	1,9	0,0	0,5	0,0	4,9	0,0	3,0	0,0	70,5	0,0	72,6	0,0								
145	3437_R2-B	Bologna - Reno	1	59	54,8	46,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	54,8	0,0	46,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	78,8	0,0								
195	10977_R1-B	Bologna - Savena	22	262	59,9	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	75,0	60,2	0,3	47,5	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	0,3	75,3	0,3								
198	2917_R1-B	Bologna - Savena	4	66	65,3	56,1	2,6	0,7	4,1	1,0	81,6	81,6	64,5	-0,8	54,2	-1,9	1,8	-0,8	0,5	-0,2	2,2	-1,9	0,6	-0,5	80,8	-0,8	80,8	-0,8								
201	8992_R1-B	Bologna - Savena	16	208	74,9	65,6	12,2	3,2	13,6	4,0	91,1	94,3	74,9	0,0	65,6	0,0	12,2	0,0	3,3	0,1	13,6	0,0	3,9	-0,1	91,1	0,0	94,3	0,0								
208	2458_R1-B	Bologna - Savena	9	39	62,9	53,8	0,2	0,0	1,8	0,4	73,2	75,9	62,0	-0,9	51,8	-2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	-1,8	0,0	-0,4	72,3	-0,9	75,0	-0,9								
210	1436_R1-B	Bologna - Savena	4	26	68,7	58,0	6,0	1,5	6,0	1,5	79,5	80,1	68,7	0,0	58,0	0,0	6,0	0,0	1,5	0,0	6,0	0,0	1,5	0,0	79,5	0,0	80,1	0,0								
215	5170_R1-B	Bologna - Savena	13	96	74,5	65,2	11,8	3,7	13,2	4,7	86,5	90,4	74,5	0,0	65,2	0,0	11,8	0,0	3,5	-0,1	13,2	0,0	4,3	-0,4	86,5	0,0	90,4	0,0								
225	5767_P1-D	Bologna - Savena	12	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
231	1679_R1-B	Bologna - Savena	3	72	65,0	55,0	2,3	0,8	3,0	1,0	79,9	79,9	65,0	0,0	55,0	0,0	2,3	0,0	0,8	0,0	3,0	0,0	1,0	0,0	79,9	0,0	79,9	0,0								
272	2822_R1-B	Bologna - Savena	7	50	60,8	48,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	74,1	61,2	0,4	47,4	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5	0,4	74,5	0,4								
280	2998_R1-B	Bologna - Savena	3	98	53,8	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	0,0	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
281	5899_R1-B	Bologna - Savena	22	66	74,6	65,1	11,9	2,0	13,1	2,4	80,9	86,3	74,6	0,0	65,1	0,0	11,9	0,0	2,0	0,0	13,1	0,0	2,4	0,0	80,9	0,0	86,3	0,0								
290	10218_R2-B	Bologna - Savena	8	210	70,8	60,2	8,1	2,9	8,2	3,1	90,6	91,8	70,8	0,0	60,2	0,0	8,1	0,0	2,9	0,0	8,2	0,0	3,1	0,0	90,6	0,0	91,8	0,0								
292	2683_R1-B	Bologna - Savena	5	87	67,3	56,0	4,6	0,9	4,0	0,8	81,0	81,2	67,8	0,5	55,8	-0,2	5,1	0,5	1,0	0,1	3,8	-0,2	0,8	0,0	81,5	0,5	81,7	0,5								
366	12580_R1-B	Bologna - Savena	12	578,01	68,0	57,2	5,3	0,7	5,2	0,9	88,6	91,3	68,4	0,4	57,1	-0,1	5,7	0,4	0,7	0,0	5,1	-0,1	0,7	-0,2	89,0	0,4	91,4	0,1								
372	7427_R1-B	Bologna - Savena	8	158	65,4	55,5	2,7	0,5	3,5	0,7	79,5	83,0	65,4	0,0	55,5	0,0	2,7	0,0	0,5	0,0	3,5	0,0	0,7	0,0	79,5	0,0	83,0	0,0								
379	1089_R1-B	Bologna - Savena	3	16	63,5	54,8	0,8	0,3	2,8	0,9	71,1	71,6	63,1	-0,4	53,7	-1,1	0,4	-0,4	0,1	-0,1	1,7	-1,1	0,6	-0,4	70,7	-0,4	70,7	-0,9								
383	2393_R1-B	Bologna - Savena	6	86	63,6	54,8	0,9	0,3	2,8	0,9	76,2	78,7	62,7	-0,9	52,9	-1,9	0,0	-0,9	0,0	-0,3	0,9	-1,9	0,3	-0,6	75,3	-0,9	77,8	-0,9								
385	7306_R1-B	Bologna - Savena	13	260	63,4	54,8	0,7	0,2	2,8	0,8	79,8	84,5	63,6	0,2	54,6	-0,2	0,9	0,2	0,1	0,0	2,6	-0,2	0,5	-0,3	80,0	0,2	84,4	-0,1								
390	3604_R1-B	Bologna - Savena	5	172	63,6	53,2	0,9	0,2	1,2	0,2	80,3	81,9	63,6	0,0	53,2	0,0	0,9	0,0	0,2	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	80,3	0,0	81,9	0,0								
391	1520_R1-B	Bologna - Savena	2	63	66,6	57,7	3,9	2,0	5,7	2,9	84,3	84,3	66,8	0,2	57,6	-0,1	4,1	0,2	2,1	0,1	5,6	-0,1	2,8	-0,1	84,5	0,2	84,5	0,2								
432	3492_S-G	Bologna - San Vitale	5	99,94	68,5	57,1	20,8	10,8	20,1	10,4	91,6	92,8	68,5	0,0	57,1	0,0	20,8	0,0	10,8	0,0	20,1	0,0	10,4	0,0	91,6	0,0	92,8	0,0								
477	525_R1-B	Bologna - San Vitale	1	17	58,1	50,6	0,4	0,4	3,6	3,6	70,1	70,1	58,1	0,0	50,6	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	3,6	0,0	3,6	0,0	70,1	0,0	70,1	0,0								
482	6784_R6-B	Bologna - San Vitale	5	22	77,0	66,2	14,3	6,5	14,2	7,0	90,4	90,5	77,0	0,0	66,2	0,0	14,3	0,0	6,5	0,0	14,2	0,0	7,0	0,0	90,4	0,0	90,5	0,0								
484	10636_R1-B	Bologna - Savena	21	374,75	75,3	67,8	12,6	1,4	15,8	2,1	92,3	95,4	75,3	0,0	67,8	0,0	12,6	0,0	1,4	0,0	15,8	0,0	2,1	0,0	92,4	0,1	95,4	0,0								
552	7307_R1-B	Bologna - Savena	23	104,99	74,6	65,4	11,9	1,7	13,4	2,1	84,3	86,3	74,6	0,0	65,4	0,0	11,9	0,0	1,7	0,0	13,4	0,0	2,1	0,0	84,3	0,0	86,4	0,1								
556	10690_R1-B	Bologna - Savena	13	289	73,6	64,3	10,9	2,2	12,3	2,7	86,3	88,5	73,6	0,0	64,3	0,0	10,9	0,0	2,2	0,0	12,3	0,0	2,7	0,0	86,3	0,0	88,6	0,1								
585	10624_S-G	Bologna - Savena	3	40	72,2	63,0	9,5	8,5	11,0	9,9	62,3	64,1	72,2	0,0	63,0	0,0	9,5	0,0	8,5	0,0	11,0	0,0	9,9	0,0	62,3	0,0	64,1	0,0								
591	2712_R1-B	Bologna - Savena	8	130	65,4	56,5	2,7	0,6	4,5	1,1	83,4	85,4	65,0	-0,4	55,3	-1,2	2,3	-0,4	0,4	-0,2	3,3	-1,2	0,6	-0,4	82,3	-1,1	84,7	-0,7								
592	530_MD-D	Bologna - Savena	2	0	60,8	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	-0,1	49,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
595	3720_R1-B	Bologna - Savena	5	81	69,4	58,8	6,7	1,9	6,8	1,9	83,0	91,1	69,4	0,0	58,8	0,0	6,7	0,0	1,9	0,0	6,8	0,0	1,9	0,0	83,0	0,0	91,1	0,0								
598	2672_R1-B	Bologna - Savena	6	54	66,7	55,8	4,0	1,6	3,8	2,1	78,9	82,2	67,1	0,4	55,8	0,0	4,4	0,4	1,5	-0,1	3,8	0,0	1,4	-0,7	79,3	0,4	82,3	0,1								
633	4898_R3-B	Bologna - Savena	3	40,57	65,7	54,7	3,0	1,6	2,7	1,0	77,3	80,6	66,2	0,5	54,6	-0,1	3,5	0,5	2,1	0,5	2,6	-0,1	0,9	-0,1	77,7	0,4	81,0	0,4								
716	8429_R2-B	Bologna - Reno	2	151	59,5	50,5	1,8	0,9	3,5	1,8	80,0	80,0	59,5	0,0	50,5	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	3,5	0,0	1,8	0,0	80,0	0,0	80,0	0,0								
725	5892_R6-B	Bologna - San Vitale	5	2	59,5	50,0	1,8	0,5	3,0	1,9	62,9	62,9	59,5	0,0	50,0	0,0	1,8	0,0	0,5	0,0	3,0	0,0	1,9	0,0	62,9	0,0	62,9	0,0								
730	6890_R1-B	Bologna - Reno	1	100	57,9	49,0	0,2	0,2	2,0	2,0	78,0	78,0	57,9	0,0	49,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	78,0	0,0	78,0	0,0								
