

INEMAR

Inventario emissioni 2007

dati per revisione pubblica

**Emissioni per provincia e per capoluogo
in Lombardia**

Principali contributi provinciali alle emissioni di PM e precursori in Lombardia nel 2007

Le più rilevanti emissioni di PM10 sono relative alle province di
Brescia (20% del totale), Milano (19%) e Bergamo (12%).

I maggiori contributi alle emissioni di SO₂ provengono dalle
province di Pavia (21%), Brescia (20%) e Milano (15%).

I maggiori contributi alle emissioni di NO_x provengono dalle
province di Milano (24%), Brescia (17%) e Bergamo (12%).

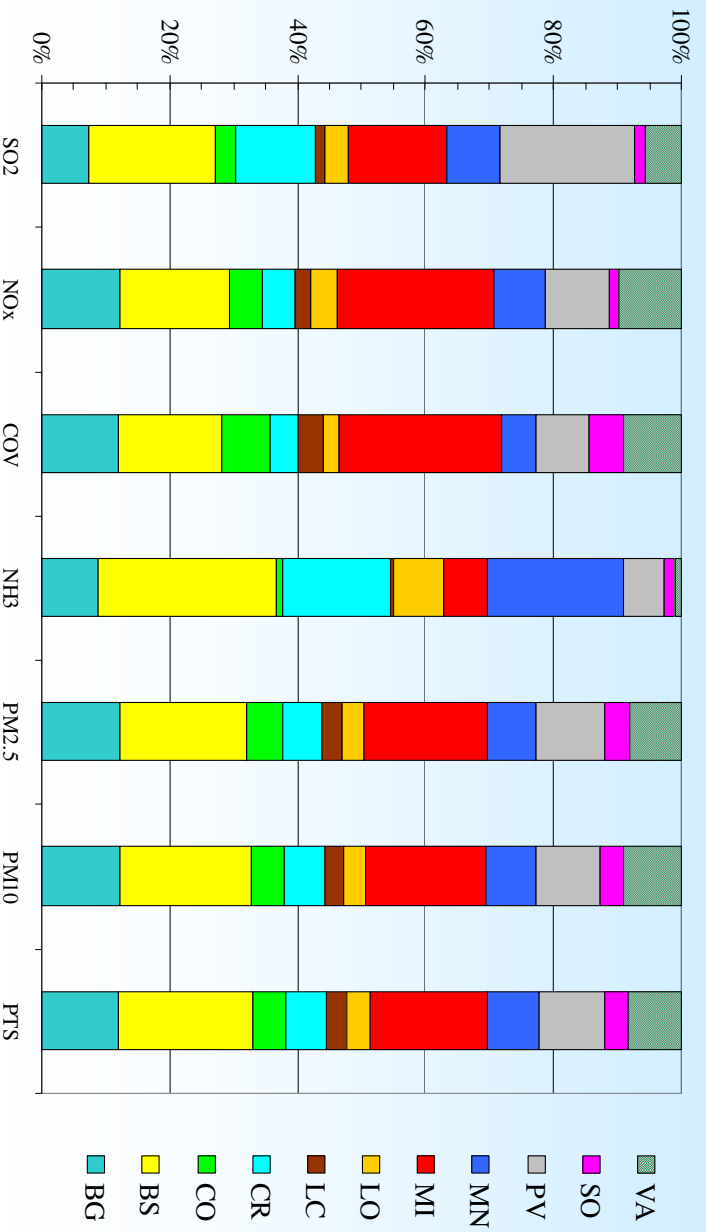
Situazione molto simile per i COV: Milano (25%), Brescia (16%) e
Bergamo (12%).

Per l'NH₃ il contributo massimo è quello di Brescia (28%), seguito
da Mantova (21%) e Cremona (17%).

Emissioni di PM e precursori in Lombardia nell'anno 2007 ripartite per provincia

Provincia	SO ₂ t/anno	NOx t/anno	COV t/anno	NH ₃ t/anno	PM2.5 t/anno	PM10 t/anno	PTS t/anno
BG	2.073	21.373	29.372	9.025	2.053	2.476	2.886
BS	5.652	29.351	39.746	28.317	3.387	4.132	5.055
CO	862	9.065	18.625	1.125	929	1.074	1.223
CR	3.609	8.794	11.116	17.233	1.047	1.255	1.529
LC	367	4.391	9.622	609	546	631	796
LO	1.085	7.241	5.846	7.966	580	692	857
MI	4.330	42.401	62.629	6.834	3.241	3.784	4.440
MN	2.378	14.084	13.600	21.831	1.303	1.560	1.942
PV	6.019	17.221	20.220	6.579	1.797	2.054	2.495
SO	481	2.574	13.083	1.539	691	764	836
VA	1.574	17.101	22.529	1.087	1.351	1.806	2.020
Totale	28.431	173.596	246.389	102.145	16.926	20.229	24.078

Distribuzione percentuale per provincia delle emissioni di PM e precursori



Principali contributi provinciali alle emissioni di gas serra in Lombardia nel 2007

Le più rilevanti emissioni di CO₂ sono relative alle province di Milano (25% del totale), Mantova (13%), Brescia (13%), Pavia (12%) e Bergamo (11%).

