

METRO BRESCIA - DATI AMBIENTALI 2013 / 2016

ATTIVITÀ			unità di misura	2013*	2014	2015	2016
ESERCIZIO	TRENI	Numero treni	n	18	18	18	18
	KM PERCORSI	Km percorsi in linea	Km	1.024.051	1.675.500	1.776.571	1.779.960
		Km percorsi linea + vuoto	Km	1.093.739	1.737.833	1.870.883	1.868.148

DATI AMBIENTALI			unità di misura	2013*	2014	2015	2016**
ENTRATE	RISORSE UTILIZZATE	Consumi e.e. totale	Kwh	15.509.223	19.179.591	20.738.440	20.130.490
		Consumi acqua totale	m ³	5.500	9.870	11.434	10.209
		Consumi di calore totale	Kwh	2.038.914	1.683.370	1.605.938	1.485.891
		Consumi di gas totale	Nm ³	2.568	2.139	1.255	2.056
	MATERIE PRIME	Accumulatori	Kg	0	5.504	548	4.526
		Olio	Kg	1205	531	914	1.405
		Solventi	Kg	15	63	176	177
		Vernici	Kg	25	66	67	114
		Materie prime / km percorsi	Kg/km·1000	1,046	3,547	0,911	3,331
USCITE	RIFIUTI	Pericolosi (oli usati, batterie,...)	Kg	630	4.680	11.066	11.211
		Non Pericolosi (metalli ferrosi, imballaggi,...)	Kg	83.520	206.500	268.890	33.795
		Pericolosi / km percorsi	Kg/km·1000	0,576	2,693	5,914	6,001
		Non pericolosi / km percorsi	Kg/km·1000	76,361	118,826	143,723	18,090
	EMISSIONI IN ATMOSFERA ***	Emissioni di CO ₂ e.e. totale	Kg	6.718.595	8.308.599	8.983.892	8.720.528
		Emissioni CO ₂ totali	Kg	6.743.098	8.334.513	9.006.358	8.745.230
		CO ₂ e.e. totale / km percorsi	Kg/km·1000	6.143	4.781	4.802	4.668
		CO ₂ gas / km percorsi	Kg/km·1000	5	2	1	2
		CO ₂ tot. / km percorsi	Kg/km·1000	6.165	4.796	4.814	4.681
TEP	Tonn. Equiv. Petrolio		ton	3.567	3.769	4.048	3.923
	TEP / km percorsi		ton/km·1000	3,261	2,169	2,164	2,100

* Valori calcolati a partire da Marzo: mese di entrata in esercizio del servizio.

** Dati consumi risorse utilizzate aggiornati al 23/02/2017

*** Fattori di emissione per il calcolo della quantità di CO₂eq:

➤ kg CO₂ / Kwh e.e. = 0.4332 (Fonte DGR Lombardia VIII/4916 e s.m.i., Terna).