DATI INEMAR 2001					
DESCRIZIONE SETTORE	**DESCRIZIONE ATTIVITA**	**NOx**	**PM10**	**PTS**	**PM2.5**
Combustione stoppie	Cereali	339.445	468.724	667.698	400.619
Incenerimento rifiuti	Incenerimento di rifiuti solidi urbani	11.500.000	180.000	180.000	180.000
Agricoltura	Agricoltura	841.824	133.671	140.474	126.867
Combustione nelle caldaie turbine e motori a combustione interna	Motori a combustione interna	817.631	0.87347	0.92041	0.83021

DATI INEMAR 2005					
DESCRIZIONE SETTORE	**DESCRIZIONE ATTIVITA**	**NOx**	**PM10**	**PTS**	**PM2.5**
Combustione stoppie	Cereali	392.673	542.225	772.400	463.440
Produzione o lavorazione di prodotti chimici	Produzione di vernici	0.00000	501.156	589.595	176.879
Incenerimento rifiuti	Incenerimento di rifiuti solidi urbani	12.164.000	194.300	194.300	194.300
Impianti residenziali	Stufa tradizionale- camino chiuso o inserto	0.42304	120.869	125.905	117.092

Inemar i primi di Parona per PM10

Emissioni in tonnellate / anno

Progetto inceneritore inerente solo la seconda caldaia 180.000 t/a inerente le emissioni

		D.M. N. 503/97	
		Media oraria	*Media giornaliera*
Polveri totali	mg/Nm³	30	10
SO2	mg/Nm³	200	100
NOX	mg/Nm³	400	200
HCl	mg/Nm³	40	20
HF + HBr	mg/Nm³	4	1
CO	mg/Nm³	100	50
Sostanze organiche volatili (1)	mg/Nm³	20	10
Cd + Tl	mg/Nm³	0,05 (2)	
Hg	mg/Nm³	0,05 (2)	
Nichel	mg/Nm³	–	
Altri metalli (3)	mg/Nm³	0,5 (2)	
Diossine (4)	mg/Nm³	0,1 (6)	
I.P.A. (5)	mg/Nm³	0,01 (6)	
P.C.B.	mg/Nm³	–	

Esposto alla Procura della Repubblica di Vigevano del 21 Dicembre 2005 (estratto Pagina 5)

…….omissis

Per evidenziare la reale situazione del territorio di Parona si mettono in evidenza i dati occupazionali e della struttura economica tramite l' "***8° censimento generale dell'Industria e dei servizi effettuato dall'ISTAT nel 2001***". Questi dati sono sottostimati rispetto all'anno in corso, in quanto gli insediamenti non si sono fermati, ma in sintesi possiamo dedurre con certezza che ***su una popolazione censita di 1698 abitanti risultavano occupati 1271 addetti in 165 Imprese nell'anno 2001***(Imprese, Artigianato,Istituzioni), su un territorio di appena 9,3 Km Quadrati (***vedere Censimento ISTAT anno 2001 – allegato A7***) Su questi dati si è basato lo ***studio dell'Inemar***, che riporta un calcolo statistico di aumento degli inquinanti di Parona legati all'attività industriale, se compariamo i dati del 1997 con quelli del 2001. Da una nostra interpretazione della formula ***Metodologica dell'Inemar***, abbiamo cercato di equiparare tramite coefficienti matematici gli abitanti ridotti di Parona con gli abitanti di una città come Vigevano che è soggetta ai rilevamenti e al blocco del traffico. Da questa comparazione abbiamo dedotto che nel 2001 abbiamo un inquinamento medio 4,8 volte superiore a Vigevano. Questa deduzione è l'unico dato non dimostrabile è può essere smentita, ma ci preoccupa il fatto che può essere vera e stimata al ribasso. (***vedere Dati Inemar – allegato A8***)

…….Omissis

Reale	*Previsione*	Reale		
Parona		**Vigevano**		**Quantità**
NH3				
17,790	624,822	176,249		3,545
PM10				
11,910	418,256	89,531		4,672
N2O				
17,069	599,229	44,989		13,319
CO2				
50,221	1763,074	261,297		6,747
CO				
206,352	7244,259	3266,436		2,218
CH4				
183,092	6427,686	1582,581		4,062
COV				
86,916	3051,300	1718,330		1,776
Nox				
164,842	5786,996	1035,579		5,588
SO2				
3,146	110,444	85,975		1,285
			Media=	**4,801269**

La *Previsione*

è un dato non ufficiale che può essere smentito

Metodo di calcolo utilizzato tramite coefficienti e comparazione

che eguaglia gli abitanti di Parona con Vigevano.

Ci siamo basati sulla formula:
Ei = A * FEi (1)
dove:
Ei = emissione dell'inquinante i (ton/anno);

Inventario Emissioni
A = indicatore dell'attività (ad es. quantità prodotta, consumo di combustibile, numero di capi);
FEi = fattore di emissione dell'inquinante i (ad es. g/ton prodotta, kg/kg di solvente, g/abitante).

abbiamo ricavato il Coefficiente di A in modo da ottenere FEi (1) =al numero degli Abitanti pertanto abbiamo ottenuto:

Ei = Coefficiente * abitanti (dove Ei ha lo stesso risultato)
abbiamo mantenuto lo stesso coefficiente * gli abitanti di Vigevano
Le differenze sono date dal valore effettivo di Vigevano rispetto al risultato ottenuto