

# **Allegato 2 - Indicatori PUMS (dati)**

# 01. INTEGRAZIONE TARIFFARIA - 02. TPM

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT03_21	Velocità commerciale media del TPM	Metrobus		km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_21	Velocità commerciale media del TPM	Tram		km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_22	Indice di puntualità TPM	Bus complessivo		%	73,50	74,60	74,20	74,20	73,50	86,70	76,70	75,40	-	1	1	1	1	1	1	
AT03_22	Indice di puntualità TPM	Metrobus		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT03_22	Indice di puntualità TPM	SFM		%	-	-	-	-	-	93,88	94,77	91,00	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_22	Indice di puntualità TPM	Tram		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT03_23	Numero di abbonamenti annuali TPM	Bus		numero	95.814,00	98.656,00	109.942,00	120.109,00	142.882,00	206.598,00	147.387,00	142.236,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_23	Numero di abbonamenti annuali TPM	Ferroviani		numero	-	-	-	-	10.618,00	5.682,00	-	3.911,00	-	-	-	1	1	1	1	
AT03_23	Numero di abbonamenti annuali TPM	Integrati		numero	-	-	-	-	9.531,50	11.432,00	13.853,58	10.347,83	-	-	-	1	1	1	1	
AT03_24	Numero di abbonamenti mensili TPM	Bus		numero	512.621,00	533.640,00	544.891,00	571.705,00	677.916,00	419.752,00	408.746,00	505.895,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_24	Numero di abbonamenti mensili TPM	Ferroviani		numero	-	-	-	-	146.632,00	88.254,00	-	70.229,00	-	-	-	1	1	1	1	
AT03_24	Numero di abbonamenti mensili TPM	Integrati		numero	-	-	-	-	143.758,00	109.420,00	91.197,00	133.169,00	-	-	-	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus complessivo	Servizio TPL complessivo	km	34.903.391,00	35.145.011,00	34.995.199,00	35.384.102,00	35.563.077,01	34.259.265,00	36.475.266,74	35.858.374,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus complessivo	Servizio TPL festivo	km	2.330.107,47	2.316.790,99	2.388.687,14	2.390.944,50	2.293.752,68	2.294.570,32	2.239.513,21	2.313.519,66	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus complessivo	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	916.445,23	935.111,78	934.297,26	948.196,51	970.288,61	892.289,22	880.491,65	922.328,47	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus complessivo	Servizio TPL trasversale	km	29.879.173,67	30.162.758,65	29.900.248,15	30.035.593,17	30.305.414,90	29.679.285,11	31.284.133,99	30.697.799,75	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus extraurbano	Servizio TPL complessivo	km	17.410.939,00	16.840.262,00	16.759.879,00	16.885.923,00	16.970.903,00	16.784.389,00	18.271.238,00	17.698.777,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus extraurbano	Servizio TPL festivo	km	696.869,36	687.710,87	712.796,46	711.971,19	680.216,94	712.566,10	692.471,53	711.274,17	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus extraurbano	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	18.139,94	26.607,68	26.861,06	36.263,77	53.643,42	61.127,95	52.645,99	65.236,19	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna)	Servizio TPL complessivo	km	17.492.452,00	17.654.622,00	17.600.410,00	17.893.240,00	17.967.742,00	16.879.787,00	17.584.043,00	17.541.772,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna)	Servizio TPL festivo	km	1.622.035,04	1.618.062,59	1.664.518,61	1.667.601,24	1.602.705,20	1.570.812,66	1.536.159,78	1.591.182,22	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna)	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	898.305,29	908.504,10	907.436,20	911.932,74	916.645,18	831.161,27	827.845,65	857.092,29	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Servizio TPL complessivo	km	17.492.452,00	18.304.749,00	18.235.320,00	18.498.179,00	18.592.174,00	17.474.876,00	18.204.030,00	18.159.597,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Servizio TPL festivo	km	1.633.291,83	1.629.133,83	1.676.939,11	1.679.027,02	1.613.589,46	1.582.057,94	1.547.095,39	1.602.299,20	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	898.305,29	908.504,10	907.436,20	911.932,74	916.645,18	831.161,27	827.845,65	857.092,29	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Metrobus	Servizio TPL complessivo	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Metrobus	Servizio TPL festivo	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Metrobus	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:								
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	People Mover	Servizio TPL complessivo	km	-	-	-	-	-	35.000,00	347.350,00	405.079,00	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	People Mover	Servizio TPL festivo	km	-	-	-	-	-	-	-	68.384,00	-	-	-	-	-	-	-	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	People Mover	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	-	-	-	-	-	-	-	29.504,00	1	1	1	1	1	-	-	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	SFM	Servizio TPL complessivo	km	5.400.398,00	5.317.266,00	5.305.559,00	5.271.164,00	5.304.984,00	-	5.311.407,00	-	1	1	1	1	1	-	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	SFM	Servizio TPL festivo	km	315.903,00	315.196,00	314.570,00	302.607,00	298.851,00	-	307.297,00	-	1	1	1	1	1	-	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	SFM	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	SFM	Servizio TPL passante	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Tram	Servizio TPL complessivo	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Tram	Servizio TPL festivo	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_25	Percorrenze annue TPM	Tram	Servizio TPL notturno (dalle ore 22:00 alle ore 04:59)	km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Bus complessivo		posti*km	-	2.606.871.096,00	2.589.772.649,00	2.643.900.261,00	2.677.801.287,00	2.576.407.954,00	2.651.109.989,00	2.648.443.807,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Bus extraurbano		posti*km	-	1.121.111.734,00	1.105.662.691,00	1.107.751.063,00	1.119.381.791,00	1.102.447.737,00	758.723.208,00	1.137.822.850,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Bus urbano (Bologna)		posti*km	-	1.463.990.729,00	1.464.593.173,00	1.513.046.484,00	1.537.334.574,00	1.453.083.045,00	1.870.660.584,00	1.481.704.439,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)		posti*km	-	1.485.759.363,00	1.484.109.958,00	1.536.149.198,00	1.558.419.496,00	1.473.960.217,00	1.892.386.782,00	1.510.620.958,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Metrobus		posti*km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	People Mover		posti*km	-	-	-	-	-	1.750.000,00	17.374.700,00	20.253.950,00	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	SFM		posti*km	1.856.216.788,00	1.840.348.026,00	1.825.120.649,00	1.846.090.792,00	1.844.729.315,00	-	1.866.130.609,00	-	1	1	1	1	1	-	1	1	
AT03_26	Offerta posti per km sulla rete del TPM	Tram		posti*km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
AT03_27	Miglioramento della accessibilità di persone TPL	Bologna		numero	374.484,00	374.840,00	377.567,00	372.897,00	377.984,00	378.927,00	379.203,00	373.783,00	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_27	Miglioramento della accessibilità di persone TPL	Città metropolitana		numero	792.299,00	781.180,00	792.589,00	771.735,00	796.941,00	791.476,00	793.995,00	788.053,00	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_28	Risorse pubbliche su TPM	TPL		M€	93,90	93,77	93,69	94,33	94,54	95,97	100,73	98,49	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	Bus complessivo		km	-	2.735,20	2.749,10	2.718,70	2.706,76	2.707,46	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	Bus extraurbano		km	-	2.503,09	2.513,09	2.463,56	2.463,56	2.463,56	2.467,76	2.470,36	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	Bus urbano (Bologna)		km	-	350,30	365,60	410,50	410,50	421,10	421,06	422,46	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	Metrobus		km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	People Mover		km	-	-	-	-	-	-	5,10	5,10	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_29	Lunghezza della rete del TPM	Tram		km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_32	km di corsie riservate per il TPL	Bologna		km	36,00	36,00	35,50	35,50	35,00	35,00	35,00	35,00	1	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_32	km di corsie riservate per il TPL	Città metropolitana		km	36,34	36,34	35,84	36,61	36,11	36,11	-	-	18	18	18	19	19	20	-	-	
AT03_34_1	Linee TRAM	Bologna	Progettati	numero	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_34_1	Linee TRAM	Bologna	Realizzati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_35_1	Linee Metrobus	Città metropolitana	Progettati	numero	-	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_35_1	Linee Metrobus	Città metropolitana	Realizzati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	BUS complessivo		numero	124.932.404,00	127.380.734,00	130.793.787,00	135.483.312,00	138.255.161,00	92.899.550,00	96.459.192,00	113.509.095,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	Bus extraurbano		numero	17.135.509,00	16.868.297,00	16.945.544,00	17.208.943,00	18.004.324,00	12.854.140,00	14.689.706,00	18.621.445,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	Bus urbano (Bologna)		numero	106.835.143,00	109.247.722,00	112.550.847,00	116.672.686,00	118.682.866,00	79.060.345,00	80.472.100,00	93.625.570,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)		numero	107.796.895,00	110.512.437,00	113.848.243,00	118.274.369,00	120.250.837,00	80.045.410,00	81.769.486,00	94.887.641,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	Metrobus		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	People Mover		numero	-	-	-	-	-	26.360,00	649.535,00	1.447.993,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	SFM		numero	14.924.940,00	14.437.838,00	15.259.211,00	16.484.168,00	16.734.844,00	-	12.600.153,00	-	1	1	1	1	1	-	1	
AT03_780	Passeggeri trasportati TPM	Tram		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
AT07_41	Numero di incroci semaforizzati con priorità al mezzo pubblico	Bologna		numero	103,00	114,00	113,00	113,00	113,00	115,00	115,00	115,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Diesel	numero	731,00	705,00	731,00	719,00	736,00	709,00	679,00	628,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Elettrici	numero	-	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	-	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Filobus	numero	46,00	78,00	95,00	95,00	95,00	94,00	83,00	68,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Gas liquido	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Ibridi	numero	43,00	42,00	36,00	33,00	51,00	51,00	96,00	94,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Idrogeno	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus complessivo	Metano	numero	224,00	235,00	241,00	282,00	297,00	338,00	389,00	433,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Diesel	numero	502,00	499,00	530,00	560,00	566,00	534,00	504,00	469,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Elettrici	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Gas liquido	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Ibridi	numero	-	-	-	-	19,00	20,00	20,00	20,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Idrogeno	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus extraurbano	Metano	numero	32,00	34,00	35,00	56,00	68,00	110,00	142,00	189,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Diesel	numero	186,00	165,00	165,00	126,00	119,00	119,00	95,00	90,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Elettrici	numero	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	14,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Filobus	numero	46,00	78,00	95,00	95,00	95,00	94,00	83,00	68,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Gas liquido	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Ibridi	numero	-	-	-	33,00	32,00	31,00	76,00	74,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Idrogeno	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)	Metano	numero	192,00	202,00	206,00	226,00	229,00	228,00	222,00	219,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	SFM	Diesel	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	SFM	Elettrici	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT12_69	Alimentazione flotta TPM	Tram	Elettrici	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Diesel		km	24.549.721,00	23.142.418,00	22.414.861,00	22.492.970,00	20.981.117,69	19.541.739,00	19.313.620,00	17.971.243,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Elettrici		km	31.300,00	883.476,00	39.914,00	40.450,00	22.570,00	-	-	200.387,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Filobus		km	483.088,00	780.017,00	1.194.170,00	1.903.845,00	2.237.476,00	2.044.184,00	2.170.535,00	1.642.689,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Ibridi		km	1.114.702,00	741.026,00	1.792.858,00	1.581.571,00	2.086.283,00	2.476.532,00	2.981.157,00	2.779.364,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Idrogeno		km	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_70	Percorrenze annue TPL per alimentazione	Metano		km	8.724.580,00	9.598.074,00	9.553.396,00	9.365.266,00	10.235.630,33	10.196.810,00	12.009.956,00	13.264.692,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT12_71	Età media del materiale rotabile	Bus complessivo		numero	13,29	13,01	12,81	12,41	12,72	12,04	11,61	10,68	1	1	1	1	1	1	1	1

