

ACEA PRODUZIONE SpA
Il Direttore Generale

I.S.P.R.A.
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
c.a. Ing. Pini Alfredo

Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Salvaguardia Ambientale
Divisione VI - RIS
Via C.Colombo,44
00147 - Roma

ARPA Lazio
Via Bomcompagni, 101
00187 - Roma
c.a. Dr. Rino Felici - Direzione Tecnica

Anticipo via posta elettronica:



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0013118 del 31/05/2011



Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della "Centrale Termoelettrica Tor di Valle" - Roma.
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009.
Dichiarazione di conformità all'Autorizzazione Integrata Ambientale -esercizio 2010.

Con riferimento a quanto in oggetto, si assevera che l'esercizio della Centrale Termoelettrica Tor di Valle nell'anno 2010 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale

Nel corso dell'esercizio non sono state rilevate non conformità alle prescrizioni stabilite nel citato Decreto.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati eventi incidentali.

Nella relazione annuale mancano le schede di monitoraggio della qualità delle acque sul corpo idrico ricettore, acquisite dal Titolare dello scarico sul fiume Tevere del Depuratore Roma Sud. Le suddette schede saranno inoltrate non appena pervenute dal Titolare dello scarico (ACEA ATO2 SpA).

Si allegano:

- Relazione annuale per l'esercizio 2010 della Centrale Tor di Valle (art. 4 comma 4 del Decreto AIA e pag 36 del PMC);
- Andamento della concentrazione media settimanale e mensile delle immissioni rilevate al suolo dalle tre centraline di monitoraggio ambientale (pag 37 del PMC).

Distinti saluti.

Il Gestore
(Ing. Mauro Orsini)

ACEA PRODUZIONE SpA
Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Viale dell'Aeronautica 7 - 00144 Roma
Tel. 06/5799.9750 Fax 06/57993736
produzione@aceaenergia.it

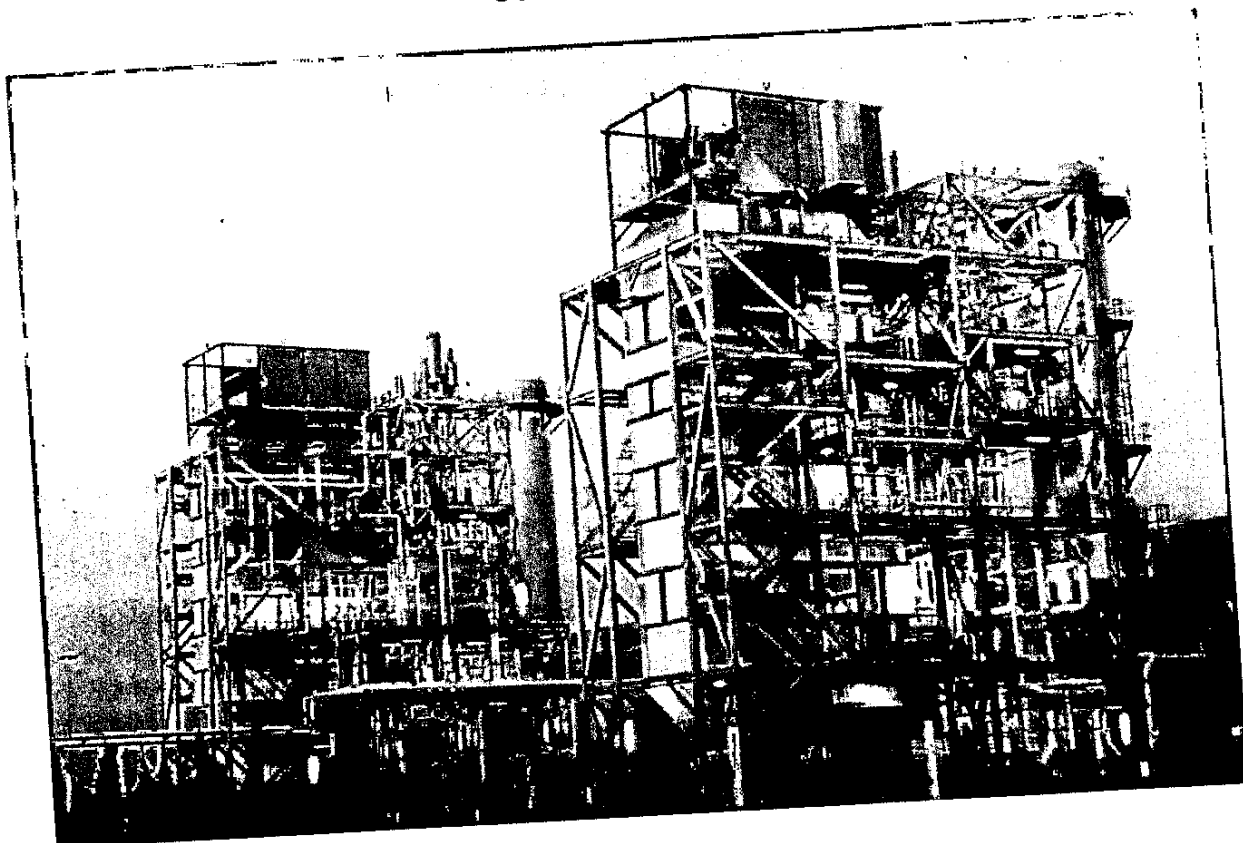
Cap.Soc. Euro 5.000.000,00
CF, P.IVA e Registro
delle Imprese 11381121000
CCIAA RM REA 1298652

Società con socio unico.
Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.:
Acea SpA - CF 05394801004



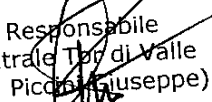
ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



Relazione annuale esercizio 2010 **Centrale Tor di Valle**

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(P.I. Piccini Giuseppe)



ACEA PRODUZIONE SpA
Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Via dell'Equitazione 32 – 00144 Roma
Tel. 06/57993603 Fax 06/57992238
giuseppe.piccini@aceaenergia.it

Cap.Soc. Euro 5.000.000,00
CF, P.IVA e Registro
delle Imprese 11381121000
CCIAA RM REA 1298652

Società con socio unico.
Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.:
Acea SpA - CF 05394801004

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

INDICE

DENOMINAZIONE IMPIANTO E SOCIETARIA	Pagina 1
RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE	Pagina 2
NUMERO DI ORE DI FUNZIONAMENTO (suddiviso per gruppi di produzione)	Pagina 3
ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI	Pagina 4
RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO	Pagina 5
EMISSIONI IN ARIA PER CIASUNA UNITA' PRODUTTIVA (NOx e CO)	Pagina 6
CONCENTRAZIONE MEDIA MENSILE E QUADRIMESTRALE DI: Nox - CO PER L'INTERO IMPIANTO	Pagina 7
	Pagina 8
EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE DI: Nox - CO IN kg PER MWh DI ENERGIA GENERATA	Pagina 9
EMISSIONE ANNUALE DI: polveri - Nox - CO PER TONNELLATE DI GASOLIO BRUCIATO	Pagina 10
EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE PER 1.000 Smc DI METANO BRUCIATO: NOx - CO	Pagina 11
NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA'	Pagina 12
EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI	Pagina 13
CONSUMI SPECIFICI PER MWh GENERATO	Pagina 14
CALORE INTRODOTTO IN ACQUE DI RAFFREDDAMENTO	Pagina 15
CONSUMI/UTILIZZI MATERIE PRIME	Pagina 16
	Pagina 17
RIFIUTI – Monitoraggio depositi preliminari e temporanei dei rifiuti	Pagina 18
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 – Acque di raffreddamento della sez. CCGT in uscita dal processo di condensazione	Pagina 19
	Pagina 20
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 – Acque di lavaggio parti meccaniche della sala macchine del ciclo combinato CCGT	Pagina 21
	Pagina 22
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 – Acque meteoriche provenienti da 13.000 mq. della sezione CHP	Pagina 23
	Pagina 24
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 – Acque meteoriche provenienti da 47.450 mq. della sezione CCGT	Pagina 25
	Pagina 26
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – Acque nere civili	Pagina 27
	Pagina 28
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG1	Pagina 29
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG2	Pagina 30
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG3	Pagina 31
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B1	Pagina 32
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B2	Pagina 33
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B3	Pagina 34
STIMA DELLE EMISSIONI ANNUE DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA	Pagina 35
REGISTRO ISPEZIONI EMISSIONI FUGGITIVE	Pagina 36



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termio

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009 Relazione annuale esercizio 2010 Centrale
Tor di Valle

RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE

INDISPONIBILITA'			
dal gg. ore	al gg. ore	Programm.	Non Progr.
			0.00
			0.00
			0.00
			0.00
			0.00
Totale			0 0.00

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.L. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

DENOMINAZIONE IMPIANTO E SOCIETARIA

Società	ACEA Produzione SpA
Sede Legale	Piazzale Ostiense, 2 - 00154 Roma
Cod. Fiscale e P.I.	11381121000
CCIA - REA	1298652
Società con socio unico. Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004	
Gestore	Ing. Mauro Orsini - Tel. 06/57991 Fax 06/57993736
Denominazione Impianto	Centrale Termoelettrica Tor di Valle
Indirizzo Impianto	Via dell'Equitazione n. 32 - 00144 Roma
Referente	P.I. Giuseppe Piccini - Tel. 06/57993603 Fax 06/57992238

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI ORE DI FUNZIONAMENTO (suddiviso per gruppi di produzione)

Anno 2010	Modulo CCGT				Modulo CHP				
	TG1 [h.min]	TG2 [h.min]	TV [h.min]	TG3 [h.min]	Caldaia B1 [h.min]	Caldaia B2 [h.min]	Caldaia B3 [h.min]		
Gennaio	659,00	87,00	719,00	16,00	0,00	0,00	0,00		
Febbraio	467,00	248,00	657,00	20,00	0,00	0,00	0,00		
Marzo	742,00	3,00	741,00	2,00	0,00	0,00	0,00		
Aprile	61,00	5,00	49,00	164,00	0,00	168,00	0,00		
Maggio	12,00	0,00	6,00	0,00	0,00	513,00	132,00		
Giugno	71,00	41,00	59,00	10,00	14,00	408,00	150,00		
Luglio	231,00	267,00	309,00	17,00	24,00	209,00	472,00		
Agosto	96,00	32,00	88,00	6,00	0,00	651,00	65,00		
Settembre	22,00	2,00	17,00	17,00	77,00	334,00	235,00		
Ottobre	161,00	19,00	117,00	32,00	593,00	0,00	45,00		
Novembre	28,00	48,00	57,00	73,00	385,00	64,00	75,00		
Dicembre	0,00	236,25	230,00	115,00	343,00	0,00	558,00		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle, Montemartini
P.I. GNS
E. Piccini



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP				
	Energia Elettrica prodotta dal TG1 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dal TG2 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dalla TV [kWh]	Energia Elettrica ceduta a terzi (immessa TG1+TG2+TV) [kWh]	Energia Termica Prodotta dal Modulo Spillamento [kWh]	Energia Elettrica prodotta e ceduta a terzi dal TG3 [kWh]	Energia Termica ceduta a terzi dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta a terzi dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]
Gennaio	24.181.740	2.983.905	9.289.539	35.003.639	15.350.370	327.516	15.423.222	465.037	-	-	-
Febbraio	16.575.180	8.798.328	8.732.778	32.769.788	14.073.637	309.179	14.238.794	480.459	-	-	-
Marzo	26.747.988	77.694	9.758.049	35.026.904	13.919.690	49.736	13.463.120	82.303	-	-	-
Aprile	2.081.178	135.999	680.133	2.776.836	638.177	3.271.850	5.975.131	4.809.502	-	760.000	-
Maggio	260.820	-	92.322	333.813	-	-	3.374.228	-	-	3.500.235	-
Giugno	1.997.757	1.028.928	1.454.865	4.352.315	102.000	184.556	2.217.880	32.540	-	2.184.820	-
Luglio	6.712.113	8.161.458	7.299.441	21.511.318	-	316.277	1.608.100	55.120	-	1.616.980	-
Agosto	3.000.810	901.140	1.900.605	5.615.299	-	123.791	1.697.261	42.125	-	1.885.846	-
Settembre	611.409	56.442	273.033	905.642	-	488.284	1.937.900	195.994	-	1.834.278	-
Ottobre	5.079.849	608.235	1.844.784	7.261.990	-	647.489	2.508.700	593.489	-	2.037.150	-
Novembre	698.487	1.893.429	877.956	2.888.260	552.210	1.648.970	6.878.927	2.513.637	-	4.062.550	-
Dicembre	-	8.216.589	2.988.528	11.196.857	2.661.779	2.850.053	12.557.845	4.276.336	-	6.040.900	-

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P. Cristoforo Piccini



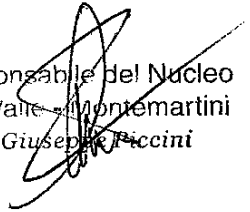
ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO, SU BASE TEMPORALE MENSILE

Anno 2010	Modulo CCGT	Modulo CHP
	CCGT (TG1+TG2+TV)	TG3
	%	%
Gennaio	39,72%	25,34%
Febbraio	40,20%	24,74%
Marzo	44,43%	23,22%
Aprile	43,68%	25,23%
Maggio	32,83%	0,00%
Giugno	41,83%	23,82%
Luglio	41,78%	27,10%
Agosto	42,15%	22,53%
Settembre	37,42%	23,09%
Ottobre	38,04%	21,49%
Novembre	33,85%	25,75%
Dicembre	42,19%	25,59%

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Paccini





energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONI IN ARIA PER CIASUNA UNITA' PRODUTTIVA (NOx e CO)

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]
Gennaio	6,17	1,59	0,72	0,18	1,17	0,07	-	-	-	-	-	-
Febbraio	2,78	0,95	1,69	0,55	1,33	0,02	-	-	-	-	-	-
Marzo	5,47	1,76	0,03	0,00	0,15	0,00	-	0,20	0,04	-	-	-
Aprile	0,46	0,09	0,04	0,01	11,86	0,22	-	0,61	0,08	0,14	0,03	0,03
Maggio	0,17	0,05	-	-	-	-	-	0,42	0,06	0,16	0,02	0,02
Giugno	0,68	0,17	0,36	0,12	0,70	0,02	0,02	0,05	0,06	0,23	0,02	0,02
Luglio	4,01	0,17	3,42	0,12	0,37	0,02	0,03	0,31	0,03	0,04	0,08	0,08
Agosto	0,81	0,35	0,38	0,31	0,43	0,04	-	0,10	0,00	0,32	0,00	0,00
Settembre	0,19	0,05	0,02	0,00	1,19	0,03	0,10	0,04	0,02	2,37	0,06	0,06
Ottobre	1,48	0,85	0,18	0,02	0,80	0,18	-	0,06	0,1315	0,07	0,024	0,024
Novembre	0,25	0,15	0,43	0,10	4,19	0,49	0,46	0,42	0,0469	0,69	0,0745	0,0745
Dicembre	-	-	2,13	0,66	8,41	0,99	0,42	-	-	-	-	-

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.J. Giussani Piccini



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

CONCENTRAZIONE MEDIA MENSILE E QUADRIMESTRALE DI: NOx - CO PER L'INTERO IMPIANTO

Medie Mensili

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldaria B1		Caldaria B2		Caldaria B3	
	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
Gennaio	22,31	5,76	19,82	4,97	227,84	13,00	-	-	-	-	-	-
Febbraio	14,18	4,84	16,27	5,28	207,74	3,88	-	-	-	-	-	-
Marzo	17,56	5,66	26,90	3,30	228,74	5,01	-	-	-	-	-	-
Aprile	18,09	3,56	20,38	3,04	225,93	4,18	-	-	59,87	11,23	-	-
Maggio	33,96	10,33	-	-	-	-	-	-	59,77	7,82	54,20	10,45
Giugno	22,87	5,58	21,17	6,94	219,53	5,61	72,25	7,95	51,97	6,93	53,86	5,28
Luglio	41,32	10,90	30,46	7,10	67,13	21,20	55,50	26,30	11,19	17,42	23,91	21,50
Agosto	20,20	3,60	28,20	2,80	225,70	6,60	-	-	23,70	7,40	30,66	8,33
Settembre	21,10	4,90	23,50	2,10	217,90	4,70	66,71	24,88	71,70	26,00	67,29	26,49
Ottobre	21,83	12,61	22,20	2,40	231,05	5,47	67,84	15,03	-	-	46,90	20,70
Novembre	22,30	13,40	21,35	4,85	179,23	20,92	59,90	17,08	44,37	10,03	44,74	15,79
Dicembre	-	-	21,49	6,65	228,61	26,96	60,66	6,84	-	-	61,56	6,68

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.L. Giuseppe Accenti



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

CONCENTRAZIONE MEDIA MENSILE E QUADRIMESTRALE DI: NOx - CO PER L'INTERO IMPIANTO

Medie Quadrimestrali

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
1° Quadrim.	18,04	4,96	20,84	4,15	222,56	6,52	0,00	0,00	14,97	2,81	0,00	0,00
2° Quadrim.	29,59	7,60	19,96	4,21	128,09	8,35	31,94	8,56	36,56	9,89	40,56	11,40
3° Quadrim.	16,31	7,73	22,14	4,00	214,20	14,51	63,78	15,96	29,02	9,01	55,12	17,42

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE DI: NOx - CO IN kg PER MWh DI ENERGIA GENERATA (kg/MWh pag. 37 PMC)

Anno 2010	Modulo CCGT				Modulo CHP			
	TG1		TG2		TG3		Caldaria BT-2-3	
	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)
Gennaio	0,000255356	0,0000665928	0,0002427	0,0000609	0,0035618	0,0002032	-	-
Febbraio	0,000167797	0,000057273	0,0001926	0,0000625	0,0043002	0,0000803	-	-
Marzo	0,000204591	0,000065944	0,0004362	0,0000535	0,0028434	0,0000645	-	-
Aprile	0,000219043	0,000043106	0,0003147	0,0000469	0,0036239	0,0000670	-	-
Maggio	0,000656232	0,000199614	-	-	-	-	0,0000000	0,0000000
Giugno	0,000341375	8,32912E-05	0,0003543	0,0001161	0,0038064	0,0000973	0,0202301	0,0022260
Luglio	0,000597285	2,47903E-05	0,0004186	0,0000146	0,0011546	0,0000568	0,0266401	0,0022260
Agosto	0,000271415	0,000116393	0,0004206	0,0003484	0,0035006	0,0002900	0,0000000	0,0000000
Settembre	0,000318877	7,40519E-05	0,0003497	0,0000313	0,0024276	0,0000524	0,1027336	0,0038870
Ottobre	0,000290588	0,000167857	0,0002913	0,0000315	0,0012426	0,0002753	0,0000012	0,0000000
Novembre	0,000362043	0,00021765	0,0002273	0,0000516	0,0025390	0,0002964	0,4612300	0,1315160
Dicembre	-	-	0,0002592	0,0000802	0,0029518	0,0003481	0,4161277	0,0469224

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE DI: polveri - Nox - CO PER TONNELLATE DI GASOLIO BRUCIATO

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)
Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febbraio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Diberti

ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.06.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE SPECIFICA ANNUALE PER 1.000 Smc DI METANO BRUCIATO: Nox - CO PER L'ESERCIZIO FUTURO (pag. 37 PMC)

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldara B1-2-3		Caldara B1-2-3		Caldara B1-2-3	
	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]
	0,791	0,204	0,729	0,183	9,112	0,520	#DIV/0!	#DIV/0!	0,520	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Gennaio	0,513	0,175	0,629	0,204	10,738	0,201	#DIV/0!	#DIV/0!	0,201	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Febbraio	0,697	0,225	1,426	0,175	7,098	0,155	#DIV/0!	#DIV/0!	0,155	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Marzo	0,773	0,152	0,933	0,139	9,150	0,169	2,408	0,462	0,169	2,408	0,462	0,462
Aprile	1,668	0,507	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4,406	0,628	#DIV/0!	4,406	0,628	0,628
Maggio	1,075	0,262	0,916	0,300	9,282	0,237	5,737	0,706	0,237	5,737	0,706	0,706
Giugno	1,788	0,074	1,195	0,042	3,222	0,158	83,268	20,772	0,158	83,268	20,772	20,772
Luglio	0,790	0,339	1,309	1,084	8,177	0,677	79,514	25,112	0,677	79,514	25,112	25,112
Agosto	0,922	0,214	0,721	0,064	5,698	0,123	15,696	0,168	0,123	15,696	0,168	0,168
Settembre	0,872	0,504	0,860	0,093	2,702	0,599	21,344	0,662	0,599	21,344	0,662	0,662
Ottobre	1,095	0,658	0,696	0,158	6,586	0,769	0,670	0,192	0,769	0,670	0,192	0,192
Novembre	#DIV/0!	#DIV/0!	0,804	0,249	7,578	0,884	1,095	0,121	0,884	1,095	0,121	0,121
Dicembre												

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montecatini
P.J. G. Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA'

Anno 2010	Modulo CCGT						Modulo CHP									
	TGT			TG2			TG3	Caldia B1		Caldia B2		Caldia B3				
	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo	Avv. a Tiepido	Ciclo aperto	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo		Avv. a Tiepido	Ciclo aperto	Avv.amenti	Avvamenti	Avvamenti	Avvamenti			
	0	1	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0				
Gennaio	2	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0				
Febbraio	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0				
Marzo	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0				
Aprile	1	1	2	0	0	0	0	0	0	9	6	6				
Maggio	1	1	0	0	0	1	2	0	2	20	11	11				
Giugno	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	6	6				
Luglio	8	3	2	1	1	4	0	0	0	7	3	3				
Agosto	0	1	0	2	0	1	1	0	1	4	2	2				
Settembre	0	1	0	0	0	0	0	2	6	0	1	1				
Ottobre	0	2	3	0	0	0	0	2	8	0	0	0				
Novembre	1	1	1	0	0	1	0	1	32	12	4	9				
Dicembre	0	0	0	0	0	1	0	0	43	12	0	13				
Totale per singola unità	40						34						156	34	50	51

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.J. Giustolisi - Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI

Descrizione	COD. C.E.R.	Quant. SCARICO [kg]	Destinatario	Pericoloso	Recupero
Pitture e vernici di scarto	80111	80	Sieco	Si	No
Emulsioni oleose	130105	8.070	Nieco	Si	No
Olio esausto	130208	1.150	Nieco/Sieco	Si	Si
Imballaggi misti	150106	7.440	FITALS	No	Si
Contenitori in plastica	150110	140	Sieco	Si	No
Filtri olio e materiali assorbenti	150202	2.615	CSA/Sieco	Si	No
Filtri olio	160107	50	Nieco	Si	Si
Apparecch. Elettroniche fuori uso	160214	700	FITALS	No	Si
Rifiuti inorganici pericolosi	160303	2.200	Ecodelta	Si	No
Batterie al piombo	160601	5.070	Siderurgica Tiburtina	Si	Si
Rifiuti da demolizione	170903	1.700	Scrocca	No	No
Lana di roccia	170604	530	Tecnoservizi	No	No
Rifiuti organici - alghe	190901	2.820	Navarra	No	No
Lampade al neon	200121	70	Sieco	Si	No
Monitor	200135	210	Consorzio Marte	No	Si
Apparecchiature elettriche fuori uso	200136	90	Consorzio Marte	No	Si
Legno	200138	2.360	RIME 1	No	Si
Rifiuti pulizia fognature	200306	26.080	ACEA - ATO2	No	No
Totale		61.375			

Totale produzione rifiuti pericolosi [kg]	19.445
Totale produzione rifiuti non pericolosi [kg]	41.930
Totale combustibile utilizzato [Sm ³]	45.190.438
Totale energia elettrica generata [MWh]	176.334
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/Sm ³ combustibile utilizzato	0,000
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/MWh generati	0,110
Totale produzione rifiuti avviati a recupero [kg]	17.070
Critero gestione deposito temporaneo rifiuti	TEMPORALE

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle / Montemartini
P.J. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000288 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

CONSUMI SPECIFICI PER MWh GENERATO

Mese	Acque di raffreddamento Modulo CCGT	Acque di neutralizzazione Modulo CCGT	Gasolio CCGT e CHP (gli impianti non funzionano a combustibile liquido)	Energia per autoconsumi Modulo CCGT	Gas metano Modulo CCGT	Acque di reintegro rete TLR Modulo CHP	Energia per autoconsumi Modulo CHP	Gas metano Modulo CHP
	mc./MWh	mc./MWh	kg/MWh	kWh/MWh	Smc/kWh	mc./MMWh	kWh/MWh	Smc/MWh
Gennaio	116	0,01	0	35	242	0,2	421	392
Febbraio	118	0,00	0	35	238	0,2	407	401
Marzo	112	0,00	0	40	216	0,2	2510	429
Aprile	821	0,26	0	294	220	0,4	38	419
Maggio	2341	3,27	0	1499	291	1,1	#DIV/0!	#DIV/0!
Giugno	648	0,30	0	176	231	1,9	473	988
Luglio	185	0,04	0	42	230	2,1	564	372
Agosto	295	0,08	0	75	228	2,1	1705	474
Settembre	2968	0,26	0	495	255	2,5	386	536
Ottobre	334	0,07	0	77	252	1,4	280	633
Novembre	822	0,14	0	252	246	0,5	111	912
Dicembre	200	0,09	0	87	237	0,3	77	729

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle / M. Pizzetti
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

CALORE INTRODOTTO IN ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Mese	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT		CRITERIO DI CALCOLO					
	GJ		delta t	Acqua di raffreddamento	Calore specifico	Acqua di raffreddamento	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT	
	GJ		°C	mc.	J/(kg.K)	kg	GJ	
Gennaio	88.601,4		5	4.233.226	4186	4.233.226.000	88.601,4	
Febbraio	84.059,0		5	4.016.199	4186	4.016.199.000	84.059,0	
Marzo	86.111,5		5	4.114.262	4186	4.114.262.000	86.111,5	
Aprile	49.761,4		5	2.377.514	4186	2.377.514.000	49.761,4	
Maggio	17.306,3		5	826.867	4186	826.867.000	17.306,3	
Giugno	60.790,5		5	2.904.466	4186	2.904.466.000	60.790,5	
Luglio	86.023,1		5	4.110.040	4186	4.110.040.000	86.023,1	
Agosto	35.838,8		5	1.712.318	4186	1.712.318.000	35.838,8	
Settembre	58.440,2		5	2.792.174	4186	2.792.174.000	58.440,2	
Ottobre	52.667,3		5	2.516.354	4186	2.516.354.000	52.667,3	
Novembre	59.704,8		5	2.852.594	4186	2.852.594.000	59.704,8	
Dicembre	46.866,0		5	2.239.178	4186	2.239.178.000	46.866,0	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.L. Grassano - Piccini



A2E PRODUZIONE SPA
Sede: Torino

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-ECC-0005-0000008 del 14.09 - G.U. n. 106 del 06.06.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Criterio Tor di Valle

CONSUMI UTILIZZI MATERIE PRIME

Tipologia	Fase di utilizzo	Metodo di misura	Uggetto della misura	U.M.	Cadenza verifiche																		
					giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
CSE Naturale	Sottilezza (D7-T2), Controllo BT e controllo finale	Misurazione di spessore	Quantità totale	Sm3	8.542.858	8.257.655	7.910.638	2.018.950	276.171	1.218.474	5.224.964	1.361.072	563.782	2.313.341	2.385.838	4.777.975							
			Quantità totale																				
Gasolio	Motori termici a benzina, motori a gasolio, motori a gasolio, motori a gasolio	Accensione	Quantità totale	litri	0,051	0,000	0,030	0,066	0,000	0,024	0,090	0,028	0,000	0,030	0,000	0,000							
			Quantità totale																				
Olio di girasole	Ripresatura	Accensione	Quantità totale	Kg	3000	6000	4000	5000	5.500	10.000	7.500	11.250	6.250	8.750	8.750								
			Quantità totale																				
Forniture di gas	Addizione	Accensione	Quantità totale	Kg	12000	14200		800	2.100	0	11.800	6.000	1.400	8.580	7.520	4.520							
			Quantità totale																				
HCl (in soluzione 30-37%)	Ripresatura	Accensione	Quantità totale	litri	3200	7500	8500	3500	1.300	2200	7400	2.400	3.380	2.700	3.280								
			Quantità totale																				
Sali carbonati	Ripresatura	Accensione	Quantità totale	Kg	10000	5700	14800	3700	800	2000	4600	4.800	4.500	4.950	4.250	3.980							
			Quantità totale																				
Liquido infiammabile (Vetro, C) 672	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	0	70	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0							
			Quantità totale																				
Biodiesel (Vetro, C) 862	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	4000	3000	5000	0	0	1540	3000	160	1.000	0	0								
			Quantità totale																				
Disegnatori (Vetro, C) 412	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	220	220	680	0	0	0	220	0	0	0	0								
			Quantità totale																				
Etilalcol (Vetro, C) 434	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	220	440	220	0	0	0	220	0	220	0	220								
			Quantità totale																				
Disegnatori (Vetro, C) 448	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	220	0	0	0	0	0	0	0	0	1.540	680								
			Quantità totale																				
Oli lubrificanti	Trattamento	Accensione	Quantità totale	litri	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0								
			Quantità totale																				

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.L. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termio

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 - Acque di raffreddamento della sez. CCGT in uscita dal processo di condensazione

Parametro	Limite/prescrizioni e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche											
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	3,00	15,00	12,00	7,00	2,00	14,00	20,00	12,00	4,00	13,00	15,00	n.d.
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<20	24,00	21,00	<20	<20	26,00	37,00	26,00	<20	39,00	35,00	n.d.
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	0,20	0,19	0,31	0,09	0,21	0,15	0,47	0,60	1,05	0,20	0,18	n.d.
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	5,70	3,40	2,20	<0,5	2,00	1,70	2,70	3,40	1,90	6,40	5,50	n.d.
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<0,5	1,70	1,00	5,30	1,30	4,00	6,90	3,30	3,50	2,50	3,50	n.d.

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle / Montepartini
P.J. ~~Carlo~~ Piccini



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 - Acque di lavaggio parti meccaniche della sala macchine del ciclo combinato CCGT

Parametro	Limiti prescritti e (autocriticità campionata)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche												
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	
CO ₂ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	1,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	n.d.	10,00	n.d.
CO ₂ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<20	24,00	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	26,00	n.d.
Acido nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	0,14	0,31	0,15	0,12	0,16	0,13	0,38	0,31	0,31	2,45	n.d.	0,33	n.d.
Acido nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	3,10	4,20	1,60	<0,5	1,00	1,10	1,10	1,30	1,20	1,20	n.d.	2,10	n.d.
Acido ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<0,5	<0,05	<0,5	4,90	0,50	5,80	2,80	2,10	1,50	n.d.	5,50	n.d.	
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<0,05	0,35	0,12	0,20	0,26	0,08	0,34	0,20	0,11	n.d.	0,26	n.d.	
Grassi e oli (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	4,86	0,95	0,05	0,54	0,74	0,14	0,08	<0,05	<0,05	n.d.	0,58	n.d.	
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	13,00	5,00	<1	3,00	1,00	<1	1,00	1,00	3,00	n.d.	2,00	n.d.	
Zinco (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,15 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<0,05	0,12	0,16	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	n.d.
Fosforo (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	0,80	<0,5	0,60	0,60	0,60	1,10	0,80	0,80	<0,5	0,80	n.d.	1,20	n.d.
Tenuesolfati (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	n.d.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	n.d.	<0,2	n.d.

Il Responsabile dell'Autociclo
Tor di Valle
P.I. GNSA e Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 – Acque meteoriche provenienti da 13.000 mq. della sezione CHP

Parametro	Limite/prescrizione (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche													
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre		
pH (proposto dal gestore)	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		8,00	8,00	8,20	7,90	8,10	7,90	7,90	8,00	8,00	8,00	7,80	8,10	9,00	n.d.
BO ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	2,00	3,00	<1	<1	3,00	1,00	2,00	<1	<1	<1	<1	4,00	4,00	n.d.
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	n.d.
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,29	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	n.d.
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	1,30	0,80	<0,5	0,60	<0,5	1,10	1,60	1,20	1,00	0,80	0,90	0,90	0,90	n.d.

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. ~~Carlo~~ ~~Montemartini~~
P.I. ~~Carlo~~ ~~Piccini~~



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 - Acque meteoriche provenienti da 13.000 mq. della sezione CHP

Parametro	Limite/prescrizione (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche												
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	3,40	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	n.d.
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	0,11	0,12	0,21	<0,05	0,23	0,12	0,13	0,09	<0,05	<0,05	0,12	n.d.
Grassi e oli	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,06	0,61	0,12	0,36	0,10	0,34	0,11	<0,05	0,23	<0,05	<0,05	0,09	n.d.
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	<1	1,00	18,00	<1	6,00	4,00	14,00	8,00	1,00	1,00	1,00	n.d.
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<1	0,06	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	n.d.
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,20	<0,5	<0,5	0,60	0,50	0,50	n.d.

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle *Morales Sini*
P. I. ...
... Pe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 - Acque meteoriche provenienti da 47.450 mq. della sezione CCGT

Parametro	Limite/prescrizioni e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche												
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	
pH (proposto dal gestore)	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,90	8,10	9,40	7,90	7,90	7,90	7,80	8,00	7,80	7,60	7,90	8,20	n.d.
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	5,00	17,00	4,00	24,00	1,00	2,00	3,00	<1	<1	<1	14,00	2,00	n.d.
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<20	36,00	<20	65,00	<20	<20	<20	<20	<20	<20	32,00	<20	n.d.
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	0,33	<0,05	0,49	0,05	0,15	0,29	0,40	0,17	0,36	<0,05	<0,05	n.d.
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	1,90	1,20	<0,5	1,00	0,50	1,30	1,50	2,70	2,40	3,40	1,30	1,30	n.d.
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	1,60	<0,5	4,00	0,50	4,90	3,50	0,90	0,60	2,70	<0,5	<0,5	n.d.

Il Responsabile
Tor di Valle - M. Giuseppini
P.I. Giuseppini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 - Acque meteoriche provenienti da 47.450 mq. della sezione CCGT

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche													
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre		
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,40	3,90	<0,5	0,70	<0,5	1,10	1,20	0,60	<0,5	1,20	<0,5	1,20	<0,5	n.d.
Idrocarburi totali	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,83	0,53	0,16	0,09	0,07	0,15	0,21	0,08	0,36	0,08	0,18	0,08	0,18	n.d.
Grassi e olii	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	4,00	0,91	0,07	0,09	<0,05	0,25	0,15	0,09	0,46	<0,05	0,19	<0,05	0,19	n.d.
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 200 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	16,00	22,00	41,00	1,00	1,00	7,00	23,00	4,00	23,00	8,00	23,00	8,00	n.d.
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 1 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	0,05	n.d.

