Comune	Descrizione macrosettore	Descrizione settore attivita	PM10 %
PARONA	Combustione nell'industria	Produzione di alluminio di seconda fusione	66,81
2012	Trattamento e smaltimento rifiuti	Incenerimento di rifiuti solidi urbani	11,04
	Agricoltura	Combustione stoppie Cereali	5,95
	Uso di solventi	Produzione / lavorazione di cloruro di polivinile	2,80
	Uso di solventi	Produzione di inchiostri	2,76
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane - usura	1,04
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane - usura	0,99
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino chiuso o inserto	0,99
	Altre sorgenti mobili e macchinari	Agricoltura	0,95
	Combustione non industriale	Pizzerie con forno a legna	0,67
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane	0,57
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane	0,49
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa tradizionale a legna	0,42
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino aperto tradizionale	0,41
	Uso di solventi	Produzione di vernici	0,31

Nome comune	Descrizione macrosettore	Descrizione settore attivita		PM10 %
MILANO	Combustione non industriale	Impianti commerciali	Pizzerie con forno a legna	14,98
2012	Trasporto su strada	Automobili	Strade urbane - usura	9,01
	Trasporto su strada	Automobili	Strade urbane	8,33
	Altre sorgenti e assorbimenti	Altro	Combustione di tabacco (sigarette e sigari)	6,25
	Altre sorgenti e assorbimenti	Altro	Fuochi di artificio	5,72
	Uso di solventi	Sgrassaggio	Pulitura a secco	5,35
	Combustione non industriale	Impianti residenziali	Camino aperto tradizionale	5,22
	Trasporto su strada	Veicoli leggeri < 3.5 t	Strade urbane	5,10
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus	Strade urbane	3,94
	Trasporto su strada	Veicoli leggeri < 3.5 t	Strade urbane - usura	3,03
	Processi produttivi	Processi nell'industria del legno	Estrazione di materiali da cava	2,33
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus	Strade urbane - usura	2,33
	Combustione non industriale	Impianti residenziali	Caldaie con potenza termica < 50 MW	2,20
	Trasporto su strada	Automobili	Autostrade - usura	2,06
	Trasporto su strada	Automobili	Strade extraurbane - usura	1,66
	Uso di solventi	Verniciatura	Altre applicazioni industriali di verniciatura	1,30
	Combustione nell'industria	Combustione nelle caldaie	Caldaie con potenza termica < 50 MW	1,24
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus	Autostrade	1,24
	Trasporto su strada	Automobili	Autostrade	1,20
	Processi produttivi	Processi nell'industria	Birra	1,19
	Trasporto su strada	Ciclomotori (< 50 cm3)	Strade urbane	1,13
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus	Autostrade - usura	1,11
	Combustione non industriale	Impianti commerciali	Caldaie con potenza termica < 50 MW	1,09
	Trasporto su strada	Automobili	Strade extraurbane	0,88

Comune	Descrizione macrosettore	Descrizione settore attivita	PM10 %
VIGEVANO	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino chiuso o inserto	17,26
2012	Agricoltura	Combustione stoppie Cereali	13,68
	Combustione non industriale	Impianti commerciali Pizzerie con forno a legna	7,44
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa tradizionale a legna	7,25
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino aperto tradizionale	7,15
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane - usura	7,04
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane	4,87
	Altre sorgenti e assorbimenti	Altro Combustione di tabacco (sigarette e sigari)	3,11
	Altre sorgenti e assorbimenti	Altro Fuochi di artificio	2,84
	Trasporto su strada	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade urbane	2,46
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa o caldaia innovativa	2,37
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade urbane	2,32
	Processi produttivi	Estrazione di materiali da cava	2,20
	Trasporto su strada	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade urbane - usura	2,04
	Altre sorgenti mobili e macchinari	Agricoltura	1,90
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane - usura	1,77
	Trasporto su strada	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade urbane - usura	1,75
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa automatica a pellets o cippato o BAT legna	1,43
	Uso di solventi	Produzione / lavorazione di cloruro di polivinile	1,26
	Uso di solventi	Altre applicazioni industriali di verniciatura	1,07
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane	0,86

Comune	Descrizione macrosettore	Descrizione settore attivita	PM10 %
MORTARA	Combustione nell'industria	Combustione Caldaie con potenza termica < 50 MW	28,45
2012	Agricoltura	Combustione stoppie Cereali	17,95
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino chiuso o inserto	12,72
	Uso di solventi	Altro (pannelli truciolari impregnazione carta ecc...)	7,94
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Camino aperto tradizionale	5,47
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane - usura	2,87
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane - usura	2,56
	Agricoltura	Emissioni di particolato dagli allevamenti Maiali da ingrasso	2,35
	Combustione non industriale	Impianti commerciali Pizzerie con forno a legna	2,05
	Altre sorgenti mobili e macchinari	Agricoltura	1,84
	Trasporto su strada	Automobili Strade urbane	1,63
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa tradizionale a legna	1,53
	Trasporto su strada	Automobili Strade extraurbane	1,43
	Combustione non industriale	Impianti residenziali Stufa o caldaia innovativa	1,18
	Altre sorgenti e assorbimenti	Combustione di tabacco (sigarette e sigari)	0,86

Deposizioni al suolo di microinquinanti

		Parona	Robbio	Mede	Sannazzaro de' B.	SubArea NE	SubArea NW	SubArea SE	SubArea SW	Valore di Riferimento
I-TCDD Equivalent	$pg/m^2/g$ g	8,33	1,94	1,50	2,74	0,90	1,25	0,70	0,37	7 – WHO 2001
PCB_WHO-TCDD Equivalent 2006	$pg/m^2/g$ g	10,06	0,51	0,54	0,43	0,29	0,22	0,13	0,12	-
Benzo(a)pirene	$fg/m^2/g$ g	23,34	2,13	0,18	17,29	3,47	3,22	47,87	3,37	-
IPA-B(a)P Equivalent (EPA)	$fg/m^2/g$ g	44,31	2,98	1,48	21,94	5,14	5,80	67,93	4,80	-
IPA-B(a)P Equivalent (ISS)	$fg/m^2/g$ g	44,63	5,14	0,95	27,85	8,10	7,70	66,00	5,45	-

Microinquinanti aerodispersi

Postazione	Inquinante	Valore [fg/std. m^3]	Valore di Riferim [fg/std. m^3]	Fonte
PARONA	Diossine – I-TCDD Eq	63,55	30 – 200: Aree Urbane 4 – 20: Aree Rurali	EPA – Rapporto EPA/600/BP-92001-ac
	PCB – WHO TCDD Eq.	12,10	9: Aree Urbane 0,7: Aree Rurali	
ROBBIO	Diossine – I-TCDD Eq	4,09	30 – 200: Aree Urbane 4 – 20: Aree Rurali	
	PCB – WHO TCDD Eq.	6,01	9: Aree Urbane 0,7: Aree Rurali	
MEDE	Diossine – I-TCDD Eq	3,59	30 – 200: Aree Urbane 4 – 20: Aree Rurali	
	PCB – WHO TCDD Eq.	5,79	9: Aree Urbane 0,7: Aree Rurali	
SANNAZZARO de'B.	Diossine – I-TCDD Eq	1,70	30 – 200: Aree Urbane 4 – 20: Aree Rurali	
	PCB – WHO TCDD Eq.	1,78	9: Aree Urbane 0,7: Aree Rurali	