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT12_71	Età media del materiale rotabile	Bus extraurbano		numero	13,32	18,51	12,74	12,19	12,98	10,85	10,95	9,76	1	1	1	1	1	1	1	
AT12_71	Età media del materiale rotabile	Bus urbano (Bologna+Imola+altro)		numero	13,24	12,99	12,91	12,44	12,15	13,36	12,41	12,03	1	1	1	1	1	1	1	
AT13_118	Accessibilità stazioni	Città metropolitana		%	-	-	-	-	-	55,00	60,00	61,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT13_120	Accessibilità parco mezzi	Bus		%	52,70	57,60	65,10	68,20	75,20	77,80	81,90	87,10	1	1	1	1	1	1	1	
AT13_775	Accessibilità stazioni (valore assoluto)	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	37,00	40,00	41,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT14_77	Centri di mobilità	Città metropolitana	Progettati	numero	-	-	-	-	2,00	4,00	4,00	7,00	-	-	-	-	1	1	1	
AT14_77	Centri di mobilità	Città metropolitana	Realizzati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	

# 03. MOBILITA' CICLISTICA

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Bologna	Bicicletta	numero	49.452,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Città metropolitana	Bicicletta	numero	109.168,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Bologna	Bicicletta	%	7,70	10,00	11,20	12,50	7,40	-	-	11,20	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Città metropolitana	Bicicletta	%	5,10	5,70	6,40	6,50	4,20	-	-	7,20	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_21	%Spostamenti in bicicletta	Bologna		%	5,09	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_21	%Spostamenti in bicicletta	Città metropolitana		%	4,55	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_9	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Piste ciclabili	Bologna		%	-	-	-	68,50	74,00	-	76,00	82,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_9	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Piste ciclabili	Resto del territorio		%	-	-	-	64,60	70,30	-	81,00	80,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	Altro	km	-	-	-	-	-	-	7,10	10,90	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	In carreggiata	km	-	-	-	-	-	-	14,90	17,40	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	In sede protetta ciclopedonale	km	-	-	-	-	-	-	3,60	4,10	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	In sede protetta dedicata	km	-	-	-	-	-	-	22,00	22,00	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	Percorso promiscuo cicloveicolare	km	-	-	-	-	-	-	4,40	4,60	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Bologna	Verdi naturalistici	km	-	-	-	-	-	-	1,30	1,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	Altro	km	-	-	-	-	-	-	4,70	2,90	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	In carreggiata	km	-	-	-	-	-	-	21,90	27,90	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	In sede protetta ciclopedonale	km	-	-	-	-	-	-	210,10	210,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	In sede protetta dedicata	km	-	-	-	-	-	-	41,20	44,50	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	Percorso promiscuo cicloveicolare	km	-	-	-	-	-	-	29,70	28,20	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_126	Estensione rete ciclabile complessiva (km)	Resto del territorio	Verdi naturalistici	km	-	-	-	-	-	-	12,70	14,70	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_129	Flussi traffico ciclabile	Bologna		numero	-	-	-	-	-	-	1.964.606,00	2.187.783,00	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_129	Flussi traffico ciclabile	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Bologna	Linee	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Bologna	Rete integrativa	km	-	-	-	-	-	-	1,80	-	-	-	-	1	1	1	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Bologna	Rete strategica	km	-	-	-	-	36,00	36,00	48,80	58,60	-	-	-	1	1	1	1	1
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Città metropolitana	Connessioni	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Città metropolitana	Linee	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Città metropolitana	Rete integrativa	km	-	-	-	-	67,00	67,00	92,00	-	-	-	-	1	1	1	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Città metropolitana	Rete strategica	km	-	-	-	-	181,00	181,00	262,50	286,90	-	-	-	1	1	1	1	1
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Linee	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_37	Estensione rete ciclabile - Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Rete strategica	km	-	-	-	-	145,00	145,00	213,70	228,30	-	-	-	1	1	1	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Bologna	Esistenti	km	-	-	-	-	-	-	53,30	60,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Bologna	In corso di realizzazione	km	-	-	-	-	-	-	0,30	0,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Bologna	Pianificati	km	-	-	-	-	-	-	45,40	30,50	-	-	-	-	-	-	1	1