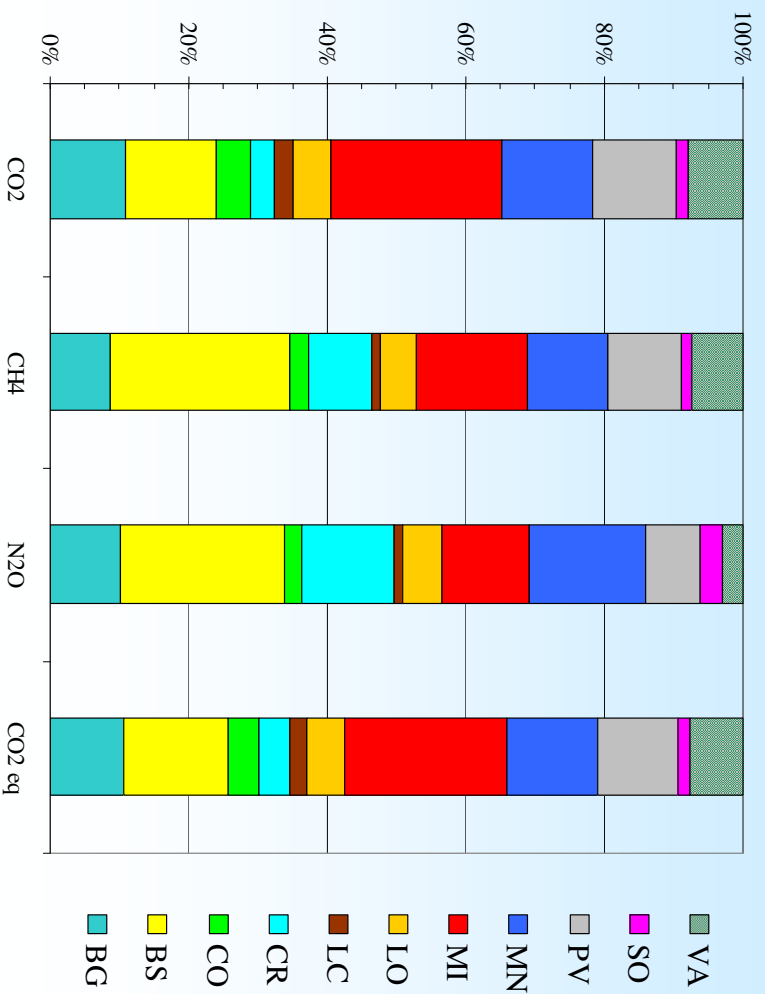
I maggiori contributi alle emissioni di CH₄ provengono dalle province di Brescia (26%), Milano (16%), Mantova (12%) e Pavia (11%).

I maggiori contributi alle emissioni di N₂O provengono dalle province di Brescia (24%), Mantova (17%), Milano (13%) e Bergamo (10%).

Emissioni di gas serra in Lombardia nell'anno 2007 ripartite per provincia

Provincia	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ eq
u.m.	kt/anno	t/anno	t/anno	kt/anno
<i>GWP</i>	<i>1</i>	<i>21</i>	<i>310</i>	
BG	8.153	36.666	1.553	9.525
BS	9.915	110.381	3.681	13.511
CO	3.674	11.920	364	4.102
CR	2.615	38.478	2.084	4.109
LC	1.994	5.402	198	2.206
LO	4.145	21.843	875	4.899
MI	18.640	68.306	1.941	21.133
MN	9.873	49.366	2.587	11.758
PV	8.961	45.366	1.231	10.356
SO	1.262	5.991	485	1.558
VA	6.040	31.891	466	6.951
Totale	75.271	425.610	15.466	90.109

Distribuzione percentuale per provincia delle emissioni di gas serra



Principali contributi alle emissioni di PM e precursori nei capoluoghi della Lombardia nel 2007

Le più rilevanti emissioni di PM10 sono relative ai comuni di Milano (37% del totale dei capoluoghi), Brescia (14%) e Cremona (10%).

I maggiori contributi alle emissioni di SO₂ provengono dai comuni di Cremona (42%), Mantova (22%) e Brescia (21%).

I maggiori contributi alle emissioni di NO_x provengono dai comuni di Milano (37%), Brescia (20%) e Mantova (13%).

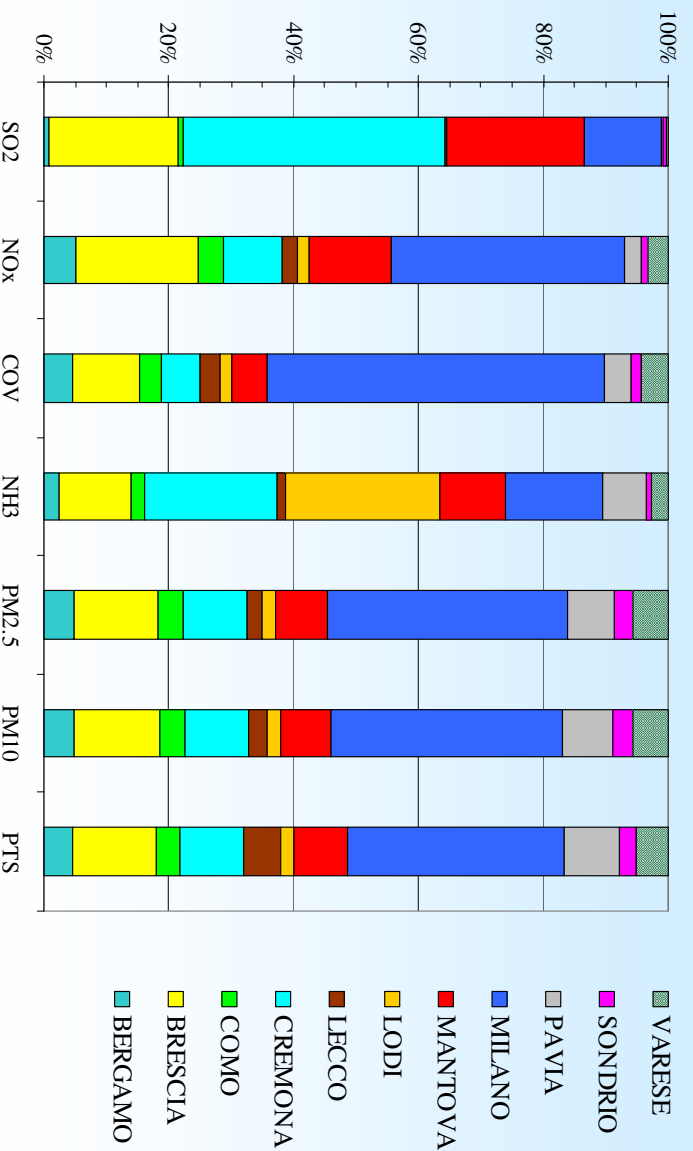
I COV sono per più della metà dal comune di Milano (54%); segue il contributo del comune di Brescia (11%).

Per l'NH₃ il contributo massimo è quello di Lodi (25%), seguito da Cremona (21%) e Milano (16%).

Emissioni di PM e precursori in Lombardia nell'anno 2007 ripartite per capoluogo

Capoluogo	SO ₂	NOx	COV	NH ₃	PM2.5	PM10	PTS
	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno	t/anno
BERGAMO	67	1.145	1.666	42	87	100	114
BRESCIA	1.518	4.338	3.769	193	233	275	334
COMO	45	886	1.228	32	71	82	93
CREMONA	3.087	2.028	2.235	356	175	209	247
LECCO	17	540	1.124	24	46	58	149
LODI	5,6	418	741	413	38	45	56
MANTOVA	1.608	2.929	1.981	172	144	165	212
MILANO	904	8.263	19.256	262	668	755	857
PAVIA	23	581	1.550	119	132	163	220
SONDRIO	36	212	521	11	53	63	67
VARESE	29	722	1.552	46	97	115	126
Totale	7.340	22.061	35.623	1.671	1.745	2.029	2.476

Distribuzione percentuale per capoluogo delle emissioni di PM e precursori



Principali contributi alle emissioni di gas serra nei capoluoghi della Lombardia nel 2007

Le più rilevanti emissioni di CO₂ sono relative ai comuni di Milano (34% del totale dei capoluoghi), Mantova (22%) e Brescia (12%).

I maggiori contributi alle emissioni di CH₄ provengono dai comuni di Milano (44%) e di Brescia (14%).

I maggiori contributi alle emissioni di N₂O provengono dai comuni di Milano (44%), Cremona (13%) e Brescia (12%).

Emissioni di gas serra in Lombardia nell'anno 2007 ripartite per capoluogo

Provincia	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ eq
u.m.	kt/anno	t/anno	t/anno	kt/anno
GWP	1	21	310	
BERGAMO	450	1.371	42	505
BRESCIA	1.500	3.134	117	1.624
COMO	357	928	32	396
CREMONA	860	1.372	132	938
LECCO	430	650	16	453
LODI	161	1.216	47	206
MANTOVA	2.815	979	91	2.869
MILANO	4.343	9.803	445	4.833
PAVIA	233	1.438	46	285
SONDRIO	151	151	15,6	162
VARESE	319	989	28	358
Totale	12.667	22.030	1.010	12.629

Distribuzione percentuale per capoluogo delle emissioni di gas serra