802	2974_R1-B	Bologna - Savena	6	35	74,5	65,2	11,8	6,8	13,2	8,1	83,5	87,7	74,5	0,0	65,2	0,0	11,8	0,0	6,8	0,0	13,2	0,0	8,1	0,0	83,5	0,0	87,7	0,0								
805	5914_S-G	Bologna - Savena	6	341,65	69,0	58,3	21,3	15,0	21,3	15,2	93,3	96,5	69,0	0,0	58,3	0,0	21,3	0,0	15,0	0,0	21,3															

1099	4990 R2-B	Bologna - San Vitale	3	124	55,9	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	69,7	69,7	56,0	0,1	44,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	0,1	69,8	0,1	
1169	4656 R1-B	Bologna - Reno	11	62	70,2	59,4	7,5	1,4	7,4	1,4	81,6	83,8	70,2	0,0	59,8	0,4	7,5	0,0	1,4	0,0	7,8	0,4	1,5	0,0	81,6	0,0	83,8	0,0
1179	17379 R1-B	Bologna - San Donato	52	786,02	69,1	58,2	6,4	0,4	6,2	0,4	81,1	87,2	69,1	0,0	58,2	0,0	6,4	0,0	0,4	0,0	6,2	0,0	0,4	0,0	80,9	-0,2	87,1	-0,1
1199	7178 S-G	Bologna - Savena	1	0	60,1	49,0	12,4	12,4	12,0	12,0	0,0	0,0	60,1	0,0	49,1	0,1	12,4	0,0	12,4	0,0	12,1	0,1	12,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1202	9495 R1-B	Bologna - Savena	18	223	55,0	48,0	0,0	0,0	1,0	0,1	0,3	0,3	55,1	0,1	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,1	0,0	69,4	69,1	69,4	69,1
1206	7377 R1-B	Bologna - Savena	11	197,01	65,7	54,7	8,0	0,7	7,7	0,7	81,3	82,8	65,7	0,0	54,7	0,0	8,0	0,0	0,7	0,0	7,7	0,0	0,7	0,0	81,3	0,0	82,8	0,0
1208	10535 VS-G	Bologna - Savena	10	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1233	6112 R1-B	Bologna - Savena	19	307	48,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	47,8	-0,2	37,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1234	16691 AR-G	Bologna - Savena	7	152	46,7	37,2	0,0	0,0	0,2	0,0	4,6	4,6	46,7	0,0	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,6	0,0
1280	5865 R1-B	Bologna - Savena	12	147	57,4	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	71,3	57,7	0,3	46,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	0,3	71,6	0,3
1281	5667 R1-B	Bologna - Savena	9	132	68,4	58,5	5,7	3,8	6,5	3,1	83,6	86,1	68,4	0,0	58,4	-0,1	5,7	0,0	3,9	0,2	6,4	-0,1	2,7	-0,4	83,6	0,0	86,2	0,1
1293	8014 R1-B	Bologna - Savena	8	216	56,2	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	76,2	56,2	0,0	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	0,0	76,2	0,0
1294	3536 R1-B	Bologna - Savena	11	135	46,0	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	45,7	-0,3	36,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
1297	7832 S-G	Bologna - Savena	1	0	51,9	42,5	4,2	4,2	5,5	5,5	0,0	0,0	51,9	0,0	42,5	0,0	4,2	0,0	4,2	0,0	5,5	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1307	4139 P1-D	Bologna - Savena	10	18,41	66,5	56,0	5,5	1,1	5,2	1,1	65,0	68,8	66,5	0,0	56,0	0,0	5,8	0,3	1,2	0,0	4,7	-0,5	1,0	-0,1	65,0	0,0	68,9	0,1
1309	3567 R1-B	Bologna - Savena	7	170	64,2	53,5	6,5	1,7	6,5	1,7	81,5	83,0	64,8	0,6	53,7	0,2	7,1	0,6	1,8	0,2	6,7	0,2	1,8	0,1	82,1	0,6	83,6	0,6
1311	3463 R1-B	Bologna - Savena	11	26	59,7	47,8	2,0	0,4	0,8	0,1	66,7	69,0	60,5	0,8	48,1	0,3	2,8	0,8	0,6	0,2	1,1	0,3	0,2	0,1	67,5	0,8	69,8	0,8
1313	549 R1-B	Bologna - Savena	2	3,59	63,6	52,2	5,9	3,6	5,2	2,7	69,2	69,2	64,1	0,5	51,9	-0,3	6,4	0,5	4,0	0,4	4,9	-0,3	2,5	-0,3	69,7	0,5	69,7	0,5
1314	1489 R1-B	Bologna - Savena	5	12	63,5	53,3	1,6	0,6	1,8	0,9	69,5	72,0	63,4	-0,1	53,2	-0,1	1,6	0,0	0,6	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	69,4	-0,1	71,9	-0,1
1332	5001 R1-B	Bologna - Savena	12	153	64,5	54,2	6,8	2,0	7,2	1,6	78,3	82,0	65,0	0,5	54,4	0,2	7,3	0,5	2,2	0,2	7,4	0,2	1,4	-0,2	78,6	0,3	82,4	0,4
1333	1409 R3-B	Bologna - Savena	3	0	62,3	51,9	4,6	2,8	4,9	3,0	3,5	3,5	62,9	0,6	52,1	0,2	5,2	0,6	3,3	0,5	5,1	0,2	3,2	0,2	3,5	0,0	3,5	0,0
1346	10202 R2-B	Bologna - Savena	12	335,01	57,2	47,4	0,0	0,0	0,4	0,1	77,1	81,3	57,3	0,1	47,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,0	77,2	0,1	81,3	0,0
1349	12688 R1-B	Bologna - Savena	18	328	68,8	59,8	6,1	1,1	7,8	2,3	84,6	87,5	68,8	0,0	59,8	0,0	6,1	0,0	1,1	0,0	7,8	0,0	2,3	0,0	84,5	-0,1	87,4	-0,1
1351	5075 R1-B	Bologna - Savena	4	122	61,0	49,5	3,3	2,0	2,5	1,0	77,3	81,1	61,5	0,5	49,5	0,0	3,8	0,5	2,4	0,3	2,5	0,0	0,8	-0,2	77,8	0,5	81,5	0,4
1352	6743 R2-B	Bologna - Savena	13	185	51,8	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	0,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1357	2537 R3-B	Bologna - Borgo Panigale	4	5	57,0	48,3	0,0	0,0	1,3	0,3	63,2	64,8	57,0	0,0	48,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	0,0	63,2	0,0	64,8	0,0
1362	13765 R1-B	Bologna - Savena	31	270,01	58,5	46,1	0,8	0,0	0,0	0,0	76,3	76,3	59,0	0,5	45,5	-0,6	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,8	0,5	76,8	0,5
1374	20674 R1-B	Bologna - Savena	21	369	53,7	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	0,0	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1375	9431 R1-B	Bologna - Savena	16	346	69,7	59,4	7,0	2,0	7,4	2,1	86,1	89,6	69,6	-0,1	59,4	0,0	6,9	-0,1	2,1	0,0	7,4	0,0	2,0	-0,1	86,0	-0,1	89,6	0,0
1385	14134 R1-B	Bologna - Savena	15	316	68,4	59,0	7,2	2,2	9,0	3,3	81,6	86,9	68,4	0,0	58,9	-0,1	7,2	0,0	2,2	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	81,5	-0,1	86,8	-0,1
1396	7639 S-G	Bologna - Savena	5	326,28	61,4	52,3	13,7	10,3	15,3	10,4	88,6	90,7	61,9	0,5	52,4	0,1	14,2	0,5	10,7	0,4	15,4	0,1	10,1	-0,3	89,1	0,5	91,1	0,4
1399	1867 AS-G	Bologna - Savena	3	6	58,0	45,4	10,3	5,6	8,4	4,4	75,8	75,8	58,3	0,3	44,5	-0,9	10,6	0,3	5,9	0,2	7,5	-0,9	3,8	-0,6	76,1	0,3	76,1	0,3
1402	3140 R1-B	Bologna - Savena	2	61	54,3	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	54,7	0,4	42,9	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
1407	7577 S-G	Bologna - Savena	2	88	58,4	50,1	10,7	5,4	13,1	6,6	81,9	81,9	58,9	0,5	50,1	0,0	11,2	0,5	5,6	0,3	13,1	0,0	6,6	0,0	82,4	0,5	82,4	0,5
1409	9770 R1-B	Bologna - Savena	11	164	63,0	52,8	0,3	0,0	0,8	0,1	78,4	81,6	63,3	0,3	52,9	0,1	0,6	0,3	0,1	0,0	0,9	0,1	0,1	0,0	78,7	0,3	81,8	0,2