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Bologna	Progetti finanziati	km	-	-	-	-	-	-	1,40	4,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Bologna	Progetti non finanziati	km	-	-	-	-	-	-	-	6,20	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Esistenti	km	-	-	-	-	-	-	320,30	328,50	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Resto del territorio	In corso di realizzazione	km	-	-	-	-	-	-	27,40	16,80	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Pianificati	km	-	-	-	-	-	-	442,90	389,80	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Progetti finanziati	km	-	-	-	-	-	-	71,70	93,80	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_37_3	Estensione Bicipolitana (km)	Resto del territorio	Progetti non finanziati	km	-	-	-	-	-	-	24,40	47,30	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_38	Numero di stalli per la sosta biciclette	Bologna	Nelle ciclostazioni/velostazioni	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_38	Numero di stalli per la sosta biciclette	Città metropolitana	Nelle velostazioni	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_38_1	Numero di Ciclostazioni/Velostazioni	Bologna	Progettati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_38_1	Numero di Ciclostazioni/Velostazioni	Bologna	Realizzati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
AT04_38_1	Numero di Ciclostazioni/Velostazioni	Città metropolitana	Progettati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT04_38_1	Numero di Ciclostazioni/Velostazioni	Città metropolitana	Realizzati	numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

## 04. AREE A PREVALENZA PEDONALE E MOBILITA' PEDONALE

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT02_12	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Pulizia e stato di conservazione dei marciapiedi	Bologna		%	-	-	-	60,60	65,00	-	71,00	75,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_12	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Pulizia e stato di conservazione dei marciapiedi	Resto del territorio		%	-	-	-	75,80	77,40	-	83,00	81,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Bologna	Piedi	numero	297.753,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Città metropolitana	Piedi	numero	547.866,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Bologna	Piedi	%	13,40	12,10	10,20	11,80	11,60	-	-	10,80	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Città metropolitana	Piedi	%	8,70	7,80	6,20	7,10	7,20	-	-	7,50	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_22	%Spostamenti a piedi	Bologna		%	30,65	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_22	%Spostamenti a piedi	Città metropolitana		%	22,82	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Bologna	Aree pedonali	mq	111.732,00	111.341,00	115.124,00	115.124,00	115.747,00	112.731,00	115.090,00	112.599,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Città metropolitana	Aree pedonali	mq	149.279,00	150.063,00	158.506,00	157.003,00	210.552,00	205.946,00	203.223,00	404.378,00	13	13	12	14	16	15	17	42
AT13_06	Numero di Disability Manager attivi	Bologna		numero	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT13_06	Numero di Disability Manager attivi	Città metropolitana		numero	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-	16	16	16	16	16	17	20	-



# 05. SICUREZZA STRADALE

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT02_11	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Manutenzione strade	Bologna		%	-	-	-	58,30	63,70	-	72,00	77,60	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_11	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Manutenzione strade	Resto del territorio		%	-	-	-	62,20	69,00	-	78,00	77,30	-	-	-	1	1	-	1	1
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Bologna	Zone 30	mq	9.200.000,00	9.500.000,00	-	-	9.500.000,00	9.500.000,00	11.777.816,00	11.884.600,00	1	1	-	-	1	1	1	1
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Città metropolitana	Zone 30	mq	10.684.456,00	11.984.456,00	4.443.380,00	4.833.315,00	15.734.295,00	16.653.858,00	10.167.671,00	25.443.790,00	8	8	8	9	11	13	16	41
AT15_133	Assi 30	Bologna		km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT15_133	Assi 30	Città metropolitana		km	-	-	-	-	-	-	-	43,30	-	-	-	-	-	-	-	37
AT15_134	Strade Fbis	Bologna		km	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	1
AT15_134	Strade Fbis	Città metropolitana		km	-	-	-	-	-	-	-	4,88	-	-	-	-	-	-	-	43
AT15_135	Danno sociale	Bologna		€	419,29	390,43	396,06	430,98	390,50	267,52	361,66	443,08	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_135	Danno sociale	Città metropolitana		€	362,35	366,43	392,63	360,08	356,52	249,27	330,51	356,36	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_777	Violazioni al Codice della Strada - 142 limite di velocità	Bologna		numero	-	2.820,00	32.907,00	16.097,00	14.873,00	71.932,00	42.095,00	39.716,00	-	1	1	1	1	1	1	1
AT15_784	Variazione percentuale di morti in incidenti rispetto al 2010	Bologna		%	10,71	42,86	46,43	10,71	35,71	50,00	57,14	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT15_784	Variazione percentuale di morti in incidenti rispetto al 2010	Città metropolitana		%	25,58	23,26	4,65	12,79	20,93	37,21	31,40	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT15_81	Tasso di incidentalità stradale	Bologna		incidenti/r esidente	4,84	4,96	5,05	5,11	4,93	3,35	4,92	5,47	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_81	Tasso di incidentalità stradale	Città metropolitana		incidenti/r esidente	3,77	3,87	3,87	3,76	3,73	2,56	3,66	4,05	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_82	Numero incidenti	Bologna		numero	1.872,00	1.924,00	1.964,00	1.999,00	1.945,00	1.318,00	1.919,00	2.120,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_82	Numero incidenti	Città metropolitana		numero	3.794,00	3.898,00	3.905,00	3.813,00	3.805,00	2.633,00	3.709,00	4.095,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_83	Numero di morti	Bologna		numero	25,00	16,00	15,00	25,00	18,00	14,00	12,00	23,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_83	Numero di morti	Città metropolitana		numero	64,00	66,00	82,00	75,00	68,00	54,00	59,00	56,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_84	Numero di feriti	Bologna		numero	2.460,00	2.513,00	2.602,00	2.580,00	2.500,00	1.652,00	2.412,00	2.700,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_84	Numero di feriti	Città metropolitana		numero	5.359,00	5.379,00	5.458,00	5.209,00	5.197,00	3.405,00	4.865,00	5.475,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_85	Ciclisti feriti in incidenti	Bologna		numero	223,00	234,00	255,00	257,00	262,00	223,00	317,00	341,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_85	Ciclisti feriti in incidenti	Città metropolitana		numero	431,00	459,00	463,00	447,00	460,00	382,00	509,00	551,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_86	Pedoni feriti in incidenti	Bologna		numero	293,00	275,00	310,00	333,00	327,00	192,00	267,00	343,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_86	Pedoni feriti in incidenti	Città metropolitana		numero	428,00	441,00	462,00	510,00	494,00	294,00	430,00	527,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_87	Morti tra utenti deboli	Bologna		numero	11,00	6,00	9,00	15,00	6,00	6,00	6,00	10,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_87	Morti tra utenti deboli	Città metropolitana		numero	24,00	26,00	38,00	33,00	26,00	18,00	21,00	21,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_88	Ciclisti morti in incidenti	Bologna		numero	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	3,00	1,00	2,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_88	Ciclisti morti in incidenti	Città metropolitana		numero	5,00	8,00	6,00	6,00	11,00	4,00	5,00	3,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_89	Pedoni morti in incidenti	Bologna		numero	11,00	6,00	5,00	9,00	4,00	4,00	2,00	2,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_89	Pedoni morti in incidenti	Città metropolitana		numero	16,00	19,00	19,00	23,00	8,00	10,00	6,00	5,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_90	Feriti tra utenti deboli	Bologna		numero	391,00	366,00	364,00	371,00	380,00	260,00	363,00	469,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_90	Feriti tra utenti deboli	Città metropolitana		numero	951,00	928,00	942,00	907,00	878,00	591,00	799,00	949,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_91	Indice di mortalità stradale	Bologna		numero	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_91	Indice di mortalità stradale	Città metropolitana		numero	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_92	Indice di lesività stradale	Bologna		numero	1,31	1,31	1,32	1,29	1,29	1,25	1,26	1,27	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_92	Indice di lesività stradale	Città metropolitana		numero	1,41	1,38	1,40	1,37	1,37	1,29	1,31	1,34	1	1	1	1	1	1	1	1
AT15_93	Tasso di mortalità per incidente stradale	Bologna		morti/mill e.ab.	0,06	0,04	0,04	0,06	0,05	0,04	0,03	0,06	1	1	1	1	1	1	1	1