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.J. Giusti
P. Piccini



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000288 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE IN TONNELLATE DI NOx e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Turbogas n. 1

Mese	Impianto Nox	Potda Fun (t/min)	Concentrazio ne (mg/kwh)	Emissione in massa (kg/h)	h mese (h)	Emissioni parziali (t/a)	Emissione totale (t/a)	Impianto CO	Potda Fun (t/min)	Concentrazio ne (mg/kwh)	Emissione in massa (kg/h)	h mese (h)	Emissioni parziali (t/a)	Emissione totale (t/a)
Gennaio		420.000	130	54.600	7,00	0,36	0,46	avviamento	420.000	150	63.000	7,00	0,44	0,51
Febbraio		420.000	130	54.600	12,00	0,66	0,81	avviamento	420.000	150	63.000	12,00	0,76	0,89
Marzo		420.000	130	54.600	2,00	0,11	0,15	avviamento	420.000	150	63.000	2,00	0,13	0,18
Aprile		420.000	130	54.600	12,00	0,66	0,81	avviamento	420.000	150	63.000	12,00	0,76	0,89
Maggio		420.000	130	54.600	4,00	0,22	0,28	avviamento	420.000	150	63.000	4,00	0,25	0,29
Giugno		420.000	130	54.600	6,00	0,33	0,40	avviamento	420.000	150	63.000	6,00	0,38	0,45
Luglio		420.000	130	54.600	34,25	1,87	2,37	avviamento	420.000	160	63.000	34,25	2,18	2,60
Agosto		420.000	130	54.600	4,50	0,25	0,30	avviamento	420.000	150	63.000	4,50	0,28	0,33
Settembre		420.000	130	54.600	4,00	0,22	0,28	avviamento	420.000	150	63.000	4,00	0,25	0,29
Ottobre		420.000	130	54.600	17,00	0,93	1,12	avviamento	420.000	150	63.000	17,00	1,07	1,24
Novembre		420.000	130	54.600	9,00	0,49	0,60	avviamento	420.000	150	63.000	9,00	0,57	0,67
Dicembre		420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
Totali						6,10	7,53	avviamento		avviamento		7,04	8,31	
														fermata

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Vivantemartini
P.L. Giuseppe Piccini



ACZA PRODUZIONE SPA
Esercizio Turmo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000298 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDOFREDDO/TIEPIDO

Turbogas n. 2

Giorno	Unita' Operativa	Portata termica (t/h)	Concentrazione (pphm)	Emissioni in massa (kg)	Emissioni parziali (kg)	Emissioni totali (kg)	Portata CO equivalente (t/h)	Concentrazione (pphm)	Emissioni in massa (kg)	Emissioni parziali (kg)	Emissioni totali (kg)	Emissione totale (kg)
Gennaio	avviamento	420.000	130	54.600	5,00	0,27	avviamento	420.000	150	63.000	5,00	0,38
	fermata	420.000	90	37.800	2,00	0,08	fermata	420.000	80	33.600	2,00	0,07
Febbraio	avviamento	420.000	130	54.600	9,00	0,49	avviamento	420.000	150	63.000	5,00	0,57
	fermata	420.000	90	37.800	3,00	0,11	fermata	420.000	80	33.600	3,00	0,10
Marzo	avviamento	420.000	130	54.600	1,00	0,05	avviamento	420.000	150	63.000	0,50	0,03
	fermata	420.000	90	37.800	1,00	0,04	fermata	420.000	80	33.600	0,50	0,02
Aprile	avviamento	420.000	130	54.600	0,50	0,03	avviamento	420.000	150	63.000	0,50	0,03
	fermata	420.000	90	37.800	0,50	0,02	fermata	420.000	80	33.600	0,50	0,02
Maggio	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00
Giugno	avviamento	420.000	130	54.600	10,00	0,55	avviamento	420.000	150	63.000	10,00	0,63
	fermata	420.000	90	37.800	3,00	0,11	fermata	420.000	80	33.600	3,00	0,10
Luglio	avviamento	420.000	130	54.600	18,00	0,98	avviamento	420.000	150	63.000	18,00	1,13
	fermata	420.000	90	37.800	5,00	0,19	fermata	420.000	80	33.600	5,00	0,17
Agosto	avviamento	420.000	130	54.600	7,00	0,38	avviamento	420.000	150	63.000	7,00	0,44
	fermata	420.000	90	37.800	2,00	0,08	fermata	420.000	80	33.600	2,00	0,07
Settembre	avviamento	420.000	130	54.600	0,50	0,03	avviamento	420.000	150	63.000	0,50	0,03
	fermata	420.000	90	37.800	0,50	0,02	fermata	420.000	80	33.600	0,50	0,02
Ottobre	avviamento	420.000	130	54.600	0,50	0,03	avviamento	420.000	150	63.000	0,50	0,03
	fermata	420.000	90	37.800	0,50	0,02	fermata	420.000	80	33.600	0,50	0,02
Novembre	avviamento	420.000	130	54.600	4,25	0,23	avviamento	420.000	150	63.000	4,25	0,27
	fermata	420.000	90	37.800	1,25	0,05	fermata	420.000	80	33.600	1,25	0,04
Dicembre	avviamento	420.000	130	54.600	4,00	0,22	avviamento	420.000	150	63.000	4,00	0,25
	fermata	420.000	90	37.800	1,00	0,04	fermata	420.000	80	33.600	1,00	0,03
Totali	avviamento					3,28	avviamento				3,76	4,43
	fermata					0,75	fermata				0,86	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Montemartini
Roberto Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000286 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009. Rilevazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TEPIDO

Turbogas n. 3

Mese	Inquinante Nox	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione e in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [µg]	Emissioni e totale [µg]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [µg]	Emissioni totali [µg]
Gennaio	avviamento	320.000	240	76.800	0,75	0,06	0,12	avviamento	320.000	180	57.600	0,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	0,75	0,06		fermata	320.000	180	57.600	0,75	0,10	
Febbraio	avviamento	320.000	240	76.800	1,00	0,08	0,15	avviamento	320.000	180	57.600	1,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	1,00	0,08		fermata	320.000	180	57.600	1,00	0,10	
Marzo	avviamento	320.000	240	76.800	0,50	0,04	0,08	avviamento	320.000	180	57.600	0,50	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	0,50	0,04		fermata	320.000	180	57.600	0,50	0,10	
Aprile	avviamento	320.000	240	76.800	11,00	0,84	1,69	avviamento	320.000	180	57.600	11,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	11,00	0,84		fermata	320.000	180	57.600	11,00	0,10	
Maggio	avviamento	320.000	240	76.800	0,75	0,05	0,12	avviamento	320.000	180	57.600	0,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	0,75	0,05		fermata	320.000	180	57.600	0,75	0,10	
Giugno	avviamento	320.000	240	76.800	1,00	0,08	0,15	avviamento	320.000	180	57.600	1,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	1,00	0,08		fermata	320.000	180	57.600	1,00	0,10	
Luglio	avviamento	320.000	240	76.800	1,00	0,08	0,15	avviamento	320.000	180	57.600	1,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	1,00	0,08		fermata	320.000	180	57.600	1,00	0,10	
Agosto	avviamento	320.000	240	76.800	0,75	0,05	0,12	avviamento	320.000	180	57.600	0,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	0,75	0,05		fermata	320.000	180	57.600	0,75	0,10	
Settembre	avviamento	320.000	240	76.800	1,50	0,12	0,23	avviamento	320.000	180	57.600	1,50	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	1,50	0,12		fermata	320.000	180	57.600	1,50	0,10	
Ottobre	avviamento	320.000	240	76.800	2,00	0,15	0,31	avviamento	320.000	180	57.600	2,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	2,00	0,15		fermata	320.000	180	57.600	2,00	0,10	
Novembre	avviamento	320.000	240	76.800	6,00	0,61	1,23	avviamento	320.000	180	57.600	6,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	6,00	0,61		fermata	320.000	180	57.600	6,00	0,10	
Dicembre	avviamento	320.000	240	76.800	10,75	0,83	1,65	avviamento	320.000	180	57.600	10,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	10,75	0,83		fermata	320.000	180	57.600	10,75	0,10	
Totale	avviamento		1,98		3,96		3,96	avviamento		2,59		3,80		
	fermata		1,96		1,21			fermata		1,21		3,80		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Nymmermarini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000288 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 0.05.2009 Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPECIMENI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO

Caldaia B1

Giorno	Inquinante NO _x		Concentrazione		Emissioni in massa		Emissioni parziali e totale		Inquinante CO ₂	Concentrazione		Emissioni in massa		Emissioni parziali e totale		
	avviamento	fermata	[mg/Nm ³]	[Nm ³ /h]	[g/h]	[h]	[g]	[t/a]		[mg/Nm ³]	[Nm ³ /h]	[g/h]	[h]	[g]	[t/a]	
Gennaio	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Febbraio	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Marzo	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Aprile	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Maggio	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Giugno	avviamento		200	4.000	1,00	0,0040	0,0040	0,0040	avviamento	200	4.000	1,00	0,0040	0,0040	0,0040	
	fermata		300	6.000	0,34	0,0020	0,0020	0,0020	fermata	200	4.000	0,34	0,0014	0,0014	0,0014	
Luglio	avviamento		200	4.000	0,50	0,0020	0,0020	0,0020	avviamento	200	4.000	0,50	0,0020	0,0020	0,0020	
	fermata		300	6.000	0,17	0,0010	0,0010	0,0010	fermata	200	4.000	0,17	0,0007	0,0007	0,0007	
Agosto	avviamento		200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
	fermata		300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	fermata	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	
Settembre	avviamento		200	4.000	0,50	0,0020	0,0020	0,0020	avviamento	200	4.000	0,50	0,0020	0,0020	0,0020	
	fermata		300	6.000	0,17	0,0010	0,0010	0,0010	fermata	200	4.000	0,17	0,0007	0,0007	0,0007	
Ottobre	avviamento		200	4.000	3,00	0,0120	0,0120	0,0120	avviamento	200	4.000	3,00	0,0120	0,0120	0,0120	
	fermata		300	6.000	1,02	0,0051	0,0051	0,0051	fermata	200	4.000	1,02	0,0041	0,0041	0,0041	
Novembre	avviamento		200	4.000	6,00	0,0240	0,0240	0,0240	avviamento	200	4.000	6,00	0,0240	0,0240	0,0240	
	fermata		300	6.000	2,04	0,0122	0,0122	0,0122	fermata	200	4.000	2,04	0,0082	0,0082	0,0082	
Dicembre	avviamento		200	4.000	6,00	0,0240	0,0240	0,0240	avviamento	200	4.000	6,00	0,0240	0,0240	0,0240	
	fermata		300	6.000	2,04	0,0122	0,0122	0,0122	fermata	200	4.000	2,04	0,0082	0,0082	0,0082	
Totale	avviamento						0,07		avviamento				0,07		0,0911	
	fermata						0,03		fermata				0,02		0,0322	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-3000288 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009 - Relazione annuale esercizio 2010 Centrali Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO

Caldaia B2

Giorno	Inquinante No.	Portate fumi azione (Nm³/h)	Concentrazione (mg/Nm³)	Emissioni in massa (t)	Emissioni parziali (t/a)	Emissioni totali (t/a)	Inquinante CO₂	Portate fumi azione (Nm³/h)	Concentrazione (mg/Nm³)	Emissioni in massa (t)	Emissioni parziali (t/a)	Emissioni totali (t/a)
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00
Marzo	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01
	fermata	20.000	300	6.000	0,56	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,56	0,00
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	4,50	0,02	avviamento	20.000	200	4.000	4,50	0,02
	fermata	20.000	300	6.000	1,53	0,01	fermata	20.000	200	4.000	1,53	0,01
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,04	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,04
	fermata	20.000	300	6.000	3,40	0,02	fermata	20.000	200	4.000	3,40	0,01
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	1,00	0,01	avviamento	20.000	200	4.000	1,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,34	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,34	0,00
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,01	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,01
	fermata	20.000	300	6.000	1,19	0,01	fermata	20.000	200	4.000	1,19	0,00
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01
	fermata	20.000	300	6.000	0,68	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,68	0,00
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,01
	fermata	20.000	300	6.000	0,56	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,56	0,00
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00	fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00
Totale	avviamento				0,10	0,15	avviamento				0,10	0,13
	fermata				0,05	0,03	fermata				0,05	0,03

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Ferricini



energia

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2008-000288 del 14.4.08 - G.U. n. 106 del 5.05.2008 Relazione annuale esercizio 2010 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDOFREDDO/TIERIDO

Caldaia B3

Giorno	Inquinante NO _x				Inquinante CO ₂				Emissioni totali [t/a]			
	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni a massa [t/a]	Emissioni a volume [t/a]	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni a massa [t/a]	Emissioni a volume [t/a]				
Gennaio	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Febbraio	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Marzo	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Aprile	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Maggio	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Giugno	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Luglio	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Agosto	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Settembre	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Ottobre	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Novembre	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Dicembre	avviamento	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	
	fermata					fermata						
Totali	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000
	fermata					fermata						

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Aviomarini
P.I. Giusseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Stima delle emissioni annue degli impianti di sicurezza Centrale Tor di Valle

	NOx		CO	
	Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Motopompa antincendio Modulo Ciclo Combinato	2,500	0,250	0,600	0,060
Consumo combustibile anno 2010 [t]	0,100			

	NOx		CO	
	Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Motopompa antincendio Modulo Cogenerazione	2,500	0,047	0,600	0,011
Consumo combustibile anno 2010 [t]	0,019			

	NOx		CO	
	Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Gruppo Elettrogeno	2,500	0,183	0,600	0,044
Consumo combustibile anno 2010 [t]	0,073			

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - M. Lorenzini
P.I. Giuseppe Piccini



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009 Allegato al report annuale del PCM

REGISTRO ISPEZIONI SETTIMANALI (TOUR LOG SISTEMA METANO)

Settimana	Filtrazione gas metano stazione CCGT (segnalazione fughe)		Filtrazione gas metano stazione CHP (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CCGT (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CHP (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle caldaie ausiliarie B1-2-3 (segnalazione fughe)		Linee alimentazione alle caldaie riscaldamento e circuito interno CCGT (segnalazione fughe)		Linee alimentazione alle caldaie riscaldamento e circuito interno CHP (segnalazione fughe)		Sensori rilevamento gas Stazioni di decompressione e Turbine TG1-2-3 (segnalazione di intervento)		Linee di adduzione Turbogas TG1-2-3 (segnalazione di fughe)		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Dal	AI																		
1-gen-10	3-gen-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4-gen-10	10-gen-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11-gen-10	17-gen-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18-gen-10	24-gen-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25-gen-10	31-gen-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1-feb-10	7-feb-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8-feb-10	14-feb-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15-feb-10	21-feb-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22-feb-10	28-feb-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1-mar-10	7-mar-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8-mar-10	14-mar-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15-mar-10	21-mar-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22-mar-10	28-mar-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29-mar-10	4-apr-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5-apr-10	11-apr-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12-apr-10	18-apr-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19-apr-10	25-apr-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26-apr-10	2-mag-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3-mag-10	9-mag-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10-mag-10	16-mag-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17-mag-10	23-mag-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24-mag-10	30-mag-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31-mag-10	6-giug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7-giug-10	13-giug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14-giug-10	20-giug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21-giug-10	27-giug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28-giug-10	4-lug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5-lug-10	11-lug-10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Vante - N. Piccini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009 Allegato al report annuale del PCM

REGISTRO ISPEZIONI SETTIMANALI (TOUR LOG SISTEMA METANO)

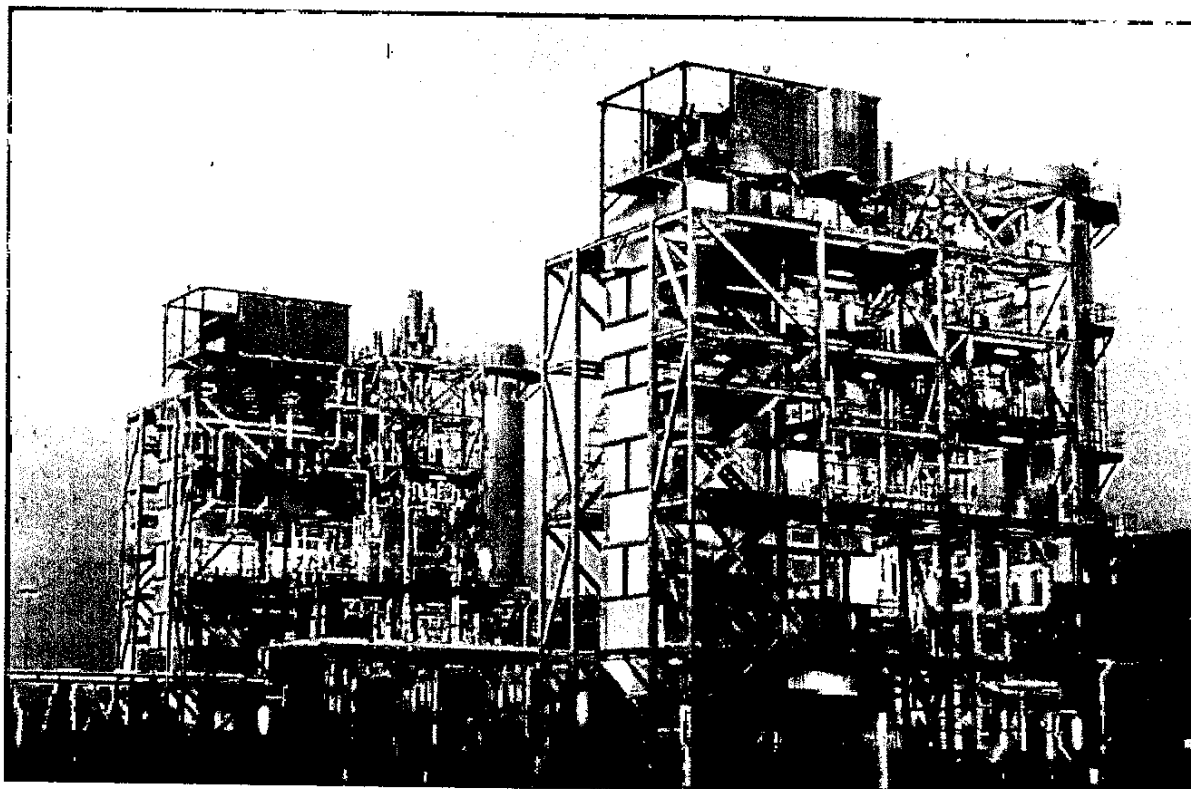
Settimana	Filtrazione gas metano stazione CCGT (segnalazione fughe)		Filtrazione gas metano stazione CHP (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CCGT (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CHP (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle caldaie ausiliarie B1-2-3 (segnalazione fughe)		Linee alimentazione alle caldaie riscaldamento e circuito interno CCGT (segnalazione fughe)		Linee alimentazione alle caldaie riscaldamento e circuito interno CHP (segnalazione fughe)		Sensori rilevamento gas Stazioni di decompressione e Turbine TG1-2-3 (segnalazione di interventi)		Linee di adduzione Turbogas TG1-2-3 (segnalazione di fughe)		
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Dal 12-lug-10																			
18-lug-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
25-lug-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
1-ago-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
8-ago-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
15-ago-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
22-ago-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
29-ago-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
5-set-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
12-set-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
19-set-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
26-set-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
3-set-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
10-ott-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
17-ott-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
24-ott-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
31-ott-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
7-nov-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
14-nov-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
21-nov-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
28-nov-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
5-dic-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
12-dic-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
19-dic-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
26-dic-10		X		X		X		X		X		X		X		X		X	
2-gen-11		X		X		X		X		X		X		X		X		X	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valdaliga Nuova
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



**Andamento concentrazione media settimanale e
mensile delle immissioni rilevate al suolo esercizio
2010**

Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(P.I. Piccini Giuseppe)

ACEA PRODUZIONE SpA
Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Via dell'Equitazione 32 – 00144 Roma
Tel. 06/57993603 Fax 06/57992238
giuseppe.piccini@aceaenergia.it

Cap.Soc. Euro 5.000.000,00
CF, P.IVA e Registro
delle Imprese 11381121000
CCIAA RM REA 1298652

Società con socio unico.
Soggetto che esercita
la direzione e il coordinamento
ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.:
Acea SpA - CF 05394801004