1413	14866 R1-B	Bologna - Savena	23	226,01	62,8	52,8	5,1	0,9	5,8	1,3	79,7	81,7	63,3	0,5	53,0	0,2	5,6	0,5	1,1	0,2	6,0	0,2	1,4	0,1	80,2	0,5	82,2	0,5
1420	15737 R1-B	Bologna - Savena	21	355,99	61,3	50,7	3,6	0,2	3,7	0,2	74,1	74,1	61,3	0,0	50,7	0,0	3,6	0,0	0,2	0,0	3,7	0,0	0,2	0,0	74,1	0,0	74,1	0,0
1421	18424 R1-B	Bologna - Savena	31	509,01	69,6	59,8	7,0	1,7	8,7	2,6	87,0	91,0	69,6	0,0	59,8	0,0	7,0	0,0	1,7	0,0	8,8	0,1	2,6	0,0	87,0	0,0	91,0	0,0
1427	4992 R1-B	Bologna - Savena	10	96	59,0	50,8	1,3	0,2	3,8	0,9	71,1	75,4	59,0	0,0	50,9	0,1	1,3	0,0	0,2	0,0	3,9	0,1	1,0	0,0	71,2	0,1	75,5	0,1
1429	16167 R1-B	Bologna - Savena	19	394	59,5	48,3	1,8	0,1	1,3	0,1	76,4	79,0	59,5	0,0	48,3	0,0	1,8	0,0	0,1	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0	76,4	0,0	79,0	0,0
1449	1442 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	5	33	61,3	52,3	3,6	0,7	5,3	1,2	72,8	74,7	61,3	0,0	52,3	0,0	3,6	0,0	0,8	0,0	5,3	0,0	1,2	0,0	72,8	0,0	74,9	0,2
1450	6014 R1-B	Bologna - Navile	17	104	68,0	60,6	5,3	0,3	8,6	0,5	83,2	86,8	68,0	0,0	60,6	0,0	5,3	0,0	0,3	0,0	8,6	0,0	0,5	0,0	83,2	0,0	86,9	0,1
1451	9560 R3-B	Bologna - Navile	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	2,7	0,0	
1455	11391 R1-B	Bologna - San Vitale	12	50	75,4	68,0	12,7	4,2	16,0	5,9	84,2	93,1	75,2	-0,2	67,8	-0,2	12,5	-0,2	4,0	-0,1	15,8	-0,2	5,7	-0,2	84,0	-0,2	92,9	-0,2
1467	12260 R1-B	Bologna - Reno	5	169	45,8	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8	0,0	37,5	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1473	11623 R2-B	Bologna - San Vitale	13	199,99	68,7	57,3	6,0	1,0	5,3	0,8	77,6	81,0	68,7	0,0	57,3	0,0	6,0	0,0	0,6	-0,4	5,3	0,0	0,5	-0,3	77,6	0,0	81,0	0,0
1476	16243 R1-B	Bologna - Savena	8	364	64,7	55,2	2,3	0,6	5,2	2,5	80,0	85,3	64,7	0,0	55,1	-0,1	2,4	0,1	0,6	0,0	5,3	0,1	2,6	0,1	80,0	0,0	85,4	0,1
1477	16629 R1-B	Bologna - Savena	8	338	64,3	54,2	6,6	2,3	7,2	3,1	81,7	85,9	64,8	0,5	54,4	0,2	7,1	0,5	2,5	0,2	7,4	0,2	3,1	0,1	82,2	0,5	86,3	0,4
1486	7085 R1-B	Bologna - Savena	10	153	64,2	53,9	6,5	4,3	6,9	5,1	78,3	84,4	64,7	0,5	54,2	0,3	7,0	0,5	4,4	0,1	7,2	0,3	5,1	0,0	78,8	0,5	84,5	0,1
1489	34746 R2-B	Bologna - Savena	28	532	63,8	55																						



1676	3563	R1-B	Bologna - San Vitale	11	93	64,7	54,2	2,0	0,7	2,2	0,8	77,4	80,7	65,2	0,5	54,5	0,3	2,5	0,5	0,8	0,2	2,5	0,3	0,8	0,1	77,9	0,5	81,3	0,6
1678	8954	R4-B	Bologna - San Vitale	13	310	70,1	58,8	7,4	2,1	6,8	2,0	88,9	92,4	70,2	0,1	58,8	0,0	7,5	0,1	2,2	0,2	6,8	0,0	2,1	0,1	88,9	0,0	92,6	0,2
1694	4643	R6-B	Bologna - Reno	4	28	60,6	53,6	0,0	0,0	1,6	0,7	68,7	73,3	61,1	0,5	54,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,5	1,1	0,4	69,2	0,5	73,8	0,5
1696	8789	R2-B	Bologna - San Donato	2	136	74,8	65,3	12,1	8,6	13,3	9,8	93,8	94,4	74,8	0,0	65,3	0,0	12,1	0,0	8,6	0,0	13,3	0,0	9,8	0,0	93,8	0,0	94,4	0,0
1698	3833	CT-F	Bologna - San Donato	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1704	20020	R1-B	Bologna - Reno	63	269,66	69,1	59,8	6,4	1,4	7,8	1,3	79,5	93,4	69,1	0,0	60,2	0,4	6,4	0,0	1,6	0,2	8,2	0,4	1,5	0,2	79,5	0,0	93,6	0,2
1708	8605	R1-B	Bologna - Reno	22	106	69,7	58,4	7,0	2,4	6,4	2,3	78,6	86,8	69,7	0,0	58,4	0,0	7,0	0,0	2,8	0,4	6,4	0,0	2,6	0,3	79,5	0,9	87,6	0,8
1710	18356	P1-D	Bologna - Reno	44	70	69,9	58,6	7,2	0,2	6,6	0,4	85,0	85,3	69,9	0,0	58,6	0,0	7,2	0,0	0,2	0,0	6,6	0,0	0,4	0,0	85,0	0,0	85,3	0,0
1719	12610	R1-B	Bologna - Navile	31	299,29	70,8	59,4	8,1	0,6	7,4	0,5	86,3	91,5	70,8	0,0	59,4	0,0	8,1	0,0	0,6	0,1	7,4	0,0	0,5	0,0	86,3	0,0	91,5	0,0
1720	1399	R1-B	Bologna - Borgo Panigale	1	78	60,3	51,8	2,6	2,6	4,8	4,8	79,6	79,6	60,3	0,0	51,8	0,0	2,6	0,0	2,6	0,0	4,8	0,0	4,8	0,0	79,6	0,0	79,6	0,0
1724	27849	R2-B	Bologna - San Donato	2	1247	63,4	54,7	15,7	15,1	17,7	17,1	92,2	93,2	63,4	0,0	54,7	0,0	15,7	0,0	15,1	0,0	17,7	0,0	17,1	0,0	92,2	0,0	93,2	0,0
1725	3845	AS-G	Bologna - Borgo Panigale	5	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1766	3997	R1-B	Bologna - Navile	11	117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
1769	1535	AS-G	Bologna - San Donato	1	0	60,4	52,5	2,7	2,7	5,5	5,5	0,0	0,0	60,3	-0,1	52,4	-0,1	2,6	-0,1	2,6	-0,1	5,4	-0,1	5,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1781	15177	R2-B	Bologna - San Donato	9	576	68,0	57,0	10,3	2,9	10,0	3,3	94,7	94,8	68,4	0,4	57,1	0,1	10,7	0,4	3,0	0,1	10,1	0,1	3,3	0,0	95,1	0,4	95,2	0,4
1782	10590	V-G	Bologna - San Donato	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1807	8169	R1-B	Bologna - Porto	3	426	70,5	59,2	7,8	2,6	7,2	2,4	93,9	94,3	70,5	0,0	59,1	-0,1	7,8	0,0	2,6	0,0	7,1	-0,1	2,4	0,0	93,9	0,0	94,3	0,0
1845	3187	R3-B	Bologna - San Donato	11	70,75	68,4	57,1	5,7	0,9	5,1	0,8	75,2	77,4	68,5	0,1	57,2	0,1	5,8	0,1	0,9	0,0	5,2	0,1	0,8	0,0	75,2	0,0	77,4	0,0
1847	1998	MD-D	Bologna - Reno	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1848	1692	V-G	Bologna - San Donato	3	2	71,7	62,1	9,0	3,0	10,1	3,4	0,0	0,0	71,7	0,0	62,1	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	10,1	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1856	22820	CM-F	Bologna - San Donato	6	282	69,8	59,2	22,1	11,6	22,2	11,8	96,3	97,8	70,4	0,6	59,5	0,3	22,7	0,6	11,9	0,3	22,5	0,3	12,0	0,2	96,4	0,1	98,0	0,2
1857	12137	CM-F	Bologna - San Donato	2	147	68,3	58,4	20,6	19,9	21,4	20,9	92,1	94,3	69,1	0,8	58,4	0,0	21,4	0,8	20,3	0,4	21,4	0,0	20,9	0,0	92,9	0,8	94,8	0,5
1860	3401	R1-B	Bologna - San Donato	6	119	72,8	63,3	10,1	3,1	11,3	3,5	92,1	92,1	72,8	0,0	63,3	0,0	10,1	0,0	3,2	0,0	11,3	0,0	3,5	0,0	92,1	0,0	92,1	0,0
1868	4084	S-G	Bologna - San Donato	3	32	59,1	50,5	11,4	10,8	13,5	13,0	74,5	78,6	59,3	0,2	50,6	0,1	11,6	0,2	11,0	0,2	13,6	0,1	13,2	0,1	74,7	0,2	78,8	0,2
1920	7121	R1-B	Bologna - Reno	12	52	67,9	56,7	5,2	0,5	4,7	0,5	78,6	79,9	67,9	0,0	56,6	-0,1	5,2	0,0	0,5	0,0	4,6	-0,1	0,4	0,0	78,6	0,0	79,9	0,0