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT15_93	Tasso di mortalità per incidente stradale	Città metropolitana		morti/mille e.ab.	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,05	0,06	0,06	1	1	1	1	1	1	1	
AT15_94	Tasso di lesività per incidente stradale	Bologna		feriti/mille .ab.	6,37	6,50	6,70	6,63	6,36	4,18	6,16	6,96	1	1	1	1	1	1	1	
AT15_94	Tasso di lesività per incidente stradale	Città metropolitana		feriti/mille .ab.	5,34	5,35	5,41	5,15	5,11	3,33	4,79	5,42	1	1	1	1	1	1	1	
AT15_95	Indice di mortalità stradale tra gli utenti deboli	Bologna		morti/mille e.ab.deboli	0,08	0,04	0,06	0,10	0,04	0,04	0,04	0,07	1	1	1	1	1	1	1	
AT15_95	Indice di mortalità stradale tra gli utenti deboli	Città metropolitana		morti/mille e.ab.deboli	0,06	0,07	0,11	0,09	0,07	0,05	-	-	1	1	1	1	1	-	-	
AT15_96	Indice di lesività stradale tra gli utenti deboli	Bologna		feriti/mille .ab.deboli	2,70	2,54	2,56	2,58	2,62	1,80	2,57	3,33	1	1	1	1	1	1	1	
AT15_96	Indice di lesività stradale tra gli utenti deboli	Città metropolitana		feriti/mille .ab.deboli	2,53	2,46	2,50	2,41	2,31	1,56	2,14	2,54	1	1	1	1	1	1	1	

# 06. SERVIZI SHARING

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT03_30	Miglioramento accessibilità persone servizi mobilità taxi e NCC	Bologna		adimensionale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-
AT03_30	Miglioramento accessibilità persone servizi mobilità taxi e NCC	Città metropolitana		adimensionale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-
AT03_31	Numero licenze Taxi ed NCC	Bologna		numero	867,00	867,00	867,00	867,00	867,00	867,00	-	891,00	1	1	1	1	1	1	-	1
AT03_31	Numero licenze Taxi ed NCC	Città metropolitana		numero	1.176,00	1.169,00	1.169,00	1.169,00	1.169,00	1.169,00	-	1.185,00	55	55	55	55	55	55	55	55
AT08_43	Numero di veicoli condivisi (auto, bici e moto) /popolazione residente	Bologna		veicoli/residenti	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT08_43	Numero di veicoli condivisi (auto, bici e moto) /popolazione residente	Città metropolitana		veicoli/residenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT08_45	Car sharing - Numero auto elettriche in sharing	Bologna		numero	-	-	-	120,00	280,00	280,00	335,00	385,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT08_45	Car sharing - Numero auto elettriche in sharing	Città metropolitana		numero	-	-	-	120,00	280,00	280,00	335,00	385,00	17	17	17	20	20	20	20	1
AT08_46	Car sharing - Numero noleggi car sharing elettrico	Bologna		numero	-	-	-	20.350,00	154.479,00	132.439,00	166.076,00	155.954,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT08_46	Car sharing - Numero noleggi car sharing elettrico	Città metropolitana		numero	-	-	-	20.350,00	155.361,00	133.398,00	167.353,00	158.297,00	18	18	18	21	21	19	21	1
AT08_47	Car sharing - Km effettuati con car sharing elettrico	Bologna		km	-	-	-	1.898.621,00	1.600.879,00	1.442.918,00	2.135.513,00	2.817.849,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT08_47	Car sharing - Km effettuati con car sharing elettrico	Città metropolitana		km	-	-	-	1.898.621,00	1.585.197,00	1.422.310,00	2.112.018,00	2.774.151,00	17	17	17	17	17	18	20	1
AT08_48	Car sharing - Numero complessivo di utenti attivi iscritti ai servizi di car sharing	Bologna		numero	-	-	-	10.596,00	29.286,00	21.921,00	24.212,00	28.577,00	-	-	-	1	1	1	1	1
AT08_48	Car sharing - Numero complessivo di utenti attivi iscritti ai servizi di car sharing	Città metropolitana		numero	-	-	-	10.596,00	29.340,00	21.973,00	24.260,00	28.685,00	16	16	16	17	17	18	1	1
AT08_49	Car sharing - Numero auto in sharing	Bologna		numero	42,00	60,00	60,00	280,00	445,00	445,00	500,00	540,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT08_49	Car sharing - Numero auto in sharing	Città metropolitana		numero	42,00	60,00	60,00	280,00	445,00	445,00	500,00	540,00	1	1	15	17	17	17	17	1
AT08_50	Car sharing - Numero noleggi car sharing	Bologna		numero	-	-	-	48.646,00	267.950,00	208.555,00	229.362,00	244.918,00	-	-	-	1	1	1	1	1
AT08_50	Car sharing - Numero noleggi car sharing	Città metropolitana		numero	-	-	-	48.646,00	268.832,00	209.514,00	230.639,00	247.261,00	17	17	17	21	21	21	21	1
AT08_51	Car sharing - Km effettuati con car sharing	Bologna		km	-	89.491,00	322.938,00	2.386.335,00	2.341.524,00	1.944.483,00	2.650.129,00	3.758.269,00	-	1	1	1	1	1	1	1
AT08_51	Car sharing - Km effettuati con car sharing	Città metropolitana		km	-	89.491,00	322.938,00	2.386.335,00	2.357.206,00	1.965.091,00	2.673.624,00	3.831.967,00	16	17	17	17	17	18	20	1

