

APAM		DATI AMBIENTALI PRINCIPALI		unità di misura	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SERVIZIO DI TRASPORTO	LINEA URBANO MANTOVA	Euro 0 + filtro	n	-	-	-	-	-	-	-
		Euro 1 + filtro	n	-	-	-	-	-	-	-
		Euro 2	n	-	-	-	-	-	-	-
		Euro 2 + filtro	n	7	-	-	-	-	-	-
		Euro 3	n	16	7	7	5	7	4	
		Euro 5	n	23	24	24	25	21	39	
		Euro 5 EEV	n	10	10	10	10	10	-	
		Euro 6	n	7	9	20	22	22	22	
		Elettrico	n	-	-	-	-	-	-	
		Veicoli Totali	n	63	50	61	62	60	65	
		di cui Gasolio	n	41	25	25	26	25	25	
		di cui Metano	n	22	25	36	36	35	40	
	di cui Elettrico	n	-	-	-	-	-	-		
	Km Gasolio	Km	1.795.720	1.513.775	614.047	693.209	717.672	786.086		
	lt Gasolio	lt	741.380	610.688	244.176	279.321	296.505	337.749		
	Km Metano	Km	553.443	933.107	1.784.614	1.989.538	2.016.641	1.798.322		
	Kg Metano	Kg	182.813	345.655	614.495	695.761	681.136	681.554		
	KM Totali	Km	2.349.163	2.446.882	2.398.661	2.682.747	2.734.313	2.584.408		
	LINEA INTERURBANO	Euro 2 + filtro	n	62	30	30	30	25	-	
		Euro 3	n	35	36	36	36	6	6	
Euro 3 + filtro		n	11	11	10	10	33	-		
Euro 4		n	7	7	6	6	6	7		
Euro 5		n	38	42	42	42	39	112		
Euro 5 + filtro		n	-	-	-	-	-	-		
Euro 5 EEV		n	9	11	11	11	18	-		
Euro 6		n	25	31	31	31	38	62		
Veicoli Totali		n	186	168	166	166	165	187		
di cui Gasolio		n	178	156	154	154	150	157		
di cui Metano		n	8	12	12	12	15	30		
Km Gasolio		Km	7.064.607	6.791.237	5.330.640	6.567.821	6.160.593	5.787.306		
lt Gasolio	lt	2.596.617	2.420.745	1.811.327	2.286.680	2.053.914	2.052.458			
Km Metano	Km	140.647	544.314	490.440	650.544	666.035	1.099.379			
Kg Metano	Kg	48.406	168.270	153.081	233.444	236.692	380.887			
KM Totali	Km	7.205.254	7.335.551	5.821.080	7.218.365	6.826.628	6.886.685			
SERVIZIO SCOLASTICO	Euro 2	n	5	5	5	-	-	-		
	Euro 3	n	1	4	4	1	-	-		
	Euro 3 + filtro	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 4	n	6	6	6	5	5	3		
	Euro 5	n	20	18	18	19	17	20		
	Euro 5 EEV	n	3	3	3	3	3	-		
	Euro 5 EEV + filtro	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 6	n	26	26	28	32	32	32		
	Veicoli Totali	n	61	62	64	60	57	55		
	di cui Gasolio	n	61	62	62	58	55	53		
	di cui Metano	n	-	-	2	2	2	2		
	km Gasolio	Km	846.089	800.528	457.458	689.795	730.005	751.782		
lt Gasolio	lt	156.993	152.007	91.732	138.859	258.312	144.633			
Km Metano	Km	-	-	13.094	22.417	37.687	23.533			
Kg Metano	Kg	-	-	2.108	2.351	15.406	3.877			
KM Totali	Km	846.089	800.528	470.552	712.212	767.692	775.315			
NOLEGGIO e GT	Euro 0	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 0 + filtro	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 1	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 1 + filtro	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 2 + filtro	n	4	1	1	-	-	-		
	Euro 3	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 3 + filtro	n	5	4	3	-	3	-		
	Euro 5	n	5	6	6	9	6	8		