1932	1308	R1-B	Bologna - Porto	7	13	59,8	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,8	0,0	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1945	5172	CC-D	Bologna - Porto	5	2	69,7	62,2	7,0	1,4	10,2	2,0	59,5	59,5	69,7	0,0	62,2	0,0	7,0	0,0	1,4	0,0	10,2	0,0	2,0	0,0	59,5	0,0	59,5	0,0
1948	22244	AS-G	Bologna - Porto	18	196	58,1	48,5	10,4	0,6	11,5	0,6	95,3	95,3	58,3	0,2	48,4	-0,1	10,6	0,2	0,6	0,0	11,4	-0,1	0,6	0,0	95,5	0,2	95,5	0,2
1951	3036	R6-B	Bologna - San Donato	4	1	63,8	54,2	1,1	0,7	2,2	1,5	66,8	66,8	63,8	0,0	54,2	0,0	1,1	0,0	0,7	0,0	2,2	0,0	1,5	0,0	67,2	0,4	67,2	0,4
1952	2659	R1-B	Bologna - San Donato	10	63	67,6	56,6	4,9	0,9	4,6	0,9	76,3	78,6	67,6	0,0	56,6	0,0	4,9	0,0	0,9	0,0	4,6	0,0	0,9	0,0	76,3	0,0	78,6	0,0
1956	3859	P1-D	Bologna - Porto	10	68,23	72,4	61,1	9,7	2,2	9,1	2,1	84,3	86,9	72,4	0,0	61,1	0,0	9,7	0,0	2,3	0,0	9,1	0,0	2,1	0,0	84,3	0,0	86,9	0,0
1957	2063	P1-D	Bologna - Porto	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1958	8678	R1-B	Bologna - Porto	16	259,01	72,8	61,6	10,1	2,8	9,6	2,6	90,5	93,7	72,8	0,0	61,7	0,1	10,1	0,0	2,8	0,0	9,7	0,1	2,7	0,0	90,5	0,0	93,7	0,0
1962	1813	CT-F	Bologna - Porto	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1963	8745	R1-B	Bologna - Porto	19	156	66,5	56,2	3,8	0,6	4,2	0,6	84,3	85,6	67,1	0,6	56,5	0,3	4,4	0,6	0,7	0,1	4,5	0,3	0,6	0,0	84,9	0,6	86,2	0,6
1965	8668	R1-B	Bologna - Porto	32	155,01	67,6	57,0	4,9	0,8	5,0	0,7	80,1	84,4	68,1	0,5	56,9	-0,1	5,4	0,5	0,9	0,1	4,9	-0,1	0,7	0,0	80,6	0,5	84,8	0,4
1970	3500	P1-D	Bologna - Porto	3	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1984	3009	S-G	Bologna - Porto	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1986	4158	R1-B	Bologna - Porto	4	85	53,6	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	85,8	53,6	0,0	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	85,8	0,0
1989	437	MD-D	Bologna - Porto	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2000	4880	S-G	Bologna - Porto	3	186,32	56,8	45,7	9,1	7,2	8,7	7,0	82,1	82,1	56,8	0,0	45,7	0,0	9,1	0,0	7,3	0,0	8,7	0,0	7,0	0,0	82,1	0,0	82,1	0,0
2008	16387	R2-B	Bologna - San Vitale	6	366	67,2	55,8	4,8	2,6	5,3	2,7	85,3	88,6	67,2	0,0	55,8	0,0	4,8	0,0	2,6	0,0	5,3	0,0	2,7	0,0	85,3	0,0	88,6	0,0
2024	11839	R2-B	Bologna - Reno	5	231	50,7	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	0,0	42,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2032	9396	R1-B	Bologna - Reno	13	260	67,6	60,7	4,9	1,1	8,7	2,0	82,7	87,1	68,1	0,5	61,2	0,5	5,4	0,5	1,2	0,1	9,2	0,5	2,1	0,2	83,2	0,5	87,6	0,5
2037	4225	R1-B	Bologna - Porto	14	51	66,3	57,7	3,6	0,3	5,7	0,6	81,3	82,1	66,3	0,0	57,7	0,0	3,6	0,0	0,3	0,0	5,7	0,0	0,6	0,0	81,3	0,0	82,1	0,0
2048	6792	P1-D	Bologna - Porto	11	35	68,2	56,9	5,5	0,5	4,9	0,5	83,2	83,2	68,2	0,0	56,9	0,0	5,5	0,0	0,5	0,0	4,9	0,0	0,5	0,0	83,2	0,0	83,2	0,0
2068	1030	P1-D	Bologna - Porto	3	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0
2072	2126	R1-B	Bologna - Porto	3	72,49	66,7	55,6	4,0	1,3	3,6	1,2	85,5	85,6	66,7	0,0	55,6	0,0	4,0	0,0	1,3	0,0	3,6	0,0	1,2	0,0	85,5	0,0	85,6	0,0
2106	1726	R1-B	Bologna - San Vitale	3	47	53,0	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,3	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0									

2350	2194	R1-B	Bologna - San Donato	4	29	76,5	69,0	13,8	3,5	17,0	4,3	90,9	94,0	76,5	0,0	69,0	0,0	13,8	0,0	3,5	0,0	17,0	0,0	4,3	0,0	90,9	0,0	94,0	0,0	
2360	8028	R1-B	Bologna - San Vitale	16	82	62,0	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0	74,4	79,7	62,3	0,3	49,6	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,7	0,3	80,0	0,3
2370	2095	R1-B	Bologna - San Vitale	4	9,33	56,6	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	77,0	56,6	0,0	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	0,0	77,0	0,0	
2391	2938	R1-B	Bologna - Porto	13	35	72,0	64,3	9,3	1,6	12,3	2,0	79,2	82,0	72,0	0,0	64,3	0,0	9,3	0,0	1,6	0,1	12,3	0,0	2,0	0,0	79,2	0,0	82,2	0,2	
2410	2059	R1-B	Bologna - San Donato	2	22	75,3	67,8	12,6	8,6	15,8	11,0	89,2	89,9	75,3	0,0	67,8	0,0	12,6	0,0	8,6	-0,1	15,8	0,0	10,9	-0,1	89,2	0,0	89,9	0,0	
2415	631	R1-B	Bologna - Porto	2	25	65,6	54,9	2,9	1,5	2,9	1,5	80,1	80,1	66,1	0,5	55,0	0,1	3,4	0,5	1,7	0,3	3,0	0,1	1,5	0,1	80,6	0,5	80,6	0,5	
2416	5298	R1-B	Bologna - Porto	2	139	62,7	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	83,5	63,1	0,4	51,9	0,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	81,7	0,4	83,9	0,4	
2417	5676	R2-B	Bologna - Porto	7	74,84	76,6	69,1	13,9	4,1	17,1	5,5	92,6	95,1	76,6	0,0	69,1	0,0	13,9	0,0	4,0	0,0	17,1	0,0	5,5	0,0	92,6	0,0	95,1	0,0	
2427	2929	P1-D	Bologna - Porto	3	8	51,3	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	51,3	0,0	41,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	
2430	15494	R1-B	Bologna - Porto	17	105	74,6	65,8	11,9	1,1	13,8	1,2	88,6	89,5	74,6	0,0	65,8	0,0	11,9	0,0	1,1	0,1	13,8	0,0	1,2	0,0	88,6	0,0	89,6	0,1	
2442	58001	R5-B	Bologna - San Vitale	5	63,24	54,6	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	77,5	54,6	0,0	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	77,5	0,0	
2450	1816	AR-G	Bologna - Porto	9	1,01	59,5	52,1	0,0	0,0	0,1	0,0	59,5	62,1	59,5	0,0	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	59,5	0,0	62,1	0,0	
2452	7094	R1-B	Bologna - Porto	14	41,76	71,0	62,4	20,3	4,5	20,8	5,1	81,1	93,1	71,3	0,3	62,6	0,2	21,1	0,8	4,8	0,3	21,3	0,5	5,3	0,2	81,6	0,5	93,2	0,1	
2499	7728	R1-B	Bologna - Porto	13	180,45	76,1	67,5	13,4	2,2	15,5	2,8	93,1	95,9	76,1	0,0	67,5	0,0	13,4	0,0	2,2	0,0	15,5	0,0	2,8	0,0	93,1	0,0	95,9	0,0	
2527	2825	R1-B	Bologna - Porto	9	60	49,5	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	49,5	0,0	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	
2538	3178	P2-D	Bologna - San Vitale	3	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	
2552	8123	S-G	Bologna - Reno	3	147	45,2	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,2	0,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2563	5060	MD1-D	Bologna - San Vitale	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2569	1353	MD-D	Bologna - San Vitale	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2573	4389	R6-B	Bologna - San Vitale	2	3	67,9	57,6	10,2	5,1	10,6	5,3	72,7	72,7	67,9	0,0	57,6	0,0	10,2	0,0	5,1	0,0	10,6	0,0	5,3	0,0	72,7	0,0	72,7	0,0	
2575	63472	R2-B	Bologna - San Vitale	94	882,97	68,7	58,5	11,0	0,6	11,5	0,9	88,8	91,5	68,7	0,0	58,4	-0,1	11,0	0,0	0,6	0,0	11,4	-0,1	0,9	0,0	88,8	0,0	91,5	0,0	
2599	41093	V-G	Bologna - San Donato	2	0	66,3	56,8	18,6	9,3	19,8	9,9	0,0	0,0	66,3	0,0	56,8	0,0	18,6	0,0	9,3	0,0	19,8	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2602	2874	R1-B	Bologna - San Donato	6	36	63,2	53,6	0,5	0,1	1,6	0,3	71,7	75,8	63,2	0,0	53,5	-0,1	0,5	0,0	0,1	0,0	1,5	-0,1	0,3	0,0	71,7	0,0	75,8	0,0	
2603	17888	R1-B	Bologna - Reno	29	575,11	67,2	60,2	4,5	0,2	8,2	0,6	82,3	86,3	67,7	0,5	60,7	0,5	5,0	0,5	0,3	0,1	8,7	0,5	0,7	0,1	82,8	0,5	86,5	0,2	
2614	1116	R1-B	Bologna - San Vitale	5	62	51,8	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	0,0	40,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2621	2124	R1-B	Bologna - San Vitale	6	50,13	75,1	67,7	12,4	2,1	15,7	3,6	89,5	89,7	74,9	-0,2	67,5	-0,2	12,2	-0,2	2,0	0,0	15,5	-0,2	3,3	-0,2	89,3	-0,2	89,5	-0,2	
2624	15876	VS-G	Bologna - San Vitale	2	4	53,9	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9	0,0	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2634	1896	R1-B	Bologna - San Vitale	7	46	75,6	68,2	12,9	2,9	16,2	4,1	90,0	90,3	75,5	-0,1	68,1	-0,1	12,8	-0,1	2,9	0,0	16,1	-0,1	4,1	-0,1	89,9	-0,1	90,2	-0,1	
2663	5819	MP-F	Bologna - Navile	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2672	6680	R2-B	Bologna - San Donato	1	402	70,3	63,3	12,6	12,6	16,3	16,3	96,3	96,3	70,4	0,1	59,5	-3,8	12,7	0,1	12,7	0,1	12,5	-3,8	12,5	-3,8	96,4	0,1	96,4	0,1	
2675	15943	R2-B	Bologna - San Donato	8	378	67,9	57,2	10,2	4,5	10,2	5,1	91,1	93,1	68,4	0,5	57,3	0,1	10,7	0,5	4,6	0,2	10,3	0,1	5,2	0,1	91,6	0,5	93,6	0,5	
2680	9854	R2-B	Bologna - San Donato	4	328	62,8	56,2	5,1	3,9	9,2	7,9	84,6	86,2	60,0	-2,8	53,4	-2,8	2,3	-2,8	1,5	-2,5	6,4	-2,8	5,4	-2,4	82,9	-1,7	84,1	-2,1	
2685	11234	P2-D	Bologna - Reno	9	17	67,1	59,7	4,4	0,9	7,7	1,7	77,9	79,0	67,6	0,5	60,1	0,4	4,9	0,5	1,0	0,1	8,1	0,4	1,8	0,1	78,4	0,5	79,5	0,5	
2690	11347	R2-B	Bologna - San Donato	7	315	67,4	56,6	9,7	3,6	9,6	5,7	90,5	91,1	67,9	0,5	56,8	0,2	10,2	0,5	3,8	0,2	9,8	0,2	5,6	-0,1	91,0	0,5	91,5	0,4	
2696	7617	R1-B	Bologna - Porto	11	296,99	75,7	68,2	13,0	1,9	16,2	2,5	97,4	97,6	75,7	0,0	68,2	0,0	13,0	0,0	1,9	0,0	16,2	0,0	2,5	0,0	97,4	0,0	97,6	0,0	
2699	1752	R1-B	Bologna - Porto	2	57,27	71,6	63,0	8,9	5,6	11,0	8,2	85,1	94,4	71,6	0,0	63,0	0,0	8,9	0,0	5,6	0,0	11,0	0,0	8,2	0,0	85,1	0,0	94,4	0,0	
2706	1651	P1-D	Bologna - Porto	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	14,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	0,0	14,9	0,0	
2710	7422	R3-B	Bologna - Porto	9	210,53	69,3	59,8	6,6	1,8	7,8	2,0	84,3	87,1	69,3	0,0	59,8	0,0	6,6	0,0	1,8	0,0	7,8	0,0	2,0	0,0	84,3	0,0	87,1	0,0	
2737	5636	R1-B	Bologna - San Donato	25	44	65,7	55,5	3,0	0,1	3,5	0,2	75,6	78,8	65,7	0,0	55,5	0,0	3,0	0,0	0,1	0,0	3,5	0,0	0,2	0,0	75,6	0,0	79,0	0,2	
2738	4201	V-G	Bologna - San Donato	1	0	75,9	66,4	13,2	13,2	14,4	14,4	0,0	0,0	75,9	0,0	66,4	0,0	13,2	0,0	13,2	0,0	14,4	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2742	1119	R3-B	Bologna - Reno	2	15,53	52,1	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	52,1	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	
2743	1405	R1-B	Bologna - San Donato	3	40	68,1	57,0	5,4	1,8	5,0	1,7	83,4	83,9	68,1	0,0	57,0	0,0	5,4	0,0	1,9	0,1	5,0	0,0	1,7	0,0	83,4	0,0	83,9	0,0	
2755	14896	R2-B	Bologna - San Donato	6	442	59,0	51,9	1,3	0,4	4,9	1,7	82,8	85,1	58,7	-0,3	51,3	-0,6	1,0	-0,3	0,3	-0,1	4,3	-0,6	1,6	-0,1	82,1	-0,7	84,6	-0,5	
2757	7227	AR-G	Bologna - San Donato	6	2	59,9	48,6	2,2	0,4	1,6	0,3	0,0	0,0	60,2	0,3	48,1	-0,5	2,5	0,3	0,4	0,1	1,1	-0,5	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
2758	16295	AS-G	Bologna - San Donato	4	0	63,2	52,5	5,5	3,4	5,5	3,3	0,0	0,0	63,3	0,1	52,6	0,1	5,6	0,1	3,6	0,2	5,6	0,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2765	3245	P1-D	Bologna - San Donato	7	19	56,6	47,4	0,0	0,0	0,0	0,0	64,5	65,2	56,8	0,2	47,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8	0,3	65,5	0,3	
2774	7339	R1-B	Bologna - San Donato	30	289	69,3	58,3	6,6	1,7	6,3	1,8	83,6	90,2	69,3	0,0	58,4	0,1	6,6	0,0	1,8	0,1	6,4	0,1	1,9	0,1	83,6	0,0	90,4	0,2	
2775	15345	R1-B	Bologna - San Donato	37	772	72,0	63,9	9,3	0,7	11,9	0,9	93,8	96,3	72,1	0,1	64,0	0,1	9,4	0,1	0,8	0,1	12,0	0,1	0,9	0,0	93,9	0,1	96,7	0,4	
2783	2604	P1-D	Bologna - San Donato	6	0	63,5	55,9	0,8	0,2	3,9																				



3024	11641_R3-B	Bologna - San Vitale	6	51	60,9	51,5	3,2	1,3	4,5	2,7	69,6	74,8	60,9	0,0	51,5	0,0	3,2	0,0	1,3	0,0	4,5	0,0	2,7	0,0	69,6	0,0	74,8	0,0
3031	3570_R1-B	Bologna - San Vitale	12	75	65,4	54,9	2,7	0,5	2,9	0,5	76,4	77,5	65,9	0,5	55,1	0,2	3,2	0,5	0,6	0,1	3,1	0,2	0,6	0,1	76,9	0,5	78,0	0,5
3035	1681_MD-D	Bologna - San Vitale	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3039	1939_R1-B	Bologna - San Vitale	3	87	52,4	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	52,6	0,2	41,7	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0
3044	2020_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	4	76	65,7	55,9	8,0	3,8	8,9	4,9	80,9	83,1	65,7	0,0	55,8	-0,1	8,0	0,0	3,8	0,0	8,8	-0,1	4,8	-0,1	80,9	0,0	83,1	0,0
3045	5437_AR-G	Bologna - Navile	6	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3051	1222_P1-D	Bologna - Navile	4	14	60,8	48,1	0,0	0,0	0,0	0,0	67,9	67,9	61,1	0,3	47,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	0,3	68,2	0,3