# 07. RIDUZIONE TRAFFICO VEICOLARE CENTRI URBANI

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT01_03	Livello di congestione a Bologna	Bologna		%	-	-	24,00	25,00	25,00	18,00	23,00	-	-	-	1	1	1	1	1	-
AT01_04	Tempo perso complessivamente guidando nell'ora di punta (TIME LOST IN RUSH HOUR - PER YEAR)	Bologna		ore	-	-	112,00	117,00	121,00	73,00	102,00	-	-	-	1	1	1	1	1	-
AT02_13	% Spostamenti in autovettura	Bologna		%	43,11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_13	% Spostamenti in autovettura	Città metropolitana		%	58,90	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Bologna	Auto	numero	418.875,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Bologna	Ciclomotore/moto veicolo (mezzo privato)	numero	39.331,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Città metropolitana	Auto	numero	1.414.350,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Città metropolitana	Ciclomotore/moto veicolo (mezzo privato)	numero	49.907,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Bologna	Auto	%	48,40	46,90	42,80	38,20	47,50	-	-	49,20	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Bologna	Ciclomotore/moto veicolo (mezzo privato)	%	6,50	6,40	6,60	7,00	5,80	-	-	8,40	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Città metropolitana	Auto	%	62,90	61,90	60,40	59,00	63,30	-	-	64,00	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Città metropolitana	Ciclomotore/moto veicolo (mezzo privato)	%	3,40	3,60	3,50	3,80	3,00	-	-	4,10	1	1	1	1	1	-	-	1
AT02_18	Riduzione della congestione RETE PRIMARIA	Città metropolitana		%	-	-	-	-	-	-	1,36	1,43	-	-	-	-	-	-	1	1
AT02_20	%Spostamenti in ciclomotore/motoveicolo (mezzo privato)	Bologna		%	4,05	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_20	%Spostamenti in ciclomotore/motoveicolo (mezzo privato)	Città metropolitana		%	2,08	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
AT02_7	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Traffico	Bologna		%	-	-	-	47,10	49,00	-	63,00	67,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_7	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Traffico	Resto del territorio		%	-	-	-	78,00	81,09	-	80,00	79,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT07_40	Flussi di traffico	Extraurbano	Totali	veicoli/giorno	167.085,00	167.040,00	170.490,00	174.080,00	174.102,00	149.131,00	165.296,00	163.303,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT07_40	Flussi di traffico	Urbano	Totali	veicoli/giorno	445.948,00	456.172,00	453.250,00	441.385,00	463.184,00	401.457,00	422.139,00	434.453,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT14_80	Miglioramento della qualità architettonica delle infrastrutture	Città metropolitana		%	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	1	1	1

# 08. REGOLAMENTAZIONE CENTRI ABITATI

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Bologna	ZTL	mq	3.210.000,00	3.210.000,00	-	-	3.210.000,00	3.210.000,00	3.210.000,00	3.136.601,00	1	1	-	-	1	1	1	1
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Città metropolitana	ZTL	mq	3.477.983,00	3.477.983,00	290.843,00	314.250,00	3.526.250,00	3.679.250,00	3.679.850,00	3.719.651,00	13	13	13	14	16	18	20	42
AT05_39_1	Miglioramento della qualità dello spazio stradale e urbano per abitante	Bologna		mq	51,05	51,11	26,29	26,28	50,41	50,13	26,18	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT05_39_1	Miglioramento della qualità dello spazio stradale e urbano per abitante	Città metropolitana		mq	49,51	50,84	37,38	39,20	55,85	58,98	15,24	-	13	13	14	14	15	13	15	-
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 0	numero	2.050,00	-	1.949,00	1.901,00	1.852,00	1.813,00	1.797,00	1.777,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 1	numero	920,00	-	840,00	814,00	776,00	746,00	720,00	707,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 2	numero	2.176,00	-	1.897,00	1.779,00	1.591,00	1.475,00	1.390,00	1.333,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 3	numero	3.873,00	-	3.313,00	3.021,00	2.675,00	2.473,00	2.238,00	2.065,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 4	numero	4.337,00	-	3.920,00	3.693,00	3.319,00	3.031,00	2.734,00	2.478,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 5	numero	3.361,00	-	3.717,00	3.655,00	3.571,00	3.486,00	3.350,00	2.977,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Bologna	EURO 6	numero	248,00	-	2.091,00	3.391,00	4.398,00	5.082,00	6.098,00	7.132,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 0	numero	7.946,00	-	7.449,00	7.218,00	7.009,00	6.872,00	6.672,00	6.537,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 1	numero	4.106,00	-	3.728,00	3.554,00	3.383,00	3.254,00	3.103,00	3.021,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 2	numero	9.416,00	-	8.268,00	7.747,00	7.140,00	6.824,00	6.472,00	6.207,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 3	numero	14.904,00	-	12.935,00	11.992,00	10.887,00	10.174,00	9.596,00	9.111,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 4	numero	14.829,00	-	13.186,00	12.334,00	11.285,00	10.492,00	9.763,00	9.245,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 5	numero	10.533,00	-	11.568,00	11.385,00	11.166,00	10.820,00	10.543,00	9.429,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_783	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti (EURO)	Città metropolitana	EURO 6	numero	495,00	-	6.074,00	9.457,00	12.502,00	14.682,00	17.491,00	20.683,00	1	-	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 0	numero	13.804,00	13.455,00	13.217,00	13.031,00	12.930,00	12.811,00	12.621,00	12.421,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 1	numero	4.494,00	4.059,00	3.705,00	3.395,00	3.149,00	2.953,00	2.796,00	2.710,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 2	numero	18.730,00	16.340,00	14.380,00	12.564,00	10.982,00	9.685,00	8.549,00	7.797,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 3	numero	26.804,00	24.063,00	21.967,00	19.545,00	17.075,00	15.107,00	13.398,00	12.181,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 4	numero	72.988,00	69.269,00	65.238,00	60.684,00	55.580,00	51.405,00	46.861,00	43.612,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 5	numero	53.717,00	48.785,00	47.398,00	45.510,00	43.790,00	42.075,00	39.996,00	38.225,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Bologna	EURO 6	numero	8.296,00	25.353,00	40.351,00	52.605,00	64.735,00	73.268,00	80.959,00	88.880,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 0	numero	38.808,00	37.954,00	37.349,00	36.918,00	36.740,00	36.294,00	35.901,00	35.569,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 1	numero	13.891,00	12.662,00	11.698,00	10.866,00	10.143,00	9.578,00	9.152,00	8.803,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 2	numero	59.506,00	52.330,00	46.169,00	40.776,00	36.065,00	32.367,00	29.041,00	26.713,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 3	numero	87.217,00	79.011,00	71.849,00	64.407,00	56.551,00	50.586,00	44.833,00	41.160,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 4	numero	212.902,00	202.047,00	190.271,00	177.116,00	164.258,00	153.366,00	141.405,00	133.418,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 5	numero	156.231,00	144.814,00	141.400,00	136.631,00	132.178,00	127.575,00	122.242,00	118.166,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_908	Alimentazione auto (EURO)	Città metropolitana	EURO 6	numero	21.886,00	69.181,00	110.675,00	148.512,00	186.250,00	213.399,00	238.374,00	160.568,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 0	%	6,94	6,68	6,41	6,29	6,21	6,18	6,15	6,03	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 1	%	2,26	2,02	1,80	1,64	1,51	1,42	1,36	1,32	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 2	%	9,42	8,12	6,97	6,06	5,27	4,67	4,17	3,79	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 3	%	13,48	11,95	10,65	9,43	8,20	7,29	6,53	5,92	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 4	%	36,71	34,41	31,63	29,27	26,69	24,80	22,84	21,19	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 5	%	27,02	24,23	22,98	21,95	21,03	20,30	19,49	18,57	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Bologna	EURO 6	%	4,17	12,59	19,56	25,37	31,09	35,34	39,46	43,18	1	1	1	1	1	1	1	1

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 0	%	6,57	6,35	6,13	6,00	5,90	5,82	5,78	5,70	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 1	%	2,35	2,12	1,92	1,77	1,63	1,54	1,47	1,40	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 2	%	10,08	8,75	7,58	6,63	5,80	5,19	4,68	4,30	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 3	%	14,77	13,21	11,79	10,47	9,09	8,12	7,22	6,60	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 4	%	36,06	33,79	31,22	28,79	26,40	24,61	22,77	21,30	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 5	%	26,46	24,22	23,20	22,21	21,24	20,47	19,69	18,80	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_909	Auto per alimentazione(EURO)	Città metropolitana	EURO 6	%	3,71	11,57	18,16	24,14	29,93	34,24	38,39	41,50	1	1	1	1	1	1	1	

# 09. POLITICHE INCENTIVANTI

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT12_116	Diffusione % autoveicoli elettrici per flotte TPM	PA		%	-	-	-	0,38	7,27	7,27	1,48	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT12_116	Diffusione % autoveicoli elettrici per flotte TPM	TPL		%	5,16	8,18	9,41	9,17	8,91	8,76	7,75	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT13_74	Numero Pedibus / Bicibus	Bologna		numero	-	-	-	-	-	5,00	25,00	30,00	-	-	-	-	-	1	1	1
AT13_74	Numero Pedibus / Bicibus	Città metropolitana		numero	41,00	44,00	43,00	43,00	45,00	37,00	64,00	77,00	16	16	16	16	16	18	21	38
AT17_106	forme di incentivi al pooling censiti	Bologna		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT17_106	forme di incentivi al pooling censiti	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	2,00	-	9	9	9	9	9	9	11	-
AT17_108	N. Mobility Manager aziendali	Bologna		numero	41,00	43,00	44,00	34,00	37,00	53,00	62,00	85,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT17_108	N. Mobility Manager aziendali	Città metropolitana		numero	44,00	46,00	47,00	37,00	40,00	56,00	74,00	129,00	10	10	10	10	10	10	11	40
AT17_109	N. Piani spostamento Casa-Lavoro	Bologna		numero	27,00	28,00	26,00	28,00	31,00	33,00	47,00	68,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT17_109	N. Piani spostamento Casa-Lavoro	Città metropolitana		numero	30,00	31,00	29,00	31,00	34,00	36,00	65,00	107,00	9	9	9	9	9	9	12	39
AT17_111	Numero di abbonamenti venduti attraverso gli accordi con i Mobility Manager	Bologna		numero	11.674,00	11.523,00	11.741,00	11.937,00	12.248,00	11.479,00	11.511,00	12.663,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT17_111	Numero di abbonamenti venduti attraverso gli accordi con i Mobility Manager	Città metropolitana		numero	11.674,00	11.523,00	11.741,00	11.937,00	12.248,00	11.480,00	11.513,00	-	11	11	11	11	11	12	12	-
AT17_113	N. accordi aziendali per l'attivazione di nuove linee di TPM	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	1,00	2,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	
AT17_126	Mobility Manager di area	Bologna		S/NO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT17_126	Mobility Manager di area	Città metropolitana		S/NO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	17	17	16	17	17	18	21	45

# 10. MOBILITA' ELETTRICA

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT10_65	Alimentazione auto	Bologna	Benzina / Diesel	numero	162.196,00	163.434,00	166.531,00	166.174,00	164.790,00	160.926,00	154.992,00	151.976,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Bologna	Benzina e gas liquido	numero	21.447,00	21.638,00	22.034,00	22.273,00	22.858,00	23.073,00	23.361,00	23.552,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Bologna	Benzina e metano	numero	13.275,00	13.365,00	13.461,00	13.284,00	13.310,00	13.265,00	13.162,00	12.664,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Bologna	Elettrici	numero	53,00	70,00	75,00	111,00	191,00	421,00	927,00	1.108,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Bologna	Ibrido benzina/gasolio	numero	1.958,00	2.931,00	4.273,00	5.646,00	7.326,00	10.084,00	13.708,00	17.675,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Città metropolitana	Benzina / Diesel	numero	471.209,00	476.114,00	483.741,00	486.069,00	486.931,00	481.007,00	469.217,00	463.437,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Città metropolitana	Benzina e gas liquido	numero	63.709,00	64.444,00	65.908,00	67.179,00	70.160,00	71.649,00	72.987,00	74.446,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Città metropolitana	Benzina e metano	numero	51.713,00	51.745,00	51.278,00	50.801,00	50.701,00	50.322,00	49.549,00	47.744,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Città metropolitana	Elettrici	numero	119,00	150,00	168,00	249,00	427,00	967,00	2.157,00	2.912,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_65	Alimentazione auto	Città metropolitana	Ibrido benzina/gasolio	numero	3.888,00	5.772,00	8.558,00	11.249,00	14.465,00	20.260,00	29.268,00	38.838,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_66	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti	Benzina / Diesel		numero	70.201,00	71.303,00	71.366,00	71.839,00	71.799,00	71.351,00	72.350,00	71.772,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_66	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti	Benzina e gas liquido		numero	1.518,00	1.590,00	1.645,00	1.793,00	1.884,00	1.909,00	1.977,00	1.945,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_66	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti	Benzina e metano		numero	4.300,00	4.355,00	4.385,00	4.421,00	4.474,00	4.489,00	4.165,00	4.414,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_66	Alimentazione veicoli industriali leggeri + pesanti	Ibrido / elettrico (veicoli industriali)		numero	126,00	104,00	127,00	137,00	151,00	229,00	669,00	407,00	1	1	1	1	1	1	1	
AT10_67	% diffusione veicoli a bassa emissione del parco auto circolante	Bologna		%	0,03	0,03	0,04	0,05	0,09	0,20	0,45	0,54	1	1	1	1	1	1	-	
AT10_67	% diffusione veicoli a bassa emissione del parco auto circolante	Città metropolitana		%	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,15	0,35	0,46	1	1	1	1	1	1	-	
AT11_140	Numero di Comuni con almeno una colonnina di ricarica per auto elettriche	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



# 11. SOSTA(Comuni PAIR)

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT02_8	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Disponibilità parcheggi	Bologna		%	-	-	-	43,60	40,70	-	59,00	66,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT02_8	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana - Disponibilità parcheggi	Resto del territorio		%	-	-	-	84,00	83,40	-	83,00	82,00	-	-	-	1	1	-	1	1
AT06_124	Numero di stalli di sosta a pagamento	Bologna		numero	29.056,00	34.207,00	35.951,00	36.229,00	36.196,00	36.133,00	36.130,00	35.829,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT06_124	Numero di stalli di sosta a pagamento	Città metropolitana		numero	31.480,00	36.631,00	38.375,00	38.653,00	39.367,00	39.304,00	39.304,00	39.613,00	16	16	16	16	17	18	20	44
AT06_125	Domanda di sosta in parcheggi a pagamento	Bologna		numero	-	4.608.414,00	4.897.495,00	4.763.419,00	4.916.710,00	3.576.006,00	3.993.866,00	4.016.025,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT13_119	Accessibilità parcheggi di scambio	Bologna		%	33,00	36,00	36,00	36,00	27,00	27,00	27,00	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT13_119	Accessibilità parcheggi di scambio	Città metropolitana		%	36,00	39,00	40,00	41,00	32,00	33,00	33,00	-	16	16	17	18	18	19	21	-
AT13_774	Parcheggi di scambio	Bologna		Comuni	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT13_776	Accessibilità parcheggi di scambio (valore assoluto)	Bologna		numero	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT13_776	Accessibilità parcheggi di scambio (valore assoluto)	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# 12. LOGISTICA

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT07_40	Flussi di traffico	Extraurbano	Pesanti	veicoli/giorno	24.730,00	30.859,00	34.185,00	32.818,00	27.133,00	23.167,00	17.273,00	19.229,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_103	Piazzole per il carico/scarico merci nei centri abitati	Bologna		numero	-	747,00	756,00	787,00	796,00	791,00	792,00	767,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_104	Movimento merci dello scalo di Bologna Interporto	Città metropolitana	Trasporto su ferro	tonnellate	1.206.017,00	1.190.259,00	1.136.996,00	1.196.291,00	1.492.598,00	1.595.192,00	2.018.325,00	2.361.467,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_104	Movimento merci dello scalo di Bologna Interporto	Città metropolitana	Trasporto su gomma	tonnellate	9.218.994,00	10.760.884,00	12.084.152,00	12.738.119,00	13.389.548,00	12.910.101,00	14.436.557,00	14.277.755,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_105	Traffico merci Aeroporto G. Marconi di Bologna	Città metropolitana	Via aerea	kg	30.843.638,00	37.433.815,00	41.861.100,00	40.474.560,00	38.027.623,00	34.673.545,00	38.853.550,00	42.926.429,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_105	Traffico merci Aeroporto G. Marconi di Bologna	Città metropolitana	Via superficie	kg	10.159.560,00	10.237.976,00	14.146.233,00	12.141.330,00	10.782.402,00	7.020.674,00	11.267.222,00	12.220.675,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT16_136	Accessibilità sostenibile agli ambiti logistici	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT16_97	Miglioramento della accessibilità sostenibile delle merci	Bologna		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT16_97	Miglioramento della accessibilità sostenibile delle merci	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT16_98	Sistema di regolamentazione complessivo ed integrato (merci e passeggeri)	Bologna		1=SI / 0=NO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT16_98	Sistema di regolamentazione complessivo ed integrato (merci e passeggeri)	Città metropolitana		1=SI / 0=NO	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	18	18	19	21	

# 13. COMUNICAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE/ DIVULGAZIONE

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT02_137	Campagne di comunicazione attivate	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	6,00	4,00	4,00	8,00	-	-	-	-	1	1	1	1
AT02_138	Canali web attivi	Città metropolitana		numero	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	-	-	1	1	1	1	1	1
AT02_139	Accessi ai canali web	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	13.291,00	35.820,00	30.335,00	-	-	-	-	1	1	1	

# 14. SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO E QUALITA' (PTM)

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT01_01	Popolazione	Bologna		numero	386.181,00	386.663,00	388.367,00	389.261,00	393.248,00	395.416,00	391.686,00	387.842,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT01_01	Popolazione	Città metropolitana		numero	1.004.323,00	1.005.831,00	1.009.210,00	1.011.291,00	1.017.551,00	1.021.501,00	1.015.608,00	1.010.812,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT01_02	Tasso di occupazione	Città metropolitana		%	-	-	-	76,90	76,40	73,70	73,30	74,30	-	-	-	1	1	1	1	
AT01_05	Valutazione qualità della vita (voto medio complessivo)	Città metropolitana		numero da 1 a 10, con 1 cifra decimale	-	-	-	7,30	7,30	-	7,50	7,30	-	-	-	1	1	-	1	
AT01_07	Numero di studenti secondaria II grado	Bologna		numero	20.324,00	20.468,00	21.028,00	21.448,00	21.805,00	22.419,00	22.607,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT01_07	Numero di studenti secondaria II grado	Città metropolitana		numero	37.378,00	38.046,00	38.774,00	39.449,00	40.062,00	41.287,00	41.491,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Bologna	Altro	numero	667,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
AT02_14	Spostamenti totali giornalieri	Città metropolitana	Altro	numero	9.013,00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Bologna	Altro	%	0,20	3,40	1,30	0,30	0,60	-	-	1,00	1	1	1	1	-	-	1	
AT02_15	Split modale "lavoro + studio"	Città metropolitana	Altro	%	0,80	1,20	1,40	1,00	1,30	-	-	1,00	1	1	1	1	-	-	1	
AT02_778	Prezzo medio annuale dei carburanti	Benzina		€/1.000 litri	1.534,84	1.444,03	1.528,80	1.599,37	1.574,25	1.431,09	1.625,69	1.811,24	1	1	1	1	1	1	1	
AT02_778	Prezzo medio annuale dei carburanti	Gasolio motori		€/1.000 litri	1.405,32	1.282,11	1.384,40	1.488,29	1.479,52	1.316,71	1.487,03	1.815,46	1	1	1	1	1	1	1	
AT02_778	Prezzo medio annuale dei carburanti	GPL Autotrazione		€/1.000 litri	613,24	563,88	633,96	673,52	632,23	605,46	706,62	813,78	1	1	1	1	1	1	1	
AT02_913	Popolazione residente che si sposta giornalmente "lavoro + studio"	Lavoro	Fuori del comune di dimora abituale	numero	-	-	-	205.875,00	208.519,00	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
AT02_913	Popolazione residente che si sposta giornalmente "lavoro + studio"	Lavoro	Stesso comune di dimora abituale	numero	-	-	-	200.887,00	202.773,00	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
AT02_913	Popolazione residente che si sposta giornalmente "lavoro + studio"	Studio	Fuori del comune di dimora abituale	numero	-	-	-	42.749,00	44.390,00	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
AT02_913	Popolazione residente che si sposta giornalmente "lavoro + studio"	Studio	Stesso comune di dimora abituale	numero	-	-	-	119.324,00	116.520,00	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Bologna	Aree verdi	mq	10.256.715,00	9.999.951,00	10.015.288,00	10.035.123,00	10.046.203,00	10.053.398,00	10.057.791,00	-	1	1	1	1	1	1	1	
AT05_39	Qualità dello spazio urbano	Città metropolitana	Aree verdi	mq	20.867.630,00	20.336.264,00	20.075.796,00	20.942.485,00	21.954.628,00	21.110.823,00	24.534.846,02	-	13	13	13	114	16	14	18	-
AT09_55	Consumo annuo di carburante pro capite	Città metropolitana		tonnellate e carburante/residente	0,52	0,49	0,50	0,49	0,50	0,42	0,47	0,51	1	1	1	1	1	1	1	
AT09_56	Emissioni annue da traffico veicolare (VALORE ASSOLUTO)	CO2 da traffico veicolare		kg/anno (per NOx, PM10, PM2.5) ton/anno (per CO2)	2.382.784,00	-	-	-	2.417.769,00	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	
AT09_56	Emissioni annue da traffico veicolare (VALORE ASSOLUTO)	Nox da traffico veicolare		kg/anno (per NOx, PM10, PM2.5) ton/anno (per CO2)	8.388.758,00	-	-	-	6.664.308,00	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT09_56	Emissioni annue da traffico veicolare (VALORE ASSOLUTO)	PM10 da traffico veicolare		kg/anno (per NOx, PM10, PM2.5) ton/anno (per CO2)	548.982,00	-	-	-	463.135,00	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT09_56	Emissioni annue da traffico veicolare (VALORE ASSOLUTO)	PM2,5 da traffico veicolare		kg/anno (per NOx, PM10, PM2.5) ton/anno (per CO2)	407.771,00	-	-	-	324.427,00	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT09_57	Consumo annuo di carburante	Benzina		litri carburante	122.446,00	113.087,00	112.945,00	108.489,00	111.151,00	91.472,00	106.673,00	126.710,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT09_57	Consumo annuo di carburante	Benzina rete autostradale		litri carburante	9.834,00	9.425,00	8.574,00	7.963,00	8.432,00	5.877,00	8.511,00	10.304,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT09_57	Consumo annuo di carburante	Gasolio motori		litri carburante	353.869,00	343.346,00	359.877,00	364.593,00	367.424,00	312.830,00	345.561,00	359.509,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT09_57	Consumo annuo di carburante	Gasolio motori rete autostradale		litri carburante	55.560,00	49.666,00	45.014,00	41.987,00	40.908,00	25.900,00	30.862,00	30.760,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT09_57	Consumo annuo di carburante	GPL Autotrazione		litri carburante	43.555,00	34.944,00	30.317,00	26.110,00	25.697,00	22.534,00	24.628,00	0,51	1	1	1	1	1	1	1	1
AT09_58	Numero ore di sfioramento limiti europei NO2	Agglomerato		adimensi onale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_58	Numero ore di sfioramento limiti europei NO2	Appennino		adimensi onale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_58	Numero ore di sfioramento limiti europei NO2	Pianura est		adimensi onale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_59	Numero giorni di sfioramento limiti europei O3	Agglomerato		adimensi onale	-	-	52,00	39,00	60,00	36,00	42,00	56,00	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_59	Numero giorni di sfioramento limiti europei O3	Appennino		adimensi onale	-	-	11,00	-	5,00	-	8,00	-	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_59	Numero giorni di sfioramento limiti europei O3	Pianura est		adimensi onale	-	-	15,00	45,00	51,00	28,00	52,00	71,00	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_60	Numero giorni di sfioramento limiti europei PM 10	Agglomerato		adimensi onale	-	-	40,00	18,00	32,00	42,00	29,00	33,00	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_60	Numero giorni di sfioramento limiti europei PM 10	Appennino		adimensi onale	-	-	-	-	-	1,00	6,00	-	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_60	Numero giorni di sfioramento limiti europei PM 10	Pianura est		adimensi onale	-	-	41,00	17,00	31,00	39,00	24,00	23,00	-	-	1	1	1	1	1	1
AT09_61	Livelli di esposizione al rumore da traffico veicolare	Città metropolitana	Lden	%	-	24,80	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AT09_61	Livelli di esposizione al rumore da traffico veicolare	Città metropolitana	Lnight	%	-	35,20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
AT09_786	Emissioni annue di CO2 da traffico veicolare (variazione rispetto al 1990)	Città metropolitana		%	47,83	-	-	-	50,00	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT09_909	Emissioni annue di Nox da traffico veicolare pro capite	Città metropolitana		Kg Nox/abitante/anno	8,35	-	-	-	6,55	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT09_910	Emissioni annue di PM10 da traffico veicolare pro capite	Città metropolitana		Kg PM10/abitante/anno	0,55	-	-	-	0,46	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT09_911	Emissioni annue di PM2,5 da traffico veicolare pro capite	Città metropolitana		Kg PM2,5/abitante/anno	0,41	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

Codice	Indicatore	Dim. 1	Dim. 2	Um	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Comuni/Enti che hanno risposto:							
													2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AT09_912	Emissioni annue di CO2 da traffico veicolare pro capite	Città metropolitana		Ton CO2/abitante/anno	2,37	-	-	-	2,38	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Bologna	Auto	numero	198.942,00	201.450,00	206.386,00	207.500,00	208.487,00	207.780,00	206.162,00	206.985,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Bologna	Autocarri trasporto merci	numero	17.040,00	17.326,00	17.770,00	18.296,00	18.221,00	18.117,00	18.385,00	18.540,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Bologna	Moto	numero	54.588,00	55.178,00	56.149,00	56.743,00	57.704,00	57.701,00	58.096,00	58.541,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Città metropolitana	Auto	numero	590.664,00	598.252,00	609.681,00	615.577,00	622.714,00	624.234,00	623.026,00	627.405,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Città metropolitana	Autocarri trasporto merci	numero	62.356,00	63.296,00	63.301,00	63.782,00	63.466,00	63.226,00	63.765,00	64.392,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_63	Consistenza del parco mezzi (mobilità privata)	Città metropolitana	Moto	numero	120.470,00	121.938,00	124.021,00	125.619,00	127.991,00	129.125,00	131.090,00	133.202,00	1	1	1	1	1	1	1	1
AT10_64	Riduzione tasso di motorizzazione	Bologna		numero	51,52	52,10	53,14	53,31	53,02	52,55	52,65	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_64	Riduzione tasso di motorizzazione	Città metropolitana		numero	58,81	59,48	60,41	60,87	61,20	61,11	61,36	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_781	Tasso di motorizzazione ogni 100 maggiorenni	Bologna	Auto	numero	59,78	60,55	61,84	62,05	61,69	61,09	61,13	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_781	Tasso di motorizzazione ogni 100 maggiorenni	Bologna	Moto	numero	16,40	16,59	1.682,00	16,97	17,07	16,96	17,23	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_781	Tasso di motorizzazione ogni 100 maggiorenni	Città metropolitana	Auto	numero	69,64	70,45	71,55	72,04	72,32	72,08	72,25	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_781	Tasso di motorizzazione ogni 100 maggiorenni	Città metropolitana	Moto	numero	14,20	14,36	14,55	14,70	14,86	14,91	15,20	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_782	Tasso di motorizzazione ogni 100 ab.	Bologna	Auto	numero	51,52	52,10	53,14	53,31	53,02	52,55	52,65	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_782	Tasso di motorizzazione ogni 100 ab.	Bologna	Moto	numero	14,14	14,27	14,46	14,58	14,67	14,59	14,83	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_782	Tasso di motorizzazione ogni 100 ab.	Città metropolitana	Auto	numero	58,81	59,48	60,41	60,87	61,20	61,11	61,36	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT10_782	Tasso di motorizzazione ogni 100 ab.	Città metropolitana	Moto	numero	12,00	12,12	12,29	12,42	12,58	12,64	12,91	-	1	1	1	1	1	1	1	-
AT13_117	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana con focus su Utenti deboli (pedoni, disabili, anziani, bambini)	Bologna		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT13_117	Livello di soddisfazione per il sistema di mobilità urbana con focus su Utenti deboli (pedoni, disabili, anziani, bambini)	Resto del territorio		numero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT14_78	Previsioni urbanistiche servite da un sistema di trasporto pubblico ad alta frequenza.	Città metropolitana		numero	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	1	-