	Euro 6	n	-	-	-	1	1	1		
	Veicoli Totali	n	14	11	10	10	10	9		
	di cui Gasolio	n	14	11	10	10	10	9		
	di cui Metano	n	-	-	-	-	-	-		
km Gasolio	Km	294.439	235.323	40.530	98.429	197.458	182.434			
lt Gasolio	lt	95.185	70.661	12.561	29.106	54.431	56.709			
MEZZI DI SERVIZIO (no autobus)	Euro 1	n	-	-	-	-	-	-		
	Euro 2	n	2	2	2	1	1	1		
	Euro 3	n	1	1	1	1	1	1		
	Euro 4	n	3	3	3	3	2	2		
	Euro 5	n	-	-	-	-	-	8		
	Euro 5A	n	3	3	3	3	3	-		
	Euro 5B	n	4	4	4	3	3	-		
	Euro 5 EEV	n	-	-	-	-	1	-		
	Euro 6	n	5	5	6	8	5	6		
	Veicoli Totali	n	18	18	20	19	16	18		
	di cui Gasolio	n	12	12	13	11	9	11		
	di cui Metano	n	4	4	5	6	5	6		
	di cui Benzina	n	1	1	1	1	1	-		
	di cui GPL	n	1	1	1	1	1	1		
	km Gasolio	Km	240.970	239.488	180.673	173.470	159.578	228.820		
	lt Gasolio	lt	15.413	15.462	11.913	12.051	26.893	14.022		
	Km Metano	Km	48.520	42.589	33.953	57.362	65.440	74.383		
	Kg Metano	Kg	2.465	2.403	1.939	3.177	8.306	4.813		
Km Benzina	Km	8.547	-	3.019	10.478	9.041	5.620			
lt Benzina	lt	261	574	220	397	855	1.108			
Km GPL	Km	4.917	7.247	2.556	8.379	26.270	28.621			
lt GPL	lt	252	692	140	281	1.541	2.172			
KM Totali	Km	302.954	289.324	220.201	249.689	260.329	337.444			
USCITE	RIFIUTI	Totale rifiuti	Kg	430.351	438.492	290.008	330.538	429.242	454.764	
		Rifiuti P pericolosi	Kg	212.701	168.942	29.041	68.228	149.155	196.964	
		Rifiuti NP non pericolosi	Kg	217.650	269.550	260.967	262.310	280.087	257.800	
ENTRATE	CONSUMI IDRICI	Acqua prelevata	mc	76.681	94.791	76.835	49.358	53.963	55.897	
		EE MT MN-Pioppone	Kwh	389.709	378.494	540.345	621.574	618.962	618.962	
		EE Depositi Esterni	Kwh	76.405	49.522	47.386	48.834	51.477	51.477	
		EE Carpenedolo	Kwh	70.961	98.700	97.813	92.597	108.150	108.150	
		EE Uffici Staccati	Kwh	37.030	37.869	33.226	33.833	38.827	38.827	
		EE Emettitori	Kwh	7.092	4.489	6.166	6.333	5.719	5.719	
	EE PRELEVATA DA RETE	EE Impianti di Linea (Paline)	Kwh	19.401	20.435	22.497	20.315	18.881	18.881	
		EE da rete TOTALE (MN+Carp+Dep+Uffici+Paline)	Kwh	600.598	589.509	747.433	823.486	842.016	842.016	
		EE FOTVOLTAICO	Fotovoltaico Kwh prodotti	Kwh	962.400	1.001.600	1.008.400	930.373	971.600	971.600
			Fotovoltaico Kwh venduti	Kwh	669.060	692.190	705.549	589.823	640.552	640.552
			Fotovoltaico Kwh consumati	Kwh	293.340	309.410	302.851	340.550	331.048	331.048
			Fotovoltaico Carpenedolo Kwh prodotti	Kwh	nd	2.426	9.261	8.629	10.613	10.613
	COMBUSTIBILI AUTOTRAZIONE	Gasolio autotrazione	lt	3.605.589	3.269.563	2.171.710	2.746.017	2.690.055	2.611.483	
		Metano autotrazione	kg	233.684	516.328	771.624	934.733	941.540	1.058.274	
	COMBUSTIBILI RISCALDAMENTO	Gasolio riscaldamento	lt	1.500	-	-	-	-	-	
Metano riscaldamento		Smc	116.154	82.741	113.095	129.079	90.747	67.423		
PNEUMATICI	Pneumatici Nuovi	n	335	257	197	577	287	347		
	Pneumatici Ricostruiti	n	461	252	235	422	276	319		