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 gennaio 2010	2,42	8,83	2,90	4,38	15,10	10,88	97,97
sabato 2 gennaio 2010	3,77	82,57	36,23	23,96	30,60	8,91	92,73
domenica 3 gennaio 2010	5,34	99,95	42,66	34,67	45,90	4,33	82,82
lunedì 4 gennaio 2010	5,52	94,69	34,06	42,46	45,90	6,09	93,07
martedì 5 gennaio 2010	2,06	30,97	9,14	16,96	26,40	10,15	99,90
mercoledì 6 gennaio 2010	1,17	45,09	16,89	19,19	16,60	11,09	94,41
giovedì 7 gennaio 2010	3,71	96,61	41,77	32,56	20,20	9,73	94,66
venerdì 8 gennaio 2010	3,33	37,80	14,52	15,54	30,70	12,32	95,60
sabato 9 gennaio 2010	4,06	31,80	10,01	16,46	27,70	8,51	96,78
domenica 10 gennaio 2010	2,81	56,87	20,26	25,80	34,60	6,27	95,16
lunedì 11 gennaio 2010	3,62	72,32	29,97	26,37	33,80	6,14	99,97
martedì 12 gennaio 2010	5,08	173,91	79,34	52,27	82,60	4,28	98,26
mercoledì 13 gennaio 2010	4,87	127,78	55,65	42,46	72,90	5,17	99,87
giovedì 14 gennaio 2010	8,15	238,66	108,41	72,44	99,90	5,45	91,90
venerdì 15 gennaio 2010	5,27	119,53	44,95	50,61	62,60	7,81	88,28
sabato 16 gennaio 2010	3,70	140,01	59,95	48,08	70,50	6,36	88,80
domenica 17 gennaio 2010	2,81	83,81	30,59	36,91	68,30	6,28	95,80
lunedì 18 gennaio 2010	2,54	130,31	55,76	44,83	75,00	7,22	96,01
martedì 19 gennaio 2010	4,76	212,84	98,14	62,35	79,10	5,12	89,26
mercoledì 20 gennaio 2010	5,40	201,16	90,14	62,95	79,30	4,34	92,23
giovedì 21 gennaio 2010	4,70	74,52	21,40	41,73	45,90	7,20	72,53
venerdì 22 gennaio 2010	5,59	75,42	28,01	32,47	39,20	4,70	75,14
sabato 23 gennaio 2010	7,51	150,07	67,81	46,12	63,60	3,94	74,41
domenica 24 gennaio 2010	5,87	104,56	37,80	46,60	74,80	4,80	90,55
lunedì 25 gennaio 2010	4,54	81,51	24,44	44,04	58,10	5,46	93,86
martedì 26 gennaio 2010	1,87	68,47	25,57	29,27	23,70	5,96	99,97
mercoledì 27 gennaio 2010	1,07	59,86	15,62	35,92	21,90	7,16	89,28
giovedì 28 gennaio 2010	1,79	118,35	47,88	44,93	45,90	3,98	94,23
venerdì 29 gennaio 2010	3,52	139,41	60,65	46,42	44,80	4,92	97,36
sabato 30 gennaio 2010	0,00	31,41	7,44	19,99	16,50	8,90	92,79
domenica 31 gennaio 2010	2,77	71,84	29,94	25,94	22,50	4,16	99,25
Media	3,86	98,74	40,32	36,92	47,54		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 febbraio 2010	3,92	137,68	55,69	52,30	58,30	1,76	82,82
martedì 2 febbraio 2010	5,14	227,45	102,37	70,50	102,90	1,61	83,65
mercoledì 3 febbraio 2010	3,72	116,80	45,44	47,13	53,60	5,90	94,64
giovedì 4 febbraio 2010	4,19	155,70	66,78	53,31	62,20	8,49	93,11
venerdì 5 febbraio 2010	3,76	73,44	25,32	34,62	37,50	8,91	96,63
sabato 6 febbraio 2010	5,18	43,70	14,75	21,08	12,00	7,69	99,01
domenica 7 febbraio 2010	5,39	30,69	6,03	21,47	21,30	6,65	78,14
lunedì 8 febbraio 2010	6,90	128,78	52,70	47,97	57,50	5,50	74,39
martedì 9 febbraio 2010	5,12	89,67	30,79	42,47	46,00	5,51	93,18
mercoledì 10 febbraio 2010	5,20	42,90	14,02	21,40	14,50	6,47	99,97
giovedì 11 febbraio 2010	5,53	83,00	28,26	39,66	45,40	4,91	90,40
venerdì 12 febbraio 2010	5,87	107,29	42,71	41,81	30,60	1,62	99,58
sabato 13 febbraio 2010	7,01	169,56	71,19	60,41	62,20	3,55	92,47
domenica 14 febbraio 2010	6,14	71,22	20,90	39,18	53,50	6,60	86,68
lunedì 15 febbraio 2010	6,85	151,73	65,31	51,59	54,30	5,93	94,08
martedì 16 febbraio 2010	5,28	56,86	16,69	31,26	22,10	6,71	99,97
mercoledì 17 febbraio 2010	4,85	70,76	24,32	33,47	21,20	9,17	99,97
giovedì 18 febbraio 2010	5,08	67,88	20,64	36,23	31,60	12,10	96,18
venerdì 19 febbraio 2010	4,26	20,89	3,64	15,31	45,70	12,60	97,63
sabato 20 febbraio 2010	4,83	38,08	10,20	22,44	40,10	10,00	90,89
domenica 21 febbraio 2010	6,15	67,45	24,87	29,31	29,00	7,96	90,40
lunedì 22 febbraio 2010	5,39	30,08	8,88	16,46	25,00	11,19	98,63
martedì 23 febbraio 2010	5,26	45,24	14,37	23,21	37,50	13,08	95,17
mercoledì 24 febbraio 2010	5,35	74,94	26,69	34,02	37,10	12,07	96,45
giovedì 25 febbraio 2010	6,11	130,16	55,64	44,85	49,90	10,55	91,21
venerdì 26 febbraio 2010	4,63	30,80	8,04	18,48	40,00	12,59	96,01
sabato 27 febbraio 2010	5,82	115,47	46,86	43,62	58,10	9,90	89,71
domenica 28 febbraio 2010	4,44	10,98	1,53	8,63	23,90	13,15	74,93
Media	5,26	85,33	32,31	35,79	41,89		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - *[firma]*
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
lunedì 1 marzo 2010	3,69	38,69	12,40	19,68	41,40	13,16	98,43
martedì 2 marzo 2010	6,10	142,22	64,85	42,79	64,80	10,78	92,06
mercoledì 3 marzo 2010	5,44	86,88	25,03	48,51	42,00	12,02	85,07
giovedì 4 marzo 2010	5,26	79,51	27,88	36,82	26,70	11,17	99,67
venerdì 5 marzo 2010	6,54	159,48	60,72	66,39	40,80	6,18	98,81
sabato 6 marzo 2010	5,93	129,59	43,56	62,85	43,40	5,48	72,02
domenica 7 marzo 2010	5,04	110,47	30,73	63,38	39,00	6,87	77,47
lunedì 8 marzo 2010	3,63	70,50	15,51	46,74	29,10	7,49	57,32
martedì 9 marzo 2010	4,44	63,38	13,53	42,63	20,40	5,22	85,53
mercoledì 10 marzo 2010	3,82	85,90	22,30	51,71	15,80	7,15	95,44
giovedì 11 marzo 2010	4,52	89,64	23,85	53,07	22,40	5,92	96,81
venerdì 12 marzo 2010	7,01	188,84	69,29	82,60	57,50	5,20	97,72
sabato 13 marzo 2010	7,74	268,85	107,63	103,82	70,00	6,20	88,43
domenica 14 marzo 2010	7,18	198,55	74,25	84,70	61,00	6,58	87,21
lunedì 15 marzo 2010	8,23	323,88	139,78	109,55	80,90	6,52	89,29
martedì 16 marzo 2010	7,28	251,68	101,64	95,90	68,90	7,86	98,50
mercoledì 17 marzo 2010	6,29	256,02	103,26	97,69	70,30	8,18	97,97
giovedì 18 marzo 2010	6,18	313,70	131,49	112,13	79,60	7,76	88,07
venerdì 19 marzo 2010	5,14	219,76	77,91	100,30	60,30	9,59	90,43
sabato 20 marzo 2010	3,45	118,52	35,71	63,77	42,80	11,79	90,39
domenica 21 marzo 2010	3,81	204,95	74,24	91,12	45,00	12,04	84,33
lunedì 22 marzo 2010	4,16	261,86	95,87	114,86	59,70	13,92	82,42
martedì 23 marzo 2010	5,78	178,93	62,15	83,64	59,70	12,86	90,80
mercoledì 24 marzo 2010	5,22	241,31	96,52	93,32	60,80	12,78	88,08
giovedì 25 marzo 2010	5,81	238,28	97,98	88,04	66,20	11,37	94,67
venerdì 26 marzo 2010	5,41	222,89	92,44	81,15	67,00	12,50	93,41
sabato 27 marzo 2010	4,59	134,16	48,81	59,31	44,70	12,12	91,78
domenica 28 marzo 2010	5,54	195,90	77,95	76,38	47,20	11,28	87,97
lunedì 29 marzo 2010	5,53	150,83	59,26	59,96	37,20	11,67	92,15
martedì 30 marzo 2010	4,71	31,90	5,46	23,54	28,50	13,81	86,94
mercoledì 31 marzo 2010	5,25	137,81	52,46	57,41	47,80	12,30	91,15
Media	5,44	167,58	62,72	71,41	49,71		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
giovedì 1 aprile 2010	6,34	180,71	72,82	69,06	43,20	11,65	88,75
venerdì 2 aprile 2010	5,64	150,85	56,55	64,15	42,60	11,24	87,66
sabato 3 aprile 2010	5,46	180,19	72,40	69,18	46,20	10,20	80,27
domenica 4 aprile 2010	4,91	63,71	19,70	33,51	27,60	9,89	99,11
lunedì 5 aprile 2010	4,25	63,08	20,68	31,37	17,70	10,70	92,89
martedì 6 aprile 2010	5,78	161,57	60,00	69,68	36,20	10,61	81,22
mercoledì 7 aprile 2010	6,44	213,18	87,46	79,10	48,30	11,00	81,47
giovedì 8 aprile 2010	6,39	204,90	75,25	89,52	54,20	11,85	85,33
venerdì 9 aprile 2010	5,10	147,84	44,22	80,06	51,20	13,46	80,65
sabato 10 aprile 2010	6,18	165,83	60,96	72,39	49,50	12,58	82,43
domenica 11 aprile 2010	5,32	55,23	11,43	37,70	27,60	12,96	89,31
lunedì 12 aprile 2010	5,40	94,73	28,78	50,59	37,70	10,72	94,33
martedì 13 aprile 2010	6,41	176,24	66,93	73,61	48,30	11,76	89,91
mercoledì 14 aprile 2010	6,60	207,81	84,33	78,50	48,60	10,65	89,74
giovedì 15 aprile 2010	5,59	129,44	42,17	64,78	43,70	12,26	88,41
venerdì 16 aprile 2010	5,63	111,63	30,05	65,58	42,20	14,11	85,73
sabato 17 aprile 2010	5,95	125,90	42,75	60,35	43,50	12,42	90,71
domenica 18 aprile 2010	5,24	133,58	48,83	58,71	41,60	12,05	89,59
lunedì 19 aprile 2010	6,70	177,83	69,71	70,97	44,10	12,78	86,00
martedì 20 aprile 2010	6,35	152,49	55,92	66,77	44,50	13,53	85,19
mercoledì 21 aprile 2010	5,87	101,96	32,75	51,75	40,30	14,07	92,99
giovedì 22 aprile 2010	5,30	94,33	27,56	52,07	34,70	15,04	79,07
venerdì 23 aprile 2010	4,41	60,77	16,14	36,04	20,90	13,57	97,70
sabato 24 aprile 2010	3,13	72,53	19,26	42,99	25,00	14,74	97,99
domenica 25 aprile 2010	5,09	100,93	34,48	48,14	37,40	15,54	85,95
lunedì 26 aprile 2010	5,64	162,83	63,14	66,04	56,60	16,28	84,60
martedì 27 aprile 2010	3,78	73,74	19,04	44,54	56,60	15,69	99,10
mercoledì 28 aprile 2010	4,82	143,99	52,23	63,91	49,10	16,99	82,73
giovedì 29 aprile 2010	5,32	157,31	59,35	66,34	49,40	16,46	80,04
venerdì 30 aprile 2010	6,17	144,87	53,44	62,93	48,40	16,30	79,22
Media	5,51	133,67	47,61	60,68	41,90		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Monemartini
P.I. Giuseppe Riccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 maggio 2010	5,44	66,09	20,00	35,42	33,40	16,11	79,41
domenica 2 maggio 2010	4,71	45,59	9,37	31,23	27,40	15,91	80,30
lunedì 3 maggio 2010	4,91	52,43	14,35	30,43	32,10	17,84	87,52
martedì 4 maggio 2010	4,72	96,80	29,49	51,66	32,10	17,55	86,49
mercoledì 5 maggio 2010	4,58	99,26	32,87	48,86	39,00	15,09	85,76
giovedì 6 maggio 2010	4,06	62,71	16,90	36,79	19,10	12,62	89,22
venerdì 7 maggio 2010	4,50	94,07	28,78	49,94	26,80	13,28	86,21
sabato 8 maggio 2010	4,30	70,95	17,85	43,58	23,90	13,81	88,05
domenica 9 maggio 2010	5,06	99,28	37,06	42,47	27,90	14,17	81,49
lunedì 10 maggio 2010	4,92	77,11	23,39	41,24	34,30	15,71	82,16
martedì 11 maggio 2010	4,41	95,48	26,58	54,72	41,90	17,22	85,16
mercoledì 12 maggio 2010	5,21	46,66	16,40	21,52	47,00	16,21	92,37
giovedì 13 maggio 2010	5,01	56,92	20,59	25,34	30,80	16,72	88,40
venerdì 14 maggio 2010	5,30	66,21	19,02	37,05	23,60	15,28	89,52
sabato 15 maggio 2010	5,35	43,18	13,38	22,69	12,70	12,17	99,97
domenica 16 maggio 2010	5,11	57,85	16,14	33,11	19,30	13,62	90,58
lunedì 17 maggio 2010	5,70	120,08	43,62	53,20	34,90	13,44	90,13
martedì 18 maggio 2010	6,16	48,65	22,96	13,44	48,90	14,79	82,01
mercoledì 19 maggio 2010	4,24	84,26	20,57	52,72	40,90	14,40	85,82
giovedì 20 maggio 2010	4,69	92,80	24,47	55,33	31,40	16,01	66,91
venerdì 21 maggio 2010	5,41	81,29	21,30	48,64	18,60	17,12	58,45
sabato 22 maggio 2010	5,68	91,35	26,27	51,07	24,40	17,63	70,22
domenica 23 maggio 2010	5,37	77,25	23,07	41,90	27,20	17,97	73,61
lunedì 24 maggio 2010	5,69	120,48	45,82	50,23	38,60	16,98	84,58
martedì 25 maggio 2010	5,03	112,84	41,14	49,76	38,60	18,16	80,72
mercoledì 26 maggio 2010	4,73	101,07	41,08	38,09	33,10	18,38	71,45
giovedì 27 maggio 2010	4,20	22,17	9,48	7,63	30,80	19,19	71,40
venerdì 28 maggio 2010	4,79	28,29	10,82	11,71	30,80	17,63	92,59
sabato 29 maggio 2010	4,87	21,38	8,50	8,34	33,50	19,12	80,22
domenica 30 maggio 2010	4,85	7,66	4,95	0,00	28,60	19,97	78,16
lunedì 31 maggio 2010	4,69	1,88	3,22	0,00	26,10	19,24	84,86
Media	4,96	69,10	22,24	35,10	30,89		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 giugno 2010	5,22	4,98	4,08	0,00	24,60	17,21	74,77
mercoledì 2 giugno 2010	4,97	1,56	2,98	0,00	23,00	17,62	81,54
giovedì 3 giugno 2010	5,35	41,22	9,90	26,08	25,40	16,41	81,93
venerdì 4 giugno 2010	5,85	29,74	16,79	3,99	23,80	18,12	75,78
sabato 5 giugno 2010	6,95	148,11	83,52	22,59	32,90	19,70	72,95
domenica 6 giugno 2010	5,13	0,00	0,00	0,00	36,70	21,01	73,42
lunedì 7 giugno 2010	6,16	0,00	0,00	0,00	31,70	20,69	78,27
martedì 8 giugno 2010	5,77	0,00	0,00	0,00	33,00	20,34	77,81
mercoledì 9 giugno 2010	4,99	0,00	0,00	0,00	35,60	21,41	74,86
giovedì 10 giugno 2010	5,89	0,00	0,00	0,00	41,90	23,57	61,25
venerdì 11 giugno 2010	5,88	0,00	0,00	0,00	39,70	22,67	58,16
sabato 12 giugno 2010	5,28	0,00	0,00	0,00	39,70	21,38	72,38
domenica 13 giugno 2010	4,39	0,00	0,00	0,00	40,90	22,85	76,61
lunedì 14 giugno 2010	4,41	122,42	27,38	80,43	28,70	22,49	71,67
martedì 15 giugno 2010	4,78	121,91	30,85	74,60	43,40	21,96	80,06
mercoledì 16 giugno 2010	4,90	108,83	28,37	65,33	30,30	20,40	80,29
giovedì 17 giugno 2010	5,37	116,82	30,49	70,06	26,90	21,44	70,50
venerdì 18 giugno 2010	4,80	117,62	41,62	53,83	28,10	21,23	73,71
sabato 19 giugno 2010	5,08	98,45	34,20	46,02	23,30	18,91	74,09
domenica 20 giugno 2010	4,90	49,70	11,70	31,77	21,10	18,17	70,48
lunedì 21 giugno 2010	5,25	106,98	35,34	52,83	23,70	16,85	76,28
martedì 22 giugno 2010	5,36	121,94	51,65	42,78	24,30	16,78	83,44
mercoledì 23 giugno 2010	5,46	166,22	71,11	57,21	36,00	19,76	66,54
giovedì 24 giugno 2010	5,58	145,06	60,58	52,28	38,00	19,82	69,10
venerdì 25 giugno 2010	5,51	135,21	55,82	49,76	36,80	20,18	72,55
sabato 26 giugno 2010	5,42	101,52	40,03	40,16	36,30	20,32	78,56
domenica 27 giugno 2010	5,24	86,19	33,82	34,45	28,10	21,75	71,01
lunedì 28 giugno 2010	5,40	108,27	40,30	46,50	35,40	22,34	67,02
martedì 29 giugno 2010	4,92	65,95	16,09	41,28	29,20	23,52	66,88
mercoledì 30 giugno 2010	5,10	124,56	46,73	52,92	40,60	23,60	69,26
Media	5,31	70,77	25,78	31,60	31,97		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
giovedì 1 luglio 2010	5,12	112,77	41,87	48,63	43,00	23,60	73,34
venerdì 2 luglio 2010	5,12	122,21	48,29	48,17	46,90	23,88	75,75
sabato 3 luglio 2010	4,97	99,88	38,74	40,49	49,30	24,85	71,25
domenica 4 luglio 2010	5,19	81,74	25,21	43,08	36,80	25,48	67,19
lunedì 5 luglio 2010	5,13	84,06	31,75	35,40	36,40	24,45	78,61
martedì 6 luglio 2010	5,40	99,47	42,62	34,15	36,80	24,49	77,42
mercoledì 7 luglio 2010	5,05	80,96	30,34	34,46	43,30	25,38	80,91
giovedì 8 luglio 2010	5,06	66,97	21,37	34,22	32,00	25,43	72,21
venerdì 9 luglio 2010	5,16	98,03	34,48	45,26	42,10	25,13	70,69
sabato 10 luglio 2010	4,90	100,53	40,27	38,80	42,20	24,93	74,49
domenica 11 luglio 2010	4,73	62,32	23,36	26,54	35,70	25,75	78,74
lunedì 12 luglio 2010	5,16	69,29	26,88	28,08	38,10	26,00	80,09
martedì 13 luglio 2010	5,31	96,59	43,10	30,57	34,30	25,62	76,55
mercoledì 14 luglio 2010	4,78	89,09	37,86	31,03	33,00	26,03	73,02
giovedì 15 luglio 2010	3,49	111,61	50,89	33,58	40,20	25,98	88,58
venerdì 16 luglio 2010	2,65	114,93	52,15	34,98	47,40	26,80	66,17
sabato 17 luglio 2010	3,28	89,85	38,48	30,90	50,10	27,60	65,77
domenica 18 luglio 2010	4,18	56,05	22,16	22,09	37,40	27,30	69,48
lunedì 19 luglio 2010	3,47	67,25	25,56	28,07	34,40	26,77	68,58
martedì 20 luglio 2010	3,84	53,32	22,91	18,20	37,00	26,21	72,36
mercoledì 21 luglio 2010	4,03	56,09	24,13	19,23	35,10	26,01	71,75
giovedì 22 luglio 2010	4,05	71,17	33,22	20,34	36,90	26,45	69,42
venerdì 23 luglio 2010	4,64	101,11	43,05	35,28	34,90	26,21	67,05
sabato 24 luglio 2010	3,75	28,61	11,53	10,98	35,70	25,17	37,94
domenica 25 luglio 2010	2,48	37,01	13,17	16,84	11,20	24,17	34,71
lunedì 26 luglio 2010	3,58	283,66	139,26	99,02	22,40	22,31	48,16
martedì 27 luglio 2010	4,32	201,52	88,29	78,10	27,40	22,54	59,96
mercoledì 28 luglio 2010	4,22	141,99	50,87	66,35	27,40	22,79	72,46
giovedì 29 luglio 2010	3,06	126,51	52,02	46,79	28,90	22,54	76,75
venerdì 30 luglio 2010	3,84	52,27	17,04	26,18	25,10	21,78	67,15
sabato 31 luglio 2010	4,25	93,01	33,15	42,48	16,30		
Media	4,33	95,16	38,84	37,04	35,47		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
domenica 1 agosto 2010	4,23	104,32	36,04	49,23	21,70	22,75	66,77
lunedì 2 agosto 2010	4,93	168,22	73,35	55,88	34,00	23,65	69,28
martedì 3 agosto 2010	3,14	137,25	55,75	51,84	31,20	22,87	76,66
mercoledì 4 agosto 2010	2,71	98,63	38,02	43,55	33,80	24,22	76,75
giovedì 5 agosto 2010	2,33	90,19	33,86	38,33	26,40	22,68	77,87
venerdì 6 agosto 2010	2,96	93,83	38,80	34,46	29,00	21,89	73,85
sabato 7 agosto 2010	3,87	119,71	53,02	38,48	28,80	21,52	72,32
domenica 8 agosto 2010	3,88	95,27	37,62	37,79	24,90	22,17	69,57
lunedì 9 agosto 2010	4,62	138,41	58,61	48,63	35,20	22,78	70,16
martedì 10 agosto 2010	4,68	139,04	57,82	50,50	32,60	23,61	69,86
mercoledì 11 agosto 2010	4,80	100,04	40,98	37,26	32,70	23,45	78,89
giovedì 12 agosto 2010	4,75	90,31	37,63	32,65	33,00	23,52	80,20
venerdì 13 agosto 2010	4,94	90,72	38,84	31,24	30,50	23,28	80,96
sabato 14 agosto 2010	4,98	83,96	33,17	33,11	38,10	22,75	81,65
domenica 15 agosto 2010	3,82	58,45	24,23	21,41	23,30	22,86	75,02
lunedì 16 agosto 2010	4,71	106,50	50,05	29,89	23,80	21,17	74,12
martedì 17 agosto 2010	3,67	79,22	30,98	31,74	26,90	21,68	75,80
mercoledì 18 agosto 2010	4,01	88,80	36,37	33,05	27,90	21,54	78,38
giovedì 19 agosto 2010	4,39	96,01	42,19	31,35	26,20	22,50	78,07
venerdì 20 agosto 2010	4,56	116,20	48,35	42,11	31,60	23,84	74,17
sabato 21 agosto 2010	4,83	149,29	69,93	42,10	37,00	25,12	69,51
domenica 22 agosto 2010	4,94	85,49	28,15	42,51	30,60	26,60	60,47
lunedì 23 agosto 2010	4,89	149,64	69,41	43,25	40,40	25,28	76,06
martedì 24 agosto 2010	4,85	79,40	29,13	34,78	34,20	24,69	77,05
mercoledì 25 agosto 2010	5,08	104,82	46,80	33,16	38,20	24,42	78,90
giovedì 26 agosto 2010	4,22	108,39	43,82	41,21	47,30	24,40	78,88
venerdì 27 agosto 2010	3,31	122,30	57,68	33,87	36,70	24,19	80,24
sabato 28 agosto 2010	3,00	46,12	12,52	26,92	31,80	24,43	82,43
domenica 29 agosto 2010	3,40	76,45	26,57	32,64	29,40	22,97	79,47
lunedì 30 agosto 2010	3,49	144,36	66,42	42,53	31,70	21,36	78,53
martedì 31 agosto 2010	4,51	161,39	57,83	72,83	24,50	21,01	43,97
Media	4,15	107,19	44,32	39,30	31,40		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 settembre 2010	3,48	190,29	71,75	80,33	31,90	20,16	49,26
giovedì 2 settembre 2010	4,34	227,43	99,35	75,09	37,10	19,66	69,22
venerdì 3 settembre 2010	3,25	153,82	42,99	87,90	36,80	21,00	62,12
sabato 4 settembre 2010	3,35	130,66	35,03	78,98	36,00	22,19	65,64
domenica 5 settembre 2010	4,66	145,28	59,98	53,37	33,70	20,87	74,42
lunedì 6 settembre 2010	5,13	225,21	107,31	60,67	35,30	21,01	78,96
martedì 7 settembre 2010	3,82	156,62	70,74	48,16	30,80	22,55	70,36
mercoledì 8 settembre 2010	4,14	45,98	11,88	27,77	30,80	22,99	79,11
giovedì 9 settembre 2010	4,47	195,70	98,81	44,22	33,50	20,50	76,85
venerdì 10 settembre 2010	4,06	161,23	59,97	69,28	24,60	19,98	66,89
sabato 11 settembre 2010	4,48	83,03	20,78	51,19	23,20	22,66	48,50
domenica 12 settembre 2010	5,18	108,93	35,37	54,69	25,40	21,36	55,68
lunedì 13 settembre 2010	5,64	258,13	119,94	74,27	36,40	19,77	73,73
martedì 14 settembre 2010	5,53	155,78	56,38	69,37	33,30	21,22	69,38
mercoledì 15 settembre 2010	5,54	172,79	62,98	76,22	35,80	20,36	70,03
giovedì 16 settembre 2010	7,07	392,12	206,01	76,25	48,90	19,59	79,58
venerdì 17 settembre 2010	5,38	197,32	94,48	52,45	35,20	21,64	78,86
sabato 18 settembre 2010	4,69	24,47	5,55	15,96	20,60	22,51	87,35
domenica 19 settembre 2010	4,40	43,47	12,22	24,76	22,50	21,92	77,49
lunedì 20 settembre 2010	4,55	160,79	63,11	64,02	31,60	19,13	70,40
martedì 21 settembre 2010	4,77	213,48	84,59	83,78	35,50	18,48	82,25
mercoledì 22 settembre 2010	4,78	226,79	93,68	83,15	39,90	19,66	74,97
giovedì 23 settembre 2010	5,83	289,38	139,22	76,00	43,30	16,75	79,21
venerdì 24 settembre 2010	5,90	287,16	149,28	58,27	44,20	17,47	90,55
sabato 25 settembre 2010	5,45	120,66	41,72	56,69	20,60	18,54	81,69
domenica 26 settembre 2010	5,71	125,46	54,39	42,09	23,80	16,53	75,79
lunedì 27 settembre 2010	5,72	112,96	37,55	55,47	31,20	16,40	65,17
martedì 28 settembre 2010	6,76	235,46	104,67	75,00	36,10	15,52	77,93
mercoledì 29 settembre 2010	6,84	236,66	106,12	74,00	34,40	15,42	77,12
giovedì 30 settembre 2010	7,20	320,67	162,20	71,96	37,70	15,07	79,36
Media	5,07	179,92	76,93	61,98	33,00		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 ottobre 2010	7,16	302,61	146,72	77,65	37,10	16,65	81,44
sabato 2 ottobre 2010	6,99	259,41	127,62	63,74	35,70	17,30	83,19
domenica 3 ottobre 2010	5,67	210,11	105,69	48,07	33,20	18,26	84,67
lunedì 4 ottobre 2010	6,29	185,29	86,27	53,02	34,30	19,42	79,83
martedì 5 ottobre 2010	3,89	114,46	49,60	38,43	25,80	20,43	79,73
mercoledì 6 ottobre 2010	5,53	272,62	134,63	66,21	36,70	18,59	76,39
giovedì 7 ottobre 2010	4,85	306,05	149,65	76,59	41,50	18,52	79,57
venerdì 8 ottobre 2010	5,05	231,27	102,09	74,74	36,80	18,63	83,70
sabato 9 ottobre 2010	5,11	170,98	63,93	72,95	29,30	17,77	69,42
domenica 10 ottobre 2010	5,94	97,56	20,74	65,75	21,90	17,29	55,82
lunedì 11 ottobre 2010	5,69	138,95	52,76	58,06	23,80	15,20	81,92
martedì 12 ottobre 2010	5,26	214,52	88,00	79,59	26,30	17,76	75,77
mercoledì 13 ottobre 2010	5,77	146,18	61,37	52,08	27,50	17,58	89,89
giovedì 14 ottobre 2010	5,30	219,88	108,60	53,37	42,90	15,82	93,58
venerdì 15 ottobre 2010	6,48	262,37	123,82	72,53	66,90	15,38	83,16
sabato 16 ottobre 2010	5,87	192,34	90,10	54,20	50,30	14,53	95,91
domenica 17 ottobre 2010	5,81	139,07	51,22	60,53	30,50	14,66	80,34
lunedì 18 ottobre 2010	6,37	172,47	76,83	54,66	31,60	13,27	76,54
martedì 19 ottobre 2010	5,66	126,51	64,24	42,04	27,40	15,00	63,98
mercoledì 20 ottobre 2010	6,30	379,88	209,46	79,60	58,50	13,20	80,03
giovedì 21 ottobre 2010	6,32	302,58	148,38	75,07	62,90	13,58	81,11
venerdì 22 ottobre 2010	6,08	268,84	116,11	90,82	56,90	14,10	74,51
sabato 23 ottobre 2010	6,20	249,96	115,09	73,49	53,90	13,95	86,11
domenica 24 ottobre 2010	5,80	143,21	54,23	60,07	27,30	16,26	85,46
lunedì 25 ottobre 2010	5,46	131,71	53,21	50,12	27,50	14,19	93,37
martedì 26 ottobre 2010	5,77	188,46	75,81	72,23	28,40	12,07	82,89
mercoledì 27 ottobre 2010	4,93	122,42	41,15	59,32	20,60	12,15	58,49
giovedì 28 ottobre 2010	7,50	313,60	155,50	75,18	47,20	10,27	64,62
venerdì 29 ottobre 2010	8,07	454,54	236,51	91,90	72,30	10,42	77,14
sabato 30 ottobre 2010	5,68	243,84	109,30	76,25	48,00	12,40	83,70
domenica 31 ottobre 2010	2,99	23,09	2,57	19,14	19,30	16,65	85,71
Media	5,80	212,41	97,46	64,11	38,14		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Fontanemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 novembre 2010	3,55	33,37	5,98	24,20	15,60	16,58	89,96
martedì 2 novembre 2010	5,20	226,87	105,70	64,80	32,10	14,60	90,65
mercoledì 3 novembre 2010	6,19	366,32	193,72	69,29	61,60	13,76	89,97
giovedì 4 novembre 2010	8,44	464,31	252,74	76,79	75,60	13,59	83,69
venerdì 5 novembre 2010	6,90	503,51	279,78	74,53	81,20	14,30	85,59
sabato 6 novembre 2010	7,31	490,66	277,45	65,25	77,90	13,07	87,77
domenica 7 novembre 2010	6,32	222,14	109,90	53,64	44,20	14,23	92,93
lunedì 8 novembre 2010	5,43	98,71	43,05	32,70	18,70	12,76	92,32
martedì 9 novembre 2010	5,21	80,15	26,33	39,78	14,70	13,14	88,48
mercoledì 10 novembre 2010	5,96	103,69	49,68	27,54	36,90	13,32	93,54
giovedì 11 novembre 2010	5,58	476,68	299,50	17,47	58,40	10,74	97,19
venerdì 12 novembre 2010	6,68	559,61	283,57	124,82	80,60	10,29	92,02
sabato 13 novembre 2010	6,08	335,34	166,34	80,30	61,60	12,69	93,07
domenica 14 novembre 2010	5,41	282,42	142,89	63,33	53,60	14,91	91,83
lunedì 15 novembre 2010	4,39	173,97	90,11	35,81	42,70	14,42	95,74
martedì 16 novembre 2010	3,07	35,46	11,06	18,50	24,20	13,44	93,85
mercoledì 17 novembre 2010	5,41	0,00	0,00	0,00	51,10	10,26	91,20
giovedì 18 novembre 2010	4,90	73,97	31,17	26,18	43,00	10,29	97,37
venerdì 19 novembre 2010	6,31	258,99	121,59	72,90	67,10	10,55	94,67
sabato 20 novembre 2010	5,71	203,01	89,26	67,69	45,40	9,73	99,97
domenica 21 novembre 2010	5,28	91,24	28,56	47,45	24,10	12,98	97,29
lunedì 22 novembre 2010	5,31	243,13	113,64	68,89	33,00	11,09	98,61
martedì 23 novembre 2010	5,59	228,68	98,83	77,15	34,80	9,11	95,05
mercoledì 24 novembre 2010	5,13	262,88	117,61	82,55	45,10	7,98	92,82
giovedì 25 novembre 2010	6,31	257,75	120,98	72,25	41,40	6,90	98,27
venerdì 26 novembre 2010	5,22	117,43	34,18	65,01	31,80	7,83	80,00
sabato 27 novembre 2010	6,61	258,82	105,62	96,87	52,80	7,31	80,86
domenica 28 novembre 2010	4,58	54,61	11,45	37,04	21,40	11,47	99,21
lunedì 29 novembre 2010	4,46	130,33	42,98	64,42	34,70	9,98	83,37
martedì 30 novembre 2010	6,49	168,61	73,92	55,27	24,60	8,83	99,97
Media	5,57	226,75	110,89	56,75	44,33		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 dicembre 2010	4,93	106,06	39,60	45,35	60,60	13,72	97,76
giovedì 2 dicembre 2010	5,49	200,04	68,96	94,31	33,30	10,76	88,10
venerdì 3 dicembre 2010	6,16	263,58	118,64	81,67	49,30	8,45	89,31
sabato 4 dicembre 2010	5,92	175,24	70,00	67,91	43,20	6,04	92,19
domenica 5 dicembre 2010	5,93	146,75	59,87	54,96	48,90	4,20	65,12
lunedì 6 dicembre 2010	6,15	36,75	4,51	29,83	26,90	12,49	89,43
martedì 7 dicembre 2010	5,46	30,59	3,92	24,58	30,90	14,55	95,36
mercoledì 8 dicembre 2010	4,53	64,41	23,48	28,41	28,80	15,21	86,75
giovedì 9 dicembre 2010	7,75	301,73	154,60	64,68	70,70	11,88	99,87
venerdì 10 dicembre 2010	6,59	138,69	43,31	72,29	30,10	8,15	55,68
sabato 11 dicembre 2010	9,08	407,76	207,01	90,38	82,70	3,75	78,45
domenica 12 dicembre 2010	7,38	249,07	118,53	67,32	72,80	6,36	95,46
lunedì 13 dicembre 2010	5,83	150,60	50,27	73,52	34,40	6,92	68,73
martedì 14 dicembre 2010	5,03	147,18	55,54	62,02	26,60	3,62	50,03
mercoledì 15 dicembre 2010	4,64	139,62	47,92	66,14	29,00	1,75	55,53
giovedì 16 dicembre 2010	5,05	101,16	31,67	52,61	28,60	0,00	54,69
venerdì 17 dicembre 2010	4,55	110,74	40,70	48,34	24,50	0,00	78,70
sabato 18 dicembre 2010	6,59	265,64	121,21	79,79	51,40	5,57	92,86
domenica 19 dicembre 2010	4,97	188,59	69,91	81,39	47,30	3,91	85,82
lunedì 20 dicembre 2010	5,22	338,81	181,79	60,07	71,60	9,67	99,97
martedì 21 dicembre 2010	2,54	307,20	152,95	72,68	62,60	11,89	86,32
mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	49,90	7,37	38,60	22,90	13,73	89,30
giovedì 23 dicembre 2010	0,00	29,65	4,85	22,21	28,40	15,61	79,09
venerdì 24 dicembre 2010	0,00	40,67	13,47	20,01	16,80	11,33	99,90
sabato 25 dicembre 2010	0,00	39,43	13,75	18,35	24,00	8,13	92,71
domenica 26 dicembre 2010	0,00	88,30	36,55	32,26	26,90	7,05	91,54
lunedì 27 dicembre 2010	1,41	108,41	39,88	47,26	36,20	4,31	75,24
martedì 28 dicembre 2010	1,93	250,30	121,63	63,80	65,30	2,93	72,26
mercoledì 29 dicembre 2010	3,36	367,05	197,36	64,44	101,40	2,13	89,21
giovedì 30 dicembre 2010	4,26	423,87	216,87	91,35	115,40	3,77	87,99
venerdì 31 dicembre 2010	1,81	129,87	45,56	60,02	64,70	6,17	82,69
Media	4,28	174,12	76,18	57,31	46,98		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Alegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 gennaio 2010	6,33	15,90	5,47	7,52	12,80	8,69	90,88
sabato 2 gennaio 2010	6,47	41,82	12,73	22,41	16,90	7,09	86,70
domenica 3 gennaio 2010	6,75	74,97	25,94	35,29	27,00	2,88	72,50
lunedì 4 gennaio 2010	7,08	65,97	20,97	33,82	26,10	5,56	77,14
martedì 5 gennaio 2010	6,99	48,56	15,77	24,38	28,50	8,54	95,50
mercoledì 6 gennaio 2010	6,68	29,82	9,28	15,59	14,50	8,76	91,19
giovedì 7 gennaio 2010	7,07	71,31	25,34	32,52	23,30	7,82	88,32
venerdì 8 gennaio 2010	7,27	45,40	15,57	21,54	33,20	10,47	90,87
sabato 9 gennaio 2010	6,96	37,19	11,31	19,85	15,30	5,67	99,96
domenica 10 gennaio 2010	6,96	37,31	12,10	18,75	20,20	4,47	90,73
lunedì 11 gennaio 2010	7,52	102,25	37,61	44,63	33,60	4,70	97,78
martedì 12 gennaio 2010	8,09	134,39	56,92	47,23	66,00	2,65	94,89
mercoledì 13 gennaio 2010	7,80	170,58	74,56	56,33	63,60	4,01	89,99
giovedì 14 gennaio 2010	7,03	137,21	57,83	48,60	57,60	4,66	83,96
venerdì 15 gennaio 2010	7,46	164,47	69,64	57,75	70,20	5,77	78,15
sabato 16 gennaio 2010	6,58	88,17	27,51	48,02	49,70	4,75	79,53
domenica 17 gennaio 2010	7,10	125,88	48,54	51,45	95,70	4,90	86,46
lunedì 18 gennaio 2010	7,19	145,71	60,40	53,15	86,50	5,79	88,64
martedì 19 gennaio 2010	6,68	139,63	54,21	56,64	53,00	3,61	82,98
mercoledì 20 gennaio 2010	7,14	214,05	94,29	72,98	0,00	4,28	83,77
giovedì 21 gennaio 2010	6,90	145,56	46,94	76,57	57,50	7,80	61,62
venerdì 22 gennaio 2010	6,09	76,68	19,53	47,21	34,90	5,26	63,33
sabato 23 gennaio 2010	6,05	97,43	30,33	51,10	54,00	4,01	70,18
domenica 24 gennaio 2010	6,32	117,40	32,54	67,53	79,00	4,94	82,85
lunedì 25 gennaio 2010	6,63	172,00	57,08	84,58	68,50	5,57	88,51
martedì 26 gennaio 2010	6,48	131,53	39,01	71,95	24,20	6,89	96,99
mercoledì 27 gennaio 2010	6,26	82,75	18,24	55,12	19,20	7,71	76,56
giovedì 28 gennaio 2010	6,77	138,42	45,34	69,10	36,10	4,68	88,02
venerdì 29 gennaio 2010	6,77	124,07	43,60	57,36	34,30	5,85	94,89
sabato 30 gennaio 2010	6,37	29,52	6,67	19,49	11,80	8,98	86,84
domenica 31 gennaio 2010	6,40	69,38	17,60	42,53	22,40	4,38	96,16
Media	6,84	99,20	35,25	45,45	39,86		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 febbraio 2010	6,69	131,94	42,93	66,38	36,60	2,11	76,61
martedì 2 febbraio 2010	6,87	148,95	52,75	68,35	58,50	2,11	69,27
mercoledì 3 febbraio 2010	6,71	111,87	41,46	48,40	42,10	6,30	89,63
giovedì 4 febbraio 2010	6,42	103,30	33,26	52,50	34,40	8,99	85,85
venerdì 5 febbraio 2010	6,53	100,82	35,63	46,23	31,90	9,15	90,20
sabato 6 febbraio 2010	6,35	75,94	19,28	46,67	10,50	7,96	92,19
domenica 7 febbraio 2010	6,37	33,51	5,47	25,24	13,10	7,02	66,85
lunedì 8 febbraio 2010	6,38	111,41	34,73	58,41	35,30	5,40	68,78
martedì 9 febbraio 2010	7,22	174,82	70,46	66,91	53,80	5,65	87,58
mercoledì 10 febbraio 2010	6,85	111,14	32,78	61,03	11,50	7,10	97,75
giovedì 11 febbraio 2010	6,46	68,50	18,65	40,11	25,10	5,31	84,51
venerdì 12 febbraio 2010	6,92	160,99	62,84	64,82	31,80	1,66	96,41
sabato 13 febbraio 2010	7,09	139,93	49,81	63,71	56,20	3,43	69,66
domenica 14 febbraio 2010	6,82	99,45	23,68	63,19	54,80	6,62	78,35
lunedì 15 febbraio 2010	7,17	150,68	56,13	64,68	53,00	6,41	89,22
martedì 16 febbraio 2010	6,92	106,93	26,87	65,94	22,40	7,56	95,68
mercoledì 17 febbraio 2010	6,83	89,54	27,43	47,64	20,50	9,58	99,54
giovedì 18 febbraio 2010	6,43	52,55	13,86	31,38	27,00	12,43	93,71
venerdì 19 febbraio 2010	6,18	28,05	6,47	18,24	53,80	13,00	88,57
sabato 20 febbraio 2010	5,89	31,01	6,96	20,42	35,70	9,98	83,96
domenica 21 febbraio 2010	6,01	37,91	9,23	23,84	17,30	8,31	83,63
lunedì 22 febbraio 2010	6,20	37,25	10,31	21,55	19,00	11,31	97,11
martedì 23 febbraio 2010	5,96	38,85	9,78	23,93	20,10	13,46	91,22
mercoledì 24 febbraio 2010	5,84	49,62	13,63	28,82	0,00	12,48	94,35
giovedì 25 febbraio 2010	5,95	106,67	36,39	51,01	0,00	10,94	85,42
venerdì 26 febbraio 2010	5,96	36,53	8,36	23,87	0,00	12,57	84,93
sabato 27 febbraio 2010	6,30	70,40	18,59	42,06	36,10	9,96	80,03
domenica 28 febbraio 2010	6,53	14,43	2,84	10,07	27,90	12,86	63,43
Media	6,50	86,54	27,52	44,48	29,59		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Alegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 marzo 2010	6,65	38,89	11,36	21,63	33,40	12,77	91,99
martedì 2 marzo 2010	6,95	82,08	30,16	36,15	39,30	10,61	88,83
mercoledì 3 marzo 2010	5,67	71,50	20,06	40,84	32,60	11,96	78,17
giovedì 4 marzo 2010	4,25	85,87	26,53	45,44	18,60	10,61	98,36
venerdì 5 marzo 2010	4,22	86,69	27,52	44,98	20,40	6,06	88,37
sabato 6 marzo 2010	4,23	52,87	12,49	33,80	23,40	4,79	64,85
domenica 7 marzo 2010	4,40	64,27	16,42	39,23	36,40	6,25	71,03
lunedì 8 marzo 2010	4,36	65,90	15,60	42,21	29,10	6,82	51,83
martedì 9 marzo 2010	4,32	62,14	14,27	40,60	22,20	5,20	82,94
mercoledì 10 marzo 2010	4,59	47,82	12,20	29,29	10,40	6,73	93,69
giovedì 11 marzo 2010	4,61	56,99	16,14	32,47	12,70	5,11	91,40
venerdì 12 marzo 2010	4,89	137,22	49,07	62,29	44,80	4,53	92,72
sabato 13 marzo 2010	5,00	118,52	39,15	58,59	49,70	6,15	82,73
domenica 14 marzo 2010	4,57	69,57	16,77	43,92	46,20	5,99	80,06
lunedì 15 marzo 2010	4,92	114,26	39,56	53,79	52,60	6,12	83,33
martedì 16 marzo 2010	5,02	112,74	38,32	54,31	51,50	7,32	82,84
mercoledì 17 marzo 2010	5,08	124,06	43,63	57,32	56,60	7,86	76,79
giovedì 18 marzo 2010	5,28	102,28	34,24	49,97	50,10	7,79	82,45
venerdì 19 marzo 2010	5,34	85,34	26,10	45,48	47,90	9,69	83,01
sabato 20 marzo 2010	4,56	35,79	6,59	25,76	28,50	11,82	81,72
domenica 21 marzo 2010	4,34	63,26	18,81	34,43	32,30	12,80	70,31
lunedì 22 marzo 2010	4,69	118,77	39,77	57,96	47,80	13,99	68,20
martedì 23 marzo 2010	4,65	105,49	33,15	55,18	51,10	12,85	83,70
mercoledì 24 marzo 2010	4,80	127,92	46,53	56,84	48,10	13,12	79,16
giovedì 25 marzo 2010	4,20	67,50	21,20	35,19	49,20	11,72	88,46
venerdì 26 marzo 2010	4,47	84,99	31,10	37,51	58,90	13,07	86,42
sabato 27 marzo 2010	4,01	35,00	6,38	22,18	31,40	12,02	84,90
domenica 28 marzo 2010	4,38	54,11	16,11	29,51	33,20	11,23	78,56
lunedì 29 marzo 2010	4,32	26,95	6,76	16,64	24,40	11,90	83,86
martedì 30 marzo 2010	4,61	22,02	5,01	14,51	23,80	13,72	75,29
mercoledì 31 marzo 2010	4,82	36,36	9,86	21,24	32,50	12,47	79,21
Media	4,78	76,04	23,65	39,98	36,75		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
giovedì 1 aprile 2010	5,05	32,44	9,93	17,40	24,10	12,01	79,28
venerdì 2 aprile 2010	5,28	48,54	13,72	27,68	23,50	11,42	78,83
sabato 3 aprile 2010	5,33	62,54	23,08	27,24	27,90	10,42	72,87
domenica 4 aprile 2010	5,16	18,17	4,34	11,52	21,40	10,01	92,53
lunedì 5 aprile 2010	5,20	29,39	6,63	19,29	12,80	10,48	84,98
martedì 6 aprile 2010	5,28	55,24	14,30	33,43	15,40	10,32	73,47
mercoledì 7 aprile 2010	5,68	106,48	39,75	46,10	29,70	11,40	71,41
giovedì 8 aprile 2010	5,42	107,64	30,70	60,62	39,50	12,37	69,91
venerdì 9 aprile 2010	5,25	89,07	21,89	55,68	35,60	13,43	68,01
sabato 10 aprile 2010	5,31	60,62	13,32	40,27	31,00	12,95	70,82
domenica 11 aprile 2010	5,03	18,67	3,33	13,60	21,40	12,92	82,14
lunedì 12 aprile 2010	4,75	71,71	17,19	45,58	18,40	10,77	87,66
martedì 13 aprile 2010	4,73	83,33	27,59	41,24	27,90	11,87	81,43
mercoledì 14 aprile 2010	4,97	86,24	32,32	36,73	28,10	11,16	82,80
giovedì 15 aprile 2010	5,08	97,13	26,43	53,82	30,70	12,64	75,47
venerdì 16 aprile 2010	5,17	83,67	20,37	52,74	34,90	14,24	70,08
sabato 17 aprile 2010	5,21	64,66	17,56	37,78	35,50	12,61	82,43
domenica 18 aprile 2010	5,10	45,23	11,40	27,85	35,20	12,55	82,46
lunedì 19 aprile 2010	5,28	79,78	26,80	39,00	31,60	13,29	76,15
martedì 20 aprile 2010	5,11	65,44	17,33	39,06	32,00	13,66	76,00
mercoledì 21 aprile 2010	4,93	42,89	10,97	26,33	29,70	14,33	83,83
giovedì 22 aprile 2010	4,99	66,99	21,30	34,54	32,40	15,40	72,23
venerdì 23 aprile 2010	4,88	56,59	14,37	34,83	20,80	13,62	93,07
sabato 24 aprile 2010	4,95	65,84	17,36	39,38	22,80	14,72	94,75
domenica 25 aprile 2010	4,60	37,97	8,10	25,59	26,20	16,21	75,84
lunedì 26 aprile 2010	4,89	65,04	17,96	38,70	39,20	17,29	74,94
martedì 27 aprile 2010	4,69	62,98	16,25	38,27	42,50	16,13	91,77
mercoledì 28 aprile 2010	4,59	67,55	17,61	40,86	34,00	17,31	75,59
giovedì 29 aprile 2010	4,47	66,81	18,82	38,19	33,40	17,15	71,93
venerdì 30 aprile 2010	4,63	59,80	18,14	32,03	32,80	16,70	72,39
Media	5,03	63,32	18,03	35,84	29,01		

