

INEMAR 2012 - Inquinante: PM10 - Tonnellate Anno x Macrosettore Corinair

	ALBONESE	%	CASSOLNOVO	%	CILAVEGNA	%	MORTARA	%	OLEVANO	%	PARONA	%	VIGEVANO	%	LOMBARDIA	%
1 Produzione energia e trasformazione combustibili	0,000	0,00	0,000	0,00	0,022	0,18	0,022	0,03	0,000	0,00	0,000	0,00	0,204	0,27	287,131	1,46
2 Combustione non industriale	0,591	23,89	2,308	15,82	5,758	46,85	17,115	24,66	0,549	6,99	0,780	2,87	33,579	44,14	8.772,283	44,67
3 Combustione nell'industria	0,003	0,10	0,057	0,39	0,039	0,32	19,800	28,53	0,003	0,04	18,327	67,28	0,747	0,98	840,339	4,28
4 Processi produttivi	0,002	0,07	0,217	1,49	0,017	0,14	0,055	0,08	0,002	0,03	0,007	0,03	1,855	2,44	953,974	4,86
5 Estrazione e distribuzione combustibili	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
6 Uso di solventi	0,001	0,04	0,170	1,17	0,227	1,85	5,852	8,43	0,025	0,32	1,710	6,28	2,820	3,71	785,622	4,00
7 Trasporto su strada	0,158	6,39	1,727	11,84	2,431	19,78	9,740	14,04	1,241	15,81	1,379	5,06	20,299	26,68	4.886,968	24,89
8 Altre sorgenti mobili e macchinari	0,439	17,74	0,767	5,26	0,303	2,46	1,403	2,02	0,621	7,91	0,261	0,96	1,526	2,01	583,673	2,97
9 Trattamento e smaltimento rifiuti	0,001	0,04	0,012	0,09	0,010	0,08	0,028	0,04	0,001	0,02	3,009	11,05	0,110	0,14	69,087	0,35
10 Agricoltura	1,239	50,07	8,818	60,45	3,069	24,97	14,241	20,52	5,351	68,16	1,620	5,95	10,452	13,74	1.309,309	6,67
11 Altre sorgenti e assorbimenti	0,041	1,65	0,510	3,49	0,412	3,35	1,135	1,64	0,057	0,73	0,145	0,53	4,484	5,89	1.149,359	5,85
Totale	2,474	100,00	14,586	100,00	12,290	100,00	69,391	100,00	7,851	100,00	27,238	100,00	76,075	100,00	19.637,745	100,00

Abitanti	579		7.091		5.658		15.543		748		1.975		63.268		10.002.615	
Superficie KM2	4,33		31,96		17,96		52,12		15,42		9,34		82,38		23.863,65	
Emissioni anno pro capite	0,004		0,002		0,002		0,004		0,010		0,014		0,001		0,002	
Emissioni anno per KM2	0,571		0,456		0,684		1,331		0,509		2,916		0,923		0,823	

A Parona: IND = 84,6%

Di cui:

AGR = 6%

COMBUST. STOPPIE = 99,9% di AGR

TRA = 5%

AUTOMOBILI = 62% di TRA

TOT = 95,6 %

Occorre estendere la stessa analisi riservata al PM10 PRIMARIO anche ai PRECURSORI, ovvero: NOx (ossidi di azoto), NH3 (ammoniaca), SO2 (ossidi di zolfo), COV (composti organici volatili). Infatti del totale di PM10 in atmosfera il 45% è primario, il 30% derivato da NOx, NH3 ed SO2, il 25% da COV.

INEMAR 2012 - Inquinante: PTS - Tonnellate Anno x Macrosettore Corinair

	ALBONESE	%	CASSOLNOVO	%	CILAVEGNA	%	MORTARA	%	OLEVANO	%	PARONA	%	VIGEVANO	%	LOMBARDIA	%
1 Produzione energia e trasformazione combustibili	0,000	0,00	0,000	0,00	0,022	0,13	0,022	0,02	0,000	0,00	0,000	0,00	0,211	0,22	289,393	1,22
2 Combustione non industriale	0,622	16,26	2,426	9,95	6,058	36,45	18,000	18,26	0,577	4,18	0,820	1,92	35,307	36,71	9.224,119	38,79
3 Combustione nell'industria	0,003	0,09	0,071	0,29	0,049	0,30	28,244	28,66	0,004	0,03	30,595	71,81	0,998	1,04	1.146,519	4,82
4 Processi produttivi	0,003	0,09	0,236	0,97	0,033	0,20	0,100	0,10	0,005	0,03	0,014	0,03	2,025	2,11	1.199,138	5,04
5 Estrazione e distribuzione combustibili	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
6 Uso di solventi	0,002	0,05	0,267	1,10	0,350	2,11	7,383	7,49	0,041	0,30	2,687	6,31	4,791	4,98	1.180,902	4,97
7 Trasporto su strada	0,198	5,17	2,171	8,90	3,122	18,79	12,524	12,71	1,632	11,83	1,787	4,20	25,434	26,45	6.235,522	26,22
8 Altre sorgenti mobili e macchinari	0,439	11,48	0,767	3,14	0,303	1,82	1,403	1,42	0,621	4,50	0,261	0,61	1,526	1,59	591,148	2,49
9 Trattamento e smaltimento rifiuti	0,001	0,03	0,014	0,06	0,011	0,07	0,031	0,03	0,002	0,01	3,009	7,06	0,121	0,13	73,082	0,31
10 Agricoltura	2,514	65,77	17,920	73,50	6,257	37,65	29,710	30,15	10,861	78,71	3,288	7,72	21,278	22,12	2.668,861	11,22
11 Altre sorgenti e assorbimenti	0,041	1,07	0,510	2,09	0,412	2,48	1,135	1,15	0,057	0,41	0,145	0,34	4,484	4,66	1.172,105	4,93
Totale	3,823	100,00	24,382	100,00	16,618	100,00	98,552	100,00	13,799	100,00	42,606	100,00	96,175	100,00	23.780,788	100,00

Abitanti	579		7.091		5.658		15.543		748		1.975		63.268		10.002.615	
Superficie KM2	4,33		31,96		17,96		52,12		15,42		9,34		82,38		23.863,65	
Emissioni anno pro capite	0,007		0,003		0,003		0,006		0,018		0,022		0,002		0,002	
Emissioni anno per KM2	0,883		0,763		0,925		1,891		0,895		4,562		1,167		0,997	