3057	3353_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	8	24	71,9	61,1	14,2	7,7	14,1	7,7	82,1	85,6	72,4	0,5	61,1	0,0	14,7	0,5	8,1	0,3	14,1	0,0	7,7	0,0	82,5	0,4	86,0	0,4
3091	8082_CT-F	Bologna - Navile	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3094	5557_R1-B	Bologna - Navile	20	111,63	69,3	58,3	6,6	1,5	6,3	1,3	86,4	91,2	69,3	0,0	58,3	0,0	6,6	0,0	1,6	0,1	6,3	0,0	1,3	0,0	86,4	0,0	91,3	0,1
3097	1379_P1-D	Bologna - Navile	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3101	8866_R2-B	Bologna - San Donato	1	392	58,2	46,2	0,5	0,5	0,0	0,0	84,2	84,2	58,8	0,6	46,0	-0,2	1,1	0,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	0,6	84,8	0,6
3138	8597_R3-B	Bologna - Porto	13	0	71,7	60,4	9,0	2,4	8,4	2,3	2,2	2,2	71,7	0,0	60,5	0,1	9,0	0,0	2,4	0,0	8,5	0,1	2,3	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0
3164	11638_R1-B	Bologna - Reno	3	126	51,3	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	0,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3168	4437_P1-D	Bologna - San Donato	14	24	66,9	55,7	4,2	0,3	3,7	0,3	72,6	74,3	66,9	0,0	55,7	0,0	4,2	0,0	0,3	0,0	3,7	0,0	0,3	0,0	72,6	0,0	74,5	0,2
3186	6099_R1-B	Bologna - San Donato	19	78	75,4	68,0	12,7	2,0	16,0	3,6	82,7	91,1	75,4	0,0	68,0	0,0	12,7	0,0	2,0	0,0	16,0	0,0	3,6	0,0	82,7	0,0	91,1	0,0
3198	3315_AS-G	Bologna - San Donato	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3256	31233_S-G	Bologna - Borgo Panigale	10	607,58	68,2	57,0	20,5	7,8	20,0	9,1	87,5	90,9	68,6	0,4	56,8	-0,2	20,9	0,4	7,9	0,1	19,8	-0,2	9,0	-0,1	87,9	0,4	91,1	0,2
3261	9035_R1-B	Bologna - Navile	16	172	73,0	63,7	10,3	3,2	11,7	6,7	86,4	91,7	72,9	-0,1	63,5	-0,2	10,2	-0,1	3,1	0,0	11,5	-0,2	6,6	-0,1	86,3	-0,1	91,7	0,0
3267	6893_R1-B	Bologna - San Donato	26	150	75,1	65,6	12,4	1,2	13,6	1,6	94,9	95,1	75,1	0,0	65,6	0,0	12,4	0,0	1,2	0,0	13,6	0,0	1,6	0,0	94,9	0,0	95,1	0,0
3280	824_AR-G	Bologna - Porto	1	0	62,6	51,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	0,4	51,9	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3288	3748_R1-B	Bologna - Porto	8	212	58,5	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	75,3	58,5	0,0	50,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,4	-0,1	75,3	0,0
3296	39978_R3-B	Bologna - Porto	13	351,92	57,1	46,0	9,4	1,5	9,0	1,5	82,9	82,9	57,2	0,1	46,1	0,1	9,5	0,1	1,5	0,0	9,1	0,1	1,4	-0,1	83,0	0,1	83,0	0,1
3298	2894_R1-B	Bologna - Porto	9	146	77,2	69,7	14,5	4,6	17,7	6,8	91,0	93,5	77,2	0,0	69,7	0,0	14,5	0,0	4,6	0,0	17,7	0,0	6,8	0,0	91,0	0,0	93,5	0,0
3303	3156_R1-B	Bologna - Porto	5	79	69,6	58,4	6,9	1,4	6,4	1,3	80,7	87,1	69,6	0,0	58,4	0,0	6,9	0,0	1,4	0,0	6,4	0,0	1,3	0,0	80,7	0,0	87,1	0,0
3305	6999_R1-B	Bologna - Porto	24	201,58	77,4	70,0	14,7	1,6	18,0	2,3	95,0	97,5	77,4	0,0	70,0	0,0	14,7	0,0	1,6	0,0	18,0	0,0	2,3	0,0	95,0	0,0	97,5	0,0
3308	3585_R1-B	Bologna - Porto	10	58	66,8	55,8	19,1	6,3	18,8	6,2	79,5	81,7	67,3	0,5	55,7	-0,1	19,6	0,5	6,5	0,2	18,7	-0,1	6,2	0,0	80,0	0,5	82,2	0,5
3343	11706_P1-D	Bologna - Porto	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3353	1954_P2-D	Bologna - San Vitale	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3376	13433_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	9	329	68,3	60,9	10,6	3,0	13,9	4,5	86,1	89,4	68,3	0,0	60,9	0,0	10,6	0,0	3,0	0,0	13,9	0,0	4,5	0,0	86,0	-0,1	89,3	-0,1
3386	2473_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	3	101	56,6	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	71,4	56,5	-0,1	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,3	-0,1	71,3	-0,1
3388	1489_AS-G	Bologna - Borgo Panigale	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3394	2718_AS-G	Bologna - Borgo Panigale	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3404	88547_APP-E	Bologna - San Donato	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3411	3512_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	10	92	58,1	46,4	0,4	0,0	0,0	0,0	71,9	75,0	58,4	0,3	45,7	-0,7	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	72,2	0,3	75,3	0,3
3412	10764_R1-B	Bologna - Navile	21	370	69,4	61,8	6,7	0,9	9,8	1,4	87,5	90,8	69,4	0,0	61,8	0,0	6,7	0,0	0,9	0,0	9,8	0,0	1,4	0,0	87,5	0,0	90,8	0,0
3413	7240_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	12	256	66,0	55,5	8,3	1,9	8,5	2,0	82,2	85,5	66,5	0,5	55,8	0,3	8,8	0,5	2,0	0,1	8,8	0,3	2,1	0,1	82,7	0,5	85,9	0,4
3418	5205_AS-G	Bologna - Borgo Panigale	2	0	61,0	49,6	13,3	11,8	12,6	11,2	0,0	0,0	61,0	0,0	49,6	0,0	13,3	0,0	11,8	0,0	12,6	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3421	4568_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	17	70	64,7	54,5	7,0	0,5	7,5	0,4	73,2	74,5	65,2	0,5	54,8	0,3	7,5	0,5	0,5	0,1	7,8	0,3	0,5	0,0	73,7	0,5	75,0	0,5
3423	3192_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	8	146	61,7	49,0	4,0	2,0	2,0	0,9	76,8	82,1	62,0	0,3	47,9	-1,1	4,3	0,3	2,2	0,2	0,9	-1,1	0,4	-0,5	77,2	0,4	82,5	0,4
3427	4823_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	14	243	50,2	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	50,5	0,3	41,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
3433	5666_R1-B	Bologna - Navile	9	202	47,3	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	47,5	0,2	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0
3435	773_CT-F	Bologna - Borgo Panigale	1	0	58,3	47,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	0,0	47,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3438	14059_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	56	163,99	69,8	58,3	7,1	0,9	6,3	0,7	80,6	85,3	69,8	0,0	58,3	0,0	7,1	0,0	0,9	0,0	6,3	0,0	0,7	0,0	80,6	0,0	85,3	0,0
3443	4090_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	9	172	57,0	47,3	0,0	0,0	0,3	0,0	79,3	79,5	57,5	0,5	47,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1	0,0	79,8	0,5	80,0	0,5
3446	11081_R1-B	Bologna - Navile	28	258	69,7	58,6	7,0	1,6	6,6	1,5	84,6	92,2	70,2	0,5	58,5	-0,1	7,5	0,5	1,8	0,1	6,5	-0,1	1,5	0,0	84,6	0,0	92,4	0,2
3448	2830_R2-B	Bologna - Borgo Panigale	4	55	55,8	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	71,6	55,8	0,0	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	0,0	71,6	0,0
3449	1443_P1-D	Bologna - Navile	5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3451	1805_P1-D	Bologna - Navile	4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3453	1241_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	5	25	69,4	58,8	11,7	7,4	11,8	7,5	81,6	83,2	69,4															

3749	9426 S-G	Bologna - Borgo Panigale	5	288	50,8	42,9	3,1	2,1	5,9	4,3	0,0	0,0	50,8	0,0	42,9	0,0	3,1	0,0	2,1	0,0	5,9	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
3750	4543 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	11	120	64,9	54,0	7,2	1,3	7,0	1,2	74,7	79,0	65,0	0,1	54,0	0,0	7,3	0,1	1,4	0,1	7,0	0,0	1,2	-0,1	74,8	0,1	79,1	0,1
3757	15956 R1-B	Bologna - Navile	30	431	60,3	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	83,9	60,6	0,3	49,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,6	0,3	84,2	0,3
3760	364013 R5-B	Bologna - Navile	15	452,29	73,8	64,4	25,0	8,9	26,3	9,5	92,7	100,0	73,8	0,0	64,4	0,0	25,0	0,0	8,9	0,0	26,3	0,0	9,5	0,0	92,7	0,0	100,0	0,0
3762	25024 R2-B	Bologna - San Donato	12	469	58,4	48,9	0,7	0,1	1,9	0,3	75,4	78,3	58,7	0,3	49,0	0,1	1,0	0,3	0,1	0,0	2,0	0,1	0,3	0,0	75,7	0,3	78,6	0,3
3763	6727 V-G	Bologna - San Donato	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3769	2714 R1-B	Bologna - Navile	7	29	67,3	56,1	4,6	1,7	4,1	1,4	76,2	79,0	67,8	0,5	56,0	-0,1	5,1	0,5	2,0	0,3	4,0	-0,1	1,3	-0,1	76,7	0,5	79,4	0,4
3773	1221 P1-D	Bologna - Navile	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3778	4610 P1-D	Bologna - Navile	17	5	53,0	41,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	53,4	0,4	41,8	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0
3779	3308 AR-G	Bologna - Borgo Panigale	2	104	56,3	46,5	8,6	6,9	9,5	7,4	71,1	71,1	56,7	0,4	46,7	0,2	9,0	0,4	7,2	0,4	9,7	0,2	7,5	0,1	71,5	0,4	71,5	0,4
3784	3219 MP-F	Bologna - Borgo Panigale	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3786	7978 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	11	194	56,5	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	71,7	74,9	56,8	0,3	44,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,0	0,3	76,0	1,1
3790	9730 R1-B	Bologna - Navile	20	270	68,6	61,1	5,9	0,6	9,1	1,1	85,7	86,0	68,6	0,0	61,1	0,0	5,9	0,0	0,6	0,0	9,1	0,0	1,1	0,0	85,7	0,0	86,0	0,0
3792	8852 R1-B	Bologna - Navile	19	214	52,1	41,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,6	0,5	42,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3799	7746 S-G	Bologna - Navile	6	221	61,2	50,6	13,5	8,8	13,6	9,8	86,7	86,7	61,8	0,6	50,8	0,2	14,1	0,6	9,2	0,4	13,8	0,2	10,0	0,2	87,3	0,6	87,3	0,6
3803	2906 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	9	67	71,5	60,7	13,8	5,3	13,7	5,3	84,5	87,4	72,0	0,5	60,7	0,0	14,3	0,5	5,5	0,2	13,7	0,0	5,3	0,0	85,0	0,5	87,9	0,5
3804	50301 V-G	Bologna - San Donato	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3811	4519 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	17	129	68,2	56,7	10,5	1,2	9,7	1,1	88,4	88,6	68,2	0,0	56,7	0,0	10,5	0,0	1,2	0,0	9,7	0,0	1,1	0,0	88,4	0,0	88,6	0,0
3813	1346 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	2	41	72,8	61,9	15,1	7,6	14,9	7,5	89,1	89,1	73,3	0,5	62,0	0,1	15,6	0,5	7,8	0,3	15,0	0,1	7,5	0,1	89,6	0,5	89,6	0,5
3821	7496 R1-B	Bologna - Navile	26	184,14	70,8	60,0	8,1	1,2	8,0	1,2	83,1	86,0	71,5	0,7	60,4	0,4	8,8	0,7	1,3	0,1	8,4	0,4	1,2	0,1	83,8	0,7	86,7	0,7
3824	15992 AS-G	Bologna - San Donato	11	27	55,8	46,1	8,1	4,4	9,1	5,4	0,0	0,0	55,9	0,1	46,1	0,0	8,2	0,1	4,4	0,1	9,1	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3844	28777 S-G	Bologna - San Donato	6	64	50,5	41,9	2,8	1,9	4,9	3,6	2,2	2,2	50,9	0,4	42,0	0,1	3,2	0,4	2,1	0,3	5,0	0,1	3,6	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0
4017	9167 P2-D	Bologna - Navile	6	6	66,8	58,9	4,1	1,4	6,9	2,1	76,0	76,0	67,1	0,3	58,9	0,0	4,4	0,3	1,5	0,1	6,9	0,0	2,1	0,0	76,4	0,4	76,4	0,4
4020	2138 R1-B	Bologna - Navile	4	17	74,6	63,4	11,9	5,6	11,4	5,3	83,9	87,1	74,6	0,0	63,3	-0,1	11,9	0,0	5,6	0,0	11,3	-0,1	5,3	0,0	83,9	0,0	87,1	0,0
4024	65186 P1-D	Bologna - Navile	35	3	58,1	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	58,5	0,4	46,9	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0
4027	8200 R3-B	Bologna - Borgo Panigale	15	57	61,7	53,0	4,0	0,3	6,0	0,7	75,2	76,9	61,7	0,0	53,0	0,0	4,0	0,0	0,3	0,0	6,0	0,0	0,7	0,0	75,2	0,0	77,0	0,1
4029	1796 R1-B	Bologna - Navile	5	27	64,8	54,0	2,1	1,2	2,0	1,1	76,9	78,6	65,7	0,9	54,7	0,7	3,0	0,9	1,7	0,5	2,7	0,7	1,6	0,4	77,8	0,9	79,4	0,8
4042	24338 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	57	369	70,1	59,0	12,2	3,1	11,8	3,3	83,9	90,2	70,1	0,0	59,0	0,0	12,2	0,0	3,2	0,1	11,8	0,0	3,3	0,1	83,9	0,0	90,3	0,1
4043	20045 R2-B	Bologna - Borgo Panigale	5	459	64,6	53,5	6,9	3,9	6,5	3,6	86,0	89,1	65,0	0,4	53,5	0,0	7,3	0,4	4,2	0,3	6,5	0,0	3,4	-0,1	86,4	0,4	89,5	0,4
4046	1298 P1-D	Bologna - Navile	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4078	3729 R2-B	Bologna - Borgo Panigale	9	25	61,1	51,0	10,0	1,7	4,0	0,7	68,7	71,8	61,6	0,5	51,3	0,3	10,4	0,4	1,9	0,2	4,3	0,3	0,8	0,1	69,2	0,5	72,3	0,5
4093	6805 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	3	142	63,6	54,2	5,9	2,2	7,2	3,0	80,5	82,5	63,6	0,0	54,2	0,0	5,9	0,0	2,4	0,2	7,2	0,0	3,0	0,0	80,5	0,0	82,6	0,1
4102	12584 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	13	235	63,5	53,5	5,8	0,8	6,5	1,1	83,5	84,4	63,5	0,0	53,5	0,0	5,8	0,0	0,8	0,0	6,5	0,0	1,1	0,0	83,5	0,0	84,4	0,0
4110	4157 AS-G	Bologna - Borgo Panigale	3	148	61,0	49,9	13,3	8,9	2,9	1,0	83,5	84,3	61,4	0,4	49,7	-0,2	13,7	0,4	9,1	0,3	2,7	-0,2	0,9	-0,1	83,8	0,3	84,6	0,3
4111	596 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	1	33	67,6	56,4	9,9	9,9	9,4	9,4	83,9	83,9	68,0	0,4	56,2	-0,2	10,3	0,4	10,3	0,4	9,2	-0,2	9,2	-0,2	84,3	0,4	84,3	0,4
4112	4873 V-G	Bologna - Borgo Panigale	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4116	7170 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	11	172	67,3	57,5	9,6	3,1	10,5	3,5	82,5	88,1	67,3	0,0	57,6	0,1	9,6	0,0	3,1	0,0	10,6	0,1	3,5	0,0	82,5	0,0	88,1	0,0
4122	4000 CH-F	Bologna - Navile	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4125	1705 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	3	85	71,3	60,3	8,6	4,0	8,3	5,0	85,3	86,2	71,3	0,0	60,3	0,0	8,6	0,0	4,0	0,0	8,3	0,0	5,0	0,0	85,3	0,0	86,2	0,0
4128	2673 R1-B	Bologna - Navile	6	61,01	68,1	60,6	5,4	1,2	8,6	2,3	81,3	82,6	68,1	0,0	60,6	0,0	5,4	0,0	1,2	0,0	8,6	0,0	2,3	0,0	81,3	0,0	82,6	0,0
4130	1640 R6-B	Bologna - Borgo Panigale	2	5	64,6	53,8	1,9	1,0	1,8	0,9	65,9	65,9	64,6	0,0	53,8	0,0	1,9	0,0	1,0	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0	65,9	0,0	65,9	0,0
4135	1248 P1-D	Bologna - Navile	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4143	8821 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	22	124	69,9	59,0	12,2	3,4	12,0	3,4	78,0	83,9	69,9	0,0	59,0	0,0	12,2	0,0	3,5	0,1	12,0	0,0	3,4	0,1	78,0	0,0	84,1	0,2
4158	507 R1-B	Bologna - Navile	1	7	69,7	58,4	7,0	7,0	6,4	6,4	77,5	77,5	69,7	0,0	58,4	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	6,4	0,0	6,4	0,0	77,5	0,0	77,5	0,0
4160	6557 R3-B	Bologna - Borgo Panigale	13	191,58	63,7	52,6	6,0	0,9	5,6	0,8	79,0	80,9	64,1	0,4	52,5	-0,1	6,4	0,4	1,0	0,1	5,5	-0,1	0,8	0,0	79,4	0,4	81,3	0,4
4163	3217 R1-B	Bologna - Borgo Panigale	13	31	59,8	47,7	2,1	0,2	0,7	0,1	65,4	68,6	60,1	0,3	46,7	-1,0	2,4	0,3	0,2	0,0	0,0	-0,7	0,0	-0,1	65,7	0,3	68,9	0,3
4168	11336 R1-B	Bologna - Navile	22	339,01	52,6	43,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	52,9	0,3	43,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
4186	4158 AS-G	Bologna - Borgo Panigale	6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4189	13695 R1-B	Bologna - Navile	45	389	71,3	59,9	8,6	1,5	7,9	1,3	84,6	91,9	71,3	0,0	59,9	0,0	8,6	0,0	1,6	0,1	7,9	0,0	1,3	0,0	84,6	0,0	92,2	0,3
4197	3398 R1-B	Bologna - Navile	5	109	67,7	60,3	5,0	1,9	8,3</																			



4446	941_AS-G	Bologna - San Donato	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4464	473_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	1	20	67,8	56,7	5,1	5,1	4,7	4,7	82,0	82,0	68,2	0,4	56,7	0,0	5,5	0,4	5,5	0,4	4,7	0,0	4,7	0,0	82,4	0,4	82,4	0,4
4469	12891_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	29	449,99	70,2	59,4	12,5	2,1	12,4	2,1	94,6	95,5	70,6	0,4	59,5	0,1	12,9	0,4	2,2	0,1	12,5	0,1	2,1	0,0	95,0	0,4	95,9	0,4
4477	2998_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	9	31	58,1	47,7	0,4	0,0	0,7	0,1	65,9	70,2	58,5	0,4	47,7	0,0	0,8	0,4	0,1	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	66,2	0,3	70,5	0,3
4479	1046_R1-B	Bologna - Navile	3	7	70,0	58,7	7,3	2,4	6,7	2,2	77,8	77,8	70,0	0,0	58,7	0,0	7,3	0,0	2,4	0,0	6,7	0,0	2,2	0,0	77,8	0,0	77,8	0,0
4483	17430_R1-B	Bologna - Navile	47	338,99	68,2	60,7	5,5	0,3	8,7	0,6	83,7	85,5	68,2	0,0	60,7	0,0	5,5	0,0	0,3	0,0	8,7	0,0	0,6	0,0	83,7	0,0	85,6	0,1
4484	7423_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	19	111,43	69,8	58,3	11,8	3,1	11,0	2,7	83,6	89,7	69,8	0,0	58,3	0,0	11,8	0,0	3,1	0,0	11,0	0,0	2,7	0,0	83,6	0,0	89,7	0,0
4488	606_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	3	324	64,4	54,3	6,7	2,2	7,3	2,4	86,7	86,7	64,9	0,5	54,6	0,3	7,2	0,5	2,4	0,2	7,6	0,3	2,5	0,1	87,2	0,5	87,2	0,5
4490	996_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	2	15	55,5	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,6	66,6	55,8	0,3	43,0	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,9	0,3	66,9	0,3
4499	2109_V-G	Bologna - San Vitale	1	0	70,3	62,2	7,6	7,6	10,2	10,2	0,0	0,0	70,1	-0,2	62,0	-0,2	7,4	-0,2	7,4	-0,2	10,0	-0,2	10,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4501	5063_MD-D	Bologna - San Donato	2	0	64,4	54,4	6,7	3,4	7,4	3,7	0,0	0,0	64,4	0,0	54,5	0,1	6,7	0,0	3,4	0,0	7,5	0,1	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
4502	18261_R1-B	Bologna - Navile	23	504,76	71,6	60,4	8,9	0,9	8,4	0,9	86,6	92,7	71,6	0,0	60,4	0,0	8,9	0,0	1,0	0,1	8,4	0,0	0,9	0,0	86,6	0,0	92,9	0,2
4565	4153_R1-B	Bologna - Savena	3	166	68,2	57,5	5,5	5,1	5,5	5,1	87,6	90,4	68,2	0,0	57,5	0,0	5,5	0,0	5,1	0,0	5,5	0,0	5,1	0,0	87,6	0,0	90,4	0,0
4619	2486_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	8	35	56,4	47,3	0,0	0,0	0,3	0,1	69,1	70,1	56,4	0,0	47,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,0	0,0	69,0	-0,1	70,0	-0,1
4621	5491_R1-B	Bologna - Borgo Panigale	5	162	65,3	54,7	7,6	3,9	7,7	3,5	79,2	84,7	65,6	0,3	54,7	0,0	7,9	0,3	4,2	0,2	7,7	0,0	3,2	-0,3	79,5	0,3	84,9	0,2
4629	2130_R1-B	Bologna - Navile	5	72	66,9	55,8	4,2	0,8	3,8	0,8	82,6	83,4	67,3	0,4	55,6	-0,2	4,6	0,4	0,9	0,1	3,6	-0,2	0,7	0,0	83,0	0,4	83,8	0,4
4649	10262_R1-B	Bologna - Porto	25	223	75,1	67,7	12,4	1,7	15,7	2,3	90,1	93,3	75,1	0,0	67,7	0,0	12,4	0,0	1,8	0,1	15,7	0,0	2,4	0,1	90,1	0,0	93,5	0,2
4730	45157_S-G	Bologna - Reno	3	29	59,1	52,2	11,4	9,8	15,2	13,5	74,5	77,2	59,6	0,5	52,6	0,4	11,9	0,5	10,3	0,4	15,6	0,4	13,9	0,4	75,0	0,5	77,7	0,5
4737	1423_R1-B	Bologna - San Vitale	8	21	71,7	60,3	9,0	1,9	8,3	1,6	82,5	83,4	71,7	0,0	60,3	0,0	9,0	0,0	1,9	0,0	8,3	0,0	1,6	0,0	82,5	0,0	83,4	0,0
4738	2692_R1-B	Bologna - San Vitale	4	92	71,0	59,6	23,3	10,5	7,6	2,7	95,2	96,0	71,0	0,0	59,6	0,0	23,3	0,0	10,5	0,0	7,6	0,0	2,7	0,0	95,2	0,0	96,0	0,0
4851	2404895_CAM-I	Bologna - San Donato	11	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	0,0