Il Responsabile del Nucleo
Toti di Valle
P.L. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 maggio 2010	4,30	25,07	5,16	17,20	24,70	16,50	75,10
domenica 2 maggio 2010	4,77	15,90	3,38	10,72	20,60	16,24	74,51
lunedì 3 maggio 2010	4,30	28,27	8,14	15,85	25,90	17,94	85,58
martedì 4 maggio 2010	4,36	57,16	14,66	34,75	33,70	17,78	80,79
mercoledì 5 maggio 2010	4,06	48,14	12,81	26,66	20,50	15,15	82,36
giovedì 6 maggio 2010	4,47	36,90	9,87	21,94	9,80	12,88	84,99
venerdì 7 maggio 2010	4,67	60,85	20,56	29,82	16,00	13,29	84,49
sabato 8 maggio 2010	5,04	41,35	10,72	25,08	14,70	13,48	86,32
domenica 9 maggio 2010	4,95	33,40	10,97	16,63	16,70	14,71	76,52
lunedì 10 maggio 2010	5,34	47,30	12,37	28,47	28,00	16,46	74,78
martedì 11 maggio 2010	5,47	71,76	19,38	42,29	33,50	17,50	81,49
mercoledì 12 maggio 2010	5,10	26,91	8,67	13,82	37,50	17,10	88,65
giovedì 13 maggio 2010	5,23	30,12	9,19	16,21	20,20	16,88	83,56
venerdì 14 maggio 2010	5,30	39,64	9,64	25,03	20,40	15,55	86,67
sabato 15 maggio 2010	5,43	32,38	7,26	21,31	9,40	11,97	99,97
domenica 16 maggio 2010	5,22	18,95	4,31	12,40	18,50	13,36	92,07
lunedì 17 maggio 2010	5,27	67,51	19,16	38,42	25,10	14,27	82,87
martedì 18 maggio 2010	5,22	64,38	22,03	30,90	32,80	15,29	76,78
mercoledì 19 maggio 2010	4,84	46,24	12,42	27,41	27,70	15,31	77,13
giovedì 20 maggio 2010	5,30	58,36	14,17	37,18	24,20	15,95	62,24
venerdì 21 maggio 2010	5,39	50,12	13,17	30,62	15,30	16,95	57,56
sabato 22 maggio 2010	5,52	44,44	9,67	29,68	19,20	17,44	70,07
domenica 23 maggio 2010	5,56	44,39	11,91	26,18	25,40	18,32	73,65
lunedì 24 maggio 2010	5,43	64,53	20,13	33,90	31,50	18,12	81,31
martedì 25 maggio 2010	5,34	67,89	18,67	39,47	31,80	18,98	74,10
mercoledì 26 maggio 2010	5,11	39,24	10,67	23,06	19,60	19,10	67,58
giovedì 27 maggio 2010	4,98	25,44	5,66	18,96	22,60	19,96	66,32
venerdì 28 maggio 2010	5,26	87,86	21,77	54,67	41,70	18,31	85,75
sabato 29 maggio 2010	5,28	56,34	14,08	34,88	27,50	19,52	76,10
domenica 30 maggio 2010	5,41	33,74	8,53	20,70	27,80	20,42	74,23
lunedì 31 maggio 2010	5,33	32,83	9,35	18,72	27,00	19,84	77,82
Media	5,07	45,08	12,21	26,55	24,18		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 giugno 2010	5,35	45,25	10,49	29,35	17,90	18,42	69,33
mercoledì 2 giugno 2010	5,21	25,97	5,21	18,18	18,60	18,38	76,78
giovedì 3 giugno 2010	5,32	70,12	16,30	45,60	21,20	17,06	75,78
venerdì 4 giugno 2010	4,89	44,62	9,27	30,69	18,60	18,70	71,40
sabato 5 giugno 2010	5,16	38,79	8,64	25,71	22,00	20,16	70,84
domenica 6 giugno 2010	5,48	28,33	5,00	20,66	28,30	21,17	70,69
lunedì 7 giugno 2010	4,66	24,97	6,01	15,83	19,20	21,45	75,96
martedì 8 giugno 2010	4,74	35,39	10,08	19,99	9,00	21,11	73,10
mercoledì 9 giugno 2010	4,82	53,19	13,81	32,05	0,00	22,21	71,54
giovedì 10 giugno 2010	4,64	57,26	15,42	33,74	0,00	24,36	55,38
venerdì 11 giugno 2010	5,40	58,36	11,42	41,04	0,00	23,37	54,10
sabato 12 giugno 2010	5,54	50,04	14,08	28,53	38,90	22,21	67,53
domenica 13 giugno 2010	5,65	26,03	5,73	17,36	41,00	23,11	74,26
lunedì 14 giugno 2010	5,83	32,44	8,25	20,12	26,10	22,61	71,05
martedì 15 giugno 2010	5,75	60,34	15,45	36,90	46,00	22,71	72,77
mercoledì 16 giugno 2010	5,69	42,17	10,07	26,86	24,70	21,99	69,67
giovedì 17 giugno 2010	5,78	57,89	16,94	32,06	20,60	22,70	63,87
venerdì 18 giugno 2010	5,91	52,10	14,55	30,03	16,70	22,01	68,74
sabato 19 giugno 2010	5,85	26,60	6,60	16,57	14,20	20,08	65,05
domenica 20 giugno 2010	5,69	17,84	4,88	10,44	16,20	18,53	70,28
lunedì 21 giugno 2010	5,70	43,28	12,61	24,23	15,20	17,19	71,09
martedì 22 giugno 2010	5,86	56,36	18,85	27,90	18,90	17,49	79,80
mercoledì 23 giugno 2010	5,65	64,48	21,74	31,63	27,00	19,75	68,26
giovedì 24 giugno 2010	5,94	54,12	13,92	33,08	26,60	20,40	63,28
venerdì 25 giugno 2010	5,86	49,99	11,67	31,93	29,60	20,99	67,58
sabato 26 giugno 2010	5,54	43,89	10,06	28,50	26,30	21,02	74,56
domenica 27 giugno 2010	5,54	30,06	6,63	19,96	24,00	21,75	69,74
lunedì 28 giugno 2010	5,20	45,37	10,64	29,12	29,40	22,75	63,00
martedì 29 giugno 2010	5,63	28,59	5,46	20,32	29,00	23,66	63,42
mercoledì 30 giugno 2010	5,43	48,24	12,29	29,61	32,50	24,29	67,26
Media	5,46	43,74	11,07	26,93	21,90		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Mammolarini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
giovedì 1 luglio 2010	5,36	47,35	12,34	28,54	34,60	24,45	71,05
venerdì 2 luglio 2010	5,34	41,43	10,06	26,03	38,50	24,50	73,79
sabato 3 luglio 2010	5,69	38,28	8,05	25,98	30,30	25,40	69,93
domenica 4 luglio 2010	5,59	35,14	5,89	26,12	30,70	25,99	61,83
lunedì 5 luglio 2010	5,30	30,21	7,27	19,14	21,50	25,42	72,84
martedì 6 luglio 2010	5,41	48,34	12,04	30,00	0,00	25,40	72,00
mercoledì 7 luglio 2010	5,75	37,94	10,82	21,46	0,00	26,38	75,96
giovedì 8 luglio 2010	5,53	41,83	10,32	26,12	0,00	26,16	67,33
venerdì 9 luglio 2010	5,30	41,76	10,24	26,13	0,00	25,87	70,10
sabato 10 luglio 2010	5,88	40,42	8,82	27,22	4,50	25,31	70,13
domenica 11 luglio 2010	4,68	120,44	49,60	44,43	0,00	25,37	83,42
lunedì 12 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
martedì 13 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mercoledì 14 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
giovedì 15 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
venerdì 16 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sabato 17 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 18 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 19 luglio 2010	7,72	29,65	7,48	18,25	0,00	27,19	70,88
martedì 20 luglio 2010	8,40	39,41	12,19	20,83	32,60	26,76	72,44
mercoledì 21 luglio 2010	8,33	43,23	11,98	24,98	26,00	26,52	67,35
giovedì 22 luglio 2010	8,46	64,84	16,54	39,61	28,80	26,70	66,15
venerdì 23 luglio 2010	7,92	64,22	19,76	34,41	26,00	26,94	63,75
sabato 24 luglio 2010	7,62	23,95	6,28	14,41	31,20	26,34	60,35
domenica 25 luglio 2010	7,37	29,02	5,41	20,76	10,80	24,91	41,33
lunedì 26 luglio 2010	7,53	45,33	11,21	28,47	12,60	23,94	37,47
martedì 27 luglio 2010	7,56	53,46	11,24	36,36	18,70	22,35	50,35
mercoledì 28 luglio 2010	7,69	57,67	14,20	36,14	25,60	23,11	55,78
giovedì 29 luglio 2010	7,61	41,72	13,89	20,56	25,80	23,28	66,50
venerdì 30 luglio 2010	7,68	31,09	9,68	16,60	27,50	22,81	74,89
sabato 31 luglio 2010	7,64	42,29	10,76	26,05	16,00	21,78	67,03
Media	5,21	35,13	9,54	20,60	14,25		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
domenica 1 agosto 2010	7,67	28,55	6,02	19,42	16,80	23,12	62,60
lunedì 2 agosto 2010	7,73	58,15	15,21	35,09	22,50	24,29	62,32
martedì 3 agosto 2010	8,13	36,51	11,11	19,57	21,00	23,73	70,72
mercoledì 4 agosto 2010	7,94	40,17	11,02	23,57	31,40	24,43	71,64
giovedì 5 agosto 2010	7,88	22,04	7,71	10,42	23,80	23,48	73,20
venerdì 6 agosto 2010	7,77	32,80	8,68	19,69	28,80	22,60	64,38
sabato 7 agosto 2010	7,44	35,88	9,62	21,23	23,40	22,06	66,78
domenica 8 agosto 2010	7,46	30,31	6,80	19,92	21,40	22,69	63,13
lunedì 9 agosto 2010	7,92	43,02	12,01	24,71	27,90	23,32	64,66
martedì 10 agosto 2010	7,87	40,18	11,21	23,01	30,20	24,46	67,23
mercoledì 11 agosto 2010	7,60	29,11	8,56	16,29	30,20	24,40	75,22
giovedì 12 agosto 2010	7,55	22,88	7,76	11,06	26,30	24,13	76,93
venerdì 13 agosto 2010	7,57	33,45	11,25	16,28	28,10	23,82	76,35
sabato 14 agosto 2010	7,60	33,31	8,24	20,72	37,70	23,53	73,49
domenica 15 agosto 2010	7,58	19,15	5,09	11,37	19,60	23,62	65,42
lunedì 16 agosto 2010	7,27	30,81	8,59	17,78	20,60	21,69	67,38
martedì 17 agosto 2010	7,38	16,92	4,99	9,30	29,70	21,73	70,88
mercoledì 18 agosto 2010	7,44	24,12	7,95	11,94	23,00	21,90	74,19
giovedì 19 agosto 2010	7,38	32,59	10,11	17,11	25,30	23,19	73,22
venerdì 20 agosto 2010	7,31	49,20	14,37	27,45	29,50	24,47	69,56
sabato 21 agosto 2010	7,49	54,06	14,23	32,43	35,50	25,41	62,01
domenica 22 agosto 2010	7,58	24,57	5,02	16,97	28,20	26,45	57,38
lunedì 23 agosto 2010	7,72	38,30	9,95	23,12	33,00	25,59	69,09
martedì 24 agosto 2010	8,00	22,29	7,36	11,08	28,60	25,09	74,10
mercoledì 25 agosto 2010	8,14	25,73	8,65	12,56	30,30	24,73	74,78
giovedì 26 agosto 2010	8,13	36,25	10,73	19,87	34,80	24,88	74,91
venerdì 27 agosto 2010	8,08	32,57	11,93	14,30	28,40	24,67	76,91
sabato 28 agosto 2010	7,99	14,09	5,04	6,38	33,10	24,54	78,88
domenica 29 agosto 2010	8,07	25,36	6,84	15,08	41,10	23,28	74,90
lunedì 30 agosto 2010	8,39	23,43	6,99	12,80	24,90	21,83	75,19
martedì 31 agosto 2010	8,26	46,18	10,82	29,79	11,30	20,72	47,45
Media	7,75	32,32	9,16	18,40	27,31		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle 1 Monemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 settembre 2010	8,84	56,54	15,25	33,27	21,40	20,19	54,53
giovedì 2 settembre 2010	8,95	67,34	20,78	35,60	24,80	20,20	63,41
venerdì 3 settembre 2010	9,06	58,05	11,73	40,31	35,00	21,36	59,50
sabato 4 settembre 2010	8,62	42,19	8,56	29,13	33,60	22,29	65,07
domenica 5 settembre 2010	8,34	31,84	7,01	21,10	25,60	21,34	69,80
lunedì 6 settembre 2010	8,27	56,47	18,41	28,38	27,20	21,45	72,84
martedì 7 settembre 2010	8,12	48,15	17,31	21,68	23,10	22,71	66,81
mercoledì 8 settembre 2010	7,51	24,32	6,97	13,69	40,30	22,88	76,80
giovedì 9 settembre 2010	7,77	45,25	14,88	22,66	23,50	20,88	73,06
venerdì 10 settembre 2010	7,91	53,32	14,15	31,87	15,30	19,86	64,83
sabato 11 settembre 2010	7,70	30,21	7,21	19,22	16,40	22,43	51,03
domenica 12 settembre 2010	8,06	30,30	6,20	20,83	17,50	21,18	60,13
lunedì 13 settembre 2010	8,08	59,52	17,26	33,07	24,80	20,22	70,28
martedì 14 settembre 2010	8,17	68,10	21,05	35,98	29,50	20,19	75,22
mercoledì 15 settembre 2010	8,20	59,76	15,49	36,12	30,30	20,00	72,68
giovedì 16 settembre 2010	8,23	61,55	19,75	31,31	31,40	20,13	76,91
venerdì 17 settembre 2010	7,93	29,31	6,26	19,77	26,70	22,34	73,77
sabato 18 settembre 2010	7,62	18,64	3,64	13,07	24,00	22,77	78,44
domenica 19 settembre 2010	7,50	25,87	4,68	18,72	21,70	21,86	71,67
lunedì 20 settembre 2010	7,33	48,19	10,36	32,36	15,00	19,28	68,39
martedì 21 settembre 2010	7,79	90,52	24,67	52,85	32,00	19,23	77,07
mercoledì 22 settembre 2010	7,73	81,93	21,17	49,49	31,00	19,93	68,46
giovedì 23 settembre 2010	7,75	73,72	20,71	42,04	28,90	19,42	72,64
venerdì 24 settembre 2010	7,97	87,28	28,99	42,86	28,10	18,03	84,46
sabato 25 settembre 2010	7,70	44,71	10,29	28,96	14,50	18,57	81,22
domenica 26 settembre 2010	7,76	27,22	6,04	17,96	15,80	17,13	73,64
lunedì 27 settembre 2010	8,17	31,73	7,15	20,77	21,50	16,87	64,36
martedì 28 settembre 2010	8,16	48,94	13,41	28,44	20,60	16,52	72,08
mercoledì 29 settembre 2010	8,32	56,18	14,62	33,81	23,50	16,09	72,23
giovedì 30 settembre 2010	8,63	70,69	23,77	34,30	22,10	15,71	76,84
Media	8,07	50,93	13,93	29,65	24,84		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 ottobre 2010	8,63	57,33	19,78	27,01	23,40	17,27	79,53
sabato 2 ottobre 2010	8,40	45,90	14,03	24,40	24,30	17,57	81,39
domenica 3 ottobre 2010	8,46	33,46	9,29	19,21	22,70	18,57	83,40
lunedì 4 ottobre 2010	8,50	29,16	6,67	19,05	25,40	19,91	76,01
martedì 5 ottobre 2010	8,49	30,11	7,54	18,58	19,90	20,40	78,27
mercoledì 6 ottobre 2010	8,41	64,49	20,11	33,74	24,30	18,56	76,73
giovedì 7 ottobre 2010	8,34	62,66	18,58	34,19	27,90	18,97	75,72
venerdì 8 ottobre 2010	8,49	59,00	17,46	32,28	28,80	18,97	78,95
sabato 9 ottobre 2010	8,25	36,13	7,35	24,88	19,20	18,14	68,20
domenica 10 ottobre 2010	8,26	26,20	4,38	19,49	16,20	17,64	56,17
lunedì 11 ottobre 2010	8,49	40,23	9,09	26,34	14,30	15,81	74,70
martedì 12 ottobre 2010	8,96	66,89	17,89	39,69	17,40	18,13	73,05
mercoledì 13 ottobre 2010	8,73	77,18	23,34	41,70	18,70	17,85	87,78
giovedì 14 ottobre 2010	8,54	110,28	39,51	49,95	31,50	15,64	97,37
venerdì 15 ottobre 2010	8,51	86,41	24,96	48,54	47,00	15,80	82,05
sabato 16 ottobre 2010	8,20	40,16	8,53	27,13	31,00	15,63	89,23
domenica 17 ottobre 2010	8,27	32,95	7,62	21,32	15,90	14,83	82,64
lunedì 18 ottobre 2010	8,83	105,05	33,49	54,08	22,50	14,05	72,16
martedì 19 ottobre 2010	8,70	52,09	13,05	32,26	16,80	15,08	64,95
mercoledì 20 ottobre 2010	8,02	76,99	27,89	34,28	29,50	13,69	77,99
giovedì 21 ottobre 2010	8,24	80,59	28,07	37,56	37,10	13,95	81,74
venerdì 22 ottobre 2010	8,01	69,04	22,08	35,21	35,30	14,46	76,31
sabato 23 ottobre 2010	8,28	63,77	23,83	27,24	33,80	14,43	83,05
domenica 24 ottobre 2010	7,90	15,77	4,18	9,36	13,20	16,67	80,50
lunedì 25 ottobre 2010	8,05	0,00	0,00	0,00	13,10	14,27	93,00
martedì 26 ottobre 2010	8,10	0,00	0,00	0,00	16,90	12,26	77,87
mercoledì 27 ottobre 2010	7,94	39,79	12,98	32,75	13,70	12,35	59,57
giovedì 28 ottobre 2010	8,49	94,56	32,08	45,38	28,40	10,46	67,21
venerdì 29 ottobre 2010	8,94	102,92	35,60	48,34	36,00	11,12	74,23
sabato 30 ottobre 2010	8,69	88,79	34,23	36,31	40,70	12,88	81,81
domenica 31 ottobre 2010	8,19	15,75	3,16	10,91	18,30	16,97	82,11
Media	8,40	54,96	16,99	29,39	24,62		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - M. Martini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 -- G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 novembre 2010							
martedì 2 novembre 2010	8,07	26,26	5,81	17,36	13,60	16,55	88,73
mercoledì 3 novembre 2010	8,39	100,92	39,22	40,82	22,10	14,96	87,84
giovedì 4 novembre 2010	8,98	160,57	71,07	51,60	38,40	13,92	90,76
venerdì 5 novembre 2010	8,86	136,62	53,75	54,21	0,00	14,33	80,83
sabato 6 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 7 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 8 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
martedì 9 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mercoledì 10 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
giovedì 11 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
venerdì 12 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sabato 13 novembre 2010	0,00	146,10	59,57	54,77	0,00	13,44	86,25
domenica 14 novembre 2010	0,00	120,29	49,21	44,84	32,90	13,22	94,15
lunedì 15 novembre 2010	0,00	52,83	15,47	29,11	27,00	15,43	89,96
martedì 16 novembre 2010	0,00	111,14	48,33	37,06	44,30	14,63	92,31
mercoledì 17 novembre 2010	0,00	72,97	22,65	38,24	15,20	13,57	92,03
giovedì 18 novembre 2010	0,00	128,13	51,28	49,50	28,30	10,45	92,56
venerdì 19 novembre 2010	0,00	154,17	68,42	49,27	30,90	10,68	97,37
sabato 20 novembre 2010	2,34	79,22	29,52	34,01	19,20	11,15	93,81
domenica 21 novembre 2010	2,76	158,67	64,61	59,61	33,20	9,53	99,97
lunedì 22 novembre 2010	2,08	18,67	3,68	13,03	13,90	13,70	98,11
martedì 23 novembre 2010	2,48	119,09	47,02	46,99	10,30	10,88	99,97
mercoledì 24 novembre 2010	2,87	136,58	56,63	49,75	16,00	9,22	96,79
giovedì 25 novembre 2010	3,45	136,45	54,03	55,61	25,90	8,00	94,86
venerdì 26 novembre 2010	3,63	143,37	59,56	52,05	22,40	6,80	99,79
sabato 27 novembre 2010	3,49	36,97	9,54	22,35	14,70	8,28	79,68
domenica 28 novembre 2010	4,18	77,47	26,10	37,45	31,40	8,12	76,10
lunedì 29 novembre 2010	5,35	26,72	5,52	18,26	17,10	11,92	99,26
martedì 30 novembre 2010	6,12	56,03	16,73	30,38	17,80	10,01	84,36
Media	6,43	65,10	20,54	33,61	16,40	10,81	99,97
	2,65	75,55	29,27	30,66	16,30		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 dicembre 2010	6,38	44,07	13,22	23,80	38,10	13,69	98,61
giovedì 2 dicembre 2010	6,98	73,44	26,47	32,86	15,30	10,88	90,90
venerdì 3 dicembre 2010	7,75	74,96	27,01	33,55	16,20	8,53	90,23
sabato 4 dicembre 2010	8,01	70,36	23,70	34,02	20,00	6,40	91,63
domenica 5 dicembre 2010	7,91	64,82	20,49	33,41	33,10	5,13	84,22
lunedì 6 dicembre 2010	8,61	25,41	5,99	16,23	22,50	12,81	86,44
martedì 7 dicembre 2010	8,57	26,90	6,45	17,02	23,30	14,83	89,59
mercoledì 8 dicembre 2010	8,68	19,83	3,70	14,16	16,30	15,58	81,34
giovedì 9 dicembre 2010	8,97	94,67	40,02	33,32	30,20	13,14	94,24
venerdì 10 dicembre 2010	9,05	67,71	17,18	41,39	18,10	8,69	52,01
sabato 11 dicembre 2010	9,85	177,47	80,00	54,81	59,20	4,40	76,73
domenica 12 dicembre 2010	10,22	129,62	52,62	48,94	66,40	7,10	87,56
lunedì 13 dicembre 2010	10,36	101,66	34,88	48,18	28,90	6,67	71,28
martedì 14 dicembre 2010	10,30	98,19	34,34	45,53	22,00	3,78	52,69
mercoledì 15 dicembre 2010	9,72	110,01	40,56	47,81	31,90	1,84	59,23
giovedì 16 dicembre 2010	9,35	59,51	17,12	33,34	25,50	0,00	56,71
venerdì 17 dicembre 2010	9,88	67,37	23,74	30,97	19,30	0,00	79,55
sabato 18 dicembre 2010	10,95	121,50	50,14	44,62	23,70	5,27	95,21
domenica 19 dicembre 2010	11,63	136,76	52,68	55,98	48,10	4,48	85,99
lunedì 20 dicembre 2010	10,07	184,20	90,14	45,99	38,60	11,70	99,39
martedì 21 dicembre 2010	0,00	83,48	28,70	39,48	32,80	12,16	85,36
mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	30,01	5,89	20,98	20,40	13,96	85,38
giovedì 23 dicembre 2010	0,00	17,65	3,00	13,05	23,10	15,47	80,67
venerdì 24 dicembre 2010	0,00	26,73	5,09	18,92	9,70	10,91	99,97
sabato 25 dicembre 2010	0,00	16,27	3,28	11,26	15,20	8,07	94,18
domenica 26 dicembre 2010	0,00	47,23	15,03	24,19	18,60	6,99	91,33
lunedì 27 dicembre 2010	1,21	76,40	19,60	46,37	28,60	4,47	76,19
martedì 28 dicembre 2010	1,08	139,59	55,38	54,74	54,10	3,00	76,91
mercoledì 29 dicembre 2010	1,75	251,79	116,52	73,37	89,90	2,74	88,66
giovedì 30 dicembre 2010	1,92	223,67	93,75	79,93	93,70	4,16	87,01
venerdì 31 dicembre 2010	1,89	110,54	29,83	64,80	70,90	6,66	79,15
Media	6,17	89,41	33,44	38,16	33,99		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000269 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdi 1 gennaio 2010	10,73	15,48	8,76	2,05	14,30	10,86	96,01
sabato 2 gennaio 2010	11,35	47,96	18,62	19,57	17,10	9,12	87,47
domenica 3 gennaio 2010	12,39	59,95	19,51	30,10	23,90	4,70	72,37
lunedì 4 gennaio 2010	12,67	77,98	22,31	43,76	28,40	6,59	92,67
martedì 5 gennaio 2010	11,77	49,40	14,74	26,84	23,50	10,07	99,20
mercoledì 6 gennaio 2010	11,38	39,63	13,56	19,57	12,90	10,86	94,26
giovedì 7 gennaio 2010	11,86	87,54	28,09	44,47	14,20	9,62	95,71
venerdì 8 gennaio 2010	11,71	66,98	22,72	32,12	30,00	12,12	98,78
sabato 9 gennaio 2010	11,45	46,15	13,70	25,43	22,40	7,89	98,52
domenica 10 gennaio 2010	11,93	51,20	15,49	27,50	22,10	5,95	92,92
lunedì 11 gennaio 2010	12,43	121,40	37,99	63,15	29,60	5,66	99,18
martedì 12 gennaio 2010	13,34	202,19	85,92	70,77	60,20	4,43	95,48
mercoledì 13 gennaio 2010	13,32	173,55	67,91	69,51	48,00	4,95	99,18
giovedì 14 gennaio 2010	13,22	159,44	59,83	67,70	48,00	6,22	90,23
venerdì 15 gennaio 2010	13,20	155,25	54,92	71,07	47,60	7,52	88,67
sabato 16 gennaio 2010	12,88	108,91	30,85	59,61	39,10	6,49	86,22
domenica 17 gennaio 2010	13,26	151,78	55,03	67,43	71,60	5,90	98,54
lunedì 18 gennaio 2010	13,18	170,07	65,85	69,11	66,20	6,87	98,28
martedì 19 gennaio 2010	13,81	222,50	89,36	85,50	52,80	5,82	87,40
mercoledì 20 gennaio 2010	14,00	203,63	79,18	82,23	67,30	5,00	93,81
giovedì 21 gennaio 2010	13,05	80,78	20,72	49,11	36,50	6,83	70,82
venerdì 22 gennaio 2010	13,34	68,64	20,97	36,55	26,10	4,43	70,46
sabato 23 gennaio 2010	14,18	140,82	51,40	62,00	45,40	3,86	73,00
domenica 24 gennaio 2010	13,38	103,55	26,52	62,80	66,70	4,35	94,30
lunedì 25 gennaio 2010	13,21	125,01	37,56	67,41	59,10	4,58	97,05
martedì 26 gennaio 2010	12,95	135,88	45,57	66,03	21,70	5,53	99,19
mercoledì 27 gennaio 2010	12,53	65,97	15,66	41,95	14,00	6,73	89,36
giovedì 28 gennaio 2010	13,34	120,82	37,40	63,58	28,30	3,54	95,55
venerdì 29 gennaio 2010	13,26	123,90	43,18	57,70	30,00	5,04	97,51
sabato 30 gennaio 2010	12,36	26,69	9,01	12,90	10,80	8,50	91,70
domenica 31 gennaio 2010	12,84	79,40	22,15	45,44	16,60	3,91	98,95
Media	12,72	105,82	36,60	49,78	35,30		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 febbraio 2010	13,23	64,37	16,76	39,04	27,10	1,93	78,60
martedì 2 febbraio 2010	14,57	163,45	59,13	73,11	54,10	2,33	68,21
mercoledì 3 febbraio 2010	13,99	108,73	36,64	52,60	44,20	5,81	94,11
giovedì 4 febbraio 2010	12,92	99,22	29,93	53,34	32,40	8,70	96,53
venerdì 5 febbraio 2010	12,94	89,39	28,51	45,67	28,90	8,72	99,21
sabato 6 febbraio 2010	12,29	45,48	10,97	28,65	8,00	7,07	99,20
domenica 7 febbraio 2010	13,21	23,62	7,95	11,44	12,10	6,13	76,22
lunedì 8 febbraio 2010	14,24	102,64	33,59	51,14	30,70	5,43	71,93
martedì 9 febbraio 2010	14,03	128,39	43,62	59,50	39,40	5,23	97,80
mercoledì 10 febbraio 2010	12,98	65,35	17,24	38,92	10,20	6,12	99,19
giovedì 11 febbraio 2010	13,14	72,16	20,19	41,23	26,60	4,90	88,59
venerdì 12 febbraio 2010	13,68	123,70	39,78	62,71	22,90	1,22	98,41
sabato 13 febbraio 2010	14,02	128,55	43,35	62,19	50,40	3,78	89,09
domenica 14 febbraio 2010	13,59	77,12	18,53	48,70	50,00	6,15	87,66
lunedì 15 febbraio 2010	13,83	136,07	43,53	69,33	43,40	5,64	97,07
martedì 16 febbraio 2010	13,18	98,15	23,14	60,67	18,70	6,58	99,20
mercoledì 17 febbraio 2010	12,95	90,74	28,61	46,87	18,30	8,74	99,21
giovedì 18 febbraio 2010	12,21	63,45	18,69	34,80	22,50	11,97	96,24
venerdì 19 febbraio 2010	12,05	35,15	10,70	18,74	39,40	12,45	99,16
sabato 20 febbraio 2010	12,26	29,73	9,78	14,76	31,00	9,61	91,06
domenica 21 febbraio 2010	12,94	49,39	14,72	26,85	20,40	8,69	89,27
lunedì 22 febbraio 2010	12,57	44,96	13,18	24,76	18,10	10,87	99,21
martedì 23 febbraio 2010	12,08	52,41	14,73	30,00	26,90	13,11	94,79
mercoledì 24 febbraio 2010	12,17	64,31	18,82	35,45	27,70	12,14	97,61
giovedì 25 febbraio 2010	12,74	100,71	30,65	53,72	24,50	11,03	90,20
venerdì 26 febbraio 2010	12,44	44,42	12,30	25,70	31,30	12,51	97,49
sabato 27 febbraio 2010	13,07	70,25	16,80	44,66	35,00	11,21	87,25
domenica 28 febbraio 2010	13,08	21,07	8,89	7,44	18,60	13,08	89,26
Media	13,09	78,18	23,95	41,50	28,96		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACCA PRODUZIONE Spa
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 marzo 2010	12,26	46,23	14,08	24,63	29,40	13,10	99,00
martedì 2 marzo 2010	12,56	90,06	30,71	42,97	32,00	11,79	93,03
mercoledì 3 marzo 2010	8,75	81,72	17,74	54,53	30,30	12,53	89,22
giovedì 4 marzo 2010	4,23	52,98	9,99	37,96	19,90	10,86	99,22
venerdì 5 marzo 2010	4,82	54,07	10,97	37,25	17,70	6,53	94,04
sabato 6 marzo 2010	5,52	46,88	7,49	35,60	19,10	5,42	70,34
domenica 7 marzo 2010	6,23	34,40	3,33	42,76	38,30	6,91	77,10
lunedì 8 marzo 2010	5,72	56,16	8,80	42,76	26,90	7,23	54,06
martedì 9 marzo 2010	6,23	34,40	3,33	29,29	20,50	4,97	86,09
mercoledì 10 marzo 2010	5,66	51,46	5,73	42,69	12,00	7,37	94,24
giovedì 11 marzo 2010	4,73	56,57	7,92	44,43	15,80	5,75	93,14
venerdì 12 marzo 2010	4,87	47,52	5,97	38,36	33,20	5,10	98,84
sabato 13 marzo 2010	5,68	112,17	26,37	71,87	44,00	7,19	86,14
domenica 14 marzo 2010	5,67	91,14	19,65	61,20	41,00	7,32	86,37
lunedì 15 marzo 2010	5,39	77,05	10,05	61,64	41,90	5,78	86,93
martedì 16 marzo 2010	6,21	146,73	44,42	78,78	57,80	8,80	87,53
mercoledì 17 marzo 2010	5,26	93,08	22,06	59,25	54,00	9,39	80,08
giovedì 18 marzo 2010	5,84	145,21	42,31	80,36	54,80	9,37	86,42
venerdì 19 marzo 2010	5,66	133,67	37,09	76,81	42,60	10,39	90,40
sabato 20 marzo 2010	5,27	84,95	16,06	60,36	24,70	12,26	94,10
domenica 21 marzo 2010	4,61	43,17	4,35	36,50	25,80	13,37	82,58
lunedì 22 marzo 2010	5,92	141,18	39,42	51,11	45,50	14,71	80,59
martedì 23 marzo 2010	5,24	104,05	21,43	80,76	49,90	13,64	91,66
mercoledì 24 marzo 2010	5,66	114,58	28,64	71,19	41,00	12,53	86,30
giovedì 25 marzo 2010	4,99	95,99	22,65	61,26	56,20	13,45	93,16
venerdì 26 marzo 2010	4,99	96,39	26,78	55,33	39,30	12,73	90,28
sabato 27 marzo 2010	4,69	65,52	13,95	44,13	38,20	12,77	81,98
domenica 28 marzo 2010	5,52	100,65	27,15	59,02	24,40	12,57	93,20
lunedì 29 marzo 2010	4,96	47,68	7,58	36,06	24,70	13,81	95,59
martedì 30 marzo 2010	4,92	31,49	4,37	24,80	33,40	12,95	88,63
mercoledì 31 marzo 2010	4,94	53,48	10,00	38,15	35,32		
Media	5,87	79,83	18,22	51,93			

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
giovedì 1 aprile 2010	5,24	54,76	9,88	39,61	23,60	12,90	86,40
venerdì 2 aprile 2010	5,15	64,75	14,24	42,91	27,40	12,25	84,90
sabato 3 aprile 2010	5,65	84,48	20,62	52,87	30,80	11,91	74,11
domenica 4 aprile 2010	5,12	26,02	2,59	22,06	18,80	10,96	98,16
lunedì 5 aprile 2010	4,89	20,92	2,49	17,11	15,80	11,03	88,86
martedì 6 aprile 2010	5,56	60,86	11,12	43,81	14,70	11,38	73,95
mercoledì 7 aprile 2010	6,00	108,68	29,55	63,42	26,80	12,56	74,30
giovedì 8 aprile 2010	5,96	102,24	22,76	67,34	34,80	13,06	73,01
venerdì 9 aprile 2010	5,52	92,08	17,13	65,81	31,40	14,21	69,65
sabato 10 aprile 2010	5,38	78,37	16,41	53,20	29,30	13,90	74,96
domenica 11 aprile 2010	4,74	28,68	2,74	24,48	23,20	13,13	85,27
lunedì 12 aprile 2010	4,57	62,04	8,53	48,96	17,40	11,20	90,84
martedì 13 aprile 2010	4,92	87,49	19,39	57,77	24,10	12,87	82,50
mercoledì 14 aprile 2010	5,21	86,42	19,07	57,18	30,80	11,96	84,58
giovedì 15 aprile 2010	5,22	79,78	13,66	58,83	26,50	13,46	75,55
venerdì 16 aprile 2010	5,43	72,51	10,64	56,20	34,50	14,97	71,71
sabato 17 aprile 2010	5,02	74,25	10,65	67,91	34,40	13,29	85,21
domenica 18 aprile 2010	4,95	86,21	16,93	60,25	39,10	13,47	83,44
lunedì 19 aprile 2010	5,00	73,88	13,72	52,84	32,50	14,23	75,57
martedì 20 aprile 2010	5,05	53,04	7,52	41,53	31,80	14,61	76,36
mercoledì 21 aprile 2010	4,37	52,55	8,33	40,31	25,30	14,94	86,04
giovedì 22 aprile 2010	4,55	63,81	12,96	43,93	26,00	16,00	70,47
venerdì 23 aprile 2010	4,22	44,94	6,07	35,63	14,60	13,76	97,00
sabato 24 aprile 2010	3,81	54,44	7,67	42,68	21,90	15,14	95,93
domenica 25 aprile 2010	3,93	43,60	4,87	36,14	25,80	16,81	78,33
lunedì 26 aprile 2010	4,19	75,49	11,49	57,87	40,60	18,10	74,51
martedì 27 aprile 2010	3,79	55,82	7,83	43,86	36,60	16,29	95,72
mercoledì 28 aprile 2010	4,05	67,05	10,58	50,84	29,50	18,01	74,10
giovedì 29 aprile 2010	4,50	87,38	16,79	61,66	34,90	18,11	71,69
venerdì 30 aprile 2010	4,83	70,73	13,63	49,84	32,00	17,78	68,82
Media	4,89	67,11	12,33	48,23	27,90		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 maggio 2010							
domenica 2 maggio 2010	4,29	33,20	3,28	28,17	28,30	17,32	75,09
lunedì 3 maggio 2010	4,43	28,29	2,96	23,86	26,40	16,70	72,46
martedì 4 maggio 2010	3,79	35,12	4,99	27,47	24,80	18,19	86,77
mercoledì 5 maggio 2010	3,89	57,32	5,72	48,54	34,80	18,21	82,27
giovedì 6 maggio 2010	4,12	56,04	10,27	40,32	22,00	15,65	82,24
venerdì 7 maggio 2010	4,60	45,98	7,34	34,72	12,20	13,14	84,20
sabato 8 maggio 2010	4,67	48,05	8,47	35,06	15,10	13,48	83,61
domenica 9 maggio 2010	4,59	35,31	3,96	29,23	13,20	14,22	84,97
lunedì 10 maggio 2010	4,98	51,52	12,14	32,90	16,60	15,51	76,17
martedì 11 maggio 2010	4,98	58,30	8,44	45,36	24,30	16,64	80,20
mercoledì 12 maggio 2010	4,56	61,82	9,23	47,66	31,30	17,90	82,68
giovedì 13 maggio 2010	4,08	36,78	5,78	27,91	33,10	17,05	91,82
venerdì 14 maggio 2010	4,14	39,72	6,26	30,18	19,10	17,34	82,29
sabato 15 maggio 2010	4,50	43,32	5,19	35,37	15,80	15,72	90,51
domenica 16 maggio 2010	4,42	29,88	3,76	24,11	9,00	12,29	99,23
lunedì 17 maggio 2010	4,51	28,36	2,94	23,84	17,70	13,88	89,65
martedì 18 maggio 2010	5,01	54,87	7,32	43,69	26,20	14,93	82,43
mercoledì 19 maggio 2010	5,42	73,81	17,14	47,54	35,40	16,16	77,35
giovedì 20 maggio 2010	5,11	57,74	11,66	39,92	27,50	15,54	81,57
venerdì 21 maggio 2010	5,74	38,37	4,88	30,88	23,40	16,33	60,82
sabato 22 maggio 2010	5,77	28,76	4,01	22,62	12,00	17,33	53,53
domenica 23 maggio 2010	5,52	40,23	4,45	33,42	17,70	18,36	66,46
lunedì 24 maggio 2010	5,04	45,48	5,07	37,71	23,40	19,16	70,89
martedì 25 maggio 2010	5,06	67,38	11,55	49,67	30,70	18,88	80,40
mercoledì 26 maggio 2010	4,79	65,89	10,91	49,16	31,20	20,03	76,02
giovedì 27 maggio 2010	4,88	50,64	8,73	37,25	19,30	19,91	65,20
venerdì 28 maggio 2010	5,10	38,42	4,46	29,57	24,70	20,23	66,10
sabato 29 maggio 2010	4,30	58,86	6,23	49,33	37,60	18,82	88,62
domenica 30 maggio 2010	4,45	46,65	5,80	38,07	27,70	20,00	76,93
lunedì 31 maggio 2010	4,58	37,30	4,48	30,43	25,90	20,98	74,26
Media	4,32	31,68	4,87	24,21	26,30	19,86	81,65
Media	4,70	45,91	6,85	35,42	23,64		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 giugno 2010	5,02	42,53	5,57	33,98	18,90	19,04	64,96
mercoledì 2 giugno 2010	4,58	25,52	2,52	21,65	20,50	18,72	76,70
giovedì 3 giugno 2010	5,34	51,30	5,89	42,27	20,00	17,47	75,90
venerdì 4 giugno 2010	5,03	14,85	0,00	14,56	17,40	19,27	70,35
sabato 5 giugno 2010	5,05	24,44	0,00	23,30	22,20	21,31	67,30
domenica 6 giugno 2010	5,10	13,58	0,00	13,55	25,80	22,41	66,86
lunedì 7 giugno 2010	4,45	18,26	0,00	17,02	21,30	22,26	74,54
martedì 8 giugno 2010	4,46	29,10	3,84	23,22	29,70	22,42	70,30
mercoledì 9 giugno 2010	4,67	40,34	3,40	35,13	33,10	23,37	68,59
giovedì 10 giugno 2010	4,80	43,59	5,00	35,93	35,90	25,84	50,47
venerdì 11 giugno 2010	5,56	77,32	9,40	57,29	36,50	24,61	43,12
sabato 12 giugno 2010	4,77	0,00	0,00	0,00	43,00	22,73	58,44
domenica 13 giugno 2010	3,90	0,00	0,00	0,00	43,00	23,49	71,78
lunedì 14 giugno 2010	3,71	0,00	0,00	0,00	25,50	23,28	64,88
martedì 15 giugno 2010	3,87	0,00	0,00	0,00	46,50	23,05	64,79
mercoledì 16 giugno 2010	3,62	0,00	0,00	0,00	24,10	22,26	63,36
giovedì 17 giugno 2010	4,18	38,05	8,22	25,56	23,30	23,15	55,70
venerdì 18 giugno 2010	4,01	61,01	11,34	43,62	0,00	19,98	82,31
sabato 19 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 20 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 21 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
martedì 22 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mercoledì 23 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00
giovedì 24 giugno 2010	5,18	25,21	1,09	23,54	24,50	24,03	40,72
venerdì 25 giugno 2010	5,18	36,67	2,40	33,00	30,90	21,06	54,60
sabato 26 giugno 2010	4,80	40,09	2,52	36,24	27,20	21,74	59,09
domenica 27 giugno 2010	4,63	30,59	1,42	28,41	25,20	21,69	66,81
lunedì 28 giugno 2010	4,27	25,97	1,53	23,62	23,00	22,66	62,03
martedì 29 giugno 2010	4,80	31,84	2,24	28,66	28,30	23,79	53,78
mercoledì 30 giugno 2010	5,28	22,13	0,00	21,39	28,50	24,54	54,55
Media	4,62	38,74	4,05	32,52	34,40	25,05	57,81
Media	4,03	24,37	2,35	20,48	24,24		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
giovedì 1 luglio 2010	4,92	39,94	4,10	33,66	40,30	25,15	63,87
venerdì 2 luglio 2010	5,13	48,59	7,52	37,06	42,40	25,72	65,58
sabato 3 luglio 2010	4,89	32,67	2,53	28,79	37,50	26,43	63,31
domenica 4 luglio 2010	5,36	22,36	0,00	21,42	29,60	26,90	53,41
lunedì 5 luglio 2010	4,43	21,78	1,89	19,20	34,60	26,20	66,41
martedì 6 luglio 2010	4,57	29,43	2,31	25,88	35,90	26,36	65,80
mercoledì 7 luglio 2010	4,39	27,14	2,36	23,52	40,10	28,72	69,50
giovedì 8 luglio 2010	4,59	23,56	1,49	21,27	28,40	26,88	58,40
venerdì 9 luglio 2010	5,10	30,36	1,72	27,72	36,80	28,84	60,26
sabato 10 luglio 2010	5,14	35,44	1,47	33,21	33,50	26,86	59,32
domenica 11 luglio 2010	4,64	17,82	0,00	17,59	27,70	27,19	66,33
lunedì 12 luglio 2010	4,52	29,82	3,76	24,05	28,70	27,45	67,50
martedì 13 luglio 2010	4,68	29,70	2,21	26,31	24,60	27,54	60,63
mercoledì 14 luglio 2010	4,81	32,27	4,12	25,97	26,50	28,11	60,07
giovedì 15 luglio 2010	5,16	32,37	3,62	28,82	25,70	28,26	55,35
venerdì 16 luglio 2010	5,99	42,25	7,10	31,46	56,00	28,82	51,65
sabato 17 luglio 2010	6,22	28,98	3,99	22,88	43,60	29,54	56,33
domenica 18 luglio 2010	5,97	14,04	0,00	13,39	32,00	28,90	57,69
lunedì 19 luglio 2010	5,91	19,22	0,00	18,00	33,00	27,97	55,49
martedì 20 luglio 2010	5,55	18,62	1,39	16,48	31,90	27,79	61,64
mercoledì 21 luglio 2010	5,80	21,04	3,96	14,98	29,10	27,78	55,65
giovedì 22 luglio 2010	5,89	20,24	2,82	15,92	30,80	28,15	55,91
venerdì 23 luglio 2010	5,54	18,25	1,71	15,63	26,30	28,22	53,57
sabato 24 luglio 2010	5,27	5,51	0,00	5,31	36,10	26,87	51,54
domenica 25 luglio 2010	6,15	4,26	0,00	4,23	10,70	25,85	31,33
lunedì 26 luglio 2010	6,58	7,72	0,00	7,16	15,60	24,82	27,74
martedì 27 luglio 2010	7,06	13,11	0,00	12,30	20,10	23,41	38,47
mercoledì 28 luglio 2010	6,98	16,87	1,31	14,89	25,70	24,02	44,46
giovedì 29 luglio 2010	5,79	13,70	1,08	12,04	26,60	23,88	54,90
venerdì 30 luglio 2010	5,36	8,11	0,00	7,41	24,80	22,81	62,72
sabato 31 luglio 2010	5,70	8,00	0,00	7,48	12,20	22,44	55,18
Media	5,42	23,00	2,01	19,74	30,54		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
domenica 1 agosto 2010	5,97	10,88	0,00	10,71	17,80	24,05	49,77
lunedì 2 agosto 2010	6,49	20,70	1,63	18,22	22,70	25,28	51,31
martedì 3 agosto 2010	5,63	18,88	3,31	13,80	23,90	24,64	58,60
mercoledì 4 agosto 2010	2,98	10,58	0,00	9,90	33,70	25,01	60,33
giovedì 5 agosto 2010	2,74	7,81	0,00	7,35	27,30	23,55	62,90
venerdì 6 agosto 2010	2,95	10,46	1,04	8,87	26,30	23,12	53,95
sabato 7 agosto 2010	3,63	16,30	2,32	12,73	24,00	23,09	54,43
domenica 8 agosto 2010	3,57	8,95	0,00	8,58	21,90	23,64	50,94
lunedì 9 agosto 2010	4,32	19,12	2,21	15,73	28,60	24,54	52,14
martedì 10 agosto 2010	3,40	15,37	2,01	12,29	29,60	25,28	56,09
mercoledì 11 agosto 2010	2,69	11,79	1,32	9,76	31,80	25,07	65,26
giovedì 12 agosto 2010	2,25	8,58	1,09	6,90	26,50	24,85	66,30
venerdì 13 agosto 2010	2,33	9,96	0,00	8,57	25,40	24,40	64,49
sabato 14 agosto 2010	2,55	9,91	0,00	8,86	38,80	24,13	61,74
domenica 15 agosto 2010	2,72	4,99	0,00	4,85	23,00	24,37	55,02
lunedì 16 agosto 2010	3,56	10,20	1,10	8,51	21,90	23,18	53,09
martedì 17 agosto 2010	5,47	12,51	0,00	11,61	13,00	22,81	55,57
mercoledì 18 agosto 2010	2,77	22,94	1,18	21,12	13,30	23,04	60,40
giovedì 19 agosto 2010	2,53	26,21	1,73	23,56	14,70	24,50	61,11
venerdì 20 agosto 2010	3,36	50,51	7,42	39,17	22,10	25,70	57,37
sabato 21 agosto 2010	3,48	51,49	7,95	39,30	31,50	27,10	49,68
domenica 22 agosto 2010	3,03	30,44	1,70	27,83	10,30	28,12	44,71
lunedì 23 agosto 2010	2,98	34,97	2,22	31,57	16,90	27,21	55,47
martedì 24 agosto 2010	2,71	33,46	4,18	27,05	11,90	26,48	63,30
mercoledì 25 agosto 2010	2,82	31,49	3,27	26,47	33,90	26,34	60,41
giovedì 26 agosto 2010	2,74	33,27	2,83	28,93	48,00	26,41	63,28
venerdì 27 agosto 2010	3,00	56,60	15,10	33,47	46,90	26,15	64,19
sabato 28 agosto 2010	2,48	13,54	0,00	13,13	34,70	25,23	66,11
domenica 29 agosto 2010	2,66	22,78	1,08	21,13	50,60	24,61	61,35
lunedì 30 agosto 2010	2,93	32,11	3,16	27,26	14,60	22,93	60,87
martedì 31 agosto 2010	4,23	23,46	1,49	21,18	32,20	21,79	34,25
Media	3,39	21,62	2,24	18,01	26,38		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 settembre 2010	4,53	52,01	6,29	42,38	32,70	21,68	37,50
giovedì 2 settembre 2010	4,25	59,18	7,32	47,99	13,50	21,70	47,07
venerdì 3 settembre 2010	4,41	50,13	4,08	43,87	25,70	22,16	45,84
sabato 4 settembre 2010	3,65	28,60	0,00	27,33	19,50	23,38	50,55
domenica 5 settembre 2010	3,62	48,34	6,03	39,09	19,00	22,78	57,11
lunedì 6 settembre 2010	3,18	46,55	5,15	38,65	14,30	22,65	56,84
martedì 7 settembre 2010	2,96	34,77	4,72	27,53	28,80	23,38	54,40
mercoledì 8 settembre 2010	3,22	20,05	1,01	18,51	32,80	23,05	65,88
giovedì 9 settembre 2010	3,41	44,52	7,51	33,00	33,60	21,70	59,56
venerdì 10 settembre 2010	3,49	30,52	3,22	25,58	17,60	20,38	51,75
sabato 11 settembre 2010	3,60	13,52	1,42	11,56	10,40	22,79	40,12
domenica 12 settembre 2010	3,80	30,53	1,87	27,97	17,60	22,02	44,67
lunedì 13 settembre 2010	3,98	54,06	8,43	41,14	26,40	21,32	52,39
martedì 14 settembre 2010	3,82	43,39	4,03	37,21	23,30	21,56	54,46
mercoledì 15 settembre 2010	4,12	52,73	6,60	42,69	34,60	21,29	54,79
giovedì 16 settembre 2010	3,74	56,39	9,87	41,25	17,10	21,28	60,50
venerdì 17 settembre 2010	3,33	23,72	2,18	20,37	36,60	22,76	60,37
sabato 18 settembre 2010	3,02	10,99	0,00	10,19	26,10	22,83	65,84
domenica 19 settembre 2010	3,10	9,16	0,00	8,91	0,00	22,28	61,04
lunedì 20 settembre 2010	4,27	46,82	6,92	36,21	10,80	19,94	53,89
martedì 21 settembre 2010	4,00	61,78	9,53	47,17	29,10	19,55	62,44
mercoledì 22 settembre 2010	4,11	71,85	13,82	50,66	36,60	20,70	56,78
giovedì 23 settembre 2010	4,26	67,40	14,47	45,21	32,10	20,46	58,84
venerdì 24 settembre 2010	3,97	80,20	22,46	45,76	17,60	18,60	69,14
sabato 25 settembre 2010	3,90	26,95	2,59	22,97	19,40	19,10	66,72
domenica 26 settembre 2010	4,03	38,99	9,68	24,14	30,80	17,60	58,26
lunedì 27 settembre 2010	4,23	23,71	1,93	20,75	31,00	16,85	51,08
martedì 28 settembre 2010	4,41	46,07	6,45	36,18	27,00	17,16	54,82
mercoledì 29 settembre 2010	4,39	48,89	9,33	34,59	28,30	16,60	55,99
giovedì 30 settembre 2010	4,37	0,00	0,00	0,00	34,40	16,74	59,07
Media	3,84	40,73	5,89	31,63	24,22		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 ottobre 2010	3,93	81,22	18,78	52,45	16,10	17,73	62,45
sabato 2 ottobre 2010	2,48	82,81	18,99	53,69	25,80	18,51	64,51
domenica 3 ottobre 2010	3,16	57,38	14,04	35,86	13,80	19,43	66,45
lunedì 4 ottobre 2010	3,37	43,38	6,18	33,88	26,90	20,35	61,57
martedì 5 ottobre 2010	3,00	39,54	5,67	30,85	13,10	20,78	65,09
mercoledì 6 ottobre 2010	3,85	81,85	21,68	48,60	40,30	19,68	58,77
giovedì 7 ottobre 2010	4,33	77,02	17,03	50,91	28,50	19,86	59,81
venerdì 8 ottobre 2010	3,84	56,92	10,60	40,66	24,90	19,61	64,65
sabato 9 ottobre 2010	4,11	43,81	5,13	36,00	36,50	18,64	53,74
domenica 10 ottobre 2010	4,47	29,76	1,92	26,82	19,00	17,89	43,96
lunedì 11 ottobre 2010	5,05	49,61	6,55	39,57	30,00	15,45	62,81
martedì 12 ottobre 2010	4,82	66,20	14,25	44,35	27,30	18,27	58,46
mercoledì 13 ottobre 2010	4,17	51,21	9,54	36,58	16,00	17,83	73,56
giovedì 14 ottobre 2010	4,20	59,35	12,76	39,78	18,40	15,99	85,56
venerdì 15 ottobre 2010	5,06	65,89	11,97	47,54	34,00	16,11	63,01
sabato 16 ottobre 2010	4,61	46,78	6,62	36,62	17,80	15,30	73,04
domenica 17 ottobre 2010	4,72	29,83	3,85	23,92	10,50	15,23	64,04
lunedì 18 ottobre 2010	5,73	57,63	12,88	37,93	8,10	13,64	58,10
martedì 19 ottobre 2010	6,11	22,29	3,34	17,17	27,80	14,73	52,47
mercoledì 20 ottobre 2010	6,12	69,46	21,68	36,22	26,00	13,81	61,54
giovedì 21 ottobre 2010	6,10	94,12	28,26	50,79	55,90	14,25	63,63
venerdì 22 ottobre 2010	6,01	72,53	16,36	47,45	35,20	14,49	59,17
sabato 23 ottobre 2010	5,91	70,12	20,13	39,25	34,50	14,33	67,28
domenica 24 ottobre 2010	5,11	19,63	2,00	16,56	13,50	16,35	65,36
lunedì 25 ottobre 2010	5,04	39,78	7,74	27,91	13,00	14,08	71,07
martedì 26 ottobre 2010	5,96	43,84	11,69	25,92	31,80	11,79	63,74
mercoledì 27 ottobre 2010	6,30	19,78	2,50	15,94	31,60	11,97	48,87
giovedì 28 ottobre 2010	7,10	81,56	23,12	46,11	41,60	11,31	49,72
venerdì 29 ottobre 2010	7,06	103,81	28,30	60,41	43,60	12,14	57,11
sabato 30 ottobre 2010	6,42	80,47	25,81	40,89	50,20	13,46	66,86
domenica 31 ottobre 2010	5,33	9,13	1,04	7,53	0,00	17,00	70,65
Media	4,95	56,36	12,60	37,04	26,18		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle M. Martini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 novembre 2010	4,98	17,76	1,68	15,18	0,00	16,76	75,78
martedì 2 novembre 2010	5,84	94,01	30,31	47,54	16,10	15,17	73,39
mercoledì 3 novembre 2010	6,05	130,30	47,49	57,48	61,50	14,69	76,65
giovedì 4 novembre 2010	6,36	166,13	62,82	69,81	77,60	15,37	65,39
venerdì 5 novembre 2010	6,40	171,14	66,54	69,12	35,70	15,66	68,36
sabato 6 novembre 2010	6,36	116,78	39,67	56,00	22,50	15,00	72,26
domenica 7 novembre 2010	5,33	46,80	9,06	32,91	6,30	15,21	77,91
lunedì 8 novembre 2010	5,15	39,92	6,50	30,00	0,00	13,26	78,67
martedì 9 novembre 2010	5,46	27,92	4,19	21,49	0,00	14,14	72,78
mercoledì 10 novembre 2010	5,36	58,75	12,89	39,30	15,20	14,58	74,00
giovedì 11 novembre 2010	6,20	150,09	56,41	63,60	38,40	12,55	78,07
venerdì 12 novembre 2010	6,57	140,93	51,12	62,58	30,30	11,85	75,23
sabato 13 novembre 2010	5,98	90,55	28,30	47,16	55,40	13,65	78,95
domenica 14 novembre 2010	4,86	58,25	12,07	39,75	6,40	15,88	76,81
lunedì 15 novembre 2010	4,90	88,42	31,14	40,87	3,60	15,00	81,86
martedì 16 novembre 2010	4,57	57,69	11,41	40,19	0,00	13,75	77,70
mercoledì 17 novembre 2010	6,78	124,99	45,02	55,96	48,10	10,99	77,20
giovedì 18 novembre 2010	7,21	118,72	42,38	53,74	24,70	11,07	87,29
venerdì 19 novembre 2010	7,21	105,33	34,76	52,02	42,10	12,39	75,73
sabato 20 novembre 2010	6,77	116,40	33,85	64,50	59,90	10,16	69,29
domenica 21 novembre 2010	6,35	22,32	5,56	13,79	0,00	13,96	67,30
lunedì 22 novembre 2010	7,19	174,41	69,17	68,35	36,60	11,72	88,43
martedì 23 novembre 2010	7,35	117,37	39,29	57,13	14,20	10,11	80,79
mercoledì 24 novembre 2010	8,32	165,23	63,01	68,61	29,90	8,96	79,51
giovedì 25 novembre 2010	7,82	127,00	41,70	63,07	63,30	7,39	88,41
venerdì 26 novembre 2010	7,64	33,40	4,28	26,83	24,80	8,60	66,68
sabato 27 novembre 2010	8,37	69,18	16,66	43,33	27,90	8,60	60,94
domenica 28 novembre 2010	7,45	18,89	1,96	15,88	0,00	11,96	91,11
lunedì 29 novembre 2010	7,49	55,41	12,10	36,86	5,30	10,51	67,83
martedì 30 novembre 2010	7,58	95,40	33,73	43,67	0,00	9,98	95,83
Media	6,46	93,32	30,50	46,55	24,86		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 dicembre 2010	7,64	97,49	30,98	49,98	18,70	9,59	71,23
giovedì 2 dicembre 2010	7,51	48,69	8,53	35,61	66,40	7,02	72,22
venerdì 3 dicembre 2010	7,80	47,46	8,46	34,49	38,00	5,24	73,08
sabato 4 dicembre 2010	7,65	22,90	3,44	17,64	0,00	12,62	79,34
domenica 5 dicembre 2010	6,72	22,60	3,77	16,82	0,00	14,84	82,02
lunedì 6 dicembre 2010	6,65	16,93	2,04	13,80	46,80	15,60	75,02
martedì 7 dicembre 2010	7,29	123,51	46,01	52,97	65,60	13,76	83,13
mercoledì 8 dicembre 2010	7,75	34,24	3,43	28,99	94,90	8,52	45,23
giovedì 9 dicembre 2010	9,91	146,20	56,08	60,21	95,00	5,64	57,07
venerdì 10 dicembre 2010	9,27	119,36	43,21	53,12	47,10	7,03	73,96
sabato 11 dicembre 2010	8,55	48,54	9,38	34,15	13,70	7,11	56,43
domenica 12 dicembre 2010	9,18	47,40	9,28	33,17	34,50	3,77	41,14
lunedì 13 dicembre 2010	10,06	63,33	14,87	40,52	49,90	1,96	44,81
martedì 14 dicembre 2010	9,96	22,82	3,02	18,23	35,50	0,00	46,10
mercoledì 15 dicembre 2010	10,28	42,79	11,15	25,69	10,30	0,00	68,86
giovedì 16 dicembre 2010	9,64	66,07	31,84	47,25	32,20	6,09	76,90
venerdì 17 dicembre 2010	9,32	103,57	28,95	59,19	31,80	4,22	71,04
sabato 18 dicembre 2010	7,88	308,83	148,89	80,54	62,30	11,04	90,05
domenica 19 dicembre 2010	0,00	143,36	58,51	53,64	46,80	12,15	78,40
lunedì 20 dicembre 2010	0,00	26,12	3,94	20,08	17,50	13,90	77,43
martedì 21 dicembre 2010	0,00	18,16	3,36	13,02	27,30	15,53	76,61
mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	30,35	4,71	23,15	12,30	11,42	88,87
giovedì 23 dicembre 2010	0,00	15,81	1,67	13,25	22,10	8,35	74,95
venerdì 24 dicembre 2010	1,06	42,54	8,38	29,71	20,30	7,32	73,70
sabato 25 dicembre 2010	1,20	37,38	4,10	31,09	22,80	4,60	59,11
domenica 26 dicembre 2010	3,14	168,98	68,68	63,67	49,40	3,69	57,69
lunedì 27 dicembre 2010	3,53	256,27	113,24	82,69	74,60	3,37	69,81
martedì 28 dicembre 2010	3,64	252,51	106,16	89,74	83,70	5,29	67,86
mercoledì 29 dicembre 2010	2,50	138,98	48,63	64,41	62,40	6,28	68,44
giovedì 30 dicembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
venerdì 31 dicembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Media	5,42	82,04	28,54	38,29	38,13		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	2,42	8,83	2,90	4,38	15,10	10,88	97,97
1	3,77	82,57	38,23	23,96	30,60	6,91	92,73
1	5,34	99,95	42,66	34,67	45,90	4,33	82,82
1	5,52	94,69	34,06	42,46	45,90	6,09	93,07
1	2,06	30,97	9,14	16,96	26,40	10,15	99,90
1	1,17	45,09	16,89	19,19	16,60	11,09	94,41
1	3,71	96,61	41,77	32,56	20,20	9,73	94,66
1	3,33	37,80	14,52	15,54	30,70	12,32	95,60
1	4,06	31,80	10,01	16,46	27,70	8,51	96,78
1	2,81	56,87	20,26	25,80	34,60	6,27	95,16
1	3,24	56,26	20,95	24,14	28,87		
2	3,62	72,32	29,97	26,37	33,80	6,14	99,97
2	5,08	173,91	79,34	52,27	82,60	4,28	96,26
2	4,87	127,78	55,65	42,46	72,90	5,17	99,87
2	8,15	238,66	108,41	72,44	99,90	5,45	91,90
2	5,27	119,53	44,95	50,61	62,60	7,81	86,28
2	3,70	140,01	59,95	48,08	70,50	6,36	88,80
2	2,81	83,81	30,59	36,91	68,30	6,28	95,80
2	4,79	136,57	58,41	47,02	70,09		
3	2,54	130,31	55,76	44,83	75,00	7,22	96,01
3	4,76	212,84	98,14	62,35	79,10	5,12	89,26
3	5,40	201,16	90,14	62,95	79,30	4,34	92,23
3	4,70	74,52	21,40	41,73	45,90	7,20	72,53
3	5,59	75,42	28,01	32,47	38,20	4,70	75,14
3	7,51	150,07	67,81	46,12	63,60	3,94	74,41
3	5,87	104,56	37,80	46,60	74,80	4,80	90,55
3	5,20	135,55	57,01	48,15	65,13		
4	4,54	81,51	24,44	44,04	58,10	5,46	93,86
4	1,87	68,47	25,57	29,27	23,70	5,96	99,97
4	1,07	59,86	15,62	35,92	21,90	7,16	89,28
4	1,79	118,35	47,88	44,93	45,90	3,68	94,23
4	3,52	139,41	60,65	46,42	44,80	4,92	97,36
4	0,00	31,41	7,44	19,99	16,50	8,90	92,79
4	2,77	71,84	29,94	25,94	22,50	4,16	99,25
4	2,22	81,55	30,22	35,21	33,34		
5	3,92	137,68	55,69	52,30	58,30	1,76	82,82
5	5,14	227,45	102,37	70,50	102,90	1,61	83,65
5	3,72	116,80	45,44	47,13	53,60	5,90	94,64
5	4,19	155,70	66,78	53,31	62,20	8,49	93,11
5	3,76	73,44	25,32	34,62	37,50	8,91	96,63
5	5,18	43,70	14,75	21,08	12,00	7,69	99,01
5	5,39	30,69	6,03	21,47	21,30	6,65	78,14
5	4,47	112,21	45,20	42,91	49,69		
6	6,90	128,78	52,70	47,97	57,50	5,50	74,39
6	5,12	89,67	30,79	42,47	46,00	5,51	93,18
6	5,20	42,90	14,02	21,40	14,50	6,47	99,97
6	5,53	83,00	28,26	39,66	45,40	4,91	90,40
6	5,87	107,29	42,71	41,81	30,60	1,62	99,59
6	7,01	169,56	71,19	60,41	62,20	3,55	92,47
6	6,14	71,22	20,90	39,18	53,50	6,60	86,66
6	5,87	98,92	37,22	41,84	44,24		
7	6,85	151,73	65,31	51,59	54,30	5,93	94,08
7	5,28	56,86	16,69	31,26	22,10	6,71	99,97
7	4,85	70,76	24,32	33,47	21,20	9,17	99,97
7	5,09	67,88	20,64	36,23	31,60	12,10	96,18
7	4,26	20,89	3,64	15,31	45,70	12,60	97,83
7	4,83	38,08	10,20	22,44	40,10	10,00	90,89
7	6,15	67,45	24,87	29,31	29,00	7,96	90,40
7	5,33	67,66	23,67	31,37	34,86		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - IMB - Bernartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 22 febbraio 2010	5,39	30,08	8,88	16,46	25,00	11,19	98,63
	martedì 23 febbraio 2010	5,26	45,24	14,37	23,21	37,50	13,08	95,17
	mercoledì 24 febbraio 2010	5,35	74,94	26,69	34,02	37,10	12,07	96,45
	giovedì 25 febbraio 2010	6,11	130,16	55,64	44,85	49,90	10,55	91,21
	venerdì 26 febbraio 2010	4,63	30,80	8,04	18,48	40,00	12,59	96,01
	sabato 27 febbraio 2010	5,82	115,47	46,86	43,62	58,10	9,90	89,71
	domenica 28 febbraio 2010	4,44	10,98	1,53	8,63	23,90	13,15	74,93
	Media	5,29	62,52	23,14	27,04	38,79		
9	lunedì 1 marzo 2010	3,69	38,69	12,40	19,68	41,40	13,16	98,43
	martedì 2 marzo 2010	6,10	142,22	64,85	42,79	64,80	10,78	92,06
	mercoledì 3 marzo 2010	5,44	86,88	25,03	48,51	42,00	12,02	85,07
	giovedì 4 marzo 2010	5,26	79,51	27,88	36,82	26,70	11,17	99,67
	venerdì 5 marzo 2010	6,54	159,48	60,72	66,39	40,80	6,18	98,81
	sabato 6 marzo 2010	5,93	129,59	43,56	62,85	43,40	5,48	72,02
	domenica 7 marzo 2010	5,04	110,47	30,73	63,38	39,00	6,87	77,47
	Media	5,43	106,69	37,88	48,63	42,59		
10	lunedì 8 marzo 2010	3,83	70,50	15,51	46,74	29,10	7,49	89,29
	martedì 9 marzo 2010	4,44	63,38	13,53	42,63	20,40	5,22	85,53
	mercoledì 10 marzo 2010	3,62	85,90	22,30	51,71	15,80	7,15	95,44
	giovedì 11 marzo 2010	4,52	89,64	23,85	53,07	22,40	5,92	96,81
	venerdì 12 marzo 2010	7,01	188,84	69,29	82,60	57,50	5,20	97,72
	sabato 13 marzo 2010	7,74	268,85	107,63	103,82	70,00	6,20	88,43
	domenica 14 marzo 2010	7,18	198,55	74,25	84,70	61,00	6,58	87,21
	Media	5,45	137,95	48,62	66,47	39,46		
11	lunedì 15 marzo 2010	8,23	323,88	139,78	109,55	80,90	6,52	89,29
	martedì 16 marzo 2010	7,28	251,68	101,64	95,90	68,90	7,86	98,50
	mercoledì 17 marzo 2010	6,29	256,02	103,26	97,69	70,30	8,18	97,97
	giovedì 18 marzo 2010	6,18	313,70	131,49	112,13	79,60	7,76	88,07
	venerdì 19 marzo 2010	5,14	219,76	77,91	100,30	60,30	9,59	90,43
	sabato 20 marzo 2010	3,45	118,52	35,71	63,77	42,80	11,79	90,39
	domenica 21 marzo 2010	3,81	204,95	74,24	91,12	45,00	12,04	84,33
	Media	5,77	241,21	94,86	95,78	63,97		
12	lunedì 22 marzo 2010	4,16	261,86	95,87	114,86	59,70	13,92	82,42
	martedì 23 marzo 2010	5,78	178,93	62,15	83,64	59,70	12,86	90,80
	mercoledì 24 marzo 2010	5,22	241,31	96,52	93,32	60,80	12,78	88,08
	giovedì 25 marzo 2010	5,81	238,28	97,98	88,04	66,20	11,37	94,67
	venerdì 26 marzo 2010	5,41	222,89	92,44	81,15	67,00	12,50	93,41
	sabato 27 marzo 2010	4,59	134,16	48,81	59,31	44,70	12,12	91,78
	domenica 28 marzo 2010	5,54	195,90	77,95	76,38	47,20	11,28	87,97
	Media	5,22	210,48	81,68	85,24	57,90		
13	lunedì 29 marzo 2010	5,53	150,83	59,26	59,96	37,20	11,67	92,15
	martedì 30 marzo 2010	4,71	31,90	5,46	23,54	28,50	13,81	86,94
	mercoledì 31 marzo 2010	5,25	137,81	52,46	57,41	47,80	12,30	91,15
	giovedì 1 aprile 2010	6,34	180,71	72,82	69,06	43,20	11,65	88,75
	venerdì 2 aprile 2010	5,64	150,85	56,55	64,15	42,60	11,24	87,66
	sabato 3 aprile 2010	5,46	180,19	72,40	69,18	46,20	10,20	80,27
	domenica 4 aprile 2010	4,91	63,71	19,70	33,51	27,60	9,89	99,11
	Media	5,40	128,00	48,38	53,83	39,01		
14	lunedì 5 aprile 2010	4,25	63,08	20,68	31,37	17,70	10,70	92,89
	martedì 6 aprile 2010	5,78	161,57	60,00	69,68	36,20	10,61	81,22
	mercoledì 7 aprile 2010	6,44	213,18	87,46	79,10	48,30	11,00	81,47
	giovedì 8 aprile 2010	6,39	204,90	75,25	89,52	54,20	11,85	85,33
	venerdì 9 aprile 2010	5,10	147,84	44,22	80,06	51,20	13,46	80,65
	sabato 10 aprile 2010	6,18	165,83	60,96	72,39	49,50	12,58	82,43
	domenica 11 aprile 2010	5,32	55,23	11,43	37,70	27,60	12,96	89,31
	Media	5,64	144,52	51,43	65,69	40,67		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Anonimartini
P.J. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
15	lunedì 12 aprile 2010	5,40	94,73	28,78	50,59	37,70	10,72	94,33
	martedì 13 aprile 2010	6,41	176,24	66,93	73,61	48,30	11,76	89,91
	mercoledì 14 aprile 2010	6,60	207,81	84,33	78,50	48,60	10,65	89,74
	giovedì 15 aprile 2010	5,59	129,44	42,17	64,78	43,70	12,26	88,41
	venerdì 16 aprile 2010	5,63	111,63	30,05	65,58	42,20	14,11	85,73
	sabato 17 aprile 2010	5,95	125,90	42,75	60,35	43,50	12,42	90,71
	domenica 18 aprile 2010	5,24	133,58	48,83	58,71	41,60	12,05	89,59
	Media	5,83	139,90	49,12	64,59	43,66		
16	lunedì 19 aprile 2010	6,70	177,83	69,71	70,97	44,10	12,78	86,00
	martedì 20 aprile 2010	6,35	152,49	55,92	66,77	44,50	13,53	85,19
	mercoledì 21 aprile 2010	5,87	101,96	32,75	51,75	40,30	14,07	92,99
	giovedì 22 aprile 2010	5,30	94,33	27,56	52,07	34,70	15,04	79,07
	venerdì 23 aprile 2010	4,41	60,77	16,14	36,04	20,90	13,57	97,70
	sabato 24 aprile 2010	3,13	72,53	19,26	42,99	25,00	14,74	97,99
	domenica 25 aprile 2010	5,09	100,93	34,48	48,14	37,40	15,54	85,95
	Media	5,27	108,69	36,55	52,68	35,27		
17	lunedì 26 aprile 2010	5,64	162,83	63,14	66,04	56,60	16,28	84,60
	martedì 27 aprile 2010	3,76	73,74	19,04	44,54	56,60	15,69	99,10
	mercoledì 28 aprile 2010	4,82	143,99	52,23	63,91	49,10	16,99	82,73
	giovedì 29 aprile 2010	5,32	157,31	59,35	66,34	49,40	16,46	80,04
	venerdì 30 aprile 2010	6,17	144,87	53,44	62,93	48,40	16,30	79,22
	sabato 1 maggio 2010	5,44	66,09	20,00	35,42	33,40	16,11	79,41
	domenica 2 maggio 2010	4,71	45,59	9,37	31,23	27,40	15,91	80,30
	Media	5,12	113,49	39,51	52,92	45,84		
18	lunedì 3 maggio 2010	4,91	52,43	14,35	30,43	32,10	17,84	87,52
	martedì 4 maggio 2010	4,72	96,80	29,49	51,66	32,10	17,55	86,49
	mercoledì 5 maggio 2010	4,58	99,26	32,87	46,86	39,00	15,09	85,76
	giovedì 6 maggio 2010	4,06	62,71	16,90	36,79	19,10	12,62	89,22
	venerdì 7 maggio 2010	4,50	94,07	28,78	49,94	26,80	13,28	86,21
	sabato 8 maggio 2010	4,30	70,95	17,85	43,58	23,90	13,81	88,05
	domenica 9 maggio 2010	5,06	99,28	37,06	42,47	27,90	14,17	81,49
	Media	4,59	82,21	25,33	43,39	28,70		
19	lunedì 10 maggio 2010	4,92	77,11	23,39	41,24	34,30	15,71	82,16
	martedì 11 maggio 2010	4,41	95,48	26,58	54,72	41,90	17,22	85,16
	mercoledì 12 maggio 2010	5,21	46,66	16,40	21,52	47,00	16,21	92,37
	giovedì 13 maggio 2010	5,01	56,92	20,59	25,34	30,80	16,72	86,40
	venerdì 14 maggio 2010	5,30	66,21	19,02	37,05	23,60	15,26	89,52
	sabato 15 maggio 2010	5,35	43,18	13,38	22,69	12,70	12,17	99,97
	domenica 16 maggio 2010	5,11	57,85	16,14	33,11	19,30	13,62	90,58
	Media	5,04	63,34	19,36	33,67	29,94		
20	lunedì 17 maggio 2010	5,70	120,08	43,62	53,20	34,90	13,44	90,13
	martedì 18 maggio 2010	6,16	48,65	22,96	13,44	48,90	14,79	82,01
	mercoledì 19 maggio 2010	4,24	84,26	20,57	52,72	40,90	14,40	85,82
	giovedì 20 maggio 2010	4,69	92,80	24,47	55,33	31,40	16,01	66,91
	venerdì 21 maggio 2010	5,41	81,29	21,30	48,64	18,60	17,12	58,45
	sabato 22 maggio 2010	5,68	91,35	26,27	51,07	24,40	17,63	70,22
	domenica 23 maggio 2010	5,37	77,25	23,07	41,90	27,20	17,97	73,61
	Media	5,32	85,10	26,04	45,18	32,33		
21	lunedì 24 maggio 2010	5,69	120,48	45,82	50,23	38,60	16,98	84,58
	martedì 25 maggio 2010	5,03	112,84	41,14	49,76	38,60	18,16	80,72
	mercoledì 26 maggio 2010	4,73	101,07	41,08	38,09	33,10	18,38	71,45
	giovedì 27 maggio 2010	4,20	22,17	9,48	7,63	30,80	19,19	71,40
	venerdì 28 maggio 2010	4,79	28,29	10,82	11,71	30,80	17,63	92,59
	sabato 29 maggio 2010	4,87	21,38	8,50	8,34	33,50	19,12	80,22
	domenica 30 maggio 2010	4,85	7,66	4,95	0,00	28,60	19,97	78,16
	Media	4,88	59,13	23,11	23,68	33,43		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %	
22	lunedì 31 maggio 2010	4,69	1,88	3,22	0,00	26,10	19,24	84,86
	martedì 1 giugno 2010	5,22	4,98	4,08	0,00	24,60	17,21	74,77
	mercoledì 2 giugno 2010	4,97	1,56	2,88	0,00	23,00	17,82	81,54
	giovedì 3 giugno 2010	5,35	41,22	9,90	26,08	25,40	16,41	81,93
	venerdì 4 giugno 2010	5,85	29,74	16,79	3,99	23,80	18,12	75,78
	sabato 5 giugno 2010	6,95	148,11	83,52	22,59	32,90	19,70	72,95
	domenica 6 giugno 2010	5,13	0,00	0,00	0,00	36,70	21,01	73,42
	Media	5,45	32,50	17,20	7,52	27,50		
23	lunedì 7 giugno 2010	6,16	0,00	0,00	0,00	31,70	20,89	77,81
	martedì 8 giugno 2010	5,77	0,00	0,00	0,00	33,00	20,34	77,81
	mercoledì 9 giugno 2010	4,99	0,00	0,00	0,00	35,60	21,41	74,86
	giovedì 10 giugno 2010	5,89	0,00	0,00	0,00	41,90	23,57	61,25
	venerdì 11 giugno 2010	5,88	0,00	0,00	0,00	39,70	22,67	58,16
	sabato 12 giugno 2010	5,28	0,00	0,00	0,00	39,70	21,38	72,38
	domenica 13 giugno 2010	4,39	0,00	0,00	0,00	40,90	22,85	76,61
	Media	5,48	0,00	0,00	0,00	37,50		
24	lunedì 14 giugno 2010	4,41	122,42	27,38	80,43	28,70	22,49	71,67
	martedì 15 giugno 2010	4,78	121,91	30,85	74,60	43,40	21,96	80,06
	mercoledì 16 giugno 2010	4,90	108,83	28,37	65,33	30,30	20,40	80,29
	giovedì 17 giugno 2010	5,37	116,82	30,49	70,06	26,90	21,44	70,50
	venerdì 18 giugno 2010	4,80	117,62	41,62	53,83	28,10	21,23	73,71
	sabato 19 giugno 2010	5,08	98,45	34,20	46,02	23,30	18,91	74,09
	domenica 20 giugno 2010	4,90	49,70	11,70	31,77	21,10	19,17	70,48
	Media	4,89	105,11	29,23	60,29	28,83		
25	lunedì 21 giugno 2010	5,25	106,98	35,34	52,83	23,70	16,85	76,28
	martedì 22 giugno 2010	5,36	121,94	51,65	42,78	24,30	16,78	83,44
	mercoledì 23 giugno 2010	5,46	166,22	71,11	57,21	36,00	19,76	66,54
	giovedì 24 giugno 2010	5,58	145,06	60,58	52,28	38,00	19,82	69,10
	venerdì 25 giugno 2010	5,51	135,21	55,82	49,76	36,80	20,18	72,55
	sabato 26 giugno 2010	5,42	101,52	40,03	40,16	36,30	20,32	78,56
	domenica 27 giugno 2010	5,24	86,19	33,82	34,45	28,10	21,75	71,01
	Media	5,40	123,30	49,76	47,07	31,89		
26	lunedì 28 giugno 2010	5,40	108,27	40,30	46,50	35,40	22,34	67,02
	martedì 29 giugno 2010	4,92	65,95	16,09	41,28	29,20	23,52	66,88
	mercoledì 30 giugno 2010	5,10	124,56	46,73	52,92	40,60	23,60	69,26
	giovedì 1 luglio 2010	5,12	112,77	41,87	48,63	43,00	23,80	73,34
	venerdì 2 luglio 2010	5,12	122,21	48,29	48,17	46,90	23,88	75,75
	sabato 3 luglio 2010	4,97	99,88	38,74	40,49	49,30	24,85	71,25
	domenica 4 luglio 2010	5,19	81,74	25,21	43,08	36,80	25,48	67,19
	Media	5,12	102,20	36,75	45,87	40,17		
27	lunedì 5 luglio 2010	5,13	84,06	31,75	35,40	36,40	24,45	78,61
	martedì 6 luglio 2010	5,40	99,47	42,62	34,15	36,80	24,49	77,42
	mercoledì 7 luglio 2010	5,05	80,96	30,34	34,46	43,30	25,38	80,91
	giovedì 8 luglio 2010	5,06	66,97	21,37	34,22	32,00	25,43	72,21
	venerdì 9 luglio 2010	5,16	98,03	34,46	45,26	42,10	25,13	70,69
	sabato 10 luglio 2010	4,90	100,53	40,27	38,80	42,20	24,93	74,49
	domenica 11 luglio 2010	4,73	62,32	23,36	26,54	35,70	25,75	78,74
	Media	5,06	84,62	32,02	35,55	38,36		
28	lunedì 12 luglio 2010	5,18	69,29	26,88	28,08	38,10	26,00	80,09
	martedì 13 luglio 2010	5,31	96,59	43,10	30,57	34,30	25,62	76,55
	mercoledì 14 luglio 2010	4,78	89,09	37,86	31,03	33,00	26,03	73,02
	giovedì 15 luglio 2010	3,49	111,61	50,89	33,58	40,20	25,98	68,58
	venerdì 16 luglio 2010	2,65	114,93	52,15	34,98	47,40	26,80	66,17
	sabato 17 luglio 2010	3,28	89,85	38,48	30,90	50,10	27,60	65,77
	domenica 18 luglio 2010	4,18	56,05	22,16	22,09	37,40	27,30	69,48
	Media	4,12	89,63	38,79	30,18	40,07		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Mulino Martini
P.J. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 19 luglio 2010	3,47	67,25	25,56	28,07	34,40	26,77	69,58
	martedì 20 luglio 2010	3,84	53,32	22,91	18,20	37,00	26,21	76,89
	mercoledì 21 luglio 2010	4,03	56,09	24,13	19,23	35,10	25,61	72,36
	giovedì 22 luglio 2010	4,05	71,17	33,22	20,34	38,90	26,01	71,75
	venerdì 23 luglio 2010	4,64	101,11	43,05	35,28	34,90	26,45	69,42
	sabato 24 luglio 2010	3,75	28,61	11,53	10,98	35,70	26,21	67,05
	domenica 25 luglio 2010	2,48	37,01	13,17	16,84	11,20	25,17	37,94
	Media	3,75	59,22	24,80	21,28	32,46		
30	lunedì 26 luglio 2010	3,58	283,66	139,26	99,02	22,40	24,17	34,71
	martedì 27 luglio 2010	4,32	201,52	88,29	78,10	27,40	22,31	48,16
	mercoledì 28 luglio 2010	4,22	141,99	50,87	66,35	27,40	22,54	59,96
	giovedì 29 luglio 2010	3,06	126,51	52,02	46,79	26,90	22,79	72,46
	venerdì 30 luglio 2010	3,84	52,27	17,04	26,18	25,10	22,54	76,75
	sabato 31 luglio 2010	4,25	93,01	33,15	42,48	16,30	21,78	67,15
	domenica 1 agosto 2010	4,23	104,32	36,04	49,23	21,70	22,75	66,77
	Media	3,93	143,33	59,53	58,31	24,17		
31	lunedì 2 agosto 2010	4,93	168,22	73,35	55,88	34,00	23,65	69,28
	martedì 3 agosto 2010	3,14	137,25	55,75	51,84	31,20	22,87	76,66
	mercoledì 4 agosto 2010	2,71	98,63	36,02	43,55	33,80	24,22	76,75
	giovedì 5 agosto 2010	2,33	90,19	33,86	38,33	26,40	22,68	77,87
	venerdì 6 agosto 2010	2,96	93,63	38,80	34,46	29,00	21,89	73,85
	sabato 7 agosto 2010	3,87	119,71	53,02	38,48	28,80	21,52	72,32
	domenica 8 agosto 2010	3,88	95,27	37,62	37,79	24,90	22,17	69,57
	Media	3,40	114,73	46,92	42,90	29,73		
32	lunedì 9 agosto 2010	4,62	138,41	58,61	48,63	35,20	22,78	70,16
	martedì 10 agosto 2010	4,68	139,04	57,82	50,50	32,60	23,61	69,86
	mercoledì 11 agosto 2010	4,80	100,04	40,98	37,26	32,70	23,45	78,89
	giovedì 12 agosto 2010	4,75	90,31	37,63	32,85	33,00	23,52	80,20
	venerdì 13 agosto 2010	4,94	90,72	38,84	31,24	30,50	23,28	80,96
	sabato 14 agosto 2010	4,98	83,96	33,17	33,11	38,10	22,75	81,65
	domenica 15 agosto 2010	3,82	58,45	24,23	21,41	23,30	22,86	75,02
	Media	4,66	100,13	41,61	36,40	32,20		
33	lunedì 16 agosto 2010	4,71	106,50	50,05	29,89	23,80	21,17	74,12
	martedì 17 agosto 2010	3,67	79,22	30,98	31,74	26,90	21,68	75,80
	mercoledì 18 agosto 2010	4,01	88,80	36,37	33,05	27,90	21,54	78,38
	giovedì 19 agosto 2010	4,39	96,01	42,19	31,35	26,20	22,50	78,07
	venerdì 20 agosto 2010	4,56	116,20	48,35	42,11	31,60	23,84	74,17
	sabato 21 agosto 2010	4,83	149,29	69,93	42,10	37,00	25,12	69,51
	domenica 22 agosto 2010	4,94	85,49	28,15	42,51	30,60	26,60	60,47
	Media	4,45	103,07	43,72	36,11	29,14		
34	lunedì 23 agosto 2010	4,89	149,64	69,41	43,25	40,40	25,28	76,08
	martedì 24 agosto 2010	4,85	79,40	29,13	34,78	34,20	24,69	77,05
	mercoledì 25 agosto 2010	5,06	104,92	46,80	33,16	38,20	24,42	78,90
	giovedì 26 agosto 2010	4,22	108,39	43,82	41,21	47,30	24,40	78,88
	venerdì 27 agosto 2010	3,31	122,30	57,68	33,87	36,70	24,19	80,24
	sabato 28 agosto 2010	3,00	46,12	12,52	26,92	31,80	24,43	82,43
	domenica 29 agosto 2010	3,40	76,45	28,57	32,64	29,40	22,97	79,47
	Media	4,11	98,18	41,13	35,12	36,66		
35	lunedì 30 agosto 2010	3,49	144,36	66,42	42,53	31,70	21,36	78,53
	martedì 31 agosto 2010	4,51	161,39	57,83	72,83	24,50	21,01	43,97
	mercoledì 1 settembre 2010	3,48	190,29	71,75	80,33	31,90	20,16	49,26
	giovedì 2 settembre 2010	4,34	227,43	99,35	75,09	37,10	19,66	69,22
	venerdì 3 settembre 2010	3,25	153,82	42,99	67,90	36,80	21,00	62,12
	sabato 4 settembre 2010	3,35	130,66	35,03	76,98	36,00	22,19	65,64
	Media	4,66	145,28	59,98	53,37	33,70	20,67	74,42
	Media	3,87	164,75	61,91	69,86	33,10		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
36	lunedì 6 settembre 2010	5,13	225,21	107,31	60,67	35,30	21,01	78,96
	martedì 7 settembre 2010	3,82	156,62	70,74	48,16	30,80	22,55	70,36
	mercoledì 8 settembre 2010	4,14	45,98	11,88	27,77	30,80	22,99	79,11
	giovedì 9 settembre 2010	4,47	195,70	98,81	44,22	33,50	20,50	76,85
	venerdì 10 settembre 2010	4,06	161,23	59,97	69,28	24,60	19,98	66,89
	sabato 11 settembre 2010	4,48	83,03	20,78	51,19	23,20	22,66	48,50
	domenica 12 settembre 2010	5,18	108,93	35,37	54,69	25,40	21,36	55,68
	Media	4,47	139,53	67,84	50,86	29,09		
37	lunedì 13 settembre 2010	5,64	258,13	119,94	74,27	36,40	19,77	73,73
	martedì 14 settembre 2010	5,53	155,78	56,36	69,37	33,30	21,22	69,38
	mercoledì 15 settembre 2010	5,54	172,79	62,98	76,22	35,80	20,36	70,03
	giovedì 16 settembre 2010	7,07	392,12	206,01	76,25	48,90	19,59	79,58
	venerdì 17 settembre 2010	5,38	197,32	94,48	52,45	35,20	21,64	78,86
	sabato 18 settembre 2010	4,69	24,47	5,55	15,96	20,60	22,51	87,35
	domenica 19 settembre 2010	4,40	43,47	12,22	24,76	22,50	21,92	77,49
	Media	5,46	177,73	79,65	55,61	33,24		
38	lunedì 20 settembre 2010	4,55	160,79	63,11	64,02	31,60	19,13	70,40
	martedì 21 settembre 2010	4,77	213,48	84,59	83,78	35,50	18,48	82,25
	mercoledì 22 settembre 2010	4,78	226,79	93,68	83,15	39,90	19,66	74,97
	giovedì 23 settembre 2010	5,83	289,38	139,22	76,00	43,30	18,75	79,21
	venerdì 24 settembre 2010	5,90	287,16	149,28	58,27	44,20	17,47	90,55
	sabato 25 settembre 2010	5,45	120,66	41,72	56,69	20,60	18,54	81,69
	domenica 26 settembre 2010	5,71	125,46	54,39	42,09	23,80	16,53	75,79
	Media	5,29	203,39	89,43	66,29	34,13		
39	lunedì 27 settembre 2010	5,72	112,96	37,55	55,47	31,20	16,40	65,17
	martedì 28 settembre 2010	6,76	235,46	104,67	75,00	36,10	15,52	77,93
	mercoledì 29 settembre 2010	6,84	236,66	106,12	74,00	34,40	15,42	77,12
	giovedì 30 settembre 2010	7,20	320,67	162,20	71,96	37,70	15,07	79,36
	venerdì 1 ottobre 2010	7,16	302,61	146,72	77,65	37,10	16,65	81,44
	sabato 2 ottobre 2010	6,99	259,41	127,62	63,74	35,70	17,30	83,19
	domenica 3 ottobre 2010	5,67	210,11	105,69	48,07	33,20	18,26	84,67
	Media	6,62	239,70	112,94	66,56	35,06		
40	lunedì 4 ottobre 2010	6,29	185,29	86,27	53,02	34,30	19,42	79,83
	martedì 5 ottobre 2010	3,89	114,46	49,60	38,43	25,80	20,43	79,73
	mercoledì 6 ottobre 2010	5,53	272,62	134,63	66,21	36,70	18,59	76,39
	giovedì 7 ottobre 2010	4,85	306,05	149,65	76,59	41,50	18,52	79,57
	venerdì 8 ottobre 2010	5,05	231,27	102,09	74,74	36,80	18,63	83,70
	sabato 9 ottobre 2010	5,11	170,98	63,93	72,95	29,30	17,77	69,42
	domenica 10 ottobre 2010	5,94	97,56	20,74	65,75	21,90	17,29	55,82
	Media	5,24	196,89	86,70	63,95	32,33		
41	lunedì 11 ottobre 2010	5,69	138,95	52,76	58,06	23,80	15,20	81,92
	martedì 12 ottobre 2010	5,26	214,52	88,00	79,59	26,30	17,76	75,77
	mercoledì 13 ottobre 2010	5,77	146,18	61,37	52,08	27,50	17,58	89,89
	giovedì 14 ottobre 2010	5,30	219,88	108,60	53,37	42,90	15,82	93,58
	venerdì 15 ottobre 2010	6,48	262,37	123,82	72,53	66,90	15,36	83,16
	sabato 16 ottobre 2010	5,87	192,34	90,10	54,20	50,30	14,53	95,91
	domenica 17 ottobre 2010	5,81	139,07	51,22	60,53	30,50	14,86	80,34
	Media	5,74	187,62	82,27	61,48	38,31		
42	lunedì 18 ottobre 2010	6,37	172,47	76,83	54,66	31,60	13,27	76,54
	martedì 19 ottobre 2010	5,66	126,51	64,24	42,04	27,40	15,00	63,98
	mercoledì 20 ottobre 2010	6,30	379,88	209,46	79,60	58,50	13,20	80,03
	giovedì 21 ottobre 2010	6,32	302,58	148,38	75,07	62,90	13,58	81,11
	venerdì 22 ottobre 2010	6,08	268,84	116,11	90,82	56,90	14,10	74,51
	sabato 23 ottobre 2010	6,20	249,96	115,09	73,49	53,90	13,95	86,11
	domenica 24 ottobre 2010	5,80	143,21	54,23	60,07	27,30	16,26	85,46
	Media	6,10	234,78	112,05	67,96	45,50		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - *[firma]*
P.I. Giuseppe *[firma]*



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 25 ottobre 2010	5,46	131,71	53,21	50,12	27,50	14,19	93,37
	martedì 26 ottobre 2010	5,77	188,46	75,81	72,23	28,40	12,07	82,89
	mercoledì 27 ottobre 2010	4,93	122,42	41,15	59,32	20,60	12,15	58,49
	giovedì 28 ottobre 2010	7,50	313,60	155,50	75,18	47,20	10,27	64,62
	venerdì 29 ottobre 2010	8,07	454,54	236,51	91,90	72,30	10,42	77,14
	sabato 30 ottobre 2010	5,68	243,84	109,30	76,25	48,00	12,40	83,70
	domenica 31 ottobre 2010	2,99	23,09	2,57	19,14	19,30	16,65	85,71
	Media	5,77	211,09	96,29	63,45	37,61		
44	lunedì 1 novembre 2010	3,55	33,37	5,98	24,20	15,60	16,58	89,96
	martedì 2 novembre 2010	5,20	226,87	105,70	64,80	32,10	14,60	90,65
	mercoledì 3 novembre 2010	6,19	366,32	193,72	69,29	61,60	13,76	89,97
	giovedì 4 novembre 2010	6,44	464,31	252,74	76,79	75,60	13,59	83,69
	venerdì 5 novembre 2010	6,90	503,51	279,78	74,53	81,20	14,30	85,59
	sabato 6 novembre 2010	7,31	490,66	277,45	65,25	77,90	13,07	87,77
	domenica 7 novembre 2010	6,32	222,14	109,90	53,64	44,20	14,23	92,93
	Media	5,99	329,60	175,04	61,21	55,46		
45	lunedì 8 novembre 2010	5,43	98,71	43,05	32,70	18,70	12,76	92,32
	martedì 9 novembre 2010	5,21	80,15	26,33	39,78	14,70	13,14	88,48
	mercoledì 10 novembre 2010	5,96	103,69	49,66	27,54	36,90	13,32	93,54
	giovedì 11 novembre 2010	5,58	476,68	299,50	17,47	58,40	10,74	97,19
	venerdì 12 novembre 2010	6,68	559,61	283,57	124,82	80,60	10,29	92,02
	sabato 13 novembre 2010	6,08	335,34	166,34	80,30	61,60	12,69	93,07
	domenica 14 novembre 2010	5,41	282,42	142,89	63,33	53,60	14,91	91,83
	Media	5,76	276,66	144,48	55,13	46,36		
46	lunedì 15 novembre 2010	4,39	173,97	90,11	35,81	42,70	14,42	95,74
	martedì 16 novembre 2010	3,07	35,46	11,06	18,50	24,20	13,44	93,85
	mercoledì 17 novembre 2010	5,41	0,00	0,00	0,00	51,10	10,28	91,20
	giovedì 18 novembre 2010	4,90	73,97	31,17	26,18	43,00	10,29	97,37
	venerdì 19 novembre 2010	6,31	258,99	121,59	72,90	67,10	10,55	94,67
	sabato 20 novembre 2010	5,71	203,01	88,26	67,69	45,40	9,73	99,97
	domenica 21 novembre 2010	5,28	91,24	28,56	47,45	24,10	12,98	97,29
	Media	5,01	119,52	52,96	38,36	42,51		
47	lunedì 22 novembre 2010	5,31	243,13	113,64	68,89	33,00	11,09	98,61
	martedì 23 novembre 2010	5,59	228,68	98,83	77,15	34,80	9,11	95,05
	mercoledì 24 novembre 2010	5,13	262,88	117,61	82,55	45,10	7,98	92,82
	giovedì 25 novembre 2010	6,31	257,75	120,98	72,25	41,40	6,90	98,27
	venerdì 26 novembre 2010	5,22	117,43	34,18	65,01	31,80	7,83	80,00
	sabato 27 novembre 2010	6,61	258,82	105,62	96,87	52,80	7,31	80,86
	domenica 28 novembre 2010	4,58	54,61	11,45	37,04	21,40	11,47	99,21
	Media	5,54	203,33	86,05	71,39	37,19		
48	lunedì 29 novembre 2010	4,46	130,33	42,98	64,42	34,70	9,98	83,37
	martedì 30 novembre 2010	6,49	168,61	73,92	55,27	24,60	8,83	99,97
	mercoledì 1 dicembre 2010	4,93	106,06	39,60	45,35	60,60	13,72	97,76
	giovedì 2 dicembre 2010	5,49	200,04	68,96	94,31	33,30	10,76	88,10
	venerdì 3 dicembre 2010	6,16	263,58	118,64	81,67	49,30	8,45	89,31
	sabato 4 dicembre 2010	5,92	175,24	70,00	67,91	43,20	6,04	92,19
	domenica 5 dicembre 2010	5,93	146,75	59,67	54,96	48,90	4,20	85,12
	Media	5,63	170,09	67,71	66,27	42,09		
49	lunedì 6 dicembre 2010	6,15	36,75	4,51	29,83	26,90	12,49	89,43
	martedì 7 dicembre 2010	5,46	30,59	3,92	24,58	30,90	14,55	95,38
	mercoledì 8 dicembre 2010	4,53	64,41	23,48	28,41	28,80	15,21	86,75
	giovedì 9 dicembre 2010	7,75	301,73	154,60	64,69	70,70	11,88	99,87
	venerdì 10 dicembre 2010	6,59	138,69	43,31	72,29	30,10	8,15	55,68
	sabato 11 dicembre 2010	9,08	407,76	207,01	90,36	82,70	3,75	78,45
	domenica 12 dicembre 2010	7,38	249,07	118,53	67,32	72,80	6,36	95,46
	Media	6,71	175,57	79,34	53,92	48,99		
50	lunedì 13 dicembre 2010	5,83	150,60	50,27	73,52	34,40	6,92	68,73
	martedì 14 dicembre 2010	5,03	147,18	55,54	62,02	26,60	3,62	50,03
	mercoledì 15 dicembre 2010	4,64	139,62	47,92	66,14	29,00	1,75	55,53
	giovedì 16 dicembre 2010	5,05	101,16	31,67	52,61	28,60	0,00	54,69
	venerdì 17 dicembre 2010	4,55	110,74	40,70	48,34	24,50	0,00	78,70
	sabato 18 dicembre 2010	6,59	265,64	121,21	79,79	51,40	5,57	92,86
	domenica 19 dicembre 2010	4,97	188,59	69,91	81,39	47,30	3,91	85,82
	Media	5,24	157,65	59,60	66,26	34,54		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle
P.I. Giuseppe Piccini



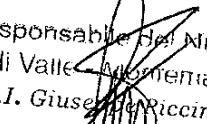
ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2010-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2010
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %	
51	lunedì 20 dicembre 2010	5,22	338,81	181,79	60,07	71,60	9,67	99,97
	martedì 21 dicembre 2010	2,54	307,20	152,95	72,68	62,80	11,69	86,32
	mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	49,90	7,37	38,60	22,90	13,73	89,30
	giovedì 23 dicembre 2010	0,00	29,65	4,85	22,21	28,40	15,61	79,09
	venerdì 24 dicembre 2010	0,00	40,67	13,47	20,01	16,80	11,33	99,90
	sabato 25 dicembre 2010	0,00	39,43	13,75	18,35	24,00	8,13	92,71
	domenica 26 dicembre 2010	0,00	88,30	36,55	32,26	26,90	7,05	91,54
	Media	1,11	127,71	58,68	37,74	36,20		
	lunedì 27 dicembre 2010	1,41	108,41	39,88	47,26	36,20	4,31	75,24
	martedì 28 dicembre 2010	1,93	250,30	121,63	63,80	65,30	2,93	72,26
	mercoledì 29 dicembre 2010	3,36	367,05	197,36	64,44	101,40	2,13	89,21
	giovedì 30 dicembre 2010	4,26	423,87	216,87	91,35	115,40	3,77	87,99
	venerdì 31 dicembre 2010	1,81	129,87	45,56	60,02	64,70	6,17	82,69

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Albemartini
P.I. Giuseppe Riccini





ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
1	6,33	15,90	5,47	7,52	12,80	8,69	90,86
2	6,47	41,82	12,73	22,41	16,90	7,09	86,70
3	6,75	74,97	25,94	35,29	27,00	2,88	72,50
4	7,08	65,97	20,97	33,82	26,10	5,56	77,14
5	6,99	48,56	15,77	24,38	28,50	8,54	95,50
6	6,68	29,82	9,28	15,59	14,50	8,76	91,19
7	7,07	71,31	25,34	32,52	23,30	7,82	88,32
8	7,27	45,40	15,57	21,54	33,20	10,47	90,87
9	6,96	37,19	11,31	19,85	15,30	5,67	99,96
10	6,96	37,31	12,10	18,75	20,20	4,47	90,73
Media	7,00	47,94	15,76	23,78	23,01		
11	7,52	102,25	37,61	44,63	33,60	4,70	97,78
12	8,09	134,39	56,92	47,23	66,00	2,65	94,89
13	7,80	170,58	74,56	56,33	63,60	4,01	89,99
14	7,03	137,21	57,83	48,60	57,60	4,66	83,96
15	7,46	164,47	69,64	57,75	70,20	5,77	78,15
16	6,58	88,17	27,51	46,02	49,70	4,75	79,53
17	7,10	125,86	48,54	51,45	95,70	4,90	86,46
Media	7,37	131,85	53,23	50,29	62,34		
18	7,19	145,71	60,40	53,15	86,50	5,79	88,64
19	6,68	139,63	54,21	56,64	53,00	3,61	82,98
20	7,14	214,05	94,29	72,98	0,00	4,28	83,77
21	6,90	145,56	46,94	76,57	57,50	7,80	61,62
22	6,09	76,68	19,53	47,21	34,90	5,26	63,33
23	6,05	97,43	30,33	51,10	54,00	4,01	70,18
24	6,32	117,40	32,54	67,53	79,00	4,94	82,85
Media	6,63	133,78	48,32	60,74	52,13		
25	6,63	172,00	57,08	84,58	68,50	5,57	88,51
26	6,48	131,53	39,01	71,95	24,20	6,89	96,99
27	6,26	82,75	18,24	55,12	19,20	7,71	76,56
28	6,77	138,42	45,34	69,10	36,10	4,68	88,02
29	6,77	124,07	43,60	57,36	34,30	5,85	94,89
30	6,37	29,52	6,67	19,49	11,80	8,98	86,84
31	6,40	69,38	17,60	42,53	22,40	4,38	96,16
Media	6,52	106,81	32,51	57,16	30,93		
1 febbraio 2010	6,69	131,94	42,93	66,38	36,60	2,11	76,61
2 febbraio 2010	6,87	148,95	52,75	68,35	58,50	2,11	69,27
3 febbraio 2010	6,71	111,87	41,46	48,40	42,10	6,30	89,63
4 febbraio 2010	6,42	103,30	33,26	52,50	34,40	8,99	85,85
5 febbraio 2010	6,53	100,82	35,63	46,23	31,90	9,15	90,20
6 febbraio 2010	6,35	75,94	19,28	46,67	10,50	7,96	92,19
7 febbraio 2010	6,37	33,51	5,47	25,24	13,10	7,02	66,85
Media	6,56	100,90	32,97	50,54	32,44		
8 febbraio 2010	6,38	111,41	34,73	58,41	35,30	5,40	68,78
9 febbraio 2010	7,22	174,82	70,46	66,91	53,80	5,65	87,58
10 febbraio 2010	6,85	111,14	32,78	61,03	11,50	7,10	97,75
11 febbraio 2010	6,46	68,50	18,65	40,11	25,10	5,31	84,51
12 febbraio 2010	6,92	160,99	62,84	64,82	31,80	1,66	96,41
13 febbraio 2010	7,09	139,93	49,81	63,71	56,20	3,43	89,66
14 febbraio 2010	6,82	99,45	23,68	63,19	54,80	6,62	78,35
Media	6,82	123,75	41,85	59,74	38,36		
15 febbraio 2010	7,17	150,68	58,13	64,68	53,00	6,41	89,22
16 febbraio 2010	6,92	106,93	26,87	65,94	22,40	7,56	95,68
17 febbraio 2010	6,83	89,54	27,43	47,84	20,50	9,58	99,54
18 febbraio 2010	6,43	52,55	13,86	31,38	27,00	12,43	93,71
19 febbraio 2010	6,18	28,05	6,47	18,24	53,80	13,00	88,57
20 febbraio 2010	5,89	31,01	6,96	20,42	35,70	9,88	83,96
21 febbraio 2010	6,01	37,91	9,23	23,84	17,30	8,31	83,63
Media	6,49	70,95	20,99	38,88	32,81		

Il Responsabile del Nucleo
Tor d...
P.I. Giuseppe Puccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 22 febbraio 2010	6,20	37,25	10,31	21,55	19,00	11,31	97,11
	martedì 23 febbraio 2010	5,96	38,85	9,78	23,93	20,10	13,46	91,22
	mercoledì 24 febbraio 2010	5,84	49,62	13,63	28,82	0,00	12,48	94,35
	giovedì 25 febbraio 2010	5,95	106,67	36,39	51,01	0,00	10,94	85,42
	venerdì 26 febbraio 2010	5,96	36,53	8,36	23,87	0,00	12,57	84,93
	sabato 27 febbraio 2010	6,30	70,40	18,59	42,06	36,10	9,96	80,03
	domenica 28 febbraio 2010	6,53	14,43	2,84	10,07	27,90	12,86	63,43
	Media	6,11	50,54	14,27	28,76	14,73		
9	lunedì 1 marzo 2010	6,65	38,89	11,36	21,63	33,40	12,77	91,99
	martedì 2 marzo 2010	6,95	82,08	30,16	36,15	39,30	10,61	88,83
	mercoledì 3 marzo 2010	5,67	71,50	20,06	40,84	32,60	11,98	78,17
	giovedì 4 marzo 2010	4,25	85,87	26,53	45,44	18,60	10,61	98,36
	venerdì 5 marzo 2010	4,22	86,69	27,52	44,98	20,40	6,06	88,37
	sabato 6 marzo 2010	4,23	52,87	12,49	33,80	23,40	4,79	64,85
	domenica 7 marzo 2010	4,40	64,27	16,42	39,23	36,40	6,25	71,03
	Media	5,20	68,88	20,65	37,44	29,16		
10	lunedì 8 marzo 2010	4,36	65,90	15,80	42,21	29,10	6,82	51,83
	martedì 9 marzo 2010	4,32	62,14	14,27	40,60	22,20	5,20	82,94
	mercoledì 10 marzo 2010	4,59	47,82	12,20	29,29	10,40	6,73	93,69
	giovedì 11 marzo 2010	4,61	56,99	16,14	32,47	12,70	5,11	91,40
	venerdì 12 marzo 2010	4,89	137,22	49,07	62,29	44,80	4,53	92,72
	sabato 13 marzo 2010	5,00	118,52	39,15	58,59	49,70	6,15	82,73
	domenica 14 marzo 2010	4,57	69,57	16,77	43,92	46,20	5,99	80,06
	Media	4,62	79,74	23,34	44,20	30,73		
11	lunedì 15 marzo 2010	4,92	114,26	39,56	53,79	52,60	6,12	83,33
	martedì 16 marzo 2010	5,02	112,74	38,32	54,31	51,50	7,32	82,84
	mercoledì 17 marzo 2010	5,08	124,06	43,63	57,32	56,60	7,86	76,79
	giovedì 18 marzo 2010	5,28	102,28	34,24	49,97	50,10	7,79	82,45
	venerdì 19 marzo 2010	5,34	85,34	26,10	45,48	47,90	9,69	83,01
	sabato 20 marzo 2010	4,56	35,79	6,59	25,76	28,50	11,82	81,72
	domenica 21 marzo 2010	4,34	63,26	18,81	34,43	32,30	12,80	70,31
	Media	4,94	91,10	29,61	45,86	45,64		
12	lunedì 22 marzo 2010	4,69	118,77	39,77	57,96	47,80	13,99	68,20
	martedì 23 marzo 2010	4,65	105,49	33,15	55,18	51,10	12,85	83,70
	mercoledì 24 marzo 2010	4,80	127,92	46,53	56,84	48,10	13,12	79,16
	giovedì 25 marzo 2010	4,20	67,50	21,20	35,19	49,20	11,72	88,46
	venerdì 26 marzo 2010	4,47	84,99	31,10	37,51	58,90	13,07	86,42
	sabato 27 marzo 2010	4,01	35,00	8,38	22,18	31,40	12,02	84,90
	domenica 28 marzo 2010	4,38	54,11	16,11	29,51	33,20	11,23	78,56
	Media	4,46	84,83	28,03	42,05	45,67		
13	lunedì 29 marzo 2010	4,32	26,95	6,76	16,64	24,40	11,90	83,86
	martedì 30 marzo 2010	4,61	22,02	5,01	14,51	23,80	13,72	75,29
	mercoledì 31 marzo 2010	4,82	36,36	9,96	21,24	32,50	12,47	79,21
	giovedì 1 aprile 2010	5,05	32,44	9,93	17,40	24,10	12,01	79,28
	venerdì 2 aprile 2010	5,28	48,54	13,72	27,68	23,50	11,42	78,83
	sabato 3 aprile 2010	5,33	62,54	23,08	27,24	27,90	10,42	72,87
	domenica 4 aprile 2010	5,16	18,17	4,34	11,52	21,40	10,01	92,53
	Media	4,94	35,29	10,40	19,46	25,37		
14	lunedì 5 aprile 2010	5,20	29,39	6,63	19,29	12,80	10,48	84,98
	martedì 6 aprile 2010	5,26	55,24	14,30	33,43	15,40	10,32	73,47
	mercoledì 7 aprile 2010	5,68	106,48	39,75	46,10	29,70	11,40	71,41
	giovedì 8 aprile 2010	5,42	107,64	30,70	60,62	39,50	12,37	69,91
	venerdì 9 aprile 2010	5,25	89,07	21,89	55,68	35,60	13,43	68,01
	sabato 10 aprile 2010	5,31	60,62	13,32	40,27	31,00	12,95	70,82
	domenica 11 aprile 2010	5,03	18,67	3,33	13,60	21,40	12,92	82,14
	Media	5,31	66,73	18,56	38,43	26,49		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - M. Memmartini
P.I. Giustolisi Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 12 aprile 2010	4,75	71,71	17,19	45,58	18,40	10,77	87,66
	martedì 13 aprile 2010	4,73	83,33	27,59	41,24	27,90	11,87	81,43
	mercoledì 14 aprile 2010	4,97	86,24	32,32	36,73	28,10	11,16	82,80
	giovedì 15 aprile 2010	5,08	97,13	28,43	53,82	30,70	12,64	75,47
	venerdì 16 aprile 2010	5,17	83,67	20,37	52,74	34,90	14,24	70,08
	sabato 17 aprile 2010	5,21	64,66	17,56	37,78	35,50	12,61	82,43
	domenica 18 aprile 2010	5,10	45,23	11,40	27,85	35,20	12,55	82,46
	Media	5,00	76,00	22,12	42,25	30,10		
16	lunedì 19 aprile 2010	5,28	79,78	26,80	39,00	31,60	13,29	76,15
	martedì 20 aprile 2010	5,11	65,44	17,33	39,06	32,00	13,66	76,00
	mercoledì 21 aprile 2010	4,93	42,89	10,97	26,33	29,70	14,33	83,83
	giovedì 22 aprile 2010	4,99	66,99	21,30	34,54	32,40	15,40	72,23
	venerdì 23 aprile 2010	4,88	56,59	14,37	34,83	20,80	13,62	93,07
	sabato 24 aprile 2010	4,95	65,84	17,36	39,38	22,80	14,72	94,75
	domenica 25 aprile 2010	4,60	37,97	8,10	25,59	26,20	16,21	75,84
	Media	4,96	59,36	16,61	34,10	27,93		
17	lunedì 26 aprile 2010	4,89	66,04	17,96	38,70	39,20	17,29	74,94
	martedì 27 aprile 2010	4,69	62,98	16,25	38,27	42,50	16,13	91,77
	mercoledì 28 aprile 2010	4,59	67,55	17,61	40,86	34,00	17,31	75,59
	giovedì 29 aprile 2010	4,47	66,81	18,82	38,19	33,40	17,15	71,93
	venerdì 30 aprile 2010	4,63	59,80	16,14	32,03	32,80	16,70	72,39
	sabato 1 maggio 2010	4,30	25,07	5,16	17,20	24,70	16,50	75,10
	domenica 2 maggio 2010	4,77	15,90	3,38	10,72	20,80	16,24	74,51
	Media	4,62	52,02	13,90	30,85	32,49		
18	lunedì 3 maggio 2010	4,30	28,27	8,14	15,65	25,90	17,94	85,58
	martedì 4 maggio 2010	4,36	57,16	14,66	34,75	33,70	17,78	80,79
	mercoledì 5 maggio 2010	4,06	48,14	12,81	28,66	20,50	15,15	82,36
	giovedì 6 maggio 2010	4,47	36,90	9,87	21,94	9,80	12,88	84,99
	venerdì 7 maggio 2010	4,67	60,85	20,56	29,82	16,00	13,29	84,49
	sabato 8 maggio 2010	5,04	41,35	10,72	25,08	14,70	13,48	86,32
	domenica 9 maggio 2010	4,95	33,40	10,97	16,63	16,70	14,71	76,52
	Media	4,55	43,72	12,53	24,68	19,61		
19	lunedì 10 maggio 2010	5,34	47,30	12,37	28,47	28,00	16,46	74,78
	martedì 11 maggio 2010	5,47	71,76	19,38	42,29	33,50	17,50	81,49
	mercoledì 12 maggio 2010	5,10	26,91	8,67	13,82	37,50	17,10	88,65
	giovedì 13 maggio 2010	5,23	30,12	9,19	16,21	20,20	16,88	83,56
	venerdì 14 maggio 2010	5,30	39,64	9,64	25,03	20,40	15,55	86,67
	sabato 15 maggio 2010	5,43	32,38	7,26	21,31	9,40	11,97	99,97
	domenica 16 maggio 2010	5,22	18,95	4,31	12,40	18,50	13,36	92,07
	Media	5,30	38,15	10,12	22,79	23,93		
20	lunedì 17 maggio 2010	5,27	67,51	19,16	38,42	25,10	14,27	82,87
	martedì 18 maggio 2010	5,22	64,38	22,03	30,90	32,80	15,29	76,78
	mercoledì 19 maggio 2010	4,84	46,24	12,42	27,41	27,70	15,31	77,13
	giovedì 20 maggio 2010	5,30	58,36	14,17	37,18	24,20	15,95	62,24
	venerdì 21 maggio 2010	5,39	50,12	13,17	30,62	15,30	16,95	57,56
	sabato 22 maggio 2010	5,52	44,44	9,67	29,88	19,20	17,44	70,07
	domenica 23 maggio 2010	5,56	44,39	11,91	26,18	25,40	18,32	73,65
	Media	5,30	53,63	14,65	31,51	24,24		
21	lunedì 24 maggio 2010	5,43	64,53	20,13	33,90	31,50	18,12	81,31
	martedì 25 maggio 2010	5,34	67,89	18,67	39,47	31,80	18,98	74,10
	mercoledì 26 maggio 2010	5,11	39,24	10,67	23,06	19,60	19,10	67,58
	giovedì 27 maggio 2010	4,98	25,44	5,66	16,86	22,60	19,96	66,32
	venerdì 28 maggio 2010	5,26	87,86	21,77	54,67	41,70	18,31	85,75
	sabato 29 maggio 2010	5,28	56,34	14,08	34,88	27,50	19,52	76,10
	domenica 30 maggio 2010	5,41	33,74	8,53	20,70	27,80	20,42	74,23
	Media	5,26	53,58	14,21	31,93	28,93		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA' %
		5,33	32,83	9,35	18,72	27,00	19,84	77,82
22	lunedì 31 maggio 2010	5,35	45,25	10,49	29,35	17,90	18,42	69,33
	martedì 1 giugno 2010	5,21	25,97	5,21	18,18	18,60	18,38	76,78
	mercoledì 2 giugno 2010	5,32	70,12	16,30	45,60	21,20	17,06	75,78
	giovedì 3 giugno 2010	4,89	44,62	9,27	30,69	18,60	18,70	71,40
	venerdì 4 giugno 2010	5,16	38,79	8,64	25,71	22,00	20,16	70,84
	sabato 5 giugno 2010	5,48	28,33	5,00	20,66	28,30	21,17	70,69
	domenica 6 giugno 2010	5,25	40,84	9,18	26,99	21,94		
	Media	4,66	24,97	6,01	15,83	18,20	21,45	75,96
23	lunedì 7 giugno 2010	4,74	35,39	10,08	19,99	9,00	21,11	73,10
	martedì 8 giugno 2010	4,82	53,19	13,81	32,05	0,00	22,21	71,54
	mercoledì 9 giugno 2010	4,64	57,26	15,42	33,74	0,00	24,36	55,38
	giovedì 10 giugno 2010	5,40	58,36	11,42	41,04	0,00	23,37	54,10
	venerdì 11 giugno 2010	5,54	50,04	14,08	28,53	38,90	22,21	67,53
	sabato 12 giugno 2010	5,65	26,03	5,73	17,36	41,00	23,11	74,28
	domenica 13 giugno 2010	5,06	43,60	10,93	26,93	15,30		
	Media	5,83	32,44	8,25	20,12	26,10	22,81	71,05
24	lunedì 14 giugno 2010	5,75	60,34	15,45	36,90	46,00	22,71	72,77
	martedì 15 giugno 2010	5,69	42,17	10,07	26,86	24,70	21,99	69,67
	mercoledì 16 giugno 2010	5,78	57,89	16,94	32,06	20,60	22,70	63,87
	giovedì 17 giugno 2010	5,91	52,10	14,55	30,03	16,70	22,01	68,74
	venerdì 18 giugno 2010	5,85	26,60	6,60	16,57	14,20	20,08	65,05
	sabato 19 giugno 2010	5,69	17,84	4,88	10,44	16,20	18,53	70,28
	domenica 20 giugno 2010	5,79	41,34	10,96	24,71	23,50		
	Media	5,70	43,28	12,61	24,23	15,20	17,19	71,09
25	lunedì 21 giugno 2010	5,86	56,36	18,85	27,90	18,90	17,49	79,80
	martedì 22 giugno 2010	5,85	64,48	21,74	31,63	27,00	19,75	68,26
	mercoledì 23 giugno 2010	5,94	54,12	13,92	33,08	26,60	20,40	63,28
	giovedì 24 giugno 2010	5,86	49,99	11,87	31,93	29,80	20,99	67,58
	venerdì 25 giugno 2010	5,54	43,89	10,06	28,50	26,30	21,02	74,56
	sabato 26 giugno 2010	5,54	30,06	6,63	19,96	24,00	21,75	69,74
	domenica 27 giugno 2010	5,76	48,88	13,67	28,17	23,97		
	Media	5,20	45,37	10,64	29,12	29,40	22,76	63,00
26	lunedì 28 giugno 2010	5,63	28,59	5,46	20,32	29,00	23,66	63,42
	martedì 29 giugno 2010	5,43	48,24	12,29	29,61	32,50	24,29	67,26
	mercoledì 30 giugno 2010	5,36	47,35	12,34	28,54	34,60	24,45	71,05
	giovedì 1 luglio 2010	5,34	41,43	10,06	26,03	38,50	24,50	73,79
	venerdì 2 luglio 2010	5,69	38,28	8,05	25,98	30,30	25,40	69,93
	sabato 3 luglio 2010	5,59	35,14	5,89	26,12	30,70	25,99	61,83
	domenica 4 luglio 2010	5,46	40,63	9,25	26,53	32,14		
	Media	5,30	30,21	7,27	19,14	21,50	25,42	72,84
27	lunedì 5 luglio 2010	5,41	48,34	12,04	30,00	0,00	25,40	72,00
	martedì 6 luglio 2010	5,75	37,84	10,82	21,46	0,00	26,38	75,96
	mercoledì 7 luglio 2010	5,53	41,83	10,32	26,12	0,00	26,16	67,33
	giovedì 8 luglio 2010	5,30	41,76	10,24	26,13	0,00	25,87	70,10
	venerdì 9 luglio 2010	5,88	40,42	8,62	27,22	4,50	25,31	70,13
	sabato 10 luglio 2010	4,68	120,44	49,60	44,43	0,00	25,37	83,42
	domenica 11 luglio 2010	5,41	51,56	15,56	27,79	3,71		
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	lunedì 12 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	martedì 13 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mercoledì 14 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	giovedì 15 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	venerdì 16 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	sabato 17 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 18 luglio 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	
29	lunedì 19 luglio 2010	7,72	29,65	7,48	18,25	0,00	27,19	70,88
	martedì 20 luglio 2010	8,40	39,41	12,19	20,83	32,60	26,76	72,44
	mercoledì 21 luglio 2010	8,33	43,23	11,98	24,98	26,00	26,52	67,35
	giovedì 22 luglio 2010	8,46	64,84	16,54	39,61	28,80	26,70	66,15
	venerdì 23 luglio 2010	7,92	64,22	19,76	34,41	26,00	26,94	63,75
	sabato 24 luglio 2010	7,82	23,95	6,28	14,41	31,20	26,34	60,35
	domenica 25 luglio 2010	7,37	29,02	5,41	20,76	10,80	24,91	41,33
Media	7,97	42,05	11,38	24,75	22,20			
30	lunedì 26 luglio 2010	7,53	45,33	11,21	28,47	12,60	23,94	37,47
	martedì 27 luglio 2010	7,56	53,46	11,24	36,36	18,70	22,35	50,35
	mercoledì 28 luglio 2010	7,69	57,67	14,20	36,14	25,60	23,11	55,78
	giovedì 29 luglio 2010	7,61	41,72	13,89	20,56	25,80	23,28	66,50
	venerdì 30 luglio 2010	7,68	31,09	9,68	16,60	27,50	22,81	74,89
	sabato 31 luglio 2010	7,64	42,29	10,76	26,05	16,00	21,78	67,03
	domenica 1 agosto 2010	7,67	28,55	6,02	19,42	16,80	23,12	62,60
Media	7,63	42,87	11,00	26,23	20,43			
31	lunedì 2 agosto 2010	7,73	58,15	15,21	35,09	22,50	24,29	62,32
	martedì 3 agosto 2010	8,13	36,51	11,11	19,57	21,00	23,73	70,72
	mercoledì 4 agosto 2010	7,94	40,17	11,02	23,57	31,40	24,43	71,64
	giovedì 5 agosto 2010	7,88	22,04	7,71	10,42	23,80	23,48	73,20
	venerdì 6 agosto 2010	7,77	32,80	8,68	19,69	28,80	22,60	64,38
	sabato 7 agosto 2010	7,44	35,88	9,82	21,23	23,40	22,06	66,78
	domenica 8 agosto 2010	7,46	30,31	6,80	19,92	21,40	22,69	63,13
Media	7,76	36,55	10,02	21,36	24,61			
32	lunedì 9 agosto 2010	7,92	43,02	12,01	24,71	27,90	23,32	64,66
	martedì 10 agosto 2010	7,87	40,18	11,21	23,01	30,20	24,46	67,23
	mercoledì 11 agosto 2010	7,60	29,11	8,56	16,29	30,20	24,40	75,22
	giovedì 12 agosto 2010	7,55	22,88	7,76	11,06	26,30	24,13	76,93
	venerdì 13 agosto 2010	7,57	33,45	11,25	16,28	28,10	23,82	76,35
	sabato 14 agosto 2010	7,60	33,31	8,24	20,72	37,70	23,53	73,49
	domenica 15 agosto 2010	7,58	19,15	5,09	11,37	19,60	23,62	65,42
Media	7,67	31,59	9,16	17,63	28,57			
33	lunedì 16 agosto 2010	7,27	30,81	8,59	17,78	20,80	21,69	67,38
	martedì 17 agosto 2010	7,38	16,92	4,99	9,30	29,70	21,73	70,88
	mercoledì 18 agosto 2010	7,44	24,12	7,95	11,94	23,00	21,90	74,19
	giovedì 19 agosto 2010	7,38	32,59	10,11	17,11	25,30	23,19	73,22
	venerdì 20 agosto 2010	7,31	49,20	14,37	27,45	29,50	24,47	69,58
	sabato 21 agosto 2010	7,49	54,06	14,23	32,43	35,50	25,41	62,01
	domenica 22 agosto 2010	7,58	24,57	5,02	16,97	28,20	26,45	57,38
Media	7,41	33,18	9,32	19,00	27,43			
34	lunedì 23 agosto 2010	7,72	38,30	9,95	23,12	33,00	25,59	69,09
	martedì 24 agosto 2010	8,00	22,29	7,36	11,08	28,60	25,09	74,10
	mercoledì 25 agosto 2010	8,14	25,73	8,65	12,56	30,30	24,73	74,78
	giovedì 26 agosto 2010	8,13	36,25	10,73	19,87	34,80	24,88	74,91
	venerdì 27 agosto 2010	8,08	32,57	11,93	14,30	28,40	24,67	76,91
	sabato 28 agosto 2010	7,99	14,09	5,04	6,38	33,10	24,54	78,88
	domenica 29 agosto 2010	8,07	25,36	6,84	15,08	41,10	23,28	74,90
Media	8,02	27,80	8,64	14,62	32,76			
35	lunedì 30 agosto 2010	8,39	23,43	6,99	12,80	24,90	21,83	75,19
	martedì 31 agosto 2010	8,26	46,18	10,82	29,79	11,30	20,72	47,45
	mercoledì 1 settembre 2010	8,84	56,54	15,25	33,27	21,40	20,19	54,53
	giovedì 2 settembre 2010	8,95	67,34	20,78	35,60	24,80	20,20	63,41
	venerdì 3 settembre 2010	9,06	58,05	11,73	40,31	35,00	21,36	59,50
	sabato 4 settembre 2010	8,62	42,19	8,56	29,13	33,60	22,29	65,07
	domenica 5 settembre 2010	8,34	31,84	7,01	21,10	25,60	21,34	69,80
Media	8,64	46,51	11,59	28,66	25,23			

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.J. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Terno

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
36	lunedì 6 settembre 2010	8,27	56,47	18,41	28,38	27,20	21,45	72,84
	martedì 7 settembre 2010	8,12	48,15	17,31	21,68	23,10	22,71	66,81
	mercoledì 8 settembre 2010	7,51	24,32	6,97	13,69	40,30	22,88	76,80
	giovedì 9 settembre 2010	7,77	45,25	14,88	22,66	23,50	20,88	73,06
	venerdì 10 settembre 2010	7,91	53,32	14,15	31,87	15,30	19,88	64,83
	sabato 11 settembre 2010	7,70	30,21	7,21	19,22	16,40	22,43	51,03
	domenica 12 settembre 2010	8,06	30,30	6,20	20,83	17,50	21,18	60,13
	Media	7,90	41,14	12,16	22,62	23,33		
37	lunedì 13 settembre 2010	8,08	59,52	17,26	33,07	24,80	20,22	70,28
	martedì 14 settembre 2010	8,17	68,10	21,05	35,98	29,50	20,19	75,22
	mercoledì 15 settembre 2010	8,20	59,76	15,49	36,12	30,30	20,00	72,68
	giovedì 16 settembre 2010	8,23	61,55	19,75	31,31	31,40	20,13	76,91
	venerdì 17 settembre 2010	7,93	29,31	6,26	19,77	26,70	22,34	73,77
	sabato 18 settembre 2010	7,62	18,64	3,64	13,07	24,00	22,77	78,44
	domenica 19 settembre 2010	7,50	25,87	4,68	18,72	21,70	21,86	71,67
	Media	7,96	46,11	12,59	26,86	26,91		
38	lunedì 20 settembre 2010	7,33	48,19	10,36	32,36	15,00	19,28	68,39
	martedì 21 settembre 2010	7,79	90,52	24,67	52,85	32,00	19,23	77,07
	mercoledì 22 settembre 2010	7,73	81,93	21,17	49,49	31,00	19,93	68,46
	giovedì 23 settembre 2010	7,75	73,72	20,71	42,04	28,90	19,42	72,64
	venerdì 24 settembre 2010	7,97	87,28	28,99	42,86	28,10	18,03	84,46
	sabato 25 settembre 2010	7,70	44,71	10,29	28,96	14,50	18,57	81,22
	domenica 26 settembre 2010	7,78	27,22	6,04	17,96	15,80	17,13	73,64
	Media	7,72	64,80	17,46	38,07	23,61		
39	lunedì 27 settembre 2010	8,17	31,73	7,15	20,77	21,50	16,87	64,36
	martedì 28 settembre 2010	8,16	48,94	13,41	28,44	20,60	16,52	72,06
	mercoledì 29 settembre 2010	8,32	56,18	14,62	33,81	23,50	16,09	72,23
	giovedì 30 settembre 2010	8,63	70,69	23,77	34,30	22,10	15,71	78,84
	venerdì 1 ottobre 2010	8,63	57,33	19,78	27,01	23,40	17,27	79,53
	sabato 2 ottobre 2010	8,40	45,90	14,03	24,40	24,30	17,57	81,39
	domenica 3 ottobre 2010	8,46	33,46	9,29	19,21	22,70	18,57	83,40
	Media	8,40	49,17	14,58	26,85	22,59		
40	lunedì 4 ottobre 2010	8,50	29,16	6,67	19,05	25,40	19,91	76,01
	martedì 5 ottobre 2010	8,49	30,11	7,54	18,58	19,90	20,40	78,27
	mercoledì 6 ottobre 2010	8,41	64,49	20,11	33,74	24,30	18,56	76,73
	giovedì 7 ottobre 2010	8,34	62,66	18,58	34,19	27,90	18,97	75,72
	venerdì 8 ottobre 2010	8,49	59,00	17,46	32,28	28,80	18,97	78,95
	sabato 9 ottobre 2010	8,25	36,13	7,35	24,88	19,20	18,14	68,20
	domenica 10 ottobre 2010	8,26	26,20	4,38	19,49	16,20	17,64	56,17
	Media	8,39	43,96	11,73	26,03	23,10		
41	lunedì 11 ottobre 2010	8,49	40,23	9,09	26,34	14,30	15,81	74,70
	martedì 12 ottobre 2010	8,96	66,89	17,89	39,69	17,40	18,13	73,05
	mercoledì 13 ottobre 2010	8,73	77,18	23,34	41,70	18,70	17,85	87,78
	giovedì 14 ottobre 2010	8,54	110,28	39,51	49,95	31,50	15,64	97,37
	venerdì 15 ottobre 2010	8,51	86,41	24,96	48,54	47,00	15,80	82,05
	sabato 16 ottobre 2010	8,20	40,16	8,53	27,13	31,00	15,63	89,23
	domenica 17 ottobre 2010	8,27	32,95	7,62	21,32	15,90	14,83	82,64
	Media	8,53	64,87	18,71	36,38	25,11		
42	lunedì 18 ottobre 2010	8,83	105,05	33,49	54,08	22,50	14,05	72,16
	martedì 19 ottobre 2010	8,70	52,09	13,05	32,26	16,80	15,08	64,95
	mercoledì 20 ottobre 2010	8,02	76,99	27,89	34,28	29,50	13,69	77,99
	giovedì 21 ottobre 2010	8,24	80,59	28,07	37,56	37,10	13,95	81,74
	venerdì 22 ottobre 2010	8,01	69,04	22,08	35,21	35,30	14,46	76,31
	sabato 23 ottobre 2010	8,28	63,77	23,83	27,24	33,80	14,43	83,05
	domenica 24 ottobre 2010	7,90	15,77	4,18	9,36	13,20	16,67	80,50
	Media	8,28	66,19	21,80	32,85	26,89		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 25 ottobre 2010	8,05	0,00	0,00	0,00	13,10	14,27	93,00
	martedì 26 ottobre 2010	8,10	0,00	0,00	0,00	16,90	12,26	77,87
	mercoledì 27 ottobre 2010	7,94	39,79	12,98	32,75	13,70	12,35	59,57
	giovedì 28 ottobre 2010	8,49	94,55	32,08	45,38	28,40	10,46	67,21
	venerdì 29 ottobre 2010	8,94	102,92	35,60	48,34	36,00	11,12	74,23
	sabato 30 ottobre 2010	8,69	88,79	34,23	36,31	40,70	12,88	81,81
	domenica 31 ottobre 2010	8,19	15,75	3,16	10,91	18,30	16,97	82,11
	Media	8,34	48,83	16,86	24,81	23,87		
44	lunedì 1 novembre 2010	8,07	26,26	5,81	17,36	13,60	16,55	88,73
	martedì 2 novembre 2010	8,39	100,92	39,22	40,82	22,10	14,96	87,84
	mercoledì 3 novembre 2010	8,98	180,57	71,07	51,60	38,40	13,92	90,76
	giovedì 4 novembre 2010	8,86	136,62	53,75	54,21	0,00	14,33	80,83
	venerdì 5 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	sabato 6 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 7 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	4,90	60,63	24,26	23,43	10,59		
45	lunedì 8 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	martedì 9 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mercoledì 10 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	giovedì 11 novembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	venerdì 12 novembre 2010	0,00	146,10	59,57	54,77	0,00	13,44	86,25
	sabato 13 novembre 2010	0,00	120,29	49,21	44,84	32,90	13,22	94,15
	domenica 14 novembre 2010	0,00	52,83	15,47	29,11	27,00	15,43	89,96
	Media	0,00	45,60	17,75	18,39	8,56		
46	lunedì 15 novembre 2010	0,00	111,14	48,33	37,06	44,30	14,63	92,31
	martedì 16 novembre 2010	0,00	72,97	22,65	38,24	15,20	13,57	92,03
	mercoledì 17 novembre 2010	0,00	128,13	51,28	49,50	26,30	10,45	92,56
	giovedì 18 novembre 2010	0,00	154,17	68,42	49,27	30,90	10,68	97,37
	venerdì 19 novembre 2010	2,34	79,22	29,52	34,01	19,20	11,15	93,81
	sabato 20 novembre 2010	2,76	158,67	64,61	59,61	33,20	9,53	99,97
	domenica 21 novembre 2010	2,08	18,67	3,68	13,03	13,90	13,70	96,11
	Media	1,03	103,28	41,21	40,10	26,14		
47	lunedì 22 novembre 2010	2,48	119,09	47,02	46,99	10,30	10,88	99,97
	martedì 23 novembre 2010	2,87	136,58	56,63	49,75	16,00	9,22	96,79
	mercoledì 24 novembre 2010	3,45	138,45	54,03	55,61	25,90	8,00	94,86
	giovedì 25 novembre 2010	3,63	143,37	59,56	52,05	22,40	6,80	99,79
	venerdì 26 novembre 2010	3,49	36,97	9,54	22,35	14,70	8,28	79,68
	sabato 27 novembre 2010	4,18	77,47	26,10	37,45	31,40	8,12	76,10
	domenica 28 novembre 2010	5,35	26,72	5,52	16,26	17,10	11,92	99,26
	Media	3,64	96,95	36,91	40,35	19,69		
48	lunedì 29 novembre 2010	6,12	56,03	16,73	30,38	17,80	10,01	84,36
	martedì 30 novembre 2010	6,43	65,10	20,54	33,61	16,40	10,81	99,97
	mercoledì 1 dicembre 2010	6,38	44,07	13,22	23,80	38,10	13,69	98,61
	giovedì 2 dicembre 2010	6,98	73,44	26,47	32,86	15,30	10,88	90,90
	venerdì 3 dicembre 2010	7,75	74,96	27,01	33,55	16,20	8,53	90,23
	sabato 4 dicembre 2010	8,01	70,36	23,70	34,02	20,00	6,40	91,63
	domenica 5 dicembre 2010	7,91	64,82	20,49	33,41	33,10	5,13	84,22
	Media	7,08	64,11	21,16	31,66	22,41		
49	lunedì 6 dicembre 2010	8,61	25,41	5,99	16,23	22,50	12,81	86,44
	martedì 7 dicembre 2010	8,57	26,90	6,45	17,02	23,30	14,83	89,59
	mercoledì 8 dicembre 2010	8,68	19,83	3,70	14,16	16,30	15,58	81,34
	giovedì 9 dicembre 2010	8,97	94,67	40,02	33,32	30,20	13,14	94,24
	venerdì 10 dicembre 2010	9,05	67,71	17,18	41,39	18,10	8,69	52,01
	sabato 11 dicembre 2010	9,85	177,47	80,00	54,81	59,20	4,40	76,73
	domenica 12 dicembre 2010	10,22	129,62	52,62	48,94	66,40	7,10	87,56
	Media	9,14	77,37	29,42	32,26	33,71		
50	lunedì 13 dicembre 2010	10,36	101,66	34,86	48,18	28,90	6,67	71,28
	martedì 14 dicembre 2010	10,30	98,19	34,34	45,53	22,00	3,78	52,69
	mercoledì 15 dicembre 2010	9,72	110,01	40,56	47,81	31,90	1,84	59,23
	giovedì 16 dicembre 2010	9,35	59,51	17,12	33,34	25,50	0,00	56,71
	venerdì 17 dicembre 2010	9,88	67,37	23,74	30,97	19,30	0,00	79,55
	sabato 18 dicembre 2010	10,95	121,50	50,14	44,62	23,70	5,27	95,21
	domenica 19 dicembre 2010	11,63	136,76	52,68	55,98	48,10	4,48	85,99
	Media	10,31	99,29	36,21	43,78	28,49		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP	UMIDITA	
						gradi C.	%	
51	lunedì 20 dicembre 2010	10,07	184,20	90,14	45,99	38,60	11,70	99,39
	martedì 21 dicembre 2010	0,00	83,48	28,70	39,48	32,80	12,16	85,36
	mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	30,01	5,89	20,98	20,40	13,96	85,38
	giovedì 23 dicembre 2010	0,00	17,65	3,00	13,05	23,10	15,47	80,67
	venerdì 24 dicembre 2010	0,00	26,73	5,09	18,92	9,70	10,91	99,97
	sabato 25 dicembre 2010	0,00	16,27	3,28	11,26	15,20	8,07	94,18
	domenica 26 dicembre 2010	0,00	47,23	15,03	24,19	18,60	6,99	91,33
	Media	1,44	57,94	21,59	24,84	22,63		
	lunedì 27 dicembre 2010	1,21	76,40	19,60	46,37	28,60	4,47	76,19
	martedì 28 dicembre 2010	1,08	139,59	55,38	54,74	54,10	3,00	76,91
mercoledì 29 dicembre 2010	1,75	251,79	116,52	73,37	89,90	2,74	88,66	
giovedì 30 dicembre 2010	1,92	223,67	93,75	79,93	93,70	4,16	87,01	
venerdì 31 dicembre 2010	1,89	110,54	29,83	64,80	70,90	6,66	79,15	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Armando Martini
P.L. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 -- G.U. n. 108 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
1	10,73	15,48	8,76	2,05	14,30	10,86	96,01
1	11,35	47,96	18,62	19,57	17,10	9,12	87,47
1	12,39	59,95	19,51	30,10	23,90	4,70	72,37
1	12,67	77,98	22,31	43,76	28,40	6,59	92,67
1	11,77	49,40	14,74	28,84	23,50	10,07	99,20
1	11,38	39,63	13,56	19,57	12,90	10,86	94,26
1	11,86	87,54	28,09	44,47	14,20	9,62	95,71
1	11,71	66,96	22,72	32,12	30,00	12,12	98,78
1	11,45	46,15	13,70	25,43	22,40	7,89	96,52
1	11,93	51,20	15,49	27,50	22,10	5,95	92,92
1	11,82	59,84	18,66	31,38	21,93		
2	12,43	121,40	37,99	63,15	29,60	5,66	99,18
2	13,34	202,19	85,92	70,77	60,20	4,43	95,48
2	13,32	173,55	67,91	69,51	48,00	4,95	99,18
2	13,22	159,44	59,83	67,70	48,00	6,22	90,23
2	13,20	155,25	54,92	71,07	47,60	7,52	88,67
2	12,88	106,91	30,85	59,61	39,10	6,49	86,22
2	13,26	151,78	55,03	67,43	71,60	5,90	98,54
2	13,09	152,93	56,06	67,03	49,16		
3	13,18	170,07	65,85	69,11	66,20	6,87	98,28
3	13,81	222,50	89,36	85,50	52,80	5,82	87,40
3	14,00	203,63	79,18	82,23	67,30	5,00	93,81
3	13,05	80,78	20,72	49,11	36,50	6,83	70,82
3	13,34	68,64	20,97	36,55	26,10	4,43	70,46
3	14,18	140,82	51,40	62,00	45,40	3,86	73,00
3	13,38	103,55	26,52	62,90	66,70	4,35	94,30
3	13,56	141,43	50,57	63,91	51,57		
4	13,21	125,01	37,56	67,41	59,10	4,58	97,05
4	12,95	135,88	45,57	66,03	21,70	5,53	99,19
4	12,53	65,97	15,66	41,95	14,00	6,73	89,36
4	13,34	120,92	37,40	63,58	28,30	3,54	95,55
4	13,26	123,90	43,18	57,70	30,00	5,04	97,51
4	12,36	26,69	9,01	12,90	10,80	8,50	91,70
4	12,84	79,40	22,15	45,44	16,60	3,91	98,95
4	12,93	96,82	30,08	50,72	25,79		
5	13,23	64,37	16,76	39,04	27,10	1,93	76,60
5	14,57	163,45	59,13	73,11	54,10	2,33	68,21
5	13,99	108,73	36,64	52,60	44,20	5,81	94,11
5	12,92	99,22	29,93	53,34	32,40	8,70	96,53
5	12,94	89,39	28,51	45,67	26,90	8,72	99,21
5	12,29	45,48	10,97	28,65	8,00	7,07	99,20
5	13,21	23,62	7,95	11,44	12,10	6,13	76,22
5	13,31	84,90	27,13	43,41	29,26		
6	14,24	102,64	33,59	51,14	30,70	5,43	71,93
6	14,03	126,39	43,62	59,50	39,40	5,23	97,80
6	12,98	65,35	17,24	38,92	10,20	6,12	99,19
6	13,14	72,16	20,19	41,23	28,60	4,90	88,59
6	13,68	123,70	39,78	62,71	22,90	1,22	98,41
6	14,02	128,55	43,35	62,19	50,40	3,78	89,09
6	13,59	77,12	18,53	48,70	50,00	6,15	87,66
6	13,67	99,42	30,90	52,06	32,89		
7	13,83	136,07	43,53	69,33	43,40	5,64	97,07
7	13,18	98,15	23,14	60,67	18,70	6,58	99,20
7	12,95	90,74	28,61	46,87	18,30	8,74	99,21
7	12,21	63,45	18,69	34,80	22,50	11,97	96,24
7	12,05	35,15	10,70	18,74	39,40	12,45	99,16
7	12,28	29,73	9,78	14,76	31,00	9,61	91,06
7	12,94	49,39	14,72	26,85	20,40	8,69	89,27
7	12,77	71,52	21,31	38,86	27,67		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - M. M. Martini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medio settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 22 febbraio 2010	12,57	44,96	13,18	24,76	18,10	10,87	99,21
	martedì 23 febbraio 2010	12,08	52,41	14,73	30,00	26,90	13,11	94,79
	mercoledì 24 febbraio 2010	12,17	64,31	18,82	35,45	27,70	12,14	97,61
	giovedì 25 febbraio 2010	12,74	100,71	30,65	53,72	24,50	11,03	90,20
	venerdì 26 febbraio 2010	12,44	44,42	12,30	25,70	31,30	12,51	97,49
	sabato 27 febbraio 2010	13,07	70,25	16,80	44,66	35,00	11,21	87,25
	domenica 28 febbraio 2010	13,08	21,07	8,89	7,44	18,60	13,08	89,26
	Media	12,59	56,88	16,48	31,67	26,01		
9	lunedì 1 marzo 2010	12,26	46,23	14,08	24,63	29,40	13,10	99,00
	martedì 2 marzo 2010	12,56	90,06	30,71	42,97	32,00	11,79	93,03
	mercoledì 3 marzo 2010	8,75	81,72	17,74	54,53	30,30	12,53	89,22
	giovedì 4 marzo 2010	4,23	52,98	9,99	37,96	19,90	10,86	99,22
	venerdì 5 marzo 2010	4,82	54,07	10,07	37,25	17,70	6,53	94,04
	sabato 6 marzo 2010	5,52	46,88	7,49	35,60	19,10	5,42	70,34
	domenica 7 marzo 2010	5,72	56,18	8,80	42,76	38,30	6,91	77,10
	Media	7,70	61,16	14,25	39,39	26,67		
10	lunedì 8 marzo 2010	6,23	34,40	3,33	29,29	26,90	7,23	54,08
	martedì 9 marzo 2010	5,66	51,46	5,73	42,69	20,50	4,97	86,09
	mercoledì 10 marzo 2010	4,73	56,57	7,92	44,43	12,00	7,37	94,24
	giovedì 11 marzo 2010	4,87	47,52	5,97	38,36	15,80	5,75	93,14
	venerdì 12 marzo 2010	5,68	112,17	26,37	71,87	33,20	5,10	98,84
	sabato 13 marzo 2010	5,67	91,14	19,65	61,20	44,00	7,19	86,14
	domenica 14 marzo 2010	5,39	77,05	10,05	61,64	41,90	7,32	86,37
	Media	5,46	67,19	11,29	49,92	27,76		
11	lunedì 15 marzo 2010	6,21	146,73	44,42	78,78	57,80	7,78	86,93
	martedì 16 marzo 2010	5,26	93,08	22,06	59,25	54,00	8,80	87,53
	mercoledì 17 marzo 2010	5,84	145,21	42,31	80,36	54,80	9,38	80,08
	giovedì 18 marzo 2010	5,66	133,67	37,09	78,81	50,50	9,37	86,42
	venerdì 19 marzo 2010	5,27	84,95	16,06	60,36	42,60	10,39	90,40
	sabato 20 marzo 2010	4,61	43,17	4,35	36,50	24,70	12,26	94,10
	domenica 21 marzo 2010	5,26	78,39	17,79	51,11	25,80	13,37	82,58
	Media	5,44	103,60	26,30	63,31	44,31		
12	lunedì 22 marzo 2010	5,92	141,18	39,42	80,76	45,50	14,71	80,59
	martedì 23 marzo 2010	5,24	104,05	21,43	71,19	49,90	13,64	91,66
	mercoledì 24 marzo 2010	5,68	114,58	28,64	70,66	41,00	13,90	86,30
	giovedì 25 marzo 2010	4,99	95,99	22,65	61,26	51,10	12,53	96,77
	venerdì 26 marzo 2010	4,99	96,39	26,78	55,33	56,20	13,45	93,16
	sabato 27 marzo 2010	4,69	65,52	13,95	44,13	39,30	12,73	90,28
	domenica 28 marzo 2010	5,52	100,65	27,15	59,02	38,20	12,77	81,98
	Media	5,29	102,62	25,72	63,19	45,89		
13	lunedì 29 marzo 2010	4,96	47,68	7,58	36,06	24,40	12,57	93,20
	martedì 30 marzo 2010	4,92	31,49	4,37	24,80	24,70	13,81	95,59
	mercoledì 31 marzo 2010	4,94	53,48	10,00	38,15	33,40	12,95	86,63
	giovedì 1 aprile 2010	5,24	54,76	9,88	39,61	23,60	12,90	86,40
	venerdì 2 aprile 2010	5,15	64,75	14,24	42,91	27,40	12,25	84,90
	sabato 3 aprile 2010	5,65	84,48	20,62	52,87	30,80	11,91	74,11
	domenica 4 aprile 2010	5,12	26,02	2,59	22,06	18,60	10,96	98,16
	Media	5,14	51,81	9,90	36,64	26,16		
14	lunedì 5 aprile 2010	4,89	20,92	2,49	17,11	15,80	11,03	88,86
	martedì 6 aprile 2010	5,56	60,86	11,12	43,81	14,70	11,38	73,95
	mercoledì 7 aprile 2010	6,00	108,68	29,55	63,42	26,80	12,56	74,30
	giovedì 8 aprile 2010	5,96	102,24	22,76	67,34	34,80	13,06	73,01
	venerdì 9 aprile 2010	5,52	92,08	17,13	65,81	31,40	14,21	69,65
	sabato 10 aprile 2010	5,38	78,37	16,41	53,20	29,30	13,90	74,96
	domenica 11 aprile 2010	4,57	28,68	2,74	24,48	23,20	13,13	85,27
	Media	5,41	70,26	14,60	47,88	25,14		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
15	lunedì 12 aprile 2010	4,74	62,04	8,53	48,96	17,40	11,20
	martedì 13 aprile 2010	4,92	87,49	19,39	57,77	24,10	12,87
	mercoledì 14 aprile 2010	5,21	88,42	19,07	57,18	30,80	11,96
	giovedì 15 aprile 2010	5,22	79,78	13,66	58,83	28,50	13,46
	venerdì 16 aprile 2010	5,43	72,51	10,64	56,20	34,50	14,97
	sabato 17 aprile 2010	5,02	74,25	10,65	57,91	34,40	13,29
	domenica 18 aprile 2010	4,95	86,21	16,93	60,25	39,10	13,47
	Media	5,07	78,39	14,13	56,73	29,83	
16	lunedì 19 aprile 2010	5,00	73,88	13,72	52,84	32,50	14,23
	martedì 20 aprile 2010	5,05	53,04	7,52	41,53	31,80	14,61
	mercoledì 21 aprile 2010	4,37	52,55	8,33	40,31	25,30	14,94
	giovedì 22 aprile 2010	4,55	63,81	12,96	43,93	26,00	16,00
	venerdì 23 aprile 2010	4,22	44,94	6,07	35,63	14,60	13,76
	sabato 24 aprile 2010	3,81	54,44	7,97	42,68	21,90	15,14
	domenica 25 aprile 2010	3,93	43,60	4,87	36,14	25,80	16,81
	Media	4,42	55,18	8,73	41,87	25,41	
17	lunedì 26 aprile 2010	4,19	75,49	11,49	57,87	40,60	18,10
	martedì 27 aprile 2010	3,79	55,82	7,83	43,86	36,60	16,29
	mercoledì 28 aprile 2010	4,05	67,05	10,58	50,84	29,50	18,01
	giovedì 29 aprile 2010	4,50	87,38	16,79	61,66	34,90	18,11
	venerdì 30 aprile 2010	4,83	70,73	13,63	49,84	32,00	17,78
	sabato 1 maggio 2010	4,29	33,20	3,28	28,17	28,30	17,32
	domenica 2 maggio 2010	4,43	28,29	2,96	23,86	26,40	16,70
	Media	4,30	59,71	9,51	45,16	32,61	
18	lunedì 3 maggio 2010	3,79	35,12	4,99	27,47	24,80	18,19
	martedì 4 maggio 2010	3,89	57,32	5,72	48,54	34,80	18,21
	mercoledì 5 maggio 2010	4,12	56,04	10,27	40,32	22,00	15,65
	giovedì 6 maggio 2010	4,60	45,98	7,34	34,72	12,20	13,14
	venerdì 7 maggio 2010	4,67	48,05	8,47	35,08	15,10	13,48
	sabato 8 maggio 2010	4,59	35,31	3,96	29,23	13,20	14,22
	domenica 9 maggio 2010	4,98	51,52	12,14	32,90	16,60	15,51
	Media	4,38	47,05	7,56	35,46	19,81	
19	lunedì 10 maggio 2010	4,98	58,30	8,44	45,36	24,30	16,64
	martedì 11 maggio 2010	4,56	61,82	9,23	47,66	31,30	17,90
	mercoledì 12 maggio 2010	4,08	36,78	5,78	27,91	33,10	17,05
	giovedì 13 maggio 2010	4,14	39,72	6,26	30,18	19,10	17,34
	venerdì 14 maggio 2010	4,50	43,32	5,19	35,37	15,80	15,72
	sabato 15 maggio 2010	4,42	29,88	3,76	24,11	9,00	12,29
	domenica 16 maggio 2010	4,51	28,36	2,94	23,84	17,70	13,88
	Media	4,46	42,60	5,95	33,49	21,47	
20	lunedì 17 maggio 2010	5,01	54,87	7,32	43,69	26,20	14,83
	martedì 18 maggio 2010	5,42	73,81	17,14	47,54	35,40	16,16
	mercoledì 19 maggio 2010	5,11	57,74	11,66	39,92	27,50	15,54
	giovedì 20 maggio 2010	5,74	38,37	4,88	30,88	23,40	16,33
	venerdì 21 maggio 2010	5,77	28,76	4,01	22,62	12,00	17,33
	sabato 22 maggio 2010	5,52	40,23	4,45	33,42	17,70	18,36
	domenica 23 maggio 2010	5,04	45,48	5,07	37,71	23,40	19,16
	Media	5,37	48,47	7,79	36,54	23,66	
21	lunedì 24 maggio 2010	5,06	67,38	11,55	49,67	30,70	18,88
	martedì 25 maggio 2010	4,79	65,89	10,91	49,16	31,20	20,03
	mercoledì 26 maggio 2010	4,88	50,64	8,73	37,25	19,30	19,91
	giovedì 27 maggio 2010	5,10	36,42	4,46	29,57	24,70	20,23
	venerdì 28 maggio 2010	4,30	58,86	6,23	49,33	37,60	18,82
	sabato 29 maggio 2010	4,45	46,65	5,80	38,07	27,70	20,00
	domenica 30 maggio 2010	4,58	37,30	4,48	30,43	25,90	20,98
	Media	4,74	51,88	7,45	40,50	28,16	

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Muffarattini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradl C.	UMIDITA %
22	lunedì 31 maggio 2010	4,32	31,68	4,87	24,21	28,30	19,86	81,65
	martedì 1 giugno 2010	5,02	42,53	5,57	33,98	18,90	19,04	64,96
	mercoledì 2 giugno 2010	4,58	25,52	2,52	21,65	20,50	18,72	76,70
	giovedì 3 giugno 2010	5,34	51,30	5,89	42,27	20,00	17,47	75,90
	venerdì 4 giugno 2010	5,03	14,85	0,00	14,56	17,40	19,27	70,35
	sabato 5 giugno 2010	5,05	24,44	0,00	23,30	22,20	21,31	67,30
	domenica 6 giugno 2010	5,10	13,58	0,00	13,55	25,80	22,41	66,86
	Media	4,92	29,13	2,69	24,79	21,59		
23	lunedì 7 giugno 2010	4,45	18,26	0,00	17,02	21,30	22,26	74,54
	martedì 8 giugno 2010	4,46	29,10	3,84	23,22	29,70	22,42	70,30
	mercoledì 9 giugno 2010	4,67	40,34	3,40	35,13	33,10	23,37	68,59
	giovedì 10 giugno 2010	4,80	43,59	5,00	35,93	35,90	25,84	50,47
	venerdì 11 giugno 2010	5,56	77,32	9,40	57,29	36,50	24,61	43,12
	sabato 12 giugno 2010	4,77	0,00	0,00	0,00	43,00	22,73	58,44
	domenica 13 giugno 2010	3,90	0,00	0,00	0,00	43,00	23,49	71,78
	Media	4,66	29,80	3,09	24,08	34,64		
24	lunedì 14 giugno 2010	3,71	0,00	0,00	0,00	25,50	23,28	64,88
	martedì 15 giugno 2010	3,87	0,00	0,00	0,00	46,50	23,05	64,79
	mercoledì 16 giugno 2010	3,62	0,00	0,00	0,00	24,10	22,26	63,36
	giovedì 17 giugno 2010	4,18	38,05	8,22	25,56	23,30	23,15	55,70
	venerdì 18 giugno 2010	4,01	61,01	11,34	43,62	0,00	19,98	82,31
	sabato 19 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 20 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	2,77	14,15	2,79	9,88	17,06		
25	lunedì 21 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	martedì 22 giugno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00
	mercoledì 23 giugno 2010	5,18	25,21	1,09	23,54	24,50	24,03	40,72
	giovedì 24 giugno 2010	5,18	36,67	2,40	33,00	30,90	21,06	54,60
	venerdì 25 giugno 2010	4,80	40,09	2,52	36,24	27,20	21,74	59,09
	sabato 26 giugno 2010	4,63	30,59	1,42	28,41	25,20	21,69	66,81
	domenica 27 giugno 2010	4,27	25,97	1,53	23,62	23,00	22,66	62,03
	Media	3,44	22,65	1,28	20,69	21,31		
26	lunedì 28 giugno 2010	4,80	31,84	2,24	28,66	28,30	23,79	53,78
	martedì 29 giugno 2010	5,28	22,13	0,00	21,39	28,50	24,54	54,55
	mercoledì 30 giugno 2010	4,62	38,74	4,05	32,52	34,40	25,05	57,81
	giovedì 1 luglio 2010	4,92	39,94	4,10	33,66	40,30	25,15	63,87
	venerdì 2 luglio 2010	5,13	48,59	7,52	37,06	42,40	25,72	65,58
	sabato 3 luglio 2010	4,89	32,67	2,53	28,79	37,50	26,43	63,31
	domenica 4 luglio 2010	5,36	22,36	0,00	21,42	29,60	28,90	53,41
	Media	5,00	33,75	2,92	29,07	34,43		
27	lunedì 5 luglio 2010	4,43	21,78	1,69	19,20	34,60	25,20	66,41
	martedì 6 luglio 2010	4,57	29,43	2,31	25,88	35,90	26,36	65,80
	mercoledì 7 luglio 2010	4,39	27,14	2,38	23,52	40,10	26,72	69,50
	giovedì 8 luglio 2010	4,59	23,56	1,49	21,27	28,40	28,88	58,40
	venerdì 9 luglio 2010	5,10	30,36	1,72	27,72	36,80	26,84	60,26
	sabato 10 luglio 2010	5,14	35,44	1,47	33,21	33,50	26,66	59,32
	domenica 11 luglio 2010	4,64	17,82	0,00	17,59	27,70	27,19	66,33
	Media	4,69	26,50	1,58	24,06	33,86		
28	lunedì 12 luglio 2010	4,52	29,82	3,76	24,05	28,70	27,45	67,50
	martedì 13 luglio 2010	4,68	29,70	2,21	25,31	24,60	27,54	60,63
	mercoledì 14 luglio 2010	4,81	32,27	4,12	25,97	26,50	28,11	60,07
	giovedì 15 luglio 2010	5,16	32,37	3,62	26,82	25,70	28,26	55,35
	venerdì 16 luglio 2010	5,99	42,25	7,10	31,46	56,00	28,82	51,65
	sabato 17 luglio 2010	6,22	28,96	3,99	22,88	43,60	29,54	56,33
	domenica 18 luglio 2010	5,97	14,04	0,00	13,39	32,00	28,90	57,69
	Media	5,34	29,91	3,54	24,41	33,87		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
29	lunedì 19 luglio 2010	5,91	19,22	0,00	18,00	33,00	27,97
	martedì 20 luglio 2010	5,55	18,62	1,39	16,48	31,90	27,78
	mercoledì 21 luglio 2010	5,80	21,04	3,96	14,98	29,10	27,78
	giovedì 22 luglio 2010	5,89	20,24	2,82	15,92	30,80	28,15
	venerdì 23 luglio 2010	5,54	18,25	1,71	15,63	26,30	28,22
	sabato 24 luglio 2010	5,27	5,51	0,00	5,31	36,10	26,87
	domenica 25 luglio 2010	6,15	4,26	0,00	4,23	10,70	25,85
	Media	5,73	15,31	1,41	12,94	28,27	24,82
30	lunedì 26 luglio 2010	6,58	7,72	0,00	7,16	15,60	23,41
	martedì 27 luglio 2010	7,06	13,11	0,00	12,30	20,10	23,41
	mercoledì 28 luglio 2010	6,98	16,87	1,31	14,89	25,70	24,02
	giovedì 29 luglio 2010	5,79	13,70	1,08	12,04	26,60	23,88
	venerdì 30 luglio 2010	5,38	8,11	0,00	7,41	24,80	22,61
	sabato 31 luglio 2010	5,70	8,00	0,00	7,48	12,20	22,44
	domenica 1 agosto 2010	5,97	10,88	0,00	10,71	17,80	24,05
	Media	6,21	11,20	0,34	10,28	20,40	22,70
31	lunedì 2 agosto 2010	6,49	20,70	1,63	18,22	22,70	25,28
	martedì 3 agosto 2010	5,63	18,83	3,31	13,80	23,90	24,64
	mercoledì 4 agosto 2010	2,98	10,58	0,00	9,90	33,70	25,01
	giovedì 5 agosto 2010	2,74	7,81	0,00	7,35	27,30	23,55
	venerdì 6 agosto 2010	2,95	10,46	1,04	8,87	26,30	23,12
	sabato 7 agosto 2010	3,63	16,30	2,32	12,73	24,00	23,09
	domenica 8 agosto 2010	3,57	8,95	0,00	8,58	21,90	23,64
	Media	4,00	13,38	1,19	11,35	25,69	24,54
32	lunedì 9 agosto 2010	4,32	19,12	2,21	15,73	28,60	25,28
	martedì 10 agosto 2010	3,40	15,37	2,01	12,29	29,60	25,07
	mercoledì 11 agosto 2010	2,69	11,79	1,32	9,76	31,80	24,85
	giovedì 12 agosto 2010	2,25	8,58	1,09	6,90	26,50	24,40
	venerdì 13 agosto 2010	2,33	9,98	0,00	8,57	25,40	24,13
	sabato 14 agosto 2010	2,55	9,91	0,00	8,88	38,80	23,00
	domenica 15 agosto 2010	2,72	4,99	0,00	4,85	23,00	24,37
	Media	2,90	11,39	0,95	9,57	29,10	23,18
33	lunedì 16 agosto 2010	3,56	10,20	1,10	8,51	21,90	23,18
	martedì 17 agosto 2010	5,47	12,51	0,00	11,61	13,00	22,81
	mercoledì 18 agosto 2010	2,77	22,94	1,18	21,12	13,30	23,04
	giovedì 19 agosto 2010	2,53	26,21	1,73	23,56	14,70	24,50
	venerdì 20 agosto 2010	3,36	50,51	7,42	39,17	22,10	25,70
	sabato 21 agosto 2010	3,48	51,49	7,95	39,30	31,50	27,10
	domenica 22 agosto 2010	3,03	30,44	1,70	27,83	10,30	28,12
	Media	3,46	29,18	3,01	24,45	18,11	27,21
34	lunedì 23 agosto 2010	2,98	34,97	2,22	31,57	16,90	26,48
	martedì 24 agosto 2010	2,71	33,46	4,18	27,05	11,90	26,34
	mercoledì 25 agosto 2010	2,82	31,49	3,27	26,47	33,90	26,41
	giovedì 26 agosto 2010	2,74	33,27	2,83	28,93	48,00	26,15
	venerdì 27 agosto 2010	3,00	56,60	15,10	33,47	46,90	25,23
	sabato 28 agosto 2010	2,48	13,54	0,00	13,13	34,70	24,61
	domenica 29 agosto 2010	2,66	22,78	1,08	21,13	50,60	34,70
	Media	2,77	32,30	4,10	25,96	34,70	22,93
35	lunedì 30 agosto 2010	2,93	32,11	3,16	27,26	14,60	21,79
	martedì 31 agosto 2010	4,23	23,46	1,49	21,18	32,20	21,68
	mercoledì 1 settembre 2010	4,53	52,01	6,29	42,38	32,70	21,70
	giovedì 2 settembre 2010	4,25	59,18	7,32	47,99	13,50	22,16
	venerdì 3 settembre 2010	4,41	50,13	4,08	43,87	25,70	23,38
	sabato 4 settembre 2010	3,65	28,60	0,00	27,33	19,50	22,78
	domenica 5 settembre 2010	3,62	48,34	6,03	39,09	19,00	41,97
	Media	3,95	41,97	4,05	35,58	22,48	22,48

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - *Giuseppe Piccini*
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
36	lunedì 6 settembre 2010	3,18	48,55	5,15	38,65	14,30	22,65	56,84
	martedì 7 settembre 2010	2,96	34,77	4,72	27,53	28,80	23,38	54,40
	mercoledì 8 settembre 2010	3,22	20,05	1,01	18,51	32,60	23,05	65,88
	giovedì 9 settembre 2010	3,41	44,52	7,51	33,00	33,60	21,70	59,56
	venerdì 10 settembre 2010	3,49	30,52	3,22	25,58	17,60	20,38	51,75
	sabato 11 settembre 2010	3,60	13,52	1,42	11,56	10,40	22,79	40,12
	domenica 12 settembre 2010	3,80	30,53	1,67	27,97	17,60	22,02	44,67
	Media	3,38	31,49	3,53	26,12	22,13		
37	lunedì 13 settembre 2010	3,98	54,06	8,43	41,14	26,40	21,32	52,39
	martedì 14 settembre 2010	3,82	43,39	4,03	37,21	23,30	21,56	54,46
	mercoledì 15 settembre 2010	4,12	52,73	6,60	42,69	34,60	21,29	54,79
	giovedì 16 settembre 2010	3,74	56,39	9,87	41,25	17,10	21,28	60,50
	venerdì 17 settembre 2010	3,33	23,72	2,18	20,37	36,60	22,76	60,37
	sabato 18 settembre 2010	3,02	10,99	0,00	10,19	26,10	22,83	65,84
	domenica 19 settembre 2010	3,10	9,16	0,00	8,91	0,00	22,28	61,04
	Media	3,59	35,78	4,44	28,82	23,44		
38	lunedì 20 settembre 2010	4,27	46,82	6,92	36,21	10,80	19,94	53,89
	martedì 21 settembre 2010	4,00	61,78	9,53	47,17	29,10	19,55	62,44
	mercoledì 22 settembre 2010	4,11	71,85	13,82	50,66	36,60	20,70	56,78
	giovedì 23 settembre 2010	4,26	67,40	14,47	45,21	32,10	20,46	58,84
	venerdì 24 settembre 2010	3,97	80,20	22,46	45,76	17,60	18,60	69,14
	sabato 25 settembre 2010	3,90	26,95	2,59	22,97	19,40	19,10	66,72
	domenica 26 settembre 2010	4,03	39,99	9,88	24,14	30,80	17,60	58,26
	Media	4,08	56,28	11,35	38,87	25,20		
39	lunedì 27 settembre 2010	4,23	23,71	1,93	20,75	31,00	16,85	51,08
	martedì 28 settembre 2010	4,41	46,07	6,45	36,18	27,00	17,16	54,82
	mercoledì 29 settembre 2010	4,39	48,89	9,33	34,59	28,30	16,60	55,99
	giovedì 30 settembre 2010	4,37	0,00	0,00	0,00	34,40	16,74	59,07
	venerdì 1 ottobre 2010	3,93	81,22	18,78	52,45	16,10	17,73	62,45
	sabato 2 ottobre 2010	2,48	82,81	18,99	53,69	25,80	18,51	64,51
	domenica 3 ottobre 2010	3,16	57,38	14,04	35,86	13,80	19,43	66,45
	Media	3,85	48,58	9,93	33,36	25,20		
40	lunedì 4 ottobre 2010	3,37	43,36	6,18	33,88	26,90	20,35	61,57
	martedì 5 ottobre 2010	3,00	39,54	5,67	30,85	13,10	20,78	65,09
	mercoledì 6 ottobre 2010	3,85	81,85	21,68	48,60	40,30	19,68	58,77
	giovedì 7 ottobre 2010	4,33	77,02	17,03	50,91	28,50	19,86	59,81
	venerdì 8 ottobre 2010	3,84	56,92	10,60	40,66	24,90	19,61	64,65
	sabato 9 ottobre 2010	4,11	43,81	5,13	36,00	36,50	18,64	53,74
	domenica 10 ottobre 2010	4,47	29,76	1,92	26,82	19,00	17,89	43,96
	Media	3,86	53,18	9,74	38,25	27,03		
41	lunedì 11 ottobre 2010	5,05	49,61	6,55	39,57	30,00	15,45	62,81
	martedì 12 ottobre 2010	4,82	66,20	14,25	44,35	27,30	18,27	58,46
	mercoledì 13 ottobre 2010	4,17	51,21	9,54	36,58	16,00	17,83	73,56
	giovedì 14 ottobre 2010	4,20	59,35	12,76	39,78	18,40	15,99	85,56
	venerdì 15 ottobre 2010	5,06	65,89	11,97	47,54	34,00	16,11	63,01
	sabato 16 ottobre 2010	4,61	46,78	6,82	36,62	17,80	15,30	73,04
	domenica 17 ottobre 2010	4,72	29,63	3,85	23,92	10,50	15,23	64,04
	Media	4,66	52,70	9,36	38,34	22,00		
42	lunedì 18 ottobre 2010	5,73	57,63	12,88	37,93	8,10	13,64	58,10
	martedì 19 ottobre 2010	6,11	22,29	3,34	17,17	27,80	14,73	52,47
	mercoledì 20 ottobre 2010	6,12	69,46	21,88	36,22	26,00	13,81	61,54
	giovedì 21 ottobre 2010	6,10	94,12	28,26	50,79	55,90	14,25	63,63
	venerdì 22 ottobre 2010	6,01	72,53	16,36	47,45	35,20	14,49	59,17
	sabato 23 ottobre 2010	5,91	70,12	20,13	39,25	34,50	14,33	67,28
	domenica 24 ottobre 2010	5,11	19,63	2,00	16,56	13,50	16,35	65,38
	Media	5,87	57,97	14,95	35,05	28,71		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - Montemartini
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 25 ottobre 2010	5,04	39,78	7,74	27,91	13,00	14,08	71,07
	martedì 26 ottobre 2010	5,96	43,84	11,69	25,92	31,80	11,79	63,74
	mercoledì 27 ottobre 2010	6,30	19,78	2,50	15,94	31,60	11,97	48,87
	giovedì 28 ottobre 2010	7,10	81,56	23,12	46,11	41,60	11,31	49,72
	venerdì 29 ottobre 2010	7,06	103,81	28,30	60,41	43,60	12,14	57,11
	sabato 30 ottobre 2010	6,42	80,47	25,81	40,89	50,20	13,46	66,86
	domenica 31 ottobre 2010	5,33	9,13	1,04	7,53	0,00	17,00	70,65
	Media	6,17	54,05	14,32	32,10	30,26		
44	lunedì 1 novembre 2010	4,98	17,76	1,68	15,18	0,00	16,76	75,78
	martedì 2 novembre 2010	5,84	94,01	30,31	47,54	16,10	15,17	73,39
	mercoledì 3 novembre 2010	6,05	130,30	47,49	57,48	61,50	14,69	76,65
	giovedì 4 novembre 2010	6,36	166,13	62,82	69,81	77,60	15,37	65,39
	venerdì 5 novembre 2010	6,40	171,14	66,54	69,12	35,70	15,66	68,36
	sabato 6 novembre 2010	6,36	116,78	39,67	56,00	22,50	15,00	72,26
	domenica 7 novembre 2010	5,33	46,80	9,06	32,91	6,30	15,21	77,91
	Media	5,90	106,13	36,80	49,72	31,39		
45	lunedì 8 novembre 2010	5,15	39,92	6,50	30,00	0,00	13,26	78,67
	martedì 9 novembre 2010	5,46	27,92	4,19	21,49	0,00	14,14	72,78
	mercoledì 10 novembre 2010	5,36	58,75	12,69	39,30	15,20	14,58	74,00
	giovedì 11 novembre 2010	6,20	150,09	56,41	63,60	38,40	12,55	78,07
	venerdì 12 novembre 2010	6,57	140,93	51,12	62,58	30,30	11,85	75,23
	sabato 13 novembre 2010	5,98	90,55	28,30	47,16	55,40	13,65	78,95
	domenica 14 novembre 2010	4,86	58,25	12,07	39,75	6,40	15,68	76,81
	Media	5,65	80,92	24,47	43,41	20,81		
46	lunedì 15 novembre 2010	4,90	88,42	31,14	40,67	3,60	15,00	81,86
	martedì 16 novembre 2010	4,57	57,69	11,41	40,19	0,00	13,75	77,70
	mercoledì 17 novembre 2010	6,78	124,99	45,02	55,96	48,10	10,99	77,20
	giovedì 18 novembre 2010	7,21	118,72	42,38	53,74	24,70	11,07	87,29
	venerdì 19 novembre 2010	7,21	105,33	34,76	52,02	42,10	12,39	75,73
	sabato 20 novembre 2010	6,77	116,40	33,85	64,50	59,90	10,18	89,29
	domenica 21 novembre 2010	6,35	22,32	5,56	13,79	0,00	13,96	87,30
	Media	6,26	90,55	29,16	45,84	25,49		
47	lunedì 22 novembre 2010	7,19	174,41	69,17	68,35	36,60	11,72	88,43
	martedì 23 novembre 2010	7,35	117,37	39,29	57,13	14,20	10,11	80,79
	mercoledì 24 novembre 2010	8,32	165,23	63,01	68,61	29,90	8,96	79,51
	giovedì 25 novembre 2010	7,82	127,00	41,70	63,07	63,30	7,39	86,41
	venerdì 26 novembre 2010	7,64	33,40	4,28	26,83	24,80	8,60	66,68
	sabato 27 novembre 2010	8,37	69,18	16,86	43,33	27,90	8,60	60,94
	domenica 28 novembre 2010	7,45	18,89	1,96	15,88	0,00	11,96	91,11
	Media	7,73	100,78	33,75	49,03	28,10		
48	lunedì 29 novembre 2010	7,49	55,41	12,10	36,86	5,30	10,51	67,83
	martedì 30 novembre 2010	7,58	95,40	33,73	43,67	0,00	9,98	95,83
	mercoledì 1 dicembre 2010	7,64	97,49	30,98	49,98	18,70	9,59	71,23
	giovedì 2 dicembre 2010	7,51	48,69	8,53	35,61	66,40	7,02	72,22
	venerdì 3 dicembre 2010	7,80	47,46	8,46	34,49	38,00	5,24	73,08
	sabato 4 dicembre 2010	7,65	22,90	3,44	17,64	0,00	12,62	79,34
	domenica 5 dicembre 2010	6,72	22,60	3,77	16,82	0,00	14,84	82,02
	Media	7,48	55,71	14,43	33,58	18,34		
49	lunedì 6 dicembre 2010	6,65	16,93	2,04	13,80	46,80	15,60	75,02
	martedì 7 dicembre 2010	7,29	123,51	46,01	52,97	65,60	13,76	83,13
	mercoledì 8 dicembre 2010	7,75	34,24	3,43	28,99	94,90	8,52	45,23
	giovedì 9 dicembre 2010	9,91	146,20	56,08	60,21	95,00	5,64	57,07
	venerdì 10 dicembre 2010	9,27	119,36	43,21	53,12	47,10	7,03	73,96
	sabato 11 dicembre 2010	8,55	48,54	9,38	34,15	13,70	7,11	56,43
	domenica 12 dicembre 2010	9,18	47,40	9,28	33,17	34,50	3,77	41,14
	Media	8,37	76,60	24,20	39,49	56,80		
50	lunedì 13 dicembre 2010	10,06	63,33	14,87	40,52	49,90	1,96	44,81
	martedì 14 dicembre 2010	9,96	22,82	3,02	18,23	35,50	0,00	46,10
	mercoledì 15 dicembre 2010	10,28	42,79	11,15	25,69	10,30	0,00	68,86
	giovedì 16 dicembre 2010	9,64	96,07	31,84	47,25	32,20	6,09	75,90
	venerdì 17 dicembre 2010	9,32	103,57	28,95	59,19	31,80	4,22	71,04
	sabato 18 dicembre 2010	7,88	308,83	148,89	80,54	62,30	11,04	90,05
	domenica 19 dicembre 2010	0,00	143,36	58,51	53,64	46,80	12,15	78,40
	Media	8,16	111,54	42,46	46,44	38,40		

Il Responsabile del Nucleo
Tor di Valle - *Antonio Martini*
P.I. Giuseppe Piccini



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
51	lunedì 20 dicembre 2010	0,00	26,12	3,94	20,08	17,50	13,90	77,43
	martedì 21 dicembre 2010	0,00	18,16	3,36	13,02	27,30	15,53	76,61
	mercoledì 22 dicembre 2010	0,00	30,35	4,71	23,15	12,30	11,42	88,87
	giovedì 23 dicembre 2010	0,00	15,81	1,67	13,25	22,10	8,35	74,95
	venerdì 24 dicembre 2010	1,06	42,54	8,36	29,71	20,30	7,32	73,70
	sabato 25 dicembre 2010	1,20	37,38	4,10	31,09	22,80	4,60	59,11
	domenica 26 dicembre 2010	3,14	168,98	68,68	63,67	49,40	3,69	57,69
	Media	0,77	48,48	13,55	27,71	24,53		
	lunedì 27 dicembre 2010	3,53	256,27	113,24	82,69	74,60	3,37	69,81
	martedì 28 dicembre 2010	3,64	252,51	106,16	89,74	83,70	5,29	67,86
mercoledì 29 dicembre 2010	2,50	138,98	48,63	64,41	62,40	6,28	68,44	
giovedì 30 dicembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
venerdì 31 dicembre 2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Il Responsabile del Nucleo
Tor d'Azze - P. I. Giuseppina Martini
P.I. Giuseppe Piccini