



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

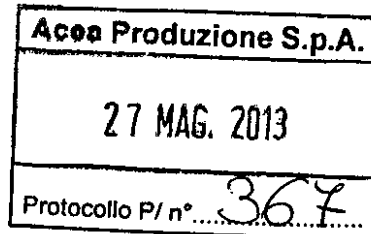
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA-2013-0012830 del 03/06/2013

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

(documento trasmesso in formato elettronico)

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 Boncompagni, 101
00187 - Roma
c.a. Dr. Rino Felici - Direzione Tecnica

Regione Lazio
Dipartimento Istituzionale e Territorio
Direzione Regionale Ambiente
Viale del Tintoretto, 432
00142 - Roma

Provincia di Roma
Dipartimento IV, Servizio 3
Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale
Via Tiburtina n. 691
00159 - Roma

ROMA Capitale
Ufficio atmosferico
Circonvallazione Ostiense, 191
00154 - Roma

ASL RMC
Via Primo Carnera, 1
00142 - Roma



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 2012.

Con riferimento a quanto in oggetto, si assevera che l'esercizio della Centrale Termoelettrica Tor di Valle nell'anno 2012 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale

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

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

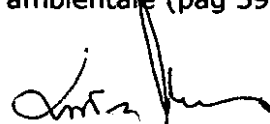
Sede Operativa:
Viale dell'Aeronautica 7 - 00144 Roma

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 evidenzia altresì, che per ottenere la deroga all'esecuzione di tale prescrizione è stata inoltrata formale richiesta di modifica non sostanziale con nota ACEA Produzione prot.58 del 21.01.2013. Tale richiesta si basa sull'assunto che l'impianto essendo fermo a causa della contingente crisi del mercato elettrico nazionale non immette più acque di scarico nel suddetto corpo idrico recettore.

Si allegano:

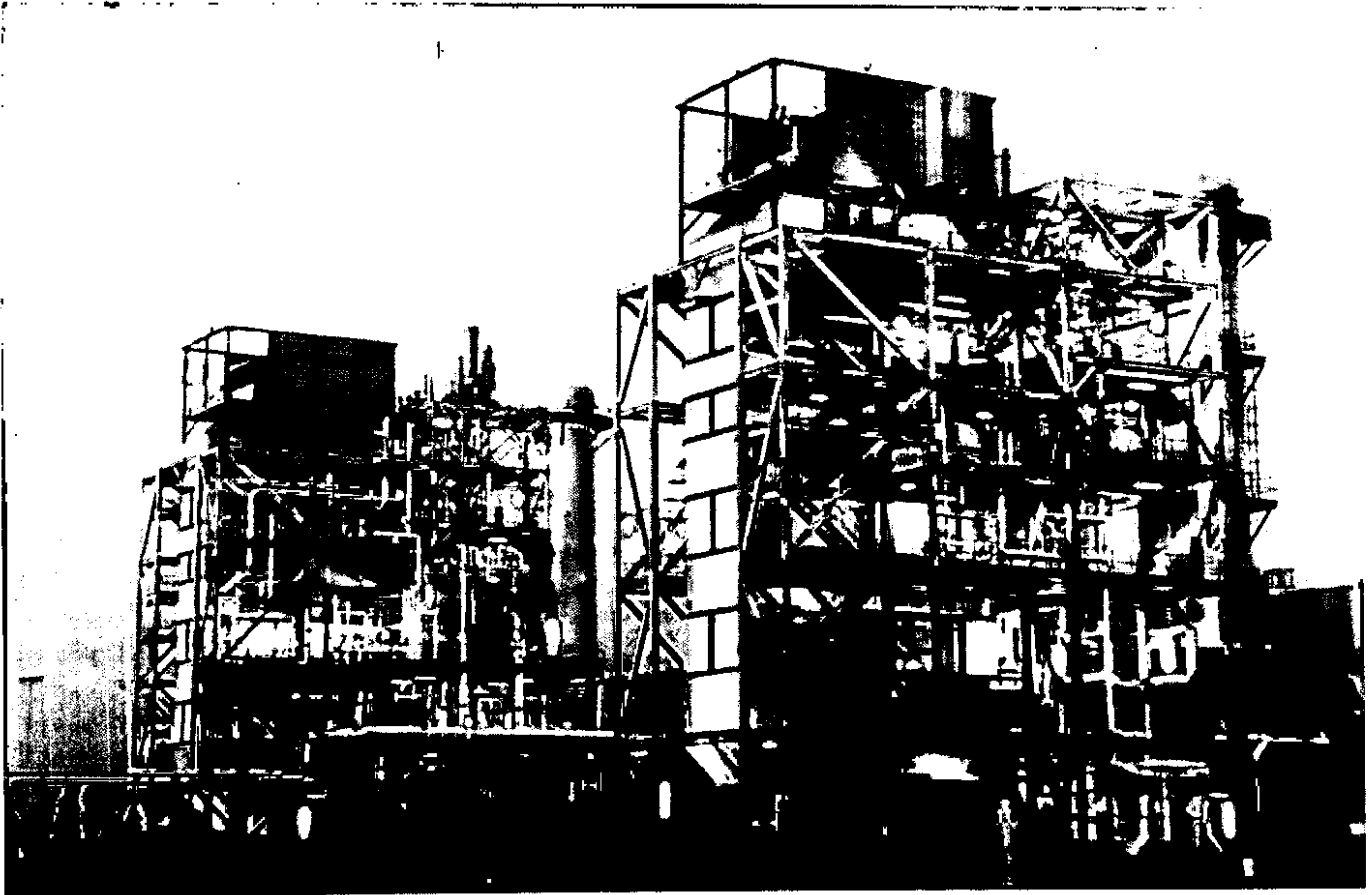
- Relazione annuale per l'esercizio 2012 della Centrale Tor di Valle (art. 4 comma 4 del Decreto AIA e pag 39 del PMC);
- Andamento della concentrazione media settimanale e mensile delle immissioni rilevate al suolo dalle tre centraline di monitoraggio ambientale (pag 39 del PMC).

Distinti saluti.



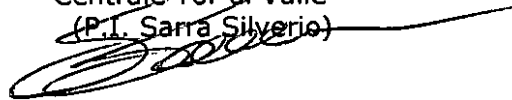
Il Gestore
(Arch. Marcello Lostia)

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



Relazione annuale esercizio 2012
Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(P.L. Sarra Silverio)



ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:
Viale dell'Aeronautica 7 – 00144 Roma
Tel. 06/57991 Fax 06/57993736

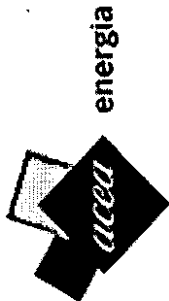
Cap.Soc. Euro 5.000.000,00
CF, P.IVA e Registro
delle Imprese 11381121000
CCIAA RM REA 1298652

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 2012 Centrale Tor di Valle

INDICE

DENOMINAZIONE IMPIANTO E SOCIETARIA	Pagina 1
RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE/NON CONFORMITA'	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
RIFIUTI – Monitoraggio depositi preliminari e temporanei dei rifiuti	Pagina 17
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 – analisi acque	Pagina 19
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 – quantitativi inquinanti emessi	Pagina 20
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 – calcolo carico termico	Pagina 21
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 – analisi acque	Pagina 22
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 – quantitativi inquinanti emessi	Pagina 23
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 – analisi acque	Pagine 24 e 25
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 – quantitativi inquinanti emessi	Pagina 26
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 – analisi acque	Pagine 27 e 28
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 – quantitativi inquinanti emessi	Pagina 29
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – analisi acque	Pagina 30
SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – quantitativi inquinanti emessi	Pagina 31
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG1	Pagina 32
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG2	Pagina 33
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - TG3	Pagina 34
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B1	Pagina 35
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B2	Pagina 36
EMISSIONE IN TONNELLATE DI Nox e CO PER TUTTI GLI EVENTI DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO - B3	Pagina 37
STIMA DELLE EMISSIONI ANNUE DEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA	Pagina 38
REGISTRO ISPEZIONI EMISSIONI FUGGITIVE	Pagine 39 e 40



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 2012 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	Arch. Marcello Lostia - 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. Silverio Sarra - Tel. 06/57992208 Fax 06/57992270



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000288 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE

Descrizione evento	Elenco comunicazioni prodotte
Guasto sistema raffreddamento condensatore Turbina a Vapore, mancata esecuzione verifiche AST TG1 e TG2	Comunicazione guasto inviata all'indirizzo e-mail controlli-ai@isprambiente.it in data 23.12.2011 Comunicazione di superamento guasto sistema raffreddamento condensatore Turbina a Vapore ed esecuzione verifiche AST TG1 e TG2 inviata all'indirizzo e-mail controlli-ai@isprambiente.it in data del 29.02.2012

RIASSUNTO NON CONFORMITA' RILEVATE

Descrizione evento	Elenco comunicazioni prodotte
Malfunzionamento strumentazione SME con relativo superamento di n.1 valore medio orario parametro Nox TG1-TG2 in data 27 e 28 febbraio 2012	Durante la visita ispettiva del 18-19 settembre 2012 è stato presentato report della soc.Locconi attestante il fatto che il superamento evidenziato non era reale bensì causa di un malfunzionamento momentaneo della strumentazione SME, tale documentazione è stata allegata al verbale.
Guasto del 02.08.2012 del sistema prelievo ossigeno riferimento TG3 tale da inficiare valore Nox calcolato	Comunicazione guasto inviata all'indirizzo e-mail protocollo.ispra@ispra.legalmail.it e controlli-ai@isprambiente.it in data 02.08.2012 Comunicazione fine guasto inviata all'indirizzo e-mail protocollo.ispra@ispra.legalmail.it e controlli-ai@isprambiente.it in data 03.08.2012
Difetto combustione bruciatore caldaia B3 del 08.08.2012 con superamento del valore limite giornaliero parametro CO	Inviata relazione relativa alle cause dell'anomalia + ricostruzione dei dati emissivi con comunicazione AP prot.176 del 25.02.2013 Comunicazione superamento valore limite giornaliero inviata all'indirizzo e-mail protocollo.ispra@ispra.legalmail.it e controlli-ai@isprambiente.it in data 09.08.2012

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2012	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	0,00	0,00	0,00	24,00	711,00	180,00	569,00
Febbraio	20,00	21,00	17,00	99,00	637,00	0,00	625,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	704,00	0,00	654,00
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	329,00	0,00	493,00
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743,00
Giugno	0,00	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	663,00
Luglio	1,00	0,30	0,00	45,75	0,00	0,00	498,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	52,00	0,00	0,00	343,00
Settembre	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00	368,00
Ottobre	0,50	2,50	0,00	19,75	9,00	325,00	322,00
Novembre	0,00	0,50	0,00	43,50	0,00	634,00	423,00
Dicembre	1,75	0,50	0,00	168,25	613,00	98,00	619,00



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 2012 Centrale Tor di Valle

ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI

Anno 2012	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 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]	
Gennaio	-	-	-	-	-	391.515	14.959.254	670.191	14.812.979	
Febbraio	417.864	383.364	229.011	962.628	-	1.896.964	15.730.713	2.883.510	13.164.690	
Marzo	-	-	-	-	-	-	10.281.740	-	10.556.109	
Aprile	-	-	-	-	-	-	6.189.900	-	6.318.440	
Maggio	-	-	-	-	-	-	1.501.695	-	1.478.438	
Giugno	-	-	-	-	-	163.456	1.750.992	179.566	1.554.055	
Luglio	7.038	7.383	-	13.545	-	797.882	2.670.823	779.588	1.915.733	
Agosto	-	-	-	-	-	899.279	2.694.234	1.293.442	1.440.940	
Settembre	-	-	-	-	-	616.048	2.034.178	987.445	1.045.162	
Ottobre	6.486	11.178	-	15.525	-	332.304	3.702.010	539.187	3.236.866	
Novembre	-	4.623	-	3.420	-	803.863	8.783.969	1.237.776	7.793.592	
Dicembre	15.249	7.038	-	16.920	-	3.296.555	15.393.270	4.968.956	11.101.237	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO, SU BASE TEMPORALE MENSILE

Anno 2012	Modulo CCGT	Modulo CHP
	CCGT (TG1+TG2+TV)	TG3
	%	%
Gennaio		29,34%
Febbraio	27,73%	27,48%
Marzo		
Aprile		
Maggio		
Giugno		27,48%
Luglio	21,23%	27,50%
Agosto		27,47%
Settembre		27,26%
Ottobre	7,67%	26,38%
Novembre	5,85%	25,86%
Dicembre	3,24%	25,08%

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

EMISSIONI IN ARIA PER CIASCUNA UNITA' PRODUTTIVA (NO_x e CO)

Anno 2012	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NO _x [t]	CO [t]	NO _x [t]	CO [t]	NO _x [t]	CO [t]	NO _x [t]	CO [t]	NO _x [t]	CO [t]	NO _x [t]	CO [t]
Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,06	0,90	0,06	0,16	0,08	0,73	0,30
Febbraio	0,17	0,08	0,19	0,03	5,90	0,29	0,81	0,08	-	-	0,81	0,27
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,05	-	-	0,84	0,25
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,02	0,00	0,00	0,53	0,17
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73	0,17
Giugno	-	-	-	-	0,62	0,03	-	-	-	-	0,68	0,19
Luglio	-	-	-	-	2,27	0,05	-	-	-	-	0,76	0,23
Agosto	-	-	-	-	2,66	0,06	-	-	-	-	0,49	0,19
Settembre	-	-	-	-	1,72	0,06	-	-	-	-	0,46	0,16
Ottobre	-	-	-	-	0,89	0,03	0,01	0,00	0,29	0,05	0,38	0,08
Novembre	-	-	-	-	2,38	0,09	-	-	0,51	0,088	0,51	0,120
Dicembre	-	-	-	-	10,55	0,33	0,74	0,0687	0,09	0,034	0,88	0,2203

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

Medie Mensili

Anno 2012	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1		Caldia B2		Caldia 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]
	Limite giornaliero 30 mg/Nmc	Limite giornaliero 20 mg/Nmc	Limite giornaliero 30 mg/Nmc	Limite giornaliero 20 mg/Nmc	Limite orario 250 mg/Nmc	Limite orario 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc
Gennaio					198,04	10,90	63,19	4,12	43,96	21,20	64,30	25,84
Febbraio	20,20	9,83	21,10	3,08	200,57	10,00	63,76	6,18	-	-	64,50	21,29
Marzo					-	-	61,83	3,24	-	-	64,58	19,30
Aprile					-	-	54,71	3,71	-	-	53,85	17,41
Maggio					-	-	-	-	-	-	48,84	11,22
Giugno					194,88	7,99	-	-	-	-	50,96	14,57
Luglio					208,76	4,19	-	-	-	-	76,40	23,37
Agosto					193,01	4,69	-	-	-	-	71,66	28,32
Settembre					179,47	6,02	-	-	-	-	63,03	21,47
Ottobre					173,25	5,14	59,50	3,30	44,09	7,01	59,20	12,50
Novembre					181,31	6,66	-	-	39,91	6,95	60,37	14,15
Dicembre					206,00	6,54	60,74	5,60	43,46	17,18	70,75	17,80



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Terrio

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA/DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

Medie Quadrimestrali

	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1		Caldia B2		Caldia 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]
Anno 2012	20,20	9,03	21,10	3,08	99,65	5,22	60,87	4,31	10,99	5,30	61,81	20,98
1° Quadr.:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	149,16	4,22	-	-	-	-	61,96	19,37
2° Quadr.:	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	185,01	6,09	30,06	2,23	31,87	7,78	63,34	16,48
3° Quadr.:												



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 2011 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2011	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldala B1-2-3		Caldala B1-2-3		CO (kg/MWh)	
	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)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)		
Gennaio	-	-	-	-	0,0029135	0,0001604	0,8985664	0,0585314				
Febbraio	0,000406065	0,000197749	0,0004854	0,0000707	0,0031128	0,0001551	0,8122661	0,0787605				
Marzo	-	-	-	-	-	-	0,8705967	0,0455589				
Aprile	-	-	-	-	-	-	0,3599841	0,0244234				
Maggio	-	-	-	-	-	-	0,0000001	0,0000001				
Giugno	-	-	-	-	0,0038151	0,0001565	0,0000004	0,0000001				
Luglio	-	-	-	-	0,0028467	0,0000571	0,0000004	0,0000001				
Agosto	-	-	-	-	0,0029532	0,0000718	0,0000003	0,0000001				
Settembre	-	-	-	-	0,0027968	0,0000938	0,0000004	0,0000002				
Ottobre	-	-	-	-	0,0026694	0,0000792	0,0107101	0,0005940				
Novembre	-	-	-	-	0,0029591	0,0001086	0,0000001	0,0000000				
Dicembre	-	-	-	-	0,0031995	0,0001016	0,7446316	0,0686560				



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 2012 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2012	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)		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		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		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2012	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3		Caldia 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]
Gennaio	0,000	0,000	0,000	0,000	8,962	0,493	0,977	0,235	0,977	0,235	0,977	0,235
Febbraio	0,942	0,421	1,131	0,165	8,661	0,432	0,989	0,211	0,989	0,211	0,989	0,211
Marzo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,358	0,236	1,358	0,236	1,358	0,236
Aprile	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,185	0,261	1,185	0,261	1,185	0,261
Maggio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,091	2,548	11,091	2,548	11,091	2,548
Giugno	0,000	0,000	0,000	0,000	10,822	0,444	34,196	9,778	34,196	9,778	34,196	9,778
Luglio	0,000	0,000	0,000	0,000	7,858	0,158	13,874	4,244	13,874	4,244	13,874	4,244
Agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	7,747	0,188	7,763	3,076	7,763	3,076	7,763	3,076
Settembre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,393	0,248	8,581	2,923	8,581	2,923	8,581	2,923
Ottobre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,105	0,211	6,589	1,230	6,589	1,230	6,589	1,230
Novembre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,728	0,284	1,117	0,228	1,117	0,228	1,117	0,228
Dicembre	0,000	0,000	0,000	0,000	8,041	0,255	1,330	0,252	1,330	0,252	1,330	0,252

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA'

Anno 2012	Modulo CCGT										Modulo CHP								
	TGI					TG2					TG3	Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3			
	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo	Avv. a Tiepido	Ciclo aperto	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo	Avv. a Tiepido	Ciclo aperto	Avv. a Tiepido	Avv. a Freddo		Avv. a Caldo	Avv. a Freddo	Avv. a Tiepido	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo	Avv. a Tiepido	Avv. a Caldo	
Gennaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	23	10	13				
Febbraio	2	2	0	1	0	2	0	3	0	0	40	16	0	0	17				
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	17				
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8				
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	7				
Luglio	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	16	0	0	0	22				
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	31				
Settembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	26				
Ottobre	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	15	1	6	10					
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	17	14					
Dicembre	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	47	22	11	21					
Totali per singola unità	10										14					201	83	44	187



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 2012 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI

Descrizione	COD. C.E.R.	Quant. SCARICO [kg]	Destinatario	Pericoloso	Recupero
Pitture e vernici di scarto	80111	70	SIECO	Si	No
Emulsioni oleose	130105	4.960	NIECO	Si	No
Olio esausto	130208	270	NIECO	Si	Si
Imballaggi misti	150106	5.380	Fitals/Porcarelli	No	Si
Contenitori in plastica	150110	320	SIECO	Si	No
Filtri olio e materiali assorbenti	150202	240	SIECO	Si	No
Gruppi di filtraggio	160107	20	NIECO	Si	Si
Tubi sporchi olio	160121	20	SIECO	Si	No
Apparecch. Elettroniche fuori uso	160214	350	Fitals	No	Si
Rifiuti inorganici pericolosi	160303				
Batterie al piombo	160601	440	Ecofacentro	Si	Si
Batterie al nichel-cadmio	160602	13	Controfilm	Si	Si
Batterie alcaline	160604	16	Controfilm	No	Si
Legno	170201	2.980	RIME 1	No	Si
Plastica	170203	1.120	Tecnoservizi	No	Si
Ferro e acciaio	170405	2.500	Gruppo Finzi	No	Si
Lana di roccia	170604	490	Tecnoservizi	No	No
Carbone attivo	190904	900	SIECO	No	No
Monitor	200135	170	Consorzio Marte	Si	Si
Apparecchiature elettriche fuori uso	200136	70	Consorzio Marte	No	Si
Legno	150103	1.500	Fitals	No	Si
Totale	Totale	21.829			

Totale produzione rifiuti pericolosi [kg]	6.523
Totale produzione rifiuti non pericolosi [kg]	15.306
Totale combustibile utilizzato [Sm ³]	11.976.186
Totale energia elettrica generata [MWh]	10.352
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/Sm ³ combustibile utilizzato	0,001
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/MWh generati	0,630
Totale produzione rifiuti avviati a recupero [kg]	14.829
Criterio gestione deposito temporaneo rifiuti	TEMPORALE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 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./MWh	kWh/MWh	Smc/MWh
Gennaio	0	0,00	0	0	0	0,1	722	4982
Febbraio	598	0,00	0	456	336	0,2	140	1217
Marzo	0	0,00	0	0	0	0,2	0	0
Aprile	0	0,00	0	0	0	0,4	0	0
Maggio	0	0,00	0	0	0	2,8	0	0
Giugno	0	0,00	0	0	0	1,6	550	481
Luglio	854	2,22	0	18939	439	1,4	123	430
Agosto	0	0,00	0	0	0	1,2	107	450
Settembre	0	0,00	0	0	0	1,9	154	465
Ottobre	6837	0,00	0	16364	1154	1,0	299	687
Novembre	0	0,00	0	70633	1264	0,3	223	1495
Dicembre	1810	0,00	0	15111	2346	0,2	86	783

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

CALORE INTRODOTTO IN ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Mese	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT	CRITERIO DI CALCOLO					
		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	0,0	5	0	4186	0	0,0	
Febbraio	12.902,8	5	616.474	4186	616.474.000	12.902,8	
Marzo	221,0	5	10.559	4186	10.559.000	221,0	
Aprile	9,6	5	460	4186	460.000	9,6	
Maggio	0,0	5	0	4186	0	0,0	
Giugno	23,2	5	1.110	4186	1.110.000	23,2	
Luglio	257,6	5	12.309	4186	12.309.000	257,6	
Agosto	17,7	5	848	4186	848.000	17,7	
Settembre	0,0	5	0	4186	0	0,0	
Ottobre	2.527,6	5	120.763	4186	120.763.000	2.527,6	
Novembre	0,0	5	0	4186	0	0,0	
Dicembre	844,5	5	40.348	4186	40.348.000	844,5	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

RIFIUTI – Monitoraggio depositi preliminari e temporanei dei rifiuti (CAP. 6 pag. 29 PMC)

Codice CER	Stoccaggio (coordinate geografiche se non già comunicate)	Stato depositi	Quantità presente nel deposito (mc)	Quantità presente nel deposito (t)	Cadenza verifiche																		
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre							
170201 (legno)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione	mc											10,0	10,0								
170405 (ferro e acciaio)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione	mc															5					
150106 (imballaggi in materiali misti)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione	mc															5	5				

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

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		
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

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		
Cloro attivo libero (proposto dal gestore)	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,50 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Tensioattivi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 2 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Procedura operativa	Quantità di additivo antifouling iniettato	Campione medio ponderale su 3 ore	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 - Acque di lavaggio parti meccaniche della sala macchine del ciclo combinato 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			
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto ammoniacal e (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF2 – Acque di lavaggio parti meccaniche della sala macchine del ciclo combinato 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			
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Grassi e olii	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Tensioattivi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 2 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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		7,60	8,10	8,10	8,00	nd	8,30	8,40	8,00	8,00	nd	8,10	8,00	nd
BOD 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	1,00	2,00	10,00	4,00	nd	1,00	1,00	4,00	1,00	nd	4,00	1,00	nd
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	20,00	27,00	99,00	25,00	nd	33,00	20,00	20,00	20,00	nd	37,00	22,00	nd
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	nd	0,05	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,06	nd
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	1,20	1,10	1,00	0,05	nd	0,70	0,50	0,50	1,20	nd	1,30	0,80	nd
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	nd	0,50	1,10	0,50	nd	0,50	0,50	0,50	0,50	nd	0,50	0,49	nd



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 2012 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		
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,06	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	nd
Grassi e oli	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,52	0,34	0,05	0,16	nd	0,11	0,24	0,26	nd	nd	0,05	0,05	0,05	nd
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	6,00	4,00	8,00	20,00	nd	6,00	12,00	1,00	nd	nd	4,00	15,00	nd	nd
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,05	0,05	0,19	0,05	nd	0,05	0,05	0,05	nd	nd	0,05	0,31	nd	nd
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,50	1,80	6,30	1,10	nd	1,70	2,30	0,60	nd	nd	0,50	0,49	nd	nd



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 2012 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	
pH (proposto dal gestore)	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,90	8,00	8,00	8,00	8,00	8,20	8,40	8,00	8,00	nd	8,00	8,10	nd
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	7,00	3,00	4,00	4,00	nd	1,00	1,00	1,00	1,00	nd	1,00	3,00	nd
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	24,00	20,00	23,00	22,00	nd	20,00	20,00	20,00	20,00	nd	20,00	19,90	nd
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	0,05	0,06	0,05	nd	0,05	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	nd
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	0,90	1,50	1,10	0,70	nd	0,70	0,50	0,90	0,90	nd	0,90	1,10	nd
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	0,50	0,50	0,70	0,70	nd	0,90	1,10	0,50	0,50	nd	0,50	0,49	nd

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

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche											
				0,50	1,10	3,90	1,40	nd	0,50	2,30	0,50	nd	0,50	0,49	nd
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	0,50	1,10	3,90	1,40	nd	0,50	2,30	0,50	nd	0,50	0,49	nd
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	0,63	0,05	0,78	0,05	nd	0,28	0,00	0,05	nd	0,05	0,05	nd
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	1,97	0,16	2,82	0,05	nd	0,07	0,05	0,11	nd	0,05	0,05	nd
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	30,00	4,00	5,00	19,00	nd	3,00	20,00	1,00	nd	6,00	1,00	nd
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	0,05	0,05	0,09	0,08	nd	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	nd



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio TermoAUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SFT7 - Acque nere civili

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
pH	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,70	7,40	7,40	7,30	nd	7,60	8,10	7,60	nd	7,60	7,90	nd
BOD ₅	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	23,00	22,00	4,00	20,00	nd	10,00	20,00	13,00	nd	14,00	17,00	nd
COD	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	48,00	82,00	20,00	59,00	nd	39,00	48,00	41,00	nd	21,00	105,00	nd
Azoto nitroso	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	0,13	0,05	0,05	nd	0,11	0,05	0,05	nd	0,06	0,05	nd
Azoto nitrico	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,50	0,50	0,80	0,50	nd	0,50	0,50	0,60	nd	0,50	0,49	nd
Azoto ammoniacale	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	20,80	14,80	1,10	7,00	nd	7,40	19,20	18,80	nd	2,10	1,90	nd



energia

ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio termicoAUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 - Acque nere civili

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
Fosforo totale	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	1,80	1,10	1,00	0,70	nd	0,70	1,40	1,30	nd	0,70	0,49	nd
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	0,05	0,14	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	0,05	nd	0,05	0,05	nd
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	0,05	0,75	0,36	0,54	nd	0,07	0,06	0,14	nd	0,05	0,05	nd
Solidi sospesi	Concentrazione limite pari a 200 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	77,00	45,00	10,00	29,00	nd	18,00	33,00	6,00	nd	24,00	52,00	nd
Zinco-composti	Concentrazione limite pari a 1 mg/l (Basato su DLgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,05	0,05	0,13	0,05	nd	0,05	0,05	0,32	nd	0,05	0,05	nd
Coliformi totali	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	MPN/100mL	6,50E+06	6,60E+06	1,50E+06	1,50E+06	nd	3,70E+06	nd	1,40E+06	nd	4,40E+06	2,80E+06	nd



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

Turbogas n. 1

Mese	Inquinante NOx	Portata tonni (Nishn)	Concentrazione (mg/m3)	Emissione in massa (g/h)	Emissione in massa (t/h)	Emissioni parziali (t/h)	Emissione totale (t/h)	Inquinante CO	Portata tonni (Nishn)	Concentrazione (mg/m3)	Emissione in massa (g/h)	Emissione in massa (t/h)	Emissioni parziali (t/h)	Emissione totale (t/h)
Gennaio	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Febbraio	avviamento	420.000	130	54.600	12,25	0,67	0,83	avviamento	420.000	150	63.000	12,25	0,77	0,91
	fermata	420.000	90	37.800	4,25	0,16	0,00	fermata	420.000	80	33.600	4,25	0,14	0,00
Marzo	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Aprile	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Maggio	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Giugno	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Luglio	avviamento	420.000	130	54.600	0,25	0,01	0,02	avviamento	420.000	150	63.000	0,25	0,02	0,02
	fermata	420.000	90	37.800	0,25	0,01	0,00	fermata	420.000	80	33.600	0,25	0,01	0,00
Agosto	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Settembre	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Ottobre	avviamento	420.000	130	54.600	0,25	0,01	0,02	avviamento	420.000	150	63.000	0,25	0,02	0,02
	fermata	420.000	90	37.800	0,25	0,01	0,00	fermata	420.000	80	33.600	0,25	0,01	0,00
Novembre	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	avviamento	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Dicembre	avviamento	420.000	130	54.600	0,75	0,04	0,07	avviamento	420.000	150	63.000	0,75	0,05	0,07
	fermata	420.000	90	37.800	0,75	0,03	0,00	fermata	420.000	80	33.600	0,75	0,03	0,00
Totale			avviamento		0,74		0,85			avviamento		0,85		1,04
			fermata		0,21		0,00			fermata		0,18		0,00



NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDOFREDDOTIEPIDO

Turbogas n. 2

Giorno	Ingresso Mezz	Portata fumi (t/min)	Concentrazione (mg/m ³)	Emisione in massa (g/h)	Emisione in massa (t/g)	Emisione totale (t/g)	Emisione totale (t/g)	Portata fumi (t/min)	Concentrazione (mg/m ³)	Emisione in massa (g/h)	Emisione in massa (t/g)	Emisione totale (t/g)	Emisione totale (t/g)
Gennaio	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Febbraio	avviamento	420.000	130	54.600	8,75	0,48	0,58	420.000	150	63.000	8,75	0,55	0,64
	fermata	420.000	90	37.800	2,75	0,10	0,09	420.000	80	33.600	2,75	0,09	0,09
Marzo	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Aprile	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Maggio	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Giugno	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Luglio	avviamento	420.000	130	54.600	0,25	0,01	0,02	420.000	150	63.000	0,25	0,02	0,02
	fermata	420.000	90	37.800	0,25	0,01	0,01	420.000	80	33.600	0,25	0,01	0,01
Agosto	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Settembre	avviamento	420.000	130	54.600	-	0,00	0,00	420.000	150	63.000	-	0,00	0,00
	fermata	420.000	90	37.800	-	0,00	0,00	420.000	80	33.600	-	0,00	0,00
Ottobre	avviamento	420.000	130	54.600	1,00	0,05	0,09	420.000	150	63.000	1,00	0,06	0,10
	fermata	420.000	90	37.800	1,00	0,04	0,05	420.000	80	33.600	1,00	0,03	0,05
Novembre	avviamento	420.000	130	54.600	0,50	0,03	0,05	420.000	150	63.000	0,50	0,03	0,05
	fermata	420.000	90	37.800	0,50	0,02	0,05	420.000	80	33.600	0,50	0,02	0,05
Dicembre	avviamento	420.000	130	54.600	0,50	0,03	0,05	420.000	150	63.000	0,50	0,03	0,05
	fermata	420.000	90	37.800	0,50	0,02	0,05	420.000	80	33.600	0,50	0,02	0,05
Totali	avviamento	avviamento											0,69
	fermata	fermata											0,17
													0,86

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

Turbogas n. 3

Mese	Inquinante Nox	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentr azione [mg/Nm ³]	Emission e in massa [t/a]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emission e totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentr azione [mg/Nm ³]	Emission e in massa [t/a]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emission e totale [t/a]
Gennaio	avviamento	320.000	240	76.800	4,50	0,35	0,69	avviamento	320.000	180	57.600	4,50	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	4,50	0,35		fermata	320.000	180	57.600	4,50	0,10	
Febbraio	avviamento	320.000	240	76.800	10,00	0,77	1,54	avviamento	320.000	180	57.600	10,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	10,00	0,77		fermata	320.000	180	57.600	10,00	0,10	
Marzo	avviamento	320.000	240	76.800	-	0,00	0,00	avviamento	320.000	180	57.600	-	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	-	0,00		fermata	320.000	180	57.600	-	0,10	
Aprile	avviamento	320.000	240	76.800	-	0,00	0,00	avviamento	320.000	180	57.600	-	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	-	0,00		fermata	320.000	180	57.600	-	0,10	
Maggio	avviamento	320.000	240	76.800	-	0,00	0,00	avviamento	320.000	180	57.600	-	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	-	0,00		fermata	320.000	180	57.600	-	0,10	
Giugno	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	
Luglio	avviamento	320.000	240	76.800	4,00	0,31	0,61	avviamento	320.000	180	57.600	4,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	4,00	0,31		fermata	320.000	180	57.600	4,00	0,10	
Agosto	avviamento	320.000	240	76.800	7,25	0,56	1,11	avviamento	320.000	180	57.600	7,25	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	7,25	0,56		fermata	320.000	180	57.600	7,25	0,10	
Settembre	avviamento	320.000	240	76.800	4,25	0,33	0,65	avviamento	320.000	180	57.600	4,25	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	4,25	0,33		fermata	320.000	180	57.600	4,25	0,10	
Ottobre	avviamento	320.000	240	76.800	3,75	0,29	0,58	avviamento	320.000	180	57.600	3,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	3,75	0,29		fermata	320.000	180	57.600	3,75	0,10	
Novembre	avviamento	320.000	240	76.800	3,25	0,25	0,50	avviamento	320.000	180	57.600	3,25	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	3,25	0,25		fermata	320.000	180	57.600	3,25	0,10	
Dicembre	avviamento	320.000	240	76.800	11,75	0,90	1,80	avviamento	320.000	180	57.600	11,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	11,75	0,90		fermata	320.000	180	57.600	11,75	0,10	
Totali	avviamento			3,09	5,84			avviamento			2,59	3,80		
	fermata			2,75				fermata			1,21			



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

Caldaia B1

Giorno	Inquinante No _x	Portata furni [Nm ³ /h]	Emissioni in massa [kg]		h annue [h]	Emissioni parziali [µg]	Emissioni totali [µg]	Emissioni totali [t/a]	Portata furni [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [kg/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni totali [t/a]	
			avviamento	spegnimento											
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	11.50	0.0460	0,0695	0,0616	20.000	200	4.000	11.50	0,0460	0,0616	
	fermata	20.000	300	6.000	3,91	0,0235	0,0156	0,0156	20.000	200	4.000	3,91	0,0156	0,0156	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	8,00	0,0320	0,0483	0,0429	20.000	200	4.000	8,00	0,0320	0,0429	
	fermata	20.000	300	6.000	2,72	0,0183	0,0109	0,0109	20.000	200	4.000	2,72	0,0109	0,0109	
Marzo	avviamento	20.000	200	4.000	5,50	0,0220	0,0332	0,0295	20.000	200	4.000	5,50	0,0220	0,0295	
	fermata	20.000	300	6.000	1,87	0,0112	0,0075	0,0075	20.000	200	4.000	1,87	0,0075	0,0075	
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,0200	0,0302	0,0268	20.000	200	4.000	5,00	0,0200	0,0268	
	fermata	20.000	300	6.000	1,70	0,0102	0,0068	0,0068	20.000	200	4.000	1,70	0,0068	0,0068	
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	0,50	0,0020	0,0030	0,0027	20.000	200	4.000	0,50	0,0020	0,0027	
	fermata	20.000	300	6.000	0,17	0,0010	0,0007	0,0007	20.000	200	4.000	0,17	0,0007	0,0007	
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	11,00	0,0440	0,0664	0,0590	20.000	200	4.000	11,00	0,0440	0,0590	
	fermata	20.000	300	6.000	3,74	0,0224	0,0224	0,0224	20.000	200	4.000	3,74	0,0150	0,0150	
Totali	avviamento													0,17	0,2507
	fermata													0,08	0,06
													avviamento	0,17	0,2224
													fermata	0,06	0,06



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

Caldaia B2

Giorno	Inquinante No _x	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [t/h]	Emissione h annue [h]	Emissione parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [t/h]	Emissione h annue [h]	Emissione parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	1,70	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,70	0,01	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	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	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	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	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	3,00	0,01	0,02	avviamento	20.000	200	4.000	3,00	0,01	0,02
	fermata	20.000	300	6.000	1,02	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,02	0,01	
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	8,50	0,03	0,05	avviamento	20.000	200	4.000	8,50	0,03	0,05
	fermata	20.000	300	6.000	2,89	0,02		fermata	20.000	200	4.000	2,89	0,01	
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	5,50	0,02	0,03	avviamento	20.000	200	4.000	5,50	0,02	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	1,87	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,87	0,01	
Totali	avviamento			0,09			0,12	avviamento			0,09			
	fermata			0,04				fermata			0,03			



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

Caldata B3

Giorno	Inquinante No.	Portata fumi [Nm³/h]	Concentrazione [mg/Nm³]	Emissione in massa [t/h]	h annue [h]	Emissione parziale [t/a]	Emissione totale [t/a]	Inquinante CO₂	Portata fumi [Nm³/h]	Concentrazione [mg/Nm³]	Emissione in massa [t/h]	h annue [h]	Emissione parziale [t/a]	Emissione totale [t/a]	
															avviamento
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	6.50	0,0260	0,0393	avviamento	20.000	200	4.000	6.50	0,0260	0,0348	
	fermata	20.000	300	6.000	2.21	0,0133		fermata	20.000	200	4.000	2.21	0,0088		
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	8.50	0,0340	0,0513	avviamento	20.000	200	4.000	8.50	0,0340	0,0456	
	fermata	20.000	300	6.000	2.89	0,0173		fermata	20.000	200	4.000	2.89	0,0116		
Marzo	avviamento	20.000	200	4.000	8.50	0,0340	0,0513	avviamento	20.000	200	4.000	8.50	0,0340	0,0456	
	fermata	20.000	300	6.000	2.89	0,0173		fermata	20.000	200	4.000	2.89	0,0116		
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	4.00	0,0160	0,0242	avviamento	20.000	200	4.000	4.00	0,0160	0,0214	
	fermata	20.000	300	6.000	1.36	0,0082		fermata	20.000	200	4.000	1.36	0,0054		
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	0.50	0,0020	0,0030	avviamento	20.000	200	4.000	0.50	0,0020	0,0027	
	fermata	20.000	300	6.000	0.17	0,0010		fermata	20.000	200	4.000	0.17	0,0007		
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	3.50	0,0140	0,0211	avviamento	20.000	200	4.000	3.50	0,0140	0,0188	
	fermata	20.000	300	6.000	1.19	0,0071		fermata	20.000	200	4.000	1.19	0,0048		
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	11.00	0,0440	0,0664	avviamento	20.000	200	4.000	11.00	0,0440	0,0590	
	fermata	20.000	300	6.000	3.74	0,0224		fermata	20.000	200	4.000	3.74	0,0150		
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	15.50	0,0620	0,0936	avviamento	20.000	200	4.000	15.50	0,0620	0,0831	
	fermata	20.000	300	6.000	5.27	0,0316		fermata	20.000	200	4.000	5.27	0,0211		
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	13.00	0,0520	0,0785	avviamento	20.000	200	4.000	13.00	0,0520	0,0697	
	fermata	20.000	300	6.000	4.42	0,0265		fermata	20.000	200	4.000	4.42	0,0177		
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	5.00	0,0200	0,0302	avviamento	20.000	200	4.000	5.00	0,0200	0,0268	
	fermata	20.000	300	6.000	1.70	0,0102		fermata	20.000	200	4.000	1.70	0,0068		
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	7.00	0,0280	0,0423	avviamento	20.000	200	4.000	7.00	0,0280	0,0375	
	fermata	20.000	300	6.000	2.38	0,0143		fermata	20.000	200	4.000	2.38	0,0095		
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	10.50	0,0420	0,0634	avviamento	20.000	200	4.000	10.50	0,0420	0,0563	
	fermata	20.000	300	6.000	3.57	0,0214		fermata	20.000	200	4.000	3.57	0,0143		
Totali	avviamento													0,37	0,5012
	fermata													0,19	0,13

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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

	Consumo combustibile anno 2012 [t]	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	0,006824	2,500	0,0171	0,600	0,0041

	Consumo combustibile anno 2012 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Motopompa antincendio Modulo Cogenerazione	0,010279	2,500	0,0257	0,600	0,0062

	Consumo combustibile anno 2012 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Gruppo Elettrogeno	0,180110	2,500	0,4503	0,600	0,1081



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 2012 Centrale Tor di Valle

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 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
2-gen-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-gen-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-gen-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-gen-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
29-gen-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
5-feb-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
12-feb-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
19-feb-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
26-feb-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
4-mar-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
11-mar-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
18-mar-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
25-mar-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-apr-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-apr-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-apr-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-apr-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
29-apr-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
6-mag-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
13-mag-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
20-mag-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
27-mag-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
3-giu-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
10-giu-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
17-giu-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
24-giu-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

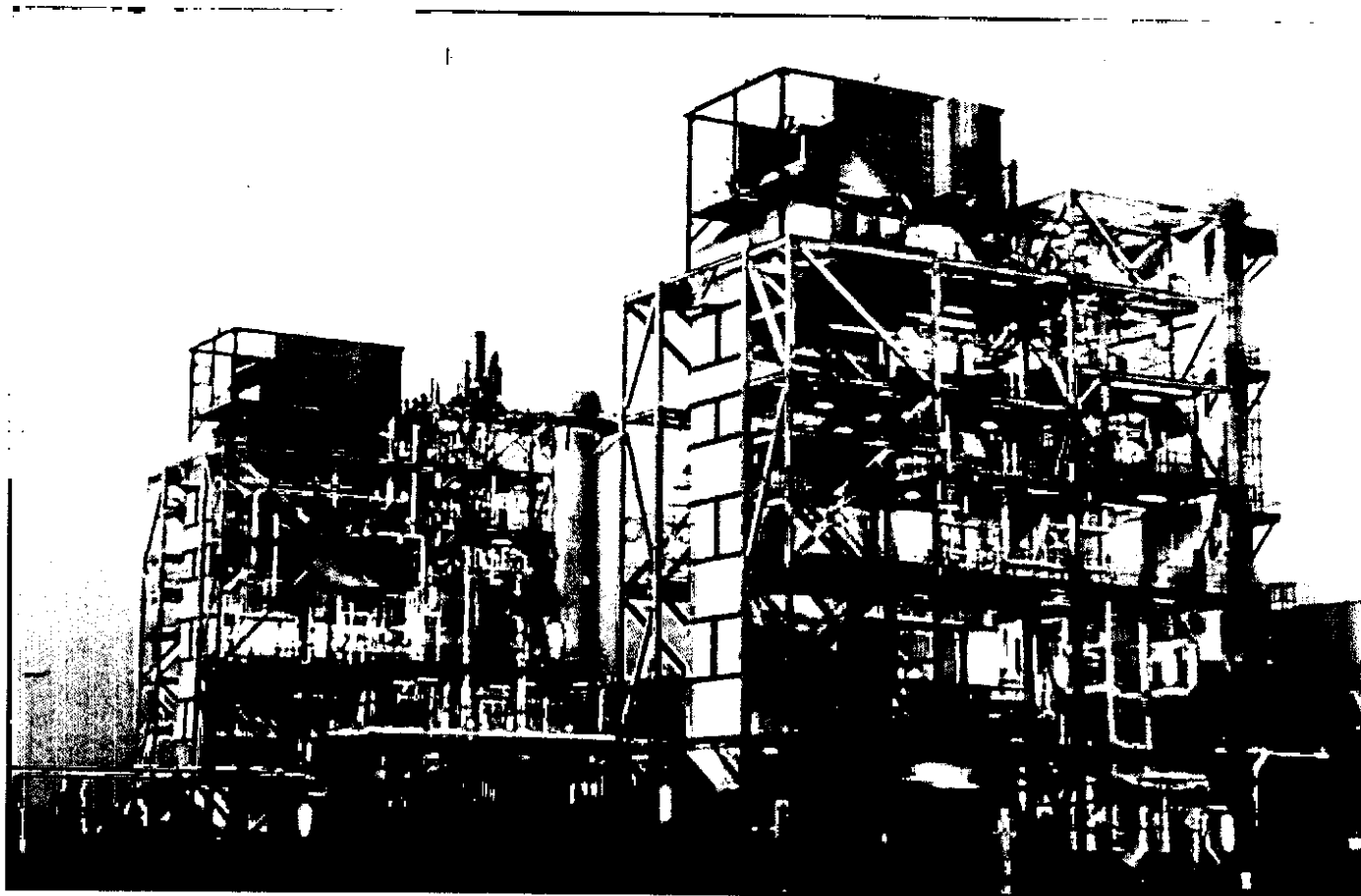
energia

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2012 Centrale Tor di Valle

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 caldaie gas Modulo CHP (segnalazione fughe)		Sensori rilevamento gas Stazioni di decompressione a 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		
16-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
23-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
30-lug-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
6-ago-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
13-ago-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
20-ago-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
27-ago-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
3-set-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
10-set-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
17-set-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
24-set-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-ott-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-ott-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-ott-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-ott-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
29-ott-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
5-nov-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
12-nov-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
19-nov-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
26-nov-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
3-dic-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
10-dic-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
17-dic-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
24-dic-12		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X

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
2012**
Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(P.I. Barra Silverio)

ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

Sede Operativa:

Viale dell'Aeronautica 7 - 00144 Roma
Tel. 06/57991 Fax 06/57993736

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-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 gennaio 2012	3,16	159,45	65,61	58,85	82,60	5,47	73,61
lunedì 2 gennaio 2012	0,54	32,90	2,86	28,52	35,60	11,15	96,63
martedì 3 gennaio 2012	1,09	193,89	91,56	53,56	56,60	10,86	98,16
mercoledì 4 gennaio 2012	1,22	247,55	125,77	54,71	73,20	9,78	97,62
giovedì 5 gennaio 2012	0,26	201,73	93,32	58,65	58,00	9,22	94,19
venerdì 6 gennaio 2012	0,07	68,51	17,37	41,87	16,60	7,98	61,20
sabato 7 gennaio 2012	0,20	283,50	140,11	68,68	58,70	6,02	55,46
domenica 8 gennaio 2012	0,36	236,54	108,67	69,91	61,10	5,55	85,74
lunedì 9 gennaio 2012	0,94	242,00	107,99	76,42	64,90	5,37	73,20
martedì 10 gennaio 2012	3,08	399,44	200,65	91,78	82,10	4,78	81,28
mercoledì 11 gennaio 2012	4,12	392,57	196,10	91,90	68,00	5,22	77,06
giovedì 12 gennaio 2012	5,43	540,75	287,86	99,38	105,70	4,48	85,70
venerdì 13 gennaio 2012	1,79	279,28	126,52	85,29	73,70	8,00	89,15
sabato 14 gennaio 2012	0,60	235,17	99,40	82,75	59,10	7,53	80,87
domenica 15 gennaio 2012	1,67	225,05	96,64	76,88	48,40	4,66	62,18
lunedì 16 gennaio 2012	2,42	228,86	92,85	86,49	60,80	3,51	66,64
martedì 17 gennaio 2012	2,60	345,73	163,53	95,00	78,50	1,89	62,91
mercoledì 18 gennaio 2012	2,86	548,04	284,00	112,60	129,80	2,00	83,13
giovedì 19 gennaio 2012	1,48	374,77	179,36	99,75	104,70	4,42	86,91
venerdì 20 gennaio 2012	0,89	180,26	78,22	60,32	67,10	9,97	95,40
sabato 21 gennaio 2012	1,67	314,53	160,70	68,14	80,30	7,13	91,26
domenica 22 gennaio 2012	1,18	172,65	80,88	48,65	58,70	9,37	96,99
lunedì 23 gennaio 2012	0,87	239,01	111,75	67,67	66,20	10,82	92,25
martedì 24 gennaio 2012	0,52	235,57	114,78	59,58	68,80	8,76	83,87
mercoledì 25 gennaio 2012	0,25	70,30	15,43	46,63	18,20	6,11	50,23
giovedì 26 gennaio 2012	1,15	192,53	80,39	69,26	46,20	3,77	56,06
venerdì 27 gennaio 2012	3,94	434,16	218,04	99,85	101,20	3,02	72,84
sabato 28 gennaio 2012	3,31	240,92	97,46	91,48	85,50	5,32	73,64
domenica 29 gennaio 2012	2,52	140,28	35,20	86,31	64,20	7,08	65,03
lunedì 30 gennaio 2012	1,76	109,28	29,17	64,56	29,30	6,97	62,87
martedì 31 gennaio 2012	0,51	118,77	33,00	68,17	33,10	5,47	76,33
Media	1,69	247,87	114,04	73,02	65,71		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 febbraio 2012	0,20	97,68	28,69	53,75	25,10	3,81	98,33
giovedì 2 febbraio 2012	0,48	165,44	64,40	66,70	37,70	1,86	99,33
venerdì 3 febbraio 2012	0,33	51,51	7,44	40,11	11,60	0,64	99,97
sabato 4 febbraio 2012	1,38	38,50	4,39	31,76	25,50	-0,84	98,94
domenica 5 febbraio 2012	1,81	49,00	8,61	35,81	30,20	-0,20	89,32
lunedì 6 febbraio 2012	2,55	6,52	0,74	5,39	24,90	0,99	66,91
martedì 7 febbraio 2012	3,19				37,20	1,79	62,07
mercoledì 8 febbraio 2012	1,62	53,43	4,46	46,60	33,20	4,79	56,41
giovedì 9 febbraio 2012	2,38	162,99	62,34	67,40	53,20	3,64	63,65
venerdì 10 febbraio 2012	1,45	71,18	10,66	54,84	34,90	1,76	92,57
sabato 11 febbraio 2012	2,05	78,70	19,15	49,34	23,80	0,25	98,27
domenica 12 febbraio 2012	1,96	59,78	9,26	45,59	33,70	0,78	85,30
lunedì 13 febbraio 2012	2,19	149,23	52,25	69,11	51,30	0,70	76,77
martedì 14 febbraio 2012	1,97	129,14	36,55	73,10	57,60	0,67	68,28
mercoledì 15 febbraio 2012	2,02	171,95	57,97	83,06	44,40	2,94	72,38
giovedì 16 febbraio 2012	2,47	201,84	79,85	79,40	54,20	5,88	71,22
venerdì 17 febbraio 2012	3,29	252,25	109,84	83,84	60,80	5,80	70,94
sabato 18 febbraio 2012	3,29	245,59	111,58	74,50	65,90	6,35	84,56
domenica 19 febbraio 2012	2,79	146,26	60,90	52,89	41,70	8,21	94,08
lunedì 20 febbraio 2012	1,55	87,10	19,36	57,41	12,80	8,31	97,19
martedì 21 febbraio 2012	1,79	81,76	17,55	54,86	21,30	9,74	74,09
mercoledì 22 febbraio 2012	0,96	56,09	8,84	42,54	18,60	10,58	55,04
giovedì 23 febbraio 2012	1,71	149,17	52,84	68,14	50,10	9,65	65,83
venerdì 24 febbraio 2012	2,91	273,33	130,48	73,31	80,30	7,86	80,51
sabato 25 febbraio 2012	0,75	259,37	127,41	64,01	74,90	8,14	82,43
domenica 26 febbraio 2012	0,73	89,27	27,40	47,26	39,70	9,07	77,32
lunedì 27 febbraio 2012	0,42	79,61	20,61	48,01	24,80	8,69	46,03
martedì 28 febbraio 2012	2,33	203,52	80,94	79,41	52,50	6,56	74,01
mercoledì 29 febbraio 2012	1,36	201,73	87,54	67,52	59,80	8,87	82,66
Media	1,79	129,00	46,50	57,70	40,75		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITÀ
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 marzo 2012	0,67	258,38	118,29	77,01	83,40	11,35	77,59
venerdì 2 marzo 2012	1,37	255,09	116,49	76,48	82,10	10,65	87,12
sabato 3 marzo 2012	0,76	87,32	21,65	54,13	47,20	10,82	91,54
domenica 4 marzo 2012	0,35	89,21	25,21	50,56	54,00	11,16	87,12
lunedì 5 marzo 2012	0,53	150,07	59,69	58,56	49,60	10,21	86,58
martedì 6 marzo 2012	0,27	97,75	32,27	48,27	43,40	8,56	84,81
mercoledì 7 marzo 2012	0,74	185,17	74,61	70,77	52,70	8,33	77,12
giovedì 8 marzo 2012	0,73	175,48	66,77	73,10	64,40	8,79	70,21
venerdì 9 marzo 2012	0,35	74,86	11,50	57,23	35,00	11,72	44,09
sabato 10 marzo 2012	0,07	41,87	2,26	38,41	18,00	11,94	37,06
domenica 11 marzo 2012	0,47	34,92	2,55	31,00	20,90	12,44	32,36
lunedì 12 marzo 2012	0,27	95,83	26,04	55,96	33,30	11,98	45,01
martedì 13 marzo 2012	0,70	113,48	31,25	65,58	36,40	12,10	60,91
mercoledì 14 marzo 2012	0,34	138,22	49,34	62,56	47,30	10,28	78,73
giovedì 15 marzo 2012	0,72	228,94	104,83	68,21	72,10	9,84	83,75
venerdì 16 marzo 2012	1,09	232,26	107,81	66,95	77,10	10,23	86,86
sabato 17 marzo 2012	0,14	60,67	9,89	45,50	45,70	12,64	79,14
domenica 18 marzo 2012	0,15	38,25	5,80	29,36	28,10	13,88	65,70
lunedì 19 marzo 2012	0,52	60,34	12,94	40,50	42,70	13,39	87,98
martedì 20 marzo 2012	1,15	166,23	68,46	61,25	55,30	13,21	77,83
mercoledì 21 marzo 2012	1,67	254,17	114,46	78,67	71,80	12,35	69,97
giovedì 22 marzo 2012	1,56	253,27	106,96	89,39	85,10	13,03	71,55
venerdì 23 marzo 2012	0,47	191,20	64,09	92,94	69,20	13,21	62,06
sabato 24 marzo 2012	0,63	113,69	25,04	75,30	52,70	14,29	55,25
domenica 25 marzo 2012	0,23	106,52	26,41	66,04	52,20	13,12	69,09
lunedì 26 marzo 2012	0,87	154,00	53,99	71,23	57,10	15,00	57,06
martedì 27 marzo 2012	1,54	294,01	128,93	96,33	55,50	13,05	51,19
mercoledì 28 marzo 2012	1,36	226,74	87,34	92,92	64,20	12,75	61,69
giovedì 29 marzo 2012	0,77	240,35	96,65	92,26	62,70	12,27	74,19
venerdì 30 marzo 2012	0,78	222,55	91,63	82,06	53,40	12,42	81,21
sabato 31 marzo 2012	0,75	175,31	70,95	66,52	51,00	12,26	84,20
Media	0,71	155,36	58,52	65,65	53,66		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITÀ
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 aprile 2012	0,40	82,64	17,15	56,35	46,40	12,66	86,05
lunedì 2 aprile 2012	0,92	140,65	60,48	47,99	45,40	13,88	81,48
martedì 3 aprile 2012	0,18	136,77	46,67	65,31	41,10	14,66	80,14
mercoledì 4 aprile 2012	0,14	127,99	43,14	61,90	51,70	14,64	80,20
giovedì 5 aprile 2012	0,49	146,46	56,49	60,21	72,10	14,22	90,52
venerdì 6 aprile 2012	0,68	151,48	61,28	57,52	39,90	13,95	84,88
sabato 7 aprile 2012	0,08	84,02	29,72	38,44	32,70	13,13	88,56
domenica 8 aprile 2012	0,16	28,03	4,45	21,22	23,70	11,93	67,89
lunedì 9 aprile 2012	0,34	51,98	11,78	33,92	20,10	9,39	47,88
martedì 10 aprile 2012	1,20	113,29	39,96	52,02	32,90	10,62	67,70
mercoledì 11 aprile 2012	0,18	37,83	6,46	27,92	29,00	11,91	89,15
giovedì 12 aprile 2012	0,39	145,02	55,24	60,32	42,90	12,14	81,05
venerdì 13 aprile 2012	0,38	99,26	21,77	65,90	20,50	10,52	94,78
sabato 14 aprile 2012	0,32	69,32	16,03	44,74	14,30	10,70	97,65
domenica 15 aprile 2012	0,36	86,02	26,20	45,85	28,70	11,48	86,62
lunedì 16 aprile 2012	0,38	150,11	60,92	56,72	39,20	11,97	80,93
martedì 17 aprile 2012	0,19	136,41	54,25	53,32	38,90	12,39	80,82
mercoledì 18 aprile 2012	0,11	124,99	49,24	49,50	35,70	11,74	85,21
giovedì 19 aprile 2012	0,86	58,45	13,50	37,87	19,90	12,25	86,63
venerdì 20 aprile 2012	0,34	68,05	14,48	45,96	26,30	11,53	93,32
sabato 21 aprile 2012	0,20	87,94	35,76	33,11	40,90	13,63	89,73
domenica 22 aprile 2012	0,15	15,49	0,95	14,03	26,80	15,62	91,99
lunedì 23 aprile 2012	0,40	57,63	9,38	43,24	29,00	14,58	87,54
martedì 24 aprile 2012	0,06	39,23	4,63	32,13	21,50	13,54	94,80
mercoledì 25 aprile 2012	0,09	91,18	29,50	45,94	29,40	12,57	83,58
giovedì 26 aprile 2012	0,74	158,42	65,60	57,84	41,50	13,84	74,65
venerdì 27 aprile 2012	1,38	202,22	87,93	67,40	51,20	16,17	71,86
sabato 28 aprile 2012	0,80	152,28	55,92	66,54	52,40	17,95	75,49
domenica 29 aprile 2012	1,06	93,06	22,81	58,08	37,10	17,44	74,08
lunedì 30 aprile 2012	0,47	114,10	31,71	65,48	40,50	17,40	78,08
Media	0,45	101,68	34,45	48,89	35,72		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 maggio 2012	0,06	49,75	8,17	37,26	28,30	16,30	88,79
mercoledì 2 maggio 2012	1,01	109,76	37,10	52,91	31,30	15,20	77,06
giovedì 3 maggio 2012	2,36	136,46	49,80	60,30	31,60	14,06	75,43
venerdì 4 maggio 2012	0,23	141,27	53,68	59,00	31,00	14,01	73,50
sabato 5 maggio 2012	0,76	108,42	40,07	46,98	37,90	14,91	81,56
domenica 6 maggio 2012	0,04	23,53	2,36	19,92	21,30	14,57	99,94
lunedì 7 maggio 2012	0,68	70,88	18,39	42,75	27,30	14,98	91,31
martedì 8 maggio 2012	0,70	106,05	36,57	50,00	31,30	15,52	76,69
mercoledì 9 maggio 2012	2,35	129,34	46,29	58,41	33,00	17,40	67,18
giovedì 10 maggio 2012	0,72	135,67	46,97	63,65	43,90	17,94	73,39
venerdì 11 maggio 2012	0,14	134,28	36,98	77,66	45,10	19,64	69,49
sabato 12 maggio 2012	0,45	108,24	34,19	55,82	42,60	18,96	74,88
domenica 13 maggio 2012	0,04	36,83	4,89	29,33	24,00	18,88	76,92
lunedì 14 maggio 2012	0,07	50,08	12,13	31,51	17,40	14,35	53,73
martedì 15 maggio 2012	1,16	77,16	16,89	51,31	21,30	14,68	58,11
mercoledì 16 maggio 2012	0,25	54,68	9,07	40,80	26,50	15,96	60,97
giovedì 17 maggio 2012	0,17	82,10	18,72	53,46	19,00	15,37	40,61
venerdì 18 maggio 2012	0,98	142,23	45,12	73,04	34,90	13,95	65,21
sabato 19 maggio 2012	0,50	117,12	33,56	65,66	36,30	16,13	68,72
domenica 20 maggio 2012	0,57	85,94	14,23	64,13	32,30	15,36	83,52
lunedì 21 maggio 2012	0,61	64,54	12,65	45,17	20,70	15,44	84,79
martedì 22 maggio 2012	0,26	62,38	10,97	45,56	11,80	13,56	98,48
mercoledì 23 maggio 2012	0,78	100,14	29,44	55,00	27,90	15,67	84,34
giovedì 24 maggio 2012	0,32	118,91	37,07	62,07	44,30	19,73	76,20
venerdì 25 maggio 2012	0,15	123,41	35,70	68,67	45,90	20,07	72,23
sabato 26 maggio 2012	0,38	81,13	21,37	48,39	34,90	17,56	81,89
domenica 27 maggio 2012	1,54	86,69	19,91	56,21	30,90	17,65	65,72
lunedì 28 maggio 2012	0,18	126,18	40,29	64,41	36,70	13,90	94,27
martedì 29 maggio 2012	1,04	112,26	36,32	56,60	33,70	16,02	78,97
mercoledì 30 maggio 2012	1,13	114,23	39,37	53,86	39,10	18,49	76,50
giovedì 31 maggio 2012	0,26	114,32	39,72	53,42	39,40	18,87	79,46
Media	0,64	96,90	28,64	53,01	31,66		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 giugno 2012	0,44	82,60	20,93	50,51	34,30	18,56	83,67
sabato 2 giugno 2012	0,20	81,21	21,82	47,78	32,20	20,04	76,23
domenica 3 giugno 2012	0,19	100,15	29,36	55,13	29,10	19,66	63,25
lunedì 4 giugno 2012	1,00	90,90	28,00	48,00	34,90	17,90	82,03
martedì 5 giugno 2012	1,73	93,75	27,92	51,11	38,50	18,73	76,34
mercoledì 6 giugno 2012	0,18	71,17	14,77	48,52	31,10	19,23	78,41
giovedì 7 giugno 2012	1,00	130,42	48,72	55,72	35,90	19,54	66,60
venerdì 8 giugno 2012	1,12	96,82	25,22	58,17	33,20	22,46	55,76
sabato 9 giugno 2012	0,35	61,74	15,77	37,56	36,50	20,53	78,02
domenica 10 giugno 2012	0,25	26,55	2,27	23,08	23,90	20,15	75,13
lunedì 11 giugno 2012	0,18	28,23	3,58	22,74	22,30	21,49	78,23
martedì 12 giugno 2012	0,06	33,92	5,00	26,27	24,10	20,99	74,46
mercoledì 13 giugno 2012	0,03	68,31	15,95	43,86	35,30	19,03	75,76
giovedì 14 giugno 2012	0,03	90,11	26,09	50,10	34,80	18,76	69,75
venerdì 15 giugno 2012	0,69	137,74	43,73	70,69	41,10	20,38	61,72
sabato 16 giugno 2012	0,83	118,81	25,31	80,00	45,50	23,26	55,04
domenica 17 giugno 2012	0,73	110,45	24,59	72,75	41,10	23,72	61,92
lunedì 18 giugno 2012	0,93	153,13	45,23	83,79	44,50	24,27	59,75
martedì 19 giugno 2012	1,74	139,31	39,94	78,13	43,10	23,95	61,84
mercoledì 20 giugno 2012	1,12	149,53	44,24	81,79	47,80	24,47	58,52
giovedì 21 giugno 2012	1,08	136,60	50,55	59,10	45,90	23,64	66,46
venerdì 22 giugno 2012	2,49	108,04	31,48	59,77	54,70	24,98	64,94
sabato 23 giugno 2012	3,32	127,97	35,87	72,98	44,00	24,78	52,89
domenica 24 giugno 2012	3,95	105,88	25,23	67,19	36,10	23,54	49,25
lunedì 25 giugno 2012	0,28	99,19	25,69	59,81	42,80	23,10	63,74
martedì 26 giugno 2012	0,26	79,54	14,72	56,97	41,00	24,47	66,96
mercoledì 27 giugno 2012	0,37	101,90	27,92	59,10	41,90	25,42	65,89
giovedì 28 giugno 2012	0,65	103,58	27,44	61,50	43,30	25,50	64,67
venerdì 29 giugno 2012	0,47	68,63	17,90	41,18	38,30	24,69	74,28
sabato 30 giugno 2012	0,85	87,96	29,20	43,20	37,80	25,54	69,21
Media	0,88	96,14	26,48	55,55	37,83		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 luglio 2012	1,56	83,57	24,69	45,72	37,00	26,00	59,22
lunedì 2 luglio 2012	0,91	100,63	32,43	50,91	43,10	25,72	64,33
martedì 3 luglio 2012	0,49	78,72	22,69	43,93	37,60	23,47	74,88
mercoledì 4 luglio 2012	0,32	82,81	24,02	45,98	38,90	22,99	75,82
giovedì 5 luglio 2012	0,31	82,56	24,01	45,74	39,60	23,45	76,62
venerdì 6 luglio 2012	0,79	84,62	27,46	42,52	34,40	23,87	74,83
sabato 7 luglio 2012	0,95	81,50	25,93	41,74	36,80	24,13	76,01
domenica 8 luglio 2012	0,78	76,63	24,44	39,15	37,50	24,71	70,90
lunedì 9 luglio 2012	0,73	105,88	35,26	51,83	40,60	25,76	65,85
martedì 10 luglio 2012	0,58	89,24	29,29	44,42	39,90	25,53	75,33
mercoledì 11 luglio 2012	0,15	85,02	26,93	43,74	37,30	25,15	75,92
giovedì 12 luglio 2012	0,76	88,93	28,34	45,48	42,30	24,99	76,94
venerdì 13 luglio 2012	0,66	78,63	19,92	48,09	41,80	23,84	75,66
sabato 14 luglio 2012	0,40	64,53	18,74	35,79	32,00	25,49	71,04
domenica 15 luglio 2012	0,16	39,47	7,21	28,41	29,30	25,30	73,48
lunedì 16 luglio 2012	0,78	93,51	26,20	53,46	49,60	23,37	58,51
martedì 17 luglio 2012	0,35	86,69	19,71	56,49	35,10	24,17	45,27
mercoledì 18 luglio 2012	0,25	120,69	28,45	77,07	37,80	24,33	45,92
giovedì 19 luglio 2012	1,60	139,77	40,26	78,08	44,60	24,44	56,26
venerdì 20 luglio 2012	0,93	147,78	49,04	72,61	38,80	23,85	56,58
sabato 21 luglio 2012	1,04	110,38	35,10	56,55	38,40	23,57	65,11
domenica 22 luglio 2012	0,53	42,23	3,93	36,20	30,90	23,11	71,65
lunedì 23 luglio 2012	0,22	50,43	6,52	40,43	17,50	21,28	74,67
martedì 24 luglio 2012	0,72	78,75	15,53	54,93	27,90	21,02	85,39
mercoledì 25 luglio 2012	0,35	87,79	22,79	52,84	37,30	22,62	75,70
giovedì 26 luglio 2012	0,11	98,09	26,36	57,87	43,80	23,80	67,90
venerdì 27 luglio 2012	1,99	127,88	32,63	77,85	47,80	25,62	60,81
sabato 28 luglio 2012	0,03	137,02	40,53	74,88	49,40	25,89	56,00
domenica 29 luglio 2012	0,12	48,72	7,87	36,65	39,50	25,73	63,24
lunedì 30 luglio 2012	0,22	63,99	10,05	48,58	48,60	26,67	67,46
martedì 31 luglio 2012	1,75	116,25	33,42	65,00	46,00	24,86	58,22
Media	0,66	89,44	24,83	51,39	38,75		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 agosto 2012	0,11	106,67	26,37	66,23	45,20	25,61	61,92
giovedì 2 agosto 2012	0,20	109,17	30,49	62,43	42,60	25,11	69,15
venerdì 3 agosto 2012	0,13	113,46	35,70	58,72	39,40	24,73	68,11
sabato 4 agosto 2012	0,07	100,04	31,80	51,29	38,10	25,14	64,51
domenica 5 agosto 2012	0,26	56,49	13,86	35,23	39,90	26,31	67,27
lunedì 6 agosto 2012	0,14	107,72	30,02	61,69	46,10	27,69	53,23
martedì 7 agosto 2012	1,91	109,74	28,80	65,57	54,10	27,44	57,48
mercoledì 8 agosto 2012	2,14	112,98	33,82	61,13	40,40	24,66	56,88
giovedì 9 agosto 2012	2,15	112,92	29,04	68,40	47,10	24,61	64,19
venerdì 10 agosto 2012	0,92	94,75	23,59	58,57	40,90	25,65	58,84
sabato 11 agosto 2012	1,10	69,17	10,92	52,43	28,40	25,23	38,74
domenica 12 agosto 2012	1,12	79,80	16,29	54,83	33,10	23,91	56,23
lunedì 13 agosto 2012	0,85	65,07	18,19	37,19	34,30	24,51	72,27
martedì 14 agosto 2012	0,33	66,49	17,94	38,99	41,90	24,68	78,58
mercoledì 15 agosto 2012	0,31	58,76	18,77	29,98	33,30	24,70	74,45
giovedì 16 agosto 2012	0,15	58,35	16,82	32,56	35,50	24,39	77,61
venerdì 17 agosto 2012	0,71	75,52	21,85	42,01	37,40	25,44	70,77
sabato 18 agosto 2012	0,75	83,19	19,19	53,76	38,40	26,76	58,63
domenica 19 agosto 2012	1,05	67,51	14,49	45,41	31,80	26,19	63,11
lunedì 20 agosto 2012	0,89	93,25	24,10	56,29	39,20	25,87	67,32
martedì 21 agosto 2012	0,91	78,78	22,20	44,74	36,30	26,25	72,32
mercoledì 22 agosto 2012	0,33	79,51	21,60	46,40	37,10	26,29	73,38
giovedì 23 agosto 2012	0,43	86,93	28,16	43,76	37,50	26,23	71,62
venerdì 24 agosto 2012	0,41	72,65	22,28	38,49	32,20	26,29	75,08
sabato 25 agosto 2012	0,30	63,20	19,14	33,85	0,00	25,56	75,51
domenica 26 agosto 2012	0,10	31,04	2,30	27,52	0,00	25,23	74,76
lunedì 27 agosto 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	25,10	0,00	0,00
martedì 28 agosto 2012	0,19	68,81	12,46	49,71	29,70	25,65	62,34
mercoledì 29 agosto 2012	1,55	100,35	31,69	51,76	38,00	23,75	69,33
giovedì 30 agosto 2012	0,06	104,73	35,37	50,50	38,60	24,02	75,70
venerdì 31 agosto 2012	0,37	72,48	23,22	36,90	34,30	22,94	71,74
Media	0,64	80,63	21,95	46,98	35,35		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 settembre 2012	0,35	95,78	29,80	50,09	37,30	19,55	60,94
domenica 2 settembre 2012	0,41	57,25	8,67	44,02	26,90	18,96	81,71
lunedì 3 settembre 2012	0,40	79,22	19,32	49,61	18,40	19,89	81,24
martedì 4 settembre 2012	0,09	69,26	11,58	51,51	16,90	17,83	99,04
mercoledì 5 settembre 2012	0,08	41,88	5,45	33,61	14,80	20,31	87,90
giovedì 6 settembre 2012	0,20	94,11	24,98	55,82	38,60	22,23	79,68
venerdì 7 settembre 2012	0,95	115,97	36,46	60,06	47,70	22,61	72,96
sabato 8 settembre 2012	0,50	118,17	37,83	60,17	44,40	21,58	75,37
domenica 9 settembre 2012	0,15	93,28	27,68	50,83	46,70	21,56	82,75
lunedì 10 settembre 2012	0,50	134,34	52,38	54,03	52,60	21,03	84,66
martedì 11 settembre 2012	0,65	138,30	50,74	60,49	48,60	21,19	81,10
mercoledì 12 settembre 2012	0,23	115,21	52,60	34,57	38,20	21,40	86,33
giovedì 13 settembre 2012	0,55	65,13	15,63	41,19	21,90	18,44	88,47
venerdì 14 settembre 2012	0,99	81,46	22,61	46,79	14,60	15,00	89,99
sabato 15 settembre 2012	0,72	86,96	23,49	50,94	26,70	20,16	69,98
domenica 16 settembre 2012	1,06	89,11	27,24	47,40	28,50	19,06	74,41
lunedì 17 settembre 2012	1,61	159,23	64,22	60,82	42,40	17,51	77,20
martedì 18 settembre 2012	0,85	170,30	70,17	62,72	47,10	18,58	80,89
mercoledì 19 settembre 2012	0,80	145,19	56,12	59,17	36,10	18,04	92,43
giovedì 20 settembre 2012	0,11	147,53	56,03	61,62	33,80	19,46	68,55
venerdì 21 settembre 2012	0,04	130,79	43,98	63,36	35,60	17,95	68,39
sabato 22 settembre 2012	0,39	68,97	20,73	37,18	33,00	19,91	78,33
domenica 23 settembre 2012	0,00	46,47	6,71	36,18	30,30	22,23	71,03
lunedì 24 settembre 2012	0,13	50,40	12,80	30,77	42,40	22,49	83,90
martedì 25 settembre 2012	0,38	47,41	10,78	30,88	29,30	21,61	78,36
mercoledì 26 settembre 2012	0,45	22,75	2,27	19,27	27,00	22,46	74,26
giovedì 27 settembre 2012	0,83	65,93	17,03	39,82	53,60	23,46	82,12
venerdì 28 settembre 2012	1,17	209,03	89,37	71,99	70,80	22,20	72,96
sabato 29 settembre 2012	1,01	132,41	56,28	46,12	67,60	23,41	64,37
domenica 30 settembre 2012	0,22	53,23	11,15	36,13	29,90	19,07	96,85
Media	0,53	97,50	32,14	48,24	36,72		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 ottobre 2012	0,14	147,65	61,67	53,09	39,20	18,26	88,61
martedì 2 ottobre 2012	0,26	153,34	67,98	49,14	43,20	18,35	88,12
mercoledì 3 ottobre 2012	0,31	146,71	59,54	55,41	44,40	17,61	84,90
giovedì 4 ottobre 2012	0,76	201,73	95,45	55,38	49,70	17,46	85,08
venerdì 5 ottobre 2012	1,25	196,60	89,06	60,05	46,40	17,79	85,06
sabato 6 ottobre 2012	1,60	191,75	83,16	64,25	47,50	17,35	81,33
domenica 7 ottobre 2012	0,27	84,01	25,80	44,46	35,00	18,27	89,67
lunedì 8 ottobre 2012	0,21	129,09	49,93	52,54	41,60	19,70	86,16
martedì 9 ottobre 2012	1,45	174,56	79,05	53,36	45,70	18,33	92,99
mercoledì 10 ottobre 2012	2,26	142,81	58,02	53,84	35,30	18,43	86,66
giovedì 11 ottobre 2012	3,98	187,30	83,24	59,68	53,10	18,22	89,29
venerdì 12 ottobre 2012	1,57	94,38	36,13	38,98	30,70	18,73	92,70
sabato 13 ottobre 2012	4,33	151,06	69,62	44,31	43,90	16,07	99,93
domenica 14 ottobre 2012	3,76	169,01	78,30	48,96	44,40	15,86	87,64
lunedì 15 ottobre 2012	2,76	48,35	9,13	34,34	20,40	17,84	91,29
martedì 16 ottobre 2012	3,15	161,88	65,74	61,13	50,60	14,93	81,84
mercoledì 17 ottobre 2012	6,71	239,80	115,61	62,54	56,60	15,35	83,60
giovedì 18 ottobre 2012	7,85	220,38	100,01	67,04	57,40	15,52	85,41
venerdì 19 ottobre 2012	8,53	219,73	94,50	74,88	65,30	16,21	82,05
sabato 20 ottobre 2012	8,57	213,36	95,90	66,32	62,40	16,98	82,32
domenica 21 ottobre 2012	7,68	159,23	67,80	55,27	53,50	18,04	81,37
lunedì 22 ottobre 2012	4,77	165,18	70,13	57,66	65,30	19,24	84,05
martedì 23 ottobre 2012	6,50	140,21	52,73	59,36	58,90	18,70	91,18
mercoledì 24 ottobre 2012	4,55	169,82	69,66	63,01	51,70	17,26	85,71
giovedì 25 ottobre 2012	5,79	179,44	68,41	74,55	53,60	16,56	84,50
venerdì 26 ottobre 2012	6,04	75,05	21,87	41,52	35,10	16,29	94,97
sabato 27 ottobre 2012	3,44	44,28	8,88	30,66	20,90	18,30	87,10
domenica 28 ottobre 2012	2,43	29,66	5,91	20,60	28,90	12,71	61,43
lunedì 29 ottobre 2012	1,95	130,23	51,22	51,78	28,50	8,42	89,66
martedì 30 ottobre 2012	4,65	151,71	58,66	61,81	38,50	9,27	77,62
mercoledì 31 ottobre 2012	2,00	41,40	5,95	32,28	18,10	12,93	96,84
Media	3,53	147,09	61,26	53,17	44,06		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 novembre 2012	4,34	73,39	24,14	36,39	28,50	15,53	87,36
venerdì 2 novembre 2012	5,71	177,13	77,60	58,15	43,90	13,79	91,01
sabato 3 novembre 2012	4,30	73,68	24,02	36,85	30,60	14,74	86,76
domenica 4 novembre 2012	4,61	13,03	1,05	11,42	20,00	17,62	96,87
lunedì 5 novembre 2012	4,26	64,29	17,73	37,09	39,20	17,62	93,47
martedì 6 novembre 2012	4,44	214,57	99,81	61,56	53,00	13,14	91,70
mercoledì 7 novembre 2012	7,69	145,35	56,17	59,34	38,60	12,59	76,56
giovedì 8 novembre 2012	8,07	264,12	126,75	69,77	48,40	10,60	75,84
venerdì 9 novembre 2012	7,69	332,61	169,44	72,81	70,40	10,27	88,15
sabato 10 novembre 2012	5,95	100,28	40,33	38,43	40,60	13,53	77,46
domenica 11 novembre 2012	4,47	14,24	1,26	12,30	18,30	17,67	82,73
lunedì 12 novembre 2012	5,78	67,15	21,38	34,36	32,00	19,07	83,79
martedì 13 novembre 2012	6,77	157,19	68,22	52,70	49,90	16,22	90,71
mercoledì 14 novembre 2012	4,41	102,52	36,27	46,91	29,90	15,07	80,69
giovedì 15 novembre 2012	5,67	157,19	66,68	54,99	36,50	13,23	81,14
venerdì 16 novembre 2012	7,40	272,40	130,09	72,94	51,30	11,13	80,03
sabato 17 novembre 2012	3,27	212,76	94,15	68,39	45,60	11,44	86,59
domenica 18 novembre 2012	1,39	107,09	34,02	54,97	30,10	13,33	99,36
lunedì 19 novembre 2012	1,76	140,00	57,07	52,58	35,20	13,50	94,54
martedì 20 novembre 2012	1,37	122,23	44,99	53,29	32,50	13,06	96,50
mercoledì 21 novembre 2012	3,25	272,41	133,63	67,54	63,90	11,67	90,10
giovedì 22 novembre 2012	4,45	344,28	178,98	69,85	77,30	11,44	93,95
venerdì 23 novembre 2012	4,33	325,96	165,13	72,76	89,70	12,17	94,23
sabato 24 novembre 2012	4,15	318,15	163,22	67,89	77,60	10,75	92,07
domenica 25 novembre 2012	3,57	284,03	143,89	63,41	66,70	9,62	92,42
lunedì 26 novembre 2012	3,18	201,96	85,71	70,54	55,40	10,48	91,75
martedì 27 novembre 2012	1,32	65,20	20,28	34,10	32,00	14,09	96,08
mercoledì 28 novembre 2012	0,58	28,18	4,43	21,38	13,40	14,07	96,26
giovedì 29 novembre 2012	0,84	68,61	20,33	37,44	12,80	10,12	99,79
venerdì 30 novembre 2012	2,40	184,33	82,10	58,45	45,00	9,95	84,17
Media	4,25	163,48	72,96	51,62	43,61		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 dicembre 2012	1,73	127,24	44,66	58,76	22,10	8,44	99,47
domenica 2 dicembre 2012	1,43	98,20	33,11	47,43	23,80	9,19	94,71
lunedì 3 dicembre 2012	4,01	258,48	131,66	56,63	48,40	5,00	82,34
martedì 4 dicembre 2012	1,73	96,86	32,32	47,35	27,00	8,77	83,81
mercoledì 5 dicembre 2012	2,91	200,44	85,05	70,03	32,20	6,26	92,45
giovedì 6 dicembre 2012	2,62	168,85	70,51	60,78	49,50	4,07	83,98
venerdì 7 dicembre 2012	2,24	111,34	40,20	49,71	36,10	4,86	91,56
sabato 8 dicembre 2012	1,65	73,23	28,63	29,38	21,90	5,46	77,75
domenica 9 dicembre 2012	1,88	63,55	22,19	29,56	23,00	3,73	54,20
lunedì 10 dicembre 2012	3,24	147,63	60,75	54,49	37,60	4,74	94,15
martedì 11 dicembre 2012	4,25	227,92	107,71	62,79	67,80	4,62	73,51
mercoledì 12 dicembre 2012	5,65	308,91	155,46	70,54	78,20	2,10	76,84
giovedì 13 dicembre 2012	4,22	161,28	62,71	65,13	58,70	4,17	71,37
venerdì 14 dicembre 2012	1,94	151,29	44,26	83,42	40,60	10,39	93,59
sabato 15 dicembre 2012	1,34	38,45	4,62	31,36	26,60	12,76	99,97
domenica 16 dicembre 2012	2,11	139,38	54,03	56,53	52,30	12,70	97,55
lunedì 17 dicembre 2012	2,73	170,84	71,84	60,71	62,50	9,86	97,01
martedì 18 dicembre 2012	4,41	251,53	119,73	68,00	73,40	5,56	96,49
mercoledì 19 dicembre 2012	3,31	164,77	72,93	52,95	47,30	5,28	79,01
giovedì 20 dicembre 2012	4,51	216,47	95,45	70,12	57,30	5,18	80,63
venerdì 21 dicembre 2012	3,66	173,59	69,48	67,05	72,20	5,94	99,04
sabato 22 dicembre 2012	3,97	197,84	87,38	63,87	59,50	6,64	84,12
domenica 23 dicembre 2012	5,99	332,82	170,60	71,23	96,00	6,28	92,95
lunedì 24 dicembre 2012	4,53	170,64	71,81	60,54	68,20	8,97	95,45
martedì 25 dicembre 2012	2,91	114,03	45,90	43,69	48,40	10,50	94,70
mercoledì 26 dicembre 2012	1,58	41,31	9,65	26,51	28,20	13,66	89,25
giovedì 27 dicembre 2012	3,24	173,34	77,08	56,16	46,00	9,75	99,00
venerdì 28 dicembre 2012	2,83	147,17	65,68	46,47	51,10	10,23	76,66
sabato 29 dicembre 2012	2,51	104,12	40,31	42,34	30,30	7,87	56,10
domenica 30 dicembre 2012	4,94	229,47	111,03	59,32	75,90	4,84	79,27
lunedì 31 dicembre 2012	6,70	287,32	146,12	63,28	109,90	3,53	85,58
Media	3,25	166,07	72,03	55,65	50,71		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 gennaio 2012	2,30	200,20	81,42	75,36	141,70	3,90	75,03
lunedì 2 gennaio 2012	1,91	73,11	29,30	28,18	41,30	10,23	93,65
martedì 3 gennaio 2012	1,84	194,37	88,92	58,04	37,60	9,36	99,28
mercoledì 4 gennaio 2012	1,82	192,35	95,33	46,18	40,10	8,52	96,38
giovedì 5 gennaio 2012	1,30	103,78	40,40	41,83	23,50	8,28	91,47
venerdì 6 gennaio 2012	1,24	47,88	14,06	26,37	8,80	6,88	64,13
sabato 7 gennaio 2012	1,86	129,47	49,13	54,14	27,80	4,81	56,19
domenica 8 gennaio 2012	2,03	145,95	56,18	59,81	51,80	4,70	77,49
lunedì 9 gennaio 2012	1,82	163,25	61,38	69,13	53,70	4,44	70,10
martedì 10 gennaio 2012	2,38	255,66	110,74	85,86	59,80	3,38	78,52
mercoledì 11 gennaio 2012	2,27	212,03	85,10	81,54	51,10	4,58	71,00
giovedì 12 gennaio 2012	2,44	220,47	91,41	80,32	66,80	3,72	80,73
venerdì 13 gennaio 2012	2,46	234,92	104,54	74,64	55,70	6,84	87,19
sabato 14 gennaio 2012	1,97	137,46	47,07	65,29	40,50	6,50	80,28
domenica 15 gennaio 2012	1,26	73,49	19,29	43,98	26,70	3,92	61,95
lunedì 16 gennaio 2012	1,45	181,90	67,46	78,46	53,10	2,03	69,12
martedì 17 gennaio 2012	0,46	183,26	68,54	78,18	67,10	0,54	66,17
mercoledì 18 gennaio 2012	1,71	281,77	117,84	101,09	106,00	0,73	78,15
giovedì 19 gennaio 2012	2,00	241,80	99,95	88,54	89,90	3,56	84,94
venerdì 20 gennaio 2012	1,94	103,96	42,84	38,27	24,10	8,39	94,42
sabato 21 gennaio 2012	1,92	153,36	66,62	51,23	44,80	5,49	92,67
domenica 22 gennaio 2012	1,05	59,85	20,58	28,30	29,40	8,20	92,16
lunedì 23 gennaio 2012	1,00	158,69	68,43	53,76	41,10	9,52	93,69
martedì 24 gennaio 2012	0,99	189,00	85,73	57,58	60,20	7,93	83,42
mercoledì 25 gennaio 2012	0,85	58,04	16,73	32,39	15,10	5,10	51,44
giovedì 26 gennaio 2012	1,45	129,10	45,62	59,15	35,60	1,99	61,82
venerdì 27 gennaio 2012	1,89	189,00	70,91	80,28	70,20	2,37	67,47
sabato 28 gennaio 2012	1,69	155,03	54,02	72,21	76,30	4,07	74,98
domenica 29 gennaio 2012	1,72	147,06	45,52	77,27	65,60	5,65	69,36
lunedì 30 gennaio 2012	1,68	101,61	27,56	59,35	28,20	5,68	63,74
martedì 31 gennaio 2012	1,65	132,44	46,75	60,77	37,00	4,51	75,66
Media	1,69	156,46	61,92	61,53	50,66		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 febbraio 2012	1,45	87,88	27,29	46,05	16,30	2,72	98,17
giovedì 2 febbraio 2012	1,72	143,12	49,08	68,05	40,70	1,09	98,15
venerdì 3 febbraio 2012	1,45	39,31	4,26	32,77	14,20	-0,37	99,97
sabato 4 febbraio 2012	1,33	34,21	3,98	28,11	32,20	-2,22	99,97
domenica 5 febbraio 2012	1,68	53,29	7,74	41,42	42,90	-1,49	86,98
lunedì 6 febbraio 2012	1,71	38,63	4,38	31,92	26,80	-0,18	69,08
martedì 7 febbraio 2012	3,13	60,02	10,30	44,22	42,10	0,63	64,93
mercoledì 8 febbraio 2012	5,50	54,86	9,61	40,12	38,50	3,67	59,32
giovedì 9 febbraio 2012	4,21	83,45	20,71	51,70	48,10	2,38	66,90
venerdì 10 febbraio 2012	2,09	63,35	13,17	43,20	36,20	1,36	89,22
sabato 11 febbraio 2012	1,65	46,82	6,12	37,43	25,30	-0,99	99,97
domenica 12 febbraio 2012	1,91	49,08	5,50	40,65	39,90	-0,23	88,52
lunedì 13 febbraio 2012	2,34	130,95	37,19	73,93	52,70	-0,25	76,83
martedì 14 febbraio 2012	2,62	99,49	20,75	67,68	53,60	-0,08	66,33
mercoledì 15 febbraio 2012	2,36	108,63	29,15	63,94	40,40	1,66	70,46
giovedì 16 febbraio 2012	2,65	135,51	40,98	72,68	44,00	4,59	73,56
venerdì 17 febbraio 2012	2,62	129,44	41,73	65,53	48,50	4,83	77,57
sabato 18 febbraio 2012	2,42	136,64	48,03	63,00	61,90	5,14	86,81
domenica 19 febbraio 2012	2,43	98,86	37,04	42,13	31,90	6,54	94,57
lunedì 20 febbraio 2012	2,19	103,98	36,57	47,91	17,00	6,80	97,81
martedì 21 febbraio 2012	2,08	92,36	26,36	51,94	21,40	8,11	76,55
mercoledì 22 febbraio 2012	2,03	61,86	16,56	36,49	18,20	9,42	57,75
giovedì 23 febbraio 2012	2,46	92,13	26,52	51,48	37,90	8,31	66,87
venerdì 24 febbraio 2012	2,98	135,52	49,87	59,07	48,60	6,93	81,08
sabato 25 febbraio 2012	2,63	110,04	42,22	45,45	47,80	7,23	82,81
domenica 26 febbraio 2012	2,22	62,16	17,94	34,64	31,00	8,42	79,81
lunedì 27 febbraio 2012	2,39	72,59	22,35	38,44	18,90	7,41	48,98
martedì 28 febbraio 2012	3,08	137,96	44,82	69,24	39,60	5,61	67,77
mercoledì 29 febbraio 2012	2,66	126,62	43,46	59,99	46,20	7,62	84,95
Media	2,40	87,93	25,01	49,61	36,31		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 marzo 2012	1,99	126,49	43,39	59,96	62,70	10,27	78,10
venerdì 2 marzo 2012	1,74	141,24	54,69	57,38	68,90	9,52	87,35
sabato 3 marzo 2012	1,25	52,57	12,83	32,89	38,50	9,94	90,07
domenica 4 marzo 2012	1,23	47,77	11,42	30,26	40,90	10,32	84,72
lunedì 5 marzo 2012	1,66	74,72	23,34	38,93	34,40	9,11	85,67
martedì 6 marzo 2012	1,67	80,07	26,90	38,83	34,40	7,37	85,28
mercoledì 7 marzo 2012	1,80	99,98	28,84	55,77	35,70	7,14	76,18
giovedì 8 marzo 2012	1,92	104,78	27,70	62,30	47,00	7,30	71,32
venerdì 9 marzo 2012	2,75	90,12	22,08	56,26	35,60	9,81	56,38
sabato 10 marzo 2012	1,98	43,98	10,42	28,00	18,00	10,58	42,33
domenica 11 marzo 2012	2,42	48,70	11,98	30,34	21,80	10,88	36,49
lunedì 12 marzo 2012	2,27	81,79	22,08	47,93	25,00	9,87	52,80
martedì 13 marzo 2012	2,21	68,93	17,46	42,16	24,90	10,04	63,97
mercoledì 14 marzo 2012	2,14	98,24	31,29	50,26	37,40	8,87	78,96
giovedì 15 marzo 2012	2,03	114,30	39,71	53,41	46,10	8,80	82,85
venerdì 16 marzo 2012	2,06	104,27	39,29	44,02	56,70	9,21	88,17
sabato 17 marzo 2012	1,70	41,18	11,00	24,31	41,90	11,20	79,02
domenica 18 marzo 2012	1,64	23,34	8,37	10,50	23,90	12,62	65,11
lunedì 19 marzo 2012	1,44	41,79	13,58	20,98	35,80	12,30	81,52
martedì 20 marzo 2012	1,60	90,92	30,59	44,02	38,10	11,96	78,10
mercoledì 21 marzo 2012	2,09	114,16	37,19	57,13	51,10	11,48	67,74
giovedì 22 marzo 2012	2,36	105,59	32,52	55,72	66,40	11,91	68,07
venerdì 23 marzo 2012	2,23	97,26	26,23	57,04	55,90	12,08	64,40
sabato 24 marzo 2012	2,40	71,06	14,11	49,42	42,60	13,42	54,86
domenica 25 marzo 2012	2,12	75,14	15,66	51,13	39,10	11,96	66,68
lunedì 26 marzo 2012	2,25	81,80	17,35	55,20	42,70	13,62	58,60
martedì 27 marzo 2012	2,18	94,56	27,05	53,09	33,60	11,29	56,79
mercoledì 28 marzo 2012	2,34	98,74	27,84	56,06	43,90	11,68	57,85
giovedì 29 marzo 2012	2,45	92,37	29,89	46,54	40,00	11,16	70,06
venerdì 30 marzo 2012	2,15	78,64	27,08	37,14	36,20	11,58	79,03
sabato 31 marzo 2012	1,93	59,08	20,35	27,88	33,60	11,47	83,30
Media	2,00	82,05	24,59	44,35	40,41		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
domenica 1 aprile 2012	1,76	35,97	9,49	21,41	30,30	11,81	83,45
lunedì 2 aprile 2012	1,93	64,64	24,83	26,57	32,80	12,59	81,25
martedì 3 aprile 2012	1,96	65,33	19,94	34,75	32,70	13,69	79,09
mercoledì 4 aprile 2012	1,99	61,10	20,17	30,18	42,00	13,67	76,70
giovedì 5 aprile 2012	2,09	65,70	25,77	26,18	63,90	13,55	84,16
venerdì 6 aprile 2012	1,88	14,74	8,78	1,28	22,80	13,09	82,65
sabato 7 aprile 2012	1,84	10,12	7,94	-2,06	16,60	11,45	88,49
domenica 8 aprile 2012	1,87	10,53	8,23	-2,09	12,70	10,50	71,34
lunedì 9 aprile 2012	2,20	10,45	8,19	-2,10	14,40	8,15	50,41
martedì 10 aprile 2012	2,29	36,78	12,96	16,92	25,00	9,10	67,65
mercoledì 11 aprile 2012	1,81	33,78	11,26	16,56	19,60	10,77	83,08
giovedì 12 aprile 2012	1,83	56,30	18,12	28,52	22,40	11,20	79,29
venerdì 13 aprile 2012	1,92	88,06	24,45	50,66	13,90	9,22	90,69
sabato 14 aprile 2012	1,93	56,06	16,57	30,67	5,10	9,48	95,06
domenica 15 aprile 2012	2,11	54,47	18,24	26,51	14,90	9,82	90,49
lunedì 16 aprile 2012	2,40	85,08	31,73	36,43	23,20	10,79	81,19
martedì 17 aprile 2012	2,34	76,52	29,74	30,95	28,40	10,87	83,63
mercoledì 18 aprile 2012	2,20	71,12	28,01	28,24	22,30	10,59	85,55
giovedì 19 aprile 2012	2,07	45,63	16,09	20,96	13,80	10,90	86,18
venerdì 20 aprile 2012	2,04	55,69	19,28	26,13	18,10	10,00	91,37
sabato 21 aprile 2012	1,95	31,93	13,03	11,96	22,90	12,20	84,06
domenica 22 aprile 2012	1,91	23,18	10,37	7,28	25,40	14,12	84,84
lunedì 23 aprile 2012	1,71	35,56	13,82	14,37	20,10	13,43	79,72
martedì 24 aprile 2012	1,81	40,28	15,56	16,42	20,00	12,09	85,08
mercoledì 25 aprile 2012	1,84	35,58	14,16	13,87	19,20	11,90	78,06
giovedì 26 aprile 2012	2,05	70,53	27,14	28,95	24,10	12,88	72,56
venerdì 27 aprile 2012	2,25	89,30	30,48	42,56	33,40	15,28	68,77
sabato 28 aprile 2012	2,16	78,48	27,52	36,28	35,50	17,26	69,83
domenica 29 aprile 2012	1,90	43,57	13,09	23,50	25,90	17,03	65,32
lunedì 30 aprile 2012	1,99	86,82	28,36	43,34	33,90	16,50	71,66
Media	2,00	51,11	18,44	22,84	24,51		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 %
martedì 1 maggio 2012	1,87	54,18	17,92	26,71	0,00	15,36	83,54
mercoledì 2 maggio 2012	2,01	70,81	27,62	28,45	0,00	14,23	76,20
giovedì 3 maggio 2012	2,31	73,93	30,19	27,67	0,00	13,52	72,58
venerdì 4 maggio 2012	2,32	77,46	30,21	31,14	0,00	13,44	72,52
sabato 5 maggio 2012	2,19	54,02	22,16	20,04	0,00	14,08	75,71
domenica 6 maggio 2012	2,16	35,81	17,65	8,75	0,00	13,40	96,07
lunedì 7 maggio 2012	1,64	57,42	24,79	19,41	0,00	13,62	89,91
martedì 8 maggio 2012	1,05	41,65	21,61	8,52	20,00	9,03	99,97
mercoledì 9 maggio 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
giovedì 10 maggio 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40	0,00	0,00
venerdì 11 maggio 2012	2,71	75,53	22,90	40,59	36,80	21,16	57,43
sabato 12 maggio 2012	2,69	64,79	21,42	32,04	26,10	18,26	70,05
domenica 13 maggio 2012	2,42	33,50	15,44	9,83	17,10	17,96	76,18
lunedì 14 maggio 2012	2,49	45,24	19,51	15,32	11,20	13,13	55,80
martedì 15 maggio 2012	2,99	53,56	21,00	21,37	13,90	13,56	56,85
mercoledì 16 maggio 2012	2,83	54,83	21,22	22,33	22,70	14,91	58,74
giovedì 17 maggio 2012	3,02	56,88	21,20	24,44	14,70	13,63	45,76
venerdì 18 maggio 2012	3,22	75,19	23,50	39,15	22,20	13,41	60,34
sabato 19 maggio 2012	3,08	57,25	18,89	28,29	24,80	15,30	65,74
domenica 20 maggio 2012	2,86	74,84	18,55	46,40	27,90	14,82	74,86
lunedì 21 maggio 2012	2,77	56,19	20,09	25,41	12,10	14,44	85,17
martedì 22 maggio 2012	2,77	67,86	26,06	27,90	8,90	11,95	99,54
mercoledì 23 maggio 2012	2,80	87,44	32,02	38,40	17,90	14,59	82,39
giovedì 24 maggio 2012	2,83	63,96	24,63	26,20	28,10	18,18	76,07
venerdì 25 maggio 2012	2,85	69,10	23,07	33,73	32,40	18,95	71,96
sabato 26 maggio 2012	2,80	65,29	23,10	29,87	25,50	17,11	77,42
domenica 27 maggio 2012	2,77	51,24	18,33	23,14	21,20	16,67	62,62
lunedì 28 maggio 2012	2,88	75,60	27,64	33,22	20,60	13,32	89,51
martedì 29 maggio 2012	2,87	74,39	30,53	27,58	22,70	15,07	77,12
mercoledì 30 maggio 2012	2,96	68,12	27,19	26,44	22,60	17,42	74,22
giovedì 31 maggio 2012	2,87	61,42	24,76	23,45	21,50	17,83	78,24
Media	2,42	57,98	21,72	24,70	16,69		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
venerdì 1 giugno 2012	2,72	57,00	22,93	21,84	24,00	17,63	81,71
sabato 2 giugno 2012	2,60	41,98	18,03	14,33	19,60	18,90	74,28
domenica 3 giugno 2012	2,85	39,60	16,61	14,13	13,70	18,87	59,63
lunedì 4 giugno 2012	2,76	44,47	18,20	16,57	17,90	17,11	73,51
martedì 5 giugno 2012	3,06	58,05	21,06	25,76	23,20	17,62	74,10
mercoledì 6 giugno 2012	3,00	42,58	15,59	18,67	19,00	18,51	75,10
giovedì 7 giugno 2012	3,24	61,88	22,87	26,85	19,50	18,52	63,85
venerdì 8 giugno 2012	3,13	51,78	17,10	25,57	21,20	21,30	51,83
sabato 9 giugno 2012	2,94	35,61	12,90	15,84	30,70	19,57	70,29
domenica 10 giugno 2012	2,72	25,93	11,49	8,35	19,10	18,79	73,84
lunedì 11 giugno 2012	2,63	29,12	12,62	9,78	21,20	20,04	72,55
martedì 12 giugno 2012	2,88	29,76	12,79	10,16	15,50	19,83	69,83
mercoledì 13 giugno 2012	2,96	35,71	14,58	13,35	24,00	17,95	71,72
giovedì 14 giugno 2012	3,07	56,75	20,70	25,01	19,20	17,97	66,09
venerdì 15 giugno 2012	3,05	72,16	23,56	36,03	22,50	19,62	59,66
sabato 16 giugno 2012	3,13	64,71	16,14	39,97	29,10	22,17	53,71
domenica 17 giugno 2012	3,27	60,50	15,93	36,14	30,90	23,00	56,01
lunedì 18 giugno 2012	3,72	75,39	22,22	41,32	27,60	23,34	54,04
martedì 19 giugno 2012	3,66	64,69	19,80	34,34	27,80	23,17	55,82
mercoledì 20 giugno 2012	3,64	67,66	21,73	34,34	31,70	23,42	55,74
giovedì 21 giugno 2012	3,14	39,66	13,26	19,34	27,10	22,84	57,63
venerdì 22 giugno 2012	3,09	54,21	17,96	26,68	43,70	23,77	63,83
sabato 23 giugno 2012	3,25	57,34	17,36	30,73	30,00	23,90	52,11
domenica 24 giugno 2012	3,69	56,91	14,94	34,00	27,20	22,99	47,17
lunedì 25 giugno 2012	3,34	41,29	14,16	19,57	25,00	22,04	60,57
martedì 26 giugno 2012	3,09	57,41	18,71	28,73	29,60	22,95	63,87
mercoledì 27 giugno 2012	3,25	50,37	17,94	22,87	30,60	23,84	64,11
giovedì 28 giugno 2012	3,17	59,64	18,43	31,39	32,40	24,18	61,06
venerdì 29 giugno 2012	3,06	38,94	15,74	14,81	25,80	23,22	71,46
sabato 30 giugno 2012	3,13	52,25	18,80	23,43	25,50	24,23	67,02
Media	3,11	50,78	17,47	24,00	25,14		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 luglio 2012	3,30	48,84	17,63	21,80	22,90	24,73	57,47
lunedì 2 luglio 2012	3,32	66,66	23,85	30,09	28,70	24,42	56,30
martedì 3 luglio 2012	3,02	41,42	16,67	15,93	26,00	22,33	69,31
mercoledì 4 luglio 2012	3,16	46,54	18,37	18,37	23,70	21,73	72,81
giovedì 5 luglio 2012	3,12	43,86	16,63	18,41	25,80	22,17	71,50
venerdì 6 luglio 2012	3,12	44,11	17,89	16,68	22,70	22,18	71,68
sabato 7 luglio 2012	3,17	46,89	18,99	17,78	25,30	22,70	72,49
domenica 8 luglio 2012	3,06	39,24	17,09	13,04	23,60	23,42	69,09
lunedì 9 luglio 2012	3,07	59,58	23,16	24,09	24,00	23,95	61,82
martedì 10 luglio 2012	3,09	53,30	23,37	17,51	26,60	23,74	73,01
mercoledì 11 luglio 2012	3,17	46,33	21,56	13,27	24,00	23,46	75,90
giovedì 12 luglio 2012	3,20	46,63	19,67	16,51	27,50	23,08	74,51
venerdì 13 luglio 2012	3,19	40,16	17,42	13,49	29,40	22,03	73,81
sabato 14 luglio 2012	3,28	40,03	18,17	12,18	20,70	23,36	68,44
domenica 15 luglio 2012	3,31	31,29	15,18	8,01	23,40	23,43	69,56
lunedì 16 luglio 2012	3,30	50,57	19,03	21,39	29,80	21,65	58,36
martedì 17 luglio 2012	3,47	52,48	17,66	25,40	23,90	22,43	49,87
mercoledì 18 luglio 2012	3,65	67,72	21,49	34,77	25,60	22,96	48,33
giovedì 19 luglio 2012	4,02	72,49	23,70	36,15	23,40	23,27	50,70
venerdì 20 luglio 2012	3,79	71,04	25,49	31,95	19,60	22,84	49,13
sabato 21 luglio 2012	3,62	50,55	19,64	20,43	21,70	22,24	59,75
domenica 22 luglio 2012	3,42	32,85	15,96	8,44	29,90	21,29	67,87
lunedì 23 luglio 2012	3,41	61,08	23,15	25,58	19,90	19,38	74,76
martedì 24 luglio 2012	3,51	63,95	24,72	26,11	23,30	19,34	79,36
mercoledì 25 luglio 2012	3,41	55,09	22,68	20,33	31,00	20,67	75,95
giovedì 26 luglio 2012	3,42	48,04	19,49	18,15	33,40	21,98	67,81
venerdì 27 luglio 2012	3,63	54,09	20,78	22,23	33,40	23,55	58,54
sabato 28 luglio 2012	3,74	39,35	17,54	12,46	27,80	24,05	53,88
domenica 29 luglio 2012	3,52	31,88	16,71	6,26	28,30	24,19	59,77
lunedì 30 luglio 2012	3,63	62,53	24,55	24,98	41,00	24,59	67,38
martedì 31 luglio 2012	3,79	57,88	23,23	22,29	30,00	23,42	57,31
Media	3,38	50,53	20,05	19,81	26,33		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 agosto 2012	3,61	59,73	21,96	26,09	37,60	23,83	58,34
giovedì 2 agosto 2012	3,56	53,96	22,63	19,27	27,70	23,44	67,00
venerdì 3 agosto 2012	3,64	53,97	23,76	17,55	24,30	22,84	64,66
sabato 4 agosto 2012	3,66	48,22	21,36	15,47	26,20	23,12	59,86
domenica 5 agosto 2012	3,74	37,50	18,61	8,97	28,90	24,00	62,45
lunedì 6 agosto 2012	3,85	66,49	23,96	29,76	32,20	25,46	52,29
martedì 7 agosto 2012	3,90	64,76	22,46	30,39	42,50	25,19	56,24
mercoledì 8 agosto 2012	4,03	62,74	24,85	24,64	26,40	23,18	56,34
giovedì 9 agosto 2012	3,95	60,00	22,95	24,81	36,90	22,82	59,80
venerdì 10 agosto 2012	3,74	55,47	21,41	22,65	32,20	23,45	59,77
sabato 11 agosto 2012	3,76	41,41	16,90	15,49	17,50	23,47	43,88
domenica 12 agosto 2012	3,82	40,12	17,63	13,09	21,20	22,38	56,27
lunedì 13 agosto 2012	3,74	33,89	17,70	6,75	23,70	23,52	63,20
martedì 14 agosto 2012	3,71	54,27	22,70	19,47	30,20	22,92	73,19
mercoledì 15 agosto 2012	3,63	42,87	19,26	13,36	29,70	22,82	71,35
giovedì 16 agosto 2012	3,69	47,67	22,80	12,72	25,70	22,62	74,71
venerdì 17 agosto 2012	3,69	54,74	22,18	20,74	29,60	23,30	67,71
sabato 18 agosto 2012	3,76	58,41	21,43	25,56	33,50	24,51	57,61
domenica 19 agosto 2012	3,82	46,37	19,69	16,17	29,60	24,14	60,29
lunedì 20 agosto 2012	3,84	68,05	24,46	30,59	29,00	23,85	62,04
martedì 21 agosto 2012	3,81	60,62	25,70	21,22	37,80	23,80	69,54
mercoledì 22 agosto 2012	3,73	54,76	24,49	17,21	26,60	24,19	69,72
giovedì 23 agosto 2012	3,74	64,28	26,65	23,41	24,90	24,10	68,53
venerdì 24 agosto 2012	3,77	50,18	24,39	12,82	20,70	23,67	74,50
sabato 25 agosto 2012	3,86	45,72	22,19	11,72	23,60	22,94	72,03
domenica 26 agosto 2012	3,87	41,06	20,28	9,97	30,40	23,13	74,43
lunedì 27 agosto 2012	4,04	65,21	23,90	28,58	18,80	23,42	48,52
martedì 28 agosto 2012	4,11	60,58	22,84	25,70	26,10	21,97	55,75
mercoledì 29 agosto 2012	4,09	65,18	27,38	23,26	23,70	21,50	66,70
giovedì 30 agosto 2012	3,91	58,46	26,33	18,10	26,00	21,60	74,69
venerdì 31 agosto 2012	3,74	49,59	23,78	13,13	23,40	20,35	74,07
Media	3,80	53,75	22,47	19,31	27,95		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 settembre 2012	3,81	52,64	24,18	15,57	23,60	18,26	62,44
domenica 2 settembre 2012	4,20	71,26	26,36	30,85	26,20	17,33	80,28
lunedì 3 settembre 2012	4,15	72,45	30,18	26,17	12,20	17,53	85,44
martedì 4 settembre 2012	4,13	94,99	36,44	39,11	15,30	16,10	97,62
mercoledì 5 settembre 2012	4,11	68,68	29,26	23,81	13,30	17,94	87,71
giovedì 6 settembre 2012	3,83	70,02	28,09	26,95	30,20	19,20	83,38
venerdì 7 settembre 2012	3,90	81,77	30,75	34,62	33,50	20,10	73,13
sabato 8 settembre 2012	4,11	68,25	28,34	24,81	31,20	19,61	73,75
domenica 9 settembre 2012	4,00	52,50	23,84	15,94	35,20	19,39	83,00
lunedì 10 settembre 2012	4,16	71,48	31,74	22,80	39,00	18,80	83,80
martedì 11 settembre 2012	4,11	74,61	32,76	24,38	33,50	18,87	80,34
mercoledì 12 settembre 2012	4,01	56,88	28,10	13,80	0,00	19,42	83,59
giovedì 13 settembre 2012	4,09	78,70	34,37	26,00	0,00	16,34	88,58
venerdì 14 settembre 2012	3,83	47,12	25,95	7,34	0,00	13,25	87,67
sabato 15 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 16 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 17 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	23,80	0,00	0,00
martedì 18 settembre 2012		66,21	23,75	29,80	24,00	14,78	82,27
mercoledì 19 settembre 2012	2,73	107,49	46,21	36,63	24,60	14,87	89,44
giovedì 20 settembre 2012	2,75	95,30	38,14	36,82	18,20	15,79	69,82
venerdì 21 settembre 2012	2,84	79,16	30,40	32,55	21,20	14,94	70,53
sabato 22 settembre 2012	2,84	66,50	28,18	23,30	23,20	15,88	79,02
domenica 23 settembre 2012	2,69	38,63	18,92	9,62	23,20	17,56	69,10
lunedì 24 settembre 2012	2,62	40,57	18,82	11,71	43,00	17,70	78,51
martedì 25 settembre 2012	2,65	48,71	22,29	14,53	25,10	16,70	76,97
mercoledì 26 settembre 2012	2,66	43,60	20,79	11,71	28,60	17,25	73,41
giovedì 27 settembre 2012	2,67	48,18	21,07	15,88	47,20	18,01	79,42
venerdì 28 settembre 2012	3,00	105,84	42,74	40,31	47,90	17,59	69,06
sabato 29 settembre 2012	3,37	96,81	44,95	27,89	49,70	18,53	61,87
domenica 30 settembre 2012	2,75	53,60	22,67	18,85	25,40	15,41	93,36
Media	3,10	61,73	26,31	21,39	23,94		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 ottobre 2012	3,02	108,24	47,21	35,86	30,20	14,95	88,75
martedì 2 ottobre 2012	3,07	85,26	39,66	24,44	23,40	14,99	86,90
mercoledì 3 ottobre 2012	3,00	92,67	40,85	30,09	28,30	14,74	83,33
giovedì 4 ottobre 2012	3,06	99,15	43,87	31,89	29,30	14,56	84,38
venerdì 5 ottobre 2012	3,03	99,36	42,27	34,57	28,00	14,76	85,09
sabato 6 ottobre 2012	2,25	84,72	36,18	29,24	27,30	14,65	82,12
domenica 7 ottobre 2012	2,14	59,95	24,89	21,79	23,60	14,97	86,35
lunedì 8 ottobre 2012	2,55	81,29	36,64	25,10	27,90	15,74	87,22
martedì 9 ottobre 2012	1,44	58,06	28,13	14,94	0,00	14,76	93,45
mercoledì 10 ottobre 2012	0,52	72,58	33,89	20,62	24,80	14,89	87,90
giovedì 11 ottobre 2012	0,56	65,54	33,11	14,76	32,20	14,94	88,35
venerdì 12 ottobre 2012	0,52	43,19	22,73	8,34	15,60	14,95	92,60
sabato 13 ottobre 2012	0,79	72,64	38,16	14,12	23,20	13,41	98,70
domenica 14 ottobre 2012	0,76	56,87	31,54	8,51	20,00	13,38	89,68
lunedì 15 ottobre 2012	0,53	37,50	20,75	5,68	11,80	14,54	89,90
martedì 16 ottobre 2012	0,62	46,43	24,98	8,12	21,40	12,51	84,70
mercoledì 17 ottobre 2012	0,91	57,30	31,48	9,03	29,40	13,27	84,22
giovedì 18 ottobre 2012	0,89	56,38	29,64	10,94	31,90	13,23	87,13
venerdì 19 ottobre 2012	0,82	54,90	28,02	11,93	37,00	13,78	82,53
sabato 20 ottobre 2012	0,78	46,41	25,45	7,38	37,30	14,54	83,08
domenica 21 ottobre 2012	0,66	39,68	22,48	5,21	38,70	15,04	82,61
lunedì 22 ottobre 2012	0,82	44,59	24,92	6,37	47,50	15,82	82,98
martedì 23 ottobre 2012	0,69	51,86	25,15	13,30	44,60	15,32	90,43
mercoledì 24 ottobre 2012	0,73	115,09	50,96	36,96	42,30	14,21	86,35
giovedì 25 ottobre 2012	0,86	112,56	41,50	48,92	36,80	13,73	81,63
venerdì 26 ottobre 2012	0,90	109,82	49,94	33,25	30,50	13,63	93,14
sabato 27 ottobre 2012	0,53	37,96	19,94	7,43	7,80	14,91	89,11
domenica 28 ottobre 2012	0,78	39,31	21,47	6,38	17,40	11,56	62,67
lunedì 29 ottobre 2012	1,36	103,59	45,79	33,38	13,70	8,19	91,72
martedì 30 ottobre 2012	1,66	122,75	53,42	40,85	28,70	8,65	82,82
mercoledì 31 ottobre 2012	1,32	62,02	27,85	19,32	15,70	11,37	94,42
Media	1,34	71,54	33,64	19,96	26,65		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 novembre 2012	0,98	46,46	23,00	11,19	22,00	13,20	89,78
venerdì 2 novembre 2012	0,97	58,88	27,99	15,97	20,20	12,36	90,34
sabato 3 novembre 2012	0,98	47,38	22,73	12,55	15,20	12,99	85,77
domenica 4 novembre 2012	0,90	31,83	17,71	4,68	23,90	14,68	94,61
lunedì 5 novembre 2012	0,84	46,33	21,49	13,39	25,50	14,62	89,19
martedì 6 novembre 2012	1,18	105,60	50,17	28,66	29,10	11,75	90,63
mercoledì 7 novembre 2012	1,18	99,31	38,53	40,24	23,70	11,54	74,53
giovedì 8 novembre 2012	1,65	108,00	46,26	37,07	27,50	9,87	77,64
venerdì 9 novembre 2012	2,08	180,97	84,74	51,03	47,60	9,54	86,78
sabato 10 novembre 2012	1,64	102,54	49,17	27,14	32,90	11,59	78,53
domenica 11 novembre 2012	1,23	30,54	16,70	4,93	18,60	14,67	82,95
lunedì 12 novembre 2012	1,13	60,81	26,63	19,97	22,50	15,52	83,43
martedì 13 novembre 2012	1,21	97,70	42,30	32,84	26,60	13,77	90,46
mercoledì 14 novembre 2012	1,22	96,33	37,96	38,12	22,00	13,01	83,16
giovedì 15 novembre 2012	1,54	127,13	58,70	37,12	26,30	11,89	82,05
venerdì 16 novembre 2012	1,67	134,64	58,75	44,55	29,80	10,42	78,56
sabato 17 novembre 2012	1,66	103,63	43,74	36,60	31,80	10,66	83,94
domenica 18 novembre 2012	1,38	79,38	32,46	29,61	24,10	11,72	98,10
lunedì 19 novembre 2012	1,43	106,15	47,41	33,46	22,40	11,99	95,90
martedì 20 novembre 2012	1,45	102,95	44,37	34,92	21,50	11,63	93,03
mercoledì 21 novembre 2012	1,62	122,66	54,64	38,88	37,20	10,70	89,65
giovedì 22 novembre 2012	2,18	180,31	92,68	38,29	61,40	10,45	95,15
venerdì 23 novembre 2012	2,11	172,24	85,97	40,42	61,70	10,92	93,07
sabato 24 novembre 2012	1,92	131,58	63,67	33,96	57,80	9,93	93,42
domenica 25 novembre 2012	1,88	104,02	50,85	26,06	51,20	9,22	92,89
lunedì 26 novembre 2012	1,81	108,13	52,31	27,93	40,90	9,77	91,54
martedì 27 novembre 2012	1,36	50,03	25,26	11,30	16,00	12,47	90,42
mercoledì 28 novembre 2012	1,25	49,81	27,57	7,53	6,10	12,22	93,58
giovedì 29 novembre 2012	1,31	66,52	35,80	11,63	4,50	9,24	99,97
venerdì 30 novembre 2012	1,57	91,31	46,54	19,95	17,80	9,08	88,61
Media	1,44	94,77	44,20	27,00	28,93		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 dicembre 2012	1,79	108,35	52,26	28,27	21,30	8,21	97,81
domenica 2 dicembre 2012	1,53	75,98	36,73	19,66	16,10	8,36	98,50
lunedì 3 dicembre 2012	1,88	85,21	43,06	19,19	29,40	5,74	83,14
martedì 4 dicembre 2012	1,69	60,78	30,73	13,67	22,60	8,47	80,80
mercoledì 5 dicembre 2012	1,65	87,48	41,65	23,62	17,40	7,27	84,35
giovedì 6 dicembre 2012	2,27	85,33	39,47	25,05	37,00	5,11	82,26
venerdì 7 dicembre 2012	2,24	75,31	36,84	18,81	24,00	5,39	92,21
sabato 8 dicembre 2012	1,61	48,84	26,88	7,62	15,60	6,31	77,81
domenica 9 dicembre 2012	1,37	32,31	17,36	5,68	21,90	4,96	56,07
lunedì 10 dicembre 2012	0,88	54,14	28,13	11,01	22,30	5,45	90,61
martedì 11 dicembre 2012	1,18	76,34	39,52	15,74	45,80	5,48	74,86
mercoledì 12 dicembre 2012	1,64	123,27	59,68	31,76	63,30	4,03	73,50
giovedì 13 dicembre 2012	2,03	124,56	56,93	37,26	48,70	5,13	73,07
venerdì 14 dicembre 2012	2,07	59,49	30,10	13,33	22,50	9,92	89,65
sabato 15 dicembre 2012	1,81	48,78	26,68	7,88	22,50	11,31	98,55
domenica 16 dicembre 2012	1,64	53,07	28,33	9,66	15,90	11,53	95,51
lunedì 17 dicembre 2012	1,77	89,44	44,27	21,56	23,20	9,63	94,17
martedì 18 dicembre 2012	2,37	125,00	61,07	31,36	43,00	6,14	97,54
mercoledì 19 dicembre 2012	2,12	86,32	40,00	24,98	26,30	6,13	79,62
giovedì 20 dicembre 2012	2,96	138,66	67,38	35,35	52,10	6,00	77,96
venerdì 21 dicembre 2012	2,74	119,26	57,73	30,75	43,50	6,73	94,97
sabato 22 dicembre 2012	2,42	87,61	40,65	25,28	33,80	6,60	88,05
domenica 23 dicembre 2012	3,01	118,98	61,68	24,41	61,00	6,63	94,85
lunedì 24 dicembre 2012	2,13	88,04	44,78	19,38	49,30	8,66	96,34
martedì 25 dicembre 2012	2,32	80,99	43,39	14,47	41,70	9,60	92,30
mercoledì 26 dicembre 2012	1,78	40,67	24,32	3,37	19,00	11,90	86,27
giovedì 27 dicembre 2012	1,94	74,66	37,66	16,92	22,20	9,16	99,17
venerdì 28 dicembre 2012	1,97	78,36	40,69	15,96	22,70	9,67	78,75
sabato 29 dicembre 2012	1,83	62,26	31,40	14,12	19,80	7,95	57,49
domenica 30 dicembre 2012	2,15	70,05	32,56	20,13	41,70	5,75	77,57
lunedì 31 dicembre 2012	2,80	83,23	40,79	20,69	66,80	4,88	86,48
Media	1,99	82,02	40,73	19,58	32,66		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000266 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 gennaio 2012	3,08	163,38	59,48	72,18	94,70	5,55	60,68
lunedì 2 gennaio 2012	0,81	66,44	16,50	41,15	35,40	11,28	81,67
martedì 3 gennaio 2012	0,39	173,02	71,89	62,78	28,90	11,27	87,01
mercoledì 4 gennaio 2012	0,37	167,49	71,96	57,15	34,60	10,34	86,00
giovedì 5 gennaio 2012	0,13	74,91	17,75	47,76	20,20	9,86	79,33
venerdì 6 gennaio 2012	0,16	23,48	2,78	19,22	8,40	8,04	53,87
sabato 7 gennaio 2012	1,30	67,93	20,69	36,22	17,50	7,49	39,34
domenica 8 gennaio 2012	1,96	132,68	47,97	59,12	40,80	6,68	62,47
lunedì 9 gennaio 2012	1,63	130,57	45,26	61,17	46,20	6,81	54,23
martedì 10 gennaio 2012	2,74	171,66	62,47	75,87	46,70	6,35	57,44
mercoledì 11 gennaio 2012	2,14	186,57	72,16	75,93	41,90	7,29	53,72
giovedì 12 gennaio 2012	3,76	287,11	122,08	99,93	71,10	6,85	62,98
venerdì 13 gennaio 2012	2,34	238,48	100,66	84,13	56,20	8,69	71,86
sabato 14 gennaio 2012	0,85	130,92	38,12	72,47	39,10	8,47	63,34
domenica 15 gennaio 2012	1,03	76,17	11,82	58,05	26,90	6,15	46,66
lunedì 16 gennaio 2012	2,44	197,12	74,09	83,51	48,20	4,23	52,17
martedì 17 gennaio 2012	3,43	277,71	119,62	94,30	62,50	3,08	48,32
mercoledì 18 gennaio 2012	5,22	465,61	217,89	131,52	112,70	3,16	61,89
giovedì 19 gennaio 2012	2,72	251,87	101,87	95,67	84,20	5,38	69,97
venerdì 20 gennaio 2012	0,62	98,33	30,21	52,01	21,10	10,41	81,26
sabato 21 gennaio 2012	1,14	205,87	86,40	73,40	46,30	8,32	78,87
domenica 22 gennaio 2012	0,37	79,08	23,16	43,57	37,90	9,77	81,63
lunedì 23 gennaio 2012	0,65	152,38	56,82	65,26	42,80	11,30	80,96
martedì 24 gennaio 2012	0,75	149,94	60,94	56,50	51,60	9,57	73,04
mercoledì 25 gennaio 2012	1,26	26,32	2,77	22,07	14,70	5,70	44,08
giovedì 26 gennaio 2012	2,64	107,01	36,97	50,48	29,90	4,52	44,41
venerdì 27 gennaio 2012	3,58	204,27	76,26	87,48	60,90	4,95	51,00
sabato 28 gennaio 2012	2,53	132,82	39,02	72,99	67,00	5,95	59,03
domenica 29 gennaio 2012	1,88	107,66	22,72	72,82	56,50	7,33	55,42
lunedì 30 gennaio 2012	2,84	56,61	7,10	45,72	22,90	7,22	52,53
martedì 31 gennaio 2012	2,69	107,39	31,02	59,84	33,00	5,59	64,42
Media	1,85	151,96	56,40	65,49	45,19		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 febbraio 2012	0,74	47,71	6,12	38,32	11,10	3,94	85,70
giovedì 2 febbraio 2012	1,23	112,51	33,59	61,03	27,20	2,26	84,38
venerdì 3 febbraio 2012	0,82	32,07	1,47	29,82	11,60	0,34	91,56
sabato 4 febbraio 2012	1,63	30,36	2,01	27,28	24,00	-1,19	85,14
domenica 5 febbraio 2012	1,87	44,52	3,28	39,49	30,10	-0,25	73,20
lunedì 6 febbraio 2012	2,73	23,43	1,23	21,55	19,90	0,77	58,00
martedì 7 febbraio 2012	6,21	38,05	3,23	33,10	34,70	1,39	55,12
mercoledì 8 febbraio 2012	7,19	33,49	2,86	29,18	34,70	4,49	50,99
giovedì 9 febbraio 2012	5,29	82,32	15,86	58,01	45,80	3,96	53,62
venerdì 10 febbraio 2012	2,33	64,75	12,82	45,09	36,60	2,04	77,15
sabato 11 febbraio 2012	1,98	34,48	2,01	31,40	20,20	0,26	85,50
domenica 12 febbraio 2012	2,74	42,26	1,52	39,92	31,90	1,08	72,68
lunedì 13 febbraio 2012	4,16	75,68	12,94	55,83	44,10	1,30	59,47
martedì 14 febbraio 2012	3,57	70,54	8,41	57,64	41,20	1,23	53,63
mercoledì 15 febbraio 2012	3,60	90,27	18,28	62,24	32,10	3,02	57,20
giovedì 16 febbraio 2012	3,10	103,92	24,08	67,00	38,10	6,64	59,49
venerdì 17 febbraio 2012	3,71	181,87	62,20	86,50	47,70	6,94	61,08
sabato 18 febbraio 2012	2,64	136,83	43,13	70,70	53,70	7,48	71,45
domenica 19 febbraio 2012	1,61	92,03	25,28	53,27	37,90	8,62	76,97
lunedì 20 febbraio 2012	0,83	81,79	16,31	56,79	13,10	8,36	83,16
martedì 21 febbraio 2012	1,16	60,27	9,96	45,00	16,70	9,83	65,41
mercoledì 22 febbraio 2012	1,68	45,91	6,43	36,12	16,00	10,74	50,36
giovedì 23 febbraio 2012	3,11	106,83	29,45	61,67	34,00	10,12	56,75
venerdì 24 febbraio 2012	4,01	172,15	62,02	77,05	52,60	9,56	68,98
sabato 25 febbraio 2012	3,05	168,25	64,74	69,09	52,00	9,75	72,87
domenica 26 febbraio 2012	1,73	64,11	14,81	41,40	35,00	9,88	70,15
lunedì 27 febbraio 2012	1,88	35,82	5,48	27,42	14,40	9,26	39,00
martedì 28 febbraio 2012	4,15	114,26	30,18	67,99	33,30	7,96	54,49
mercoledì 29 febbraio 2012	3,09	105,33	30,58	58,44	39,60	10,13	71,39
Media	2,81	78,09	18,56	49,64	31,77		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 marzo 2012	2,82	131,14	34,69	77,95	59,10	13,04	64,77
venerdì 2 marzo 2012	2,76	163,99	62,96	67,46	71,70	11,87	74,15
sabato 3 marzo 2012	0,89	39,34	3,54	33,92	37,00	11,28	80,08
domenica 4 marzo 2012	0,96	36,79	2,15	33,50	42,40	11,83	74,56
lunedì 5 marzo 2012	2,56	94,10	26,34	53,72	37,40	11,08	74,32
martedì 6 marzo 2012	1,14	77,34	18,57	48,86	27,70	8,90	70,42
mercoledì 7 marzo 2012	1,92	80,96	15,09	57,82	30,70	9,22	64,01
giovedì 8 marzo 2012	2,92	100,60	18,11	72,83	43,80	9,76	56,66
venerdì 9 marzo 2012	3,89	61,40	8,47	48,40	34,10	12,10	43,14
sabato 10 marzo 2012	2,43	25,42	2,08	22,23	16,10	12,15	35,26
domenica 11 marzo 2012	3,31	19,53	1,02	17,97	18,30	12,48	30,64
lunedì 12 marzo 2012	3,17	42,15	5,96	33,01	21,00	12,55	40,23
martedì 13 marzo 2012	3,31	60,54	9,76	45,57	24,10	12,52	50,90
mercoledì 14 marzo 2012	2,60	94,35	21,41	61,52	36,40	11,32	65,53
giovedì 15 marzo 2012	2,43	117,46	33,97	65,37	50,10	11,44	72,39
venerdì 16 marzo 2012	2,01	113,10	33,43	61,90	54,00	11,71	77,01
sabato 17 marzo 2012	1,09	33,87	2,44	30,13	39,30	12,75	69,66
domenica 18 marzo 2012	1,99	17,07	1,38	14,96	21,80	14,16	57,83
lunedì 19 marzo 2012	1,36	38,37	4,52	31,47	31,50	13,65	74,22
martedì 20 marzo 2012	1,85	84,85	20,45	53,49	37,70	14,16	68,32
mercoledì 21 marzo 2012	2,59	177,37	57,52	89,23	52,90	14,42	55,91
giovedì 22 marzo 2012	2,05	144,24	39,99	82,92	66,50	14,74	55,49
venerdì 23 marzo 2012	2,41	124,67	26,83	83,53	58,50	14,77	51,09
sabato 24 marzo 2012	2,40	61,38	5,75	52,57	39,60	15,92	43,16
domenica 25 marzo 2012	1,80	67,48	7,88	55,40	35,80	14,42	55,27
lunedì 26 marzo 2012	1,48	69,75	7,92	57,60	40,70	15,85	48,97
martedì 27 marzo 2012	1,67	127,30	34,27	74,76	33,90	14,91	39,32
mercoledì 28 marzo 2012	1,91	138,16	33,62	86,60	45,40	14,59	47,25
giovedì 29 marzo 2012	1,87	140,94	44,35	72,94	44,90	14,03	57,43
venerdì 30 marzo 2012	0,79	84,50	18,95	55,45	29,90	13,82	68,60
sabato 31 marzo 2012	0,52	61,52	10,41	45,56	33,00	13,84	71,44
Media	2,09	84,83	19,80	54,47	39,20		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 aprile 2012	0,26	38,69	2,12	35,44	29,30	13,63	71,46
lunedì 2 aprile 2012	0,39	66,01	16,42	40,84	31,60	14,54	69,91
martedì 3 aprile 2012	0,40	82,66	14,81	59,95	32,10	15,62	68,05
mercoledì 4 aprile 2012	0,84	85,08	18,28	57,06	38,40	15,93	64,64
giovedì 5 aprile 2012	0,43	104,39	26,89	63,21	57,80	15,38	73,96
venerdì 6 aprile 2012	0,39	70,43	18,65	41,84	22,70	15,12	72,57
sabato 7 aprile 2012	0,19	38,82	5,17	30,89	18,20	13,64	74,77
domenica 8 aprile 2012	0,36	9,73	0,89	8,39	14,40	12,01	59,97
lunedì 9 aprile 2012	1,10	9,06	0,36	8,51	13,80	9,51	41,95
martedì 10 aprile 2012	1,85	66,25	13,15	46,08	25,70	11,06	54,98
mercoledì 11 aprile 2012	0,64	27,14	2,34	23,56	19,70	12,18	73,14
giovedì 12 aprile 2012	0,50	59,52	12,01	41,10	22,20	12,86	68,57
venerdì 13 aprile 2012	0,42	75,86	9,76	60,90	14,00	10,84	80,52
sabato 14 aprile 2012	0,18	31,98	2,21	28,59	5,30	10,81	86,66
domenica 15 aprile 2012	0,29	44,41	3,72	38,70	11,50	11,48	75,04
lunedì 16 aprile 2012	0,40	55,63	11,75	37,61	17,70	12,58	72,10
martedì 17 aprile 2012	0,46	59,03	11,13	41,96	20,60	12,89	71,54
mercoledì 18 aprile 2012	0,52	60,71	12,22	42,05	23,10	12,31	74,52
giovedì 19 aprile 2012	0,33	50,12	9,36	35,82	13,80	12,41	74,29
venerdì 20 aprile 2012	0,33	44,13	6,50	34,16	13,70	11,92	76,98
sabato 21 aprile 2012	0,39	30,42	4,04	24,23	22,20	13,92	72,61
domenica 22 aprile 2012	0,32	13,54	1,44	11,32	21,30	15,18	77,13
lunedì 23 aprile 2012	0,34	31,75	3,99	25,64	21,00	14,66	71,31
martedì 24 aprile 2012	0,42	30,74	4,04	24,54	16,00	13,33	74,78
mercoledì 25 aprile 2012	0,48	31,09	2,92	26,61	20,90	13,70	68,02
giovedì 26 aprile 2012	0,82	75,63	16,39	50,78	26,10	15,04	60,33
venerdì 27 aprile 2012	1,24	118,79	32,95	68,28	31,90	17,78	58,04
sabato 28 aprile 2012	1,03	107,96	24,49	70,42	39,70	19,75	59,16
domenica 29 aprile 2012	1,57	43,80	3,62	38,25	24,30	18,78	57,57
lunedì 30 aprile 2012	1,07	90,52	18,72	61,81	33,00	18,39	63,54
Media	0,60	55,13	10,34	39,29	23,40		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 maggio 2012	0,66	30,88	1,75	28,20	24,60	17,08	73,24
mercoledì 2 maggio 2012	0,97	52,29	9,31	38,02	20,90	16,29	69,96
giovedì 3 maggio 2012	1,17	54,44	11,29	37,12	18,70	15,54	62,47
venerdì 4 maggio 2012	1,04	54,38	8,56	41,26	16,10	15,49	62,16
sabato 5 maggio 2012	0,78	48,94	6,74	38,60	19,50	15,97	62,59
domenica 6 maggio 2012	0,27	18,84	1,73	16,19	16,90	15,00	85,83
lunedì 7 maggio 2012	0,22	41,69	6,24	32,39	12,80	15,61	80,79
martedì 8 maggio 2012	0,97	51,69	9,43	37,24	19,80	16,46	69,82
mercoledì 9 maggio 2012	1,21	58,17	8,67	44,87	17,30	18,43	58,45
giovedì 10 maggio 2012	1,70	74,13	11,93	55,84	23,10	19,34	60,18
venerdì 11 maggio 2012	0,86	86,96	10,99	70,11	29,00	21,38	58,62
sabato 12 maggio 2012	1,37	66,16	9,97	50,87	27,40	20,69	61,42
domenica 13 maggio 2012	0,48	17,27	1,56	14,87	17,10	19,56	68,36
lunedì 14 maggio 2012	0,64	11,26	1,23	9,37	11,10	14,62	47,88
martedì 15 maggio 2012	1,48	22,97	1,74	20,30	12,00	15,18	48,30
mercoledì 16 maggio 2012	1,00	21,54	2,31	18,01	22,30	16,43	50,35
giovedì 17 maggio 2012	2,03	20,43	1,48	18,17	15,30	15,56	36,42
venerdì 18 maggio 2012	1,91	54,78	5,62	46,17	20,20	15,55	45,72
sabato 19 maggio 2012	1,15	57,34	5,87	48,33	23,70	17,39	52,58
domenica 20 maggio 2012	0,96	61,49	3,52	56,09	25,90	16,59	61,39
lunedì 21 maggio 2012	0,37	41,14	3,42	35,90	12,70	15,96	71,50
martedì 22 maggio 2012	0,31	49,25	6,20	39,74	11,70	14,05	83,34
mercoledì 23 maggio 2012	0,42	52,61	9,12	38,62	15,90	16,45	75,40
giovedì 24 maggio 2012	0,49	54,39	6,65	44,20	27,30	20,74	66,32
venerdì 25 maggio 2012	0,42	55,68	6,34	45,96	28,70	21,52	60,69
sabato 26 maggio 2012	0,38	41,41	3,34	36,30	24,80	19,18	67,86
domenica 27 maggio 2012	0,97	33,05	1,76	30,35	19,40	19,25	51,77
lunedì 28 maggio 2012	0,97	76,00	10,04	60,61	24,00	15,61	72,54
martedì 29 maggio 2012	0,87	52,31	8,16	39,80	23,20	17,52	68,93
mercoledì 30 maggio 2012	0,82	50,13	7,87	38,07	23,40	19,88	66,91
giovedì 31 maggio 2012	1,17	42,57	6,92	31,96	21,80	20,16	71,25
Media	0,90	46,91	6,12	37,53	20,21		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 giugno 2012	0,61	61,91	12,15	43,29	22,70	19,62	72,93
sabato 2 giugno 2012	0,40				18,20	21,13	63,67
domenica 3 giugno 2012	0,95				17,50	21,73	46,91
lunedì 4 giugno 2012	0,90				20,00	19,30	59,61
martedì 5 giugno 2012	0,68	25,87	0,68	24,84	23,60	19,51	62,51
mercoledì 6 giugno 2012	0,43	28,12	1,21	26,25	20,60	20,22	64,58
giovedì 7 giugno 2012	0,64	55,38	6,82	44,93	21,20	21,08	51,44
venerdì 8 giugno 2012	1,06	49,25	4,28	42,69	25,00	23,56	40,37
sabato 9 giugno 2012	0,85	26,66	0,37	26,10	30,40	21,70	55,96
domenica 10 giugno 2012	0,32	12,93	0,16	12,69	21,30	20,41	61,99
lunedì 11 giugno 2012	0,33	21,11	1,42	18,93	20,30	21,60	61,99
martedì 12 giugno 2012	0,25	17,09	0,80	15,87	20,20	21,54	58,68
mercoledì 13 giugno 2012	0,49	26,86	1,81	24,09	26,90	19,71	58,68
giovedì 14 giugno 2012	0,60	33,32	2,23	29,90	22,00	20,09	52,83
venerdì 15 giugno 2012	1,20	65,17	8,40	52,30	26,10	22,10	45,94
sabato 16 giugno 2012	1,43	59,00	4,81	51,62	31,70	24,91	39,56
domenica 17 giugno 2012	1,55	67,92	4,40	61,17	0,00	25,98	41,69
lunedì 18 giugno 2012	1,84	72,96	8,04	60,64	31,90	26,55	38,96
martedì 19 giugno 2012	1,76	57,84	6,92	47,22	30,60	26,07	44,53
mercoledì 20 giugno 2012	1,59	67,33	7,99	55,08	33,20	26,52	43,02
giovedì 21 giugno 2012	1,13	48,29	4,72	41,05	36,30	25,64	43,30
venerdì 22 giugno 2012	0,74	35,35	3,54	29,92	45,30	26,24	52,43
sabato 23 giugno 2012	1,26	46,57	2,33	43,00	31,40	27,13	37,49
domenica 24 giugno 2012	2,05	41,65	1,15	39,89	25,60	26,08	32,31
lunedì 25 giugno 2012	1,62	47,87	3,16	43,02	28,00	24,94	44,66
martedì 26 giugno 2012	0,89	33,05	1,26	31,11	29,90	25,66	50,65
mercoledì 27 giugno 2012	0,99	41,23	3,01	36,61	29,30	26,69	49,49
giovedì 28 giugno 2012	0,78	44,69	2,05	41,54	27,70	27,47	44,92
venerdì 29 giugno 2012	0,50	36,91	3,84	31,03	29,00	26,32	56,12
sabato 30 giugno 2012	0,54	33,77	3,61	28,23	26,00	27,18	55,90
Media	0,95	42,89	3,75	37,15	25,73		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 %
domenica 1 luglio 2012	1,18	39,43	4,20	32,99	24,20	27,96	45,68
lunedì 2 luglio 2012	1,40	68,36	15,72	44,27	33,70	27,53	43,10
martedì 3 luglio 2012	0,54	28,75	2,05	25,61	34,00	25,13	55,00
mercoledì 4 luglio 2012	1,08	26,33	1,33	24,29	32,50	24,47	58,03
giovedì 5 luglio 2012	1,21	37,28	2,42	33,56	32,30	25,00	56,76
venerdì 6 luglio 2012	0,65	33,07	2,91	28,60	24,40	25,09	57,16
sabato 7 luglio 2012	1,02	40,17	6,53	30,15	26,20	25,68	58,48
domenica 8 luglio 2012	0,99	32,09	2,08	28,89	30,00	26,33	55,96
lunedì 9 luglio 2012	1,54	52,18	7,51	40,66	28,20	27,10	49,99
martedì 10 luglio 2012	0,96	33,68	5,38	25,43	28,30	26,68	59,75
mercoledì 11 luglio 2012	0,46	30,15	2,80	25,86	27,90	26,46	61,68
giovedì 12 luglio 2012	0,48	39,00	4,33	32,37	32,10	26,14	57,92
venerdì 13 luglio 2012	0,97	30,01	1,77	27,30	32,70	24,82	57,06
sabato 14 luglio 2012	1,07	30,98	2,02	27,88	23,80	26,29	51,81
domenica 15 luglio 2012	0,91	18,30	0,59	17,40	25,00	26,10	56,21
lunedì 16 luglio 2012	2,04	29,60	1,35	27,53	37,30	24,75	39,69
martedì 17 luglio 2012	2,31	34,76	1,85	31,93	25,50	25,22	34,20
mercoledì 18 luglio 2012	2,57	47,22	2,42	43,57	26,60	25,97	33,33
giovedì 19 luglio 2012	2,74	65,61	5,82	56,69	25,50	26,26	38,48
venerdì 20 luglio 2012	2,50	64,14	5,94	55,03	21,30	26,17	31,90
sabato 21 luglio 2012	2,18	49,12	4,44	42,32	24,20	25,34	41,78
domenica 22 luglio 2012	1,30	16,94	0,39	16,36	25,10	23,85	51,79
lunedì 23 luglio 2012	1,14	37,06	3,04	32,40	16,80	21,77	59,73
martedì 24 luglio 2012	1,00	46,22	3,98	40,12	20,60	21,70	66,55
mercoledì 25 luglio 2012	1,26	48,14	4,62	41,06	28,10	23,62	61,06
giovedì 26 luglio 2012	1,66	43,94	4,22	37,47	34,90	24,95	55,43
venerdì 27 luglio 2012	1,96	58,56	5,00	50,89	32,20	26,85	46,65
sabato 28 luglio 2012	2,39	58,79	5,91	49,73	29,20	27,62	39,44
domenica 29 luglio 2012	2,07	18,14	0,48	17,41	28,80	26,94	47,15
lunedì 30 luglio 2012	2,43	34,34	2,36	30,72	37,70	27,44	55,31
martedì 31 luglio 2012	2,79	37,46	2,32	33,91	30,30	26,63	40,02
Media	1,51	39,67	3,73	33,95	28,37		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 agosto 2012	2,40	49,49	4,16	43,12	34,60	27,12	44,05
giovedì 2 agosto 2012	1,93	47,93	3,99	41,80	29,20	26,89	52,56
venerdì 3 agosto 2012	1,80	66,37	11,75	48,35	25,70	26,45	49,77
sabato 4 agosto 2012	1,98	49,70	5,42	41,38	27,70	26,87	43,06
domenica 5 agosto 2012	2,21	26,25	1,04	24,65	28,10	27,17	47,87
lunedì 6 agosto 2012	2,99	56,68	6,72	46,37	33,90	28,83	38,68
martedì 7 agosto 2012	2,68	42,92	2,25	39,46	39,30	28,77	43,22
mercoledì 8 agosto 2012	2,81	46,92	3,15	42,10	33,50	26,70	40,45
giovedì 9 agosto 2012	3,04	56,92	5,19	48,96	36,90	26,38	43,54
venerdì 10 agosto 2012	2,36	44,35	2,49	40,54	27,50	27,11	42,65
sabato 11 agosto 2012	2,52	27,07	0,62	26,13	17,90	26,42	29,08
domenica 12 agosto 2012	2,55	38,80	1,36	36,72	20,80	25,47	39,49
lunedì 13 agosto 2012	2,07	20,71	0,51	19,93	21,80	26,28	48,53
martedì 14 agosto 2012	1,55	29,00	1,33	26,96	30,60	26,22	57,56
mercoledì 15 agosto 2012	1,70	21,87	1,80	19,11	29,30	26,27	57,06
giovedì 16 agosto 2012	1,78	27,26	2,53	23,39	28,60	25,98	60,14
venerdì 17 agosto 2012	1,88	23,64	1,23	21,75	31,50	26,90	54,48
sabato 18 agosto 2012	2,25	34,03	0,78	32,84	29,50	28,39	42,06
domenica 19 agosto 2012	2,36	29,64	0,61	28,71	28,10	27,96	43,70
lunedì 20 agosto 2012	2,62	42,89	2,34	39,29	26,70	27,86	45,09
martedì 21 agosto 2012	2,39	46,59	6,16	37,15	27,90	27,76	53,66
mercoledì 22 agosto 2012	2,74	32,19	2,47	28,41	28,60	27,99	54,64
giovedì 23 agosto 2012	3,33	41,66	5,52	33,19	23,60	27,86	54,99
venerdì 24 agosto 2012	2,15	32,53	3,02	27,90	20,10	27,46	58,14
sabato 25 agosto 2012	2,17	28,10	1,51	25,78	25,00	26,73	54,09
domenica 26 agosto 2012	2,02	19,04	0,35	18,54	31,60	26,43	57,60
lunedì 27 agosto 2012	2,60	19,50	0,93	18,07	23,70	26,68	33,45
martedì 28 agosto 2012	3,22	32,90	1,55	30,52	21,00	25,30	38,72
mercoledì 29 agosto 2012	3,52	63,30	11,69	45,38	25,80	25,36	50,52
giovedì 30 agosto 2012	2,66	44,18	4,07	37,93	24,40	25,59	56,42
venerdì 31 agosto 2012	2,20	27,92	1,06	26,29	26,10	24,03	55,52
Media	2,40	37,75	3,15	32,93	27,71		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 settembre 2012	2,69	34,58	2,39	30,91	27,70	20,59	45,61
domenica 2 settembre 2012	2,57	33,62	1,15	31,86	22,30	19,48	60,97
lunedì 3 settembre 2012	1,92	41,85	3,35	36,71	15,20	20,39	64,72
martedì 4 settembre 2012	1,88	53,94	5,54	45,44	13,90	18,44	82,19
mercoledì 5 settembre 2012	1,78	33,86	3,38	28,69	11,40	20,72	72,09
giovedì 6 settembre 2012	2,29	35,61	2,31	32,06	24,40	22,43	66,92
venerdì 7 settembre 2012	2,60	45,79	2,97	41,23	29,10	23,67	53,08
sabato 8 settembre 2012	2,70	51,28	3,19	46,39	29,90	23,00	56,28
domenica 9 settembre 2012	2,87	46,76	2,26	43,29	36,20	22,89	62,31
lunedì 10 settembre 2012	3,93	66,20	12,60	46,88	36,90	22,46	66,68
martedì 11 settembre 2012	3,32	51,34	5,75	42,55	34,80	22,42	63,62
mercoledì 12 settembre 2012	2,72	46,54	11,18	29,41	22,00	22,46	68,32
giovedì 13 settembre 2012	2,58	39,10	4,06	32,88	15,40	18,88	70,75
venerdì 14 settembre 2012	2,98	26,61	1,04	25,02	4,90	14,98	71,04
sabato 15 settembre 2012	3,09	37,56	2,55	33,65	13,00	20,25	56,75
domenica 16 settembre 2012	2,96	31,58	0,49	30,82	18,40	20,19	55,65
lunedì 17 settembre 2012	3,40	59,87	8,47	46,88	22,20	19,20	53,50
martedì 18 settembre 2012	3,57	95,61	22,54	61,06	27,30	20,08	58,70
mercoledì 19 settembre 2012	2,99	92,24	17,62	65,23	25,20	18,93	68,66
giovedì 20 settembre 2012	2,61	42,01	4,41	35,25	17,20	20,24	56,00
venerdì 21 settembre 2012	3,62	58,57	8,85	45,00	23,10	18,64	51,79
sabato 22 settembre 2012	2,86	45,58	5,30	37,45	21,40	20,13	61,15
domenica 23 settembre 2012	2,85	16,67	0,31	16,19	22,80	22,62	54,19
lunedì 24 settembre 2012	2,88	24,80	1,23	22,92	30,00	22,92	62,10
martedì 25 settembre 2012	2,67	34,23	4,30	27,63	22,70	21,70	60,45
mercoledì 26 settembre 2012	2,74	23,67	1,55	21,29	23,70	22,54	58,21
giovedì 27 settembre 2012	2,88	35,73	3,72	30,02	42,40	23,59	62,67
venerdì 28 settembre 2012	3,60	102,01	24,07	65,10	49,20	23,86	50,65
sabato 29 settembre 2012	4,58	65,24	14,87	42,43	46,20	24,53	42,81
domenica 30 settembre 2012	2,70	31,48	1,72	28,84	26,80	19,65	77,05
Media	2,89	46,80	6,11	37,44	25,19		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 ottobre 2012	2,96	77,00	16,89	51,11	25,70	19,00	72,15
martedì 2 ottobre 2012	2,87	65,36	13,38	44,85	24,20	19,13	71,28
mercoledì 3 ottobre 2012	3,17	75,68	17,33	49,10	27,10	18,74	66,42
giovedì 4 ottobre 2012	3,49	105,17	29,13	60,51	27,80	18,74	66,66
venerdì 5 ottobre 2012	3,39	91,13	22,81	56,15	26,80	18,90	67,64
sabato 6 ottobre 2012	3,58	94,98	22,71	60,15	28,10	18,69	63,76
domenica 7 ottobre 2012	3,24	46,22	4,00	40,09	21,60	18,69	68,53
lunedì 8 ottobre 2012	3,13	84,00	22,71	49,19	31,20	20,34	69,70
martedì 9 ottobre 2012	2,05	72,44	15,04	49,39	28,80	19,18	75,76
mercoledì 10 ottobre 2012	1,77	91,44	24,98	53,14	24,40	19,16	70,10
giovedì 11 ottobre 2012	1,93	93,03	27,58	50,76	31,80	18,97	71,79
venerdì 12 ottobre 2012	1,37	44,52	5,49	36,10	15,80	19,15	74,23
sabato 13 ottobre 2012	1,54	95,48	26,57	54,74	21,40	16,64	83,52
domenica 14 ottobre 2012	1,93	70,74	17,98	43,17	17,90	16,57	72,10
lunedì 15 ottobre 2012	1,55	33,69	2,54	29,80	11,60	18,05	70,70
martedì 16 ottobre 2012	2,28	62,13	12,60	42,81	25,00	16,14	56,39
mercoledì 17 ottobre 2012	2,88	123,93	41,12	60,88	31,70	16,40	61,54
giovedì 18 ottobre 2012	2,65	130,73	40,70	68,34	47,60	16,36	66,93
venerdì 19 ottobre 2012	2,70	143,48	40,82	80,89	38,80	17,35	61,50
sabato 20 ottobre 2012	2,73	135,05	41,78	71,00	40,80	18,38	61,75
domenica 21 ottobre 2012	2,21	97,03	24,90	58,86	41,10	19,11	60,24
lunedì 22 ottobre 2012	2,66	134,65	46,29	63,68	50,70	19,51	66,16
martedì 23 ottobre 2012	1,83	72,76	14,25	50,92	46,50	19,37	72,50
mercoledì 24 ottobre 2012	2,30	102,03	25,94	62,26	43,00	17,93	69,31
giovedì 25 ottobre 2012	2,68	88,39	15,08	65,27	38,70	17,21	60,05
venerdì 26 ottobre 2012	2,46	82,56	21,39	49,76	31,70	16,42	74,83
sabato 27 ottobre 2012	1,70	18,23	0,99	16,72	10,00	18,44	72,06
domenica 28 ottobre 2012	3,00	11,48	0,31	11,10	20,50	12,55	47,94
lunedì 29 ottobre 2012	3,86	57,72	11,03	40,81	11,10	8,20	68,58
martedì 30 ottobre 2012	4,37	99,77	27,61	57,43	25,00	9,05	59,74
mercoledì 31 ottobre 2012	3,20	34,46	2,64	30,42	15,70	12,46	78,60
Media	2,63	81,78	20,53	50,30	28,45		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 novembre 2012	2,21	25,08	1,45	22,85	22,10	15,70	68,15
venerdì 2 novembre 2012	2,51	60,76	9,57	46,09	25,30	14,92	69,65
sabato 3 novembre 2012	2,49	29,86	1,63	27,35	15,70	14,95	67,74
domenica 4 novembre 2012	2,05	13,56	0,58	12,66	19,40	17,23	78,56
lunedì 5 novembre 2012	1,61	34,12	3,73	28,39	28,90	17,61	73,25
martedì 6 novembre 2012	3,23	126,01	45,97	55,53	32,30	13,70	71,11
mercoledì 7 novembre 2012	3,21	64,39	13,00	44,46	22,10	12,77	58,27
giovedì 8 novembre 2012	4,61	128,93	41,91	64,67	28,60	11,14	56,41
venerdì 9 novembre 2012	4,99	200,73	80,48	77,34	48,80	11,13	65,70
sabato 10 novembre 2012	4,29	99,62	37,09	42,76	34,20	13,17	60,10
domenica 11 novembre 2012	3,00	12,80	0,42	12,16	16,00	17,26	67,66
lunedì 12 novembre 2012	2,23	48,91	9,21	34,79	21,40	18,88	66,13
martedì 13 novembre 2012	2,76	116,98	39,04	57,12	30,00	16,66	71,44
mercoledì 14 novembre 2012	2,83	71,04	15,15	47,80	21,90	15,08	64,26
giovedì 15 novembre 2012	3,60	110,55	35,00	56,89	27,30	13,41	61,72
venerdì 16 novembre 2012	4,47	143,05	50,39	65,78	30,10	11,56	58,55
sabato 17 novembre 2012	4,32	103,82	29,88	58,01	31,10	11,75	64,08
domenica 18 novembre 2012	3,12	64,70	11,43	47,18	21,70	12,94	84,59
lunedì 19 novembre 2012	3,38	99,18	32,38	49,54	22,10	13,40	79,75
martedì 20 novembre 2012	3,34	76,08	19,60	46,03	19,20	12,76	74,48
mercoledì 21 novembre 2012	4,35	159,19	61,85	64,36	36,90	11,94	70,36
giovedì 22 novembre 2012	5,20	251,42	115,96	73,62	63,60	12,18	78,59
venerdì 23 novembre 2012	4,98	238,90	105,97	76,42	58,60	13,96	76,93
sabato 24 novembre 2012	5,03	209,97	89,76	72,34	58,00	12,81	75,13
domenica 25 novembre 2012	4,86	166,23	66,08	64,91	50,00	12,04	74,36
lunedì 26 novembre 2012	4,69	132,74	43,43	66,15	42,30	12,11	73,81
martedì 27 novembre 2012	3,93	48,34	8,46	35,36	21,10	14,95	75,26
mercoledì 28 novembre 2012	3,40	23,49	2,04	20,36	7,10	15,27	74,96
giovedì 29 novembre 2012	3,88	40,45	6,91	29,88	6,00	11,42	83,73
venerdì 30 novembre 2012	4,46	75,56	21,19	43,07	26,30	11,45	61,41
Media	3,63	99,22	33,32	48,13	29,60		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 dicembre 2012	4,83	96,05	26,81	54,94	17,80	9,38	82,34
domenica 2 dicembre 2012	4,21	58,44	8,84	44,93	19,00	10,01	82,86
lunedì 3 dicembre 2012	5,66	132,47	56,25	46,23	44,60	6,59	62,27
martedì 4 dicembre 2012	5,66	63,14	13,61	42,27	25,90	9,71	63,20
mercoledì 5 dicembre 2012	5,55	128,25	40,67	65,89	18,80	8,14	68,44
giovedì 6 dicembre 2012	6,01	95,31	27,63	52,95	28,00	5,34	64,21
venerdì 7 dicembre 2012	6,34	96,61	28,50	52,91	24,60	5,75	73,99
sabato 8 dicembre 2012	5,50	21,65	2,81	17,44	12,40	6,58	61,53
domenica 9 dicembre 2012	6,69	20,48	1,49	18,19	15,30	4,71	41,76
lunedì 10 dicembre 2012	6,94	93,76	24,72	55,87	23,50	6,28	68,61
martedì 11 dicembre 2012	7,08	148,52	57,67	60,09	33,00	6,28	54,02
mercoledì 12 dicembre 2012	8,09	219,57	90,56	80,70	48,60	4,42	53,59
giovedì 13 dicembre 2012	7,78	163,62	60,46	70,92	42,20	5,22	55,05
venerdì 14 dicembre 2012	5,84	57,09	8,43	44,16	24,40	11,59	73,02
sabato 15 dicembre 2012	4,47	32,32	2,33	28,75	25,90	13,47	83,75
domenica 16 dicembre 2012	4,03	41,72	3,69	36,06	24,10	14,03	81,31
lunedì 17 dicembre 2012	4,65	94,05	22,91	59,03	20,40	11,64	81,48
martedì 18 dicembre 2012	6,05	154,17	54,86	70,05	35,20	7,58	79,04
mercoledì 19 dicembre 2012	6,21	79,63	21,47	46,71	20,80	6,99	64,59
giovedì 20 dicembre 2012	7,82	204,54	83,35	76,73	43,00	6,61	60,25
venerdì 21 dicembre 2012	6,84	134,45	43,29	68,08	38,40	7,19	78,87
sabato 22 dicembre 2012	6,61	112,33	35,09	58,52	25,60	8,07	67,18
domenica 23 dicembre 2012	7,46	200,96	85,46	69,92	54,60	8,43	75,97
lunedì 24 dicembre 2012	6,15	77,81	26,58	37,06	52,60	10,32	80,07
martedì 25 dicembre 2012	5,51	49,14	15,13	25,94	40,20	11,80	76,78
mercoledì 26 dicembre 2012	5,06	12,90	0,64	11,92	20,60	14,49	71,49
giovedì 27 dicembre 2012	5,01	53,14	13,14	32,99	24,10	11,32	85,64
venerdì 28 dicembre 2012	5,44	42,69	12,17	24,04	23,50	11,79	65,19
sabato 29 dicembre 2012	6,49	38,29	9,22	24,20	16,80	9,53	60,99
domenica 30 dicembre 2012	7,39	74,62	21,64	41,44	39,20	7,49	56,18
lunedì 31 dicembre 2012	8,20	114,67	41,75	50,66	61,90	6,72	61,05
Media	6,12	93,95	30,36	47,41	30,48		



energia

ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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	domenica 1 gennaio 2012	3,16	159,45	65,61	58,85	82,60	5,47	73,61
	lunedì 2 gennaio 2012	0,54	32,90	2,86	28,52	35,60	11,15	96,63
	martedì 3 gennaio 2012	1,09	193,89	91,56	53,56	56,60	10,86	98,16
	mercoledì 4 gennaio 2012	1,22	247,55	125,77	54,71	73,20	9,78	97,62
	giovedì 5 gennaio 2012	0,26	201,73	93,32	58,65	58,00	9,22	94,19
	venerdì 6 gennaio 2012	0,07	68,51	17,37	41,87	16,60	7,98	61,20
	sabato 7 gennaio 2012	0,20	283,50	140,11	68,68	58,70	6,02	55,46
	domenica 8 gennaio 2012	0,36	236,54	108,67	69,91	61,10	5,55	85,74
Media	0,54	180,66	82,81	53,70	51,40			
2	lunedì 9 gennaio 2012	0,94	242,00	107,99	76,42	64,90	5,37	73,20
	martedì 10 gennaio 2012	3,08	399,44	200,65	91,78	82,10	4,78	81,28
	mercoledì 11 gennaio 2012	4,12	392,57	196,10	91,90	68,00	5,22	77,06
	giovedì 12 gennaio 2012	5,43	540,75	287,86	99,38	105,70	4,48	85,70
	venerdì 13 gennaio 2012	1,79	279,28	126,52	85,29	73,70	8,00	89,15
	sabato 14 gennaio 2012	0,60	235,17	99,40	82,75	59,10	7,53	80,87
	domenica 15 gennaio 2012	1,67	225,05	96,64	76,88	48,40	4,66	62,18
	Media	2,52	330,61	159,31	86,34	71,70		
3	lunedì 16 gennaio 2012	2,42	228,86	92,85	86,49	60,80	3,51	66,64
	martedì 17 gennaio 2012	2,60	345,73	163,53	95,00	78,50	1,89	62,91
	mercoledì 18 gennaio 2012	2,86	548,04	284,00	112,60	129,80	2,00	83,13
	giovedì 19 gennaio 2012	1,48	374,77	179,36	99,75	104,70	4,42	86,91
	venerdì 20 gennaio 2012	0,89	180,26	78,22	60,32	67,10	9,97	95,40
	sabato 21 gennaio 2012	1,67	314,53	160,70	68,14	80,30	7,13	91,26
	domenica 22 gennaio 2012	1,18	172,65	80,88	48,65	58,70	9,37	96,99
	Media	1,87	309,26	148,50	81,56	82,84		
4	lunedì 23 gennaio 2012	0,87	239,01	111,75	67,67	66,20	10,82	92,25
	martedì 24 gennaio 2012	0,52	235,57	114,78	59,58	68,80	8,76	83,87
	mercoledì 25 gennaio 2012	0,25	70,30	15,43	46,63	18,20	6,11	50,23
	giovedì 26 gennaio 2012	1,15	192,53	80,39	69,26	46,20	3,77	56,06
	venerdì 27 gennaio 2012	3,94	434,16	218,04	99,85	101,20	3,02	72,84
	sabato 28 gennaio 2012	3,31	240,92	97,46	91,48	85,50	5,32	73,64
	domenica 29 gennaio 2012	2,52	140,28	35,20	86,31	64,20	7,08	65,03
	Media	1,80	221,83	96,15	74,40	64,33		
5	lunedì 30 gennaio 2012	1,76	109,28	29,17	64,56	29,30	6,97	62,87
	martedì 31 gennaio 2012	0,51	118,77	33,00	68,17	33,10	5,47	76,33
	mercoledì 1 febbraio 2012	0,20	97,68	28,69	53,75	25,10	3,81	98,33
	giovedì 2 febbraio 2012	0,48	165,44	64,40	66,70	37,70	1,86	99,33
	venerdì 3 febbraio 2012	0,33	51,51	7,44	40,11	11,60	0,64	99,97
	sabato 4 febbraio 2012	1,38	38,50	4,39	31,76	25,50	-0,84	98,94
	domenica 5 febbraio 2012	1,81	49,00	8,61	35,81	30,20	-0,20	89,32
	Media	0,92	90,03	25,10	51,55	27,50		
6	lunedì 6 febbraio 2012	2,55	6,52	0,74	5,39	24,90	0,99	66,91
	martedì 7 febbraio 2012	3,19				37,20	1,79	62,07
	mercoledì 8 febbraio 2012	1,62	53,43	4,46	46,60	33,20	4,79	56,41
	giovedì 9 febbraio 2012	2,38	162,99	62,34	67,40	53,20	3,64	63,65
	venerdì 10 febbraio 2012	1,45	71,18	10,66	54,84	34,90	1,76	92,57
	sabato 11 febbraio 2012	2,05	78,70	19,15	49,34	23,80	0,25	98,27
	domenica 12 febbraio 2012	1,96	59,78	9,26	45,59	33,70	0,78	85,30
	Media	2,17	72,10	17,77	44,86	34,41		
7	lunedì 13 febbraio 2012	2,19	149,23	52,25	69,11	51,30	0,70	76,77
	martedì 14 febbraio 2012	1,97	129,14	36,55	73,10	57,60	0,67	68,28
	mercoledì 15 febbraio 2012	2,02	171,95	57,97	83,06	44,40	2,94	72,38
	giovedì 16 febbraio 2012	2,47	201,84	79,85	79,40	54,20	5,88	71,22
	venerdì 17 febbraio 2012	3,29	252,25	109,84	83,84	60,80	5,80	70,94
	sabato 18 febbraio 2012	3,29	245,59	111,58	74,50	65,90	6,35	84,56
	domenica 19 febbraio 2012	2,79	146,26	60,90	52,89	41,70	8,21	94,08
	Media	2,57	185,18	72,71	73,70	53,70		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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 20 febbraio 2012	1,55	87,10	19,36	57,41	12,80	8,31	97,19
	martedì 21 febbraio 2012	1,79	81,76	17,55	54,86	21,30	9,74	74,09
	mercoledì 22 febbraio 2012	0,96	56,09	8,84	42,54	18,60	10,58	55,04
	giovedì 23 febbraio 2012	1,71	149,17	52,84	68,14	50,10	9,65	65,83
	venerdì 24 febbraio 2012	2,91	273,33	130,48	73,31	80,30	7,86	80,51
	sabato 25 febbraio 2012	0,75	259,37	127,41	64,01	74,90	8,14	82,43
	domenica 26 febbraio 2012	0,73	89,27	27,40	47,26	39,70	9,07	77,32
	Media	1,49	142,30	54,84	58,22	42,53		
9	lunedì 27 febbraio 2012	0,42	79,61	20,61	48,01	24,80	8,69	46,03
	martedì 28 febbraio 2012	2,33	203,52	80,94	79,41	52,50	6,56	74,01
	mercoledì 29 febbraio 2012	1,36	201,73	87,54	67,52	59,80	8,87	82,66
	giovedì 1 marzo 2012	0,67	258,38	118,29	77,01	83,40	11,35	77,59
	venerdì 2 marzo 2012	1,37	255,09	116,49	76,48	82,10	10,65	87,12
	sabato 3 marzo 2012	0,76	87,32	21,65	54,13	47,20	10,82	91,54
	domenica 4 marzo 2012	0,35	89,21	25,21	50,56	54,00	11,16	87,12
	Media	1,04	167,84	67,25	64,73	57,69		
10	lunedì 5 marzo 2012	0,53	150,07	59,69	58,56	49,60	10,21	86,58
	martedì 6 marzo 2012	0,27	97,75	32,27	48,27	43,40	8,56	84,81
	mercoledì 7 marzo 2012	0,74	185,17	74,61	70,77	52,70	8,33	77,12
	giovedì 8 marzo 2012	0,73	175,48	66,77	73,10	64,40	8,79	70,21
	venerdì 9 marzo 2012	0,35	74,86	11,50	57,23	35,00	11,72	44,09
	sabato 10 marzo 2012	0,07	41,87	2,26	38,41	18,00	11,94	37,06
	domenica 11 marzo 2012	0,47	34,92	2,55	31,00	20,90	12,44	32,36
	Media	0,45	108,59	35,66	53,91	40,57		
11	lunedì 12 marzo 2012	0,27	95,83	26,04	55,96	33,30	11,98	45,01
	martedì 13 marzo 2012	0,70	113,48	31,25	65,58	36,40	12,10	60,91
	mercoledì 14 marzo 2012	0,34	138,22	49,34	62,56	47,30	10,28	78,73
	giovedì 15 marzo 2012	0,72	228,94	104,83	68,21	72,10	9,84	83,75
	venerdì 16 marzo 2012	1,09	232,26	107,81	66,95	77,10	10,23	86,86
	sabato 17 marzo 2012	0,14	60,67	9,89	45,50	45,70	12,64	79,14
	domenica 18 marzo 2012	0,15	38,25	5,80	29,36	28,10	13,88	65,70
	Media	0,49	129,66	47,85	56,30	48,57		
12	lunedì 19 marzo 2012	0,52	60,34	12,94	40,50	42,70	13,39	87,98
	martedì 20 marzo 2012	1,15	166,23	68,46	61,25	55,30	13,21	77,83
	mercoledì 21 marzo 2012	1,67	254,17	114,46	78,67	71,80	12,35	69,97
	giovedì 22 marzo 2012	1,56	253,27	106,96	89,39	85,10	13,03	71,55
	venerdì 23 marzo 2012	0,47	191,20	64,09	92,94	69,20	13,21	62,06
	sabato 24 marzo 2012	0,63	113,89	25,04	75,30	52,70	14,29	55,25
	domenica 25 marzo 2012	0,23	106,52	26,41	66,04	52,20	13,12	69,09
	Media	0,89	163,63	59,77	72,01	61,29		
13	lunedì 26 marzo 2012	0,87	154,00	53,99	71,23	57,10	15,00	57,06
	martedì 27 marzo 2012	1,54	294,01	128,93	96,33	55,50	13,05	51,19
	mercoledì 28 marzo 2012	1,36	226,74	87,34	92,92	64,20	12,75	61,69
	giovedì 29 marzo 2012	0,77	240,35	96,65	92,26	62,70	12,27	74,19
	venerdì 30 marzo 2012	0,78	222,55	91,63	82,06	53,40	12,42	81,21
	sabato 31 marzo 2012	0,75	175,31	70,95	66,52	51,00	12,26	84,20
	domenica 1 aprile 2012	0,40	82,64	17,15	56,35	46,40	12,66	86,05
	Media	0,92	199,37	78,09	79,67	55,76		
14	lunedì 2 aprile 2012	0,92	140,65	60,48	47,99	45,40	13,88	81,48
	martedì 3 aprile 2012	0,18	136,77	46,67	65,31	41,10	14,66	80,14
	mercoledì 4 aprile 2012	0,14	127,99	43,14	61,90	51,70	14,64	80,20
	giovedì 5 aprile 2012	0,49	146,46	56,49	60,21	72,10	14,22	90,52
	venerdì 6 aprile 2012	0,68	151,48	61,28	57,52	39,90	13,95	84,88
	sabato 7 aprile 2012	0,08	84,02	29,72	38,44	32,70	13,13	88,56
	domenica 8 aprile 2012	0,16	28,03	4,45	21,22	23,70	11,93	67,89
	Media	0,38	116,49	43,18	50,37	43,80		



energia

ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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.	%
15	lunedì 9 aprile 2012	0,34	51,98	11,78	33,92	20,10	9,39	47,88
	martedì 10 aprile 2012	1,20	113,29	39,96	52,02	32,90	10,62	67,70
	mercoledì 11 aprile 2012	0,18	37,83	6,46	27,92	29,00	11,91	89,15
	giovedì 12 aprile 2012	0,39	145,02	55,24	60,32	42,90	12,14	81,05
	venerdì 13 aprile 2012	0,38	99,26	21,77	65,90	20,50	10,52	94,78
	sabato 14 aprile 2012	0,32	69,32	16,03	44,74	14,30	10,70	97,65
	domenica 15 aprile 2012	0,36	86,02	26,20	45,85	28,70	11,48	86,62
	Media	0,45	86,10	25,35	47,24	26,91		
16	lunedì 16 aprile 2012	0,38	150,11	60,92	56,72	39,20	11,97	80,93
	martedì 17 aprile 2012	0,19	136,41	54,25	53,32	38,90	12,39	80,82
	mercoledì 18 aprile 2012	0,11	124,99	49,24	49,50	35,70	11,74	85,21
	giovedì 19 aprile 2012	0,86	58,45	13,50	37,87	19,90	12,25	86,63
	venerdì 20 aprile 2012	0,34	68,05	14,48	45,96	26,30	11,53	93,32
	sabato 21 aprile 2012	0,20	87,94	35,76	33,11	40,90	13,63	89,73
	domenica 22 aprile 2012	0,15	15,49	0,95	14,03	26,80	15,62	91,99
	Media	0,32	91,63	32,73	41,50	32,53		
17	lunedì 23 aprile 2012	0,40	57,63	9,38	43,24	29,00	14,58	87,54
	martedì 24 aprile 2012	0,06	39,23	4,63	32,13	21,50	13,54	94,80
	mercoledì 25 aprile 2012	0,09	91,18	29,50	45,94	29,40	12,57	83,58
	giovedì 26 aprile 2012	0,74	158,42	65,60	57,84	41,50	13,84	74,65
	venerdì 27 aprile 2012	1,38	202,22	87,93	67,40	51,20	16,17	71,86
	sabato 28 aprile 2012	0,80	152,28	55,92	66,54	52,40	17,95	75,49
	domenica 29 aprile 2012	1,06	93,06	22,81	58,08	37,10	17,44	74,08
	Media	0,65	113,43	39,40	53,03	37,44		
18	lunedì 30 aprile 2012	0,47	114,10	31,71	65,48	40,50	17,40	78,08
	martedì 1 maggio 2012	0,06	49,75	8,17	37,26	28,30	16,30	88,79
	mercoledì 2 maggio 2012	1,01	109,76	37,10	52,91	31,30	15,20	77,06
	giovedì 3 maggio 2012	2,36	136,46	49,80	60,30	31,60	14,06	75,43
	venerdì 4 maggio 2012	0,23	141,27	53,68	59,00	31,00	14,01	73,50
	sabato 5 maggio 2012	0,76	108,42	40,07	46,98	37,90	14,91	81,56
	domenica 6 maggio 2012	0,04	23,53	2,36	19,92	21,30	14,57	99,94
	Media	0,70	97,61	31,84	48,83	31,70		
19	lunedì 7 maggio 2012	0,68	70,88	18,39	42,75	27,30	14,98	91,31
	martedì 8 maggio 2012	0,70	106,05	36,57	50,00	31,30	15,52	76,69
	mercoledì 9 maggio 2012	2,35	129,34	46,29	58,41	33,00	17,40	67,18
	giovedì 10 maggio 2012	0,72	135,67	46,97	63,65	43,90	17,94	73,39
	venerdì 11 maggio 2012	0,14	134,28	36,98	77,66	45,10	19,64	69,49
	sabato 12 maggio 2012	0,45	108,24	34,19	55,82	42,60	18,96	74,88
	domenica 13 maggio 2012	0,04	36,83	4,89	29,33	24,00	18,88	76,92
	Media	0,73	103,04	32,04	53,95	35,31		
20	lunedì 14 maggio 2012	0,07	50,08	12,13	31,51	17,40	14,35	53,73
	martedì 15 maggio 2012	1,16	77,16	16,89	51,31	21,30	14,68	58,11
	mercoledì 16 maggio 2012	0,25	54,68	9,07	40,80	26,50	15,96	60,97
	giovedì 17 maggio 2012	0,17	82,10	18,72	53,46	19,00	15,37	40,61
	venerdì 18 maggio 2012	0,98	142,23	45,12	73,04	34,90	13,95	65,21
	sabato 19 maggio 2012	0,50	117,12	33,56	65,66	36,30	16,13	68,72
	domenica 20 maggio 2012	0,57	85,94	14,23	64,13	32,30	15,36	83,52
	Media	0,53	87,04	21,39	54,27	26,81		
21	lunedì 21 maggio 2012	0,61	64,54	12,65	45,17	20,70	15,44	84,79
	martedì 22 maggio 2012	0,26	62,38	10,97	45,56	11,80	13,56	98,48
	mercoledì 23 maggio 2012	0,78	100,14	29,44	55,00	27,90	15,67	84,34
	giovedì 24 maggio 2012	0,32	118,91	37,07	62,07	44,30	19,73	76,20
	venerdì 25 maggio 2012	0,15	123,41	35,70	68,67	45,90	20,07	72,23
	sabato 26 maggio 2012	0,38	81,13	21,37	48,39	34,90	17,56	81,89
	domenica 27 maggio 2012	1,54	86,69	19,91	56,21	30,90	17,65	65,72
	Media	0,58	91,03	23,87	54,44	30,91		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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.	%
22	lunedì 28 maggio 2012	0,18	126,18	40,29	64,41	36,70	13,90	94,27
	martedì 29 maggio 2012	1,04	112,26	36,32	56,60	33,70	16,02	78,97
	mercoledì 30 maggio 2012	1,13	114,23	39,37	53,86	39,10	18,49	76,50
	giovedì 31 maggio 2012	0,26	114,32	39,72	53,42	39,40	18,87	79,46
	venerdì 1 giugno 2012	0,44	82,60	20,93	50,51	34,30	18,56	83,67
	sabato 2 giugno 2012	0,20	81,21	21,82	47,78	32,20	20,04	76,23
	domenica 3 giugno 2012	0,19	100,15	29,36	55,13	29,10	19,66	63,25
	Media	0,49	104,42	32,54	54,53	34,93		
23	lunedì 4 giugno 2012	1,00	90,90	28,00	48,00	34,90	17,90	82,03
	martedì 5 giugno 2012	1,73	93,75	27,92	51,11	38,50	18,73	76,34
	mercoledì 6 giugno 2012	0,18	71,17	14,77	48,52	31,10	19,23	78,41
	giovedì 7 giugno 2012	1,00	130,42	48,72	55,72	35,90	19,54	66,60
	venerdì 8 giugno 2012	1,12	96,82	25,22	58,17	33,20	22,46	55,76
	sabato 9 giugno 2012	0,35	61,74	15,77	37,56	36,50	20,53	78,02
	domenica 10 giugno 2012	0,25	26,55	2,27	23,08	23,90	20,15	75,13
	Media	0,80	81,62	23,24	46,02	33,43		
24	lunedì 11 giugno 2012	0,18	28,23	3,58	22,74	22,30	21,49	78,23
	martedì 12 giugno 2012	0,06	33,92	5,00	26,27	24,10	20,99	74,46
	mercoledì 13 giugno 2012	0,03	68,31	15,95	43,86	35,30	19,03	75,76
	giovedì 14 giugno 2012	0,03	90,11	26,09	50,10	34,80	18,76	69,75
	venerdì 15 giugno 2012	0,69	137,74	43,73	70,69	41,10	20,38	61,72
	sabato 16 giugno 2012	0,83	118,81	25,31	80,00	45,50	23,26	55,04
	domenica 17 giugno 2012	0,73	110,45	24,59	72,75	41,10	23,72	61,92
	Media	0,36	83,94	20,61	52,34	34,89		
25	lunedì 18 giugno 2012	0,93	153,13	45,23	83,79	44,50	24,27	59,75
	martedì 19 giugno 2012	1,74	139,31	39,94	78,13	43,10	23,95	61,84
	mercoledì 20 giugno 2012	1,12	149,53	44,24	81,79	47,80	24,47	58,52
	giovedì 21 giugno 2012	1,08	136,60	50,55	59,10	45,90	23,64	66,46
	venerdì 22 giugno 2012	2,49	108,04	31,48	59,77	54,70	24,98	64,94
	sabato 23 giugno 2012	3,32	127,97	35,87	72,98	44,00	24,78	52,89
	domenica 24 giugno 2012	3,95	105,88	25,23	67,19	36,10	23,54	49,25
	Media	2,09	131,49	38,93	71,82	45,16		
26	lunedì 25 giugno 2012	0,28	99,19	25,69	59,81	42,80	23,10	63,74
	martedì 26 giugno 2012	0,26	79,54	14,72	56,97	41,00	24,47	66,96
	mercoledì 27 giugno 2012	0,37	101,90	27,92	59,10	41,90	25,42	65,89
	giovedì 28 giugno 2012	0,65	103,58	27,44	61,50	43,30	25,50	64,67
	venerdì 29 giugno 2012	0,47	68,63	17,90	41,18	38,30	24,69	74,28
	sabato 30 giugno 2012	0,85	87,96	29,20	43,20	37,80	25,54	69,21
	domenica 1 luglio 2012							
	Media	0,48	90,13	23,81	53,63	40,85		
27	lunedì 2 luglio 2012	1,56	83,57	24,69	45,72	37,00	26,00	59,22
	martedì 3 luglio 2012	0,49	78,72	22,69	43,93	37,60	23,47	74,88
	mercoledì 4 luglio 2012	0,32	82,81	24,02	45,98	38,90	22,99	75,82
	giovedì 5 luglio 2012	0,31	82,56	24,01	45,74	39,60	23,45	76,62
	venerdì 6 luglio 2012	0,79	84,62	27,46	42,52	34,40	23,87	74,83
	sabato 7 luglio 2012	0,95	81,50	25,93	41,74	36,80	24,13	76,01
	domenica 8 luglio 2012	0,78	76,63	24,44	39,15	37,50	24,71	70,90
	Media	0,74	81,49	24,75	43,54	37,40		
28	lunedì 9 luglio 2012	0,73	105,88	35,26	51,83	40,60	25,76	65,85
	martedì 10 luglio 2012	0,58	89,24	29,29	44,42	39,90	25,53	75,33
	mercoledì 11 luglio 2012	0,15	85,02	26,93	43,74	37,30	25,15	75,92
	giovedì 12 luglio 2012	0,76	88,93	28,34	45,48	42,30	24,99	76,94
	venerdì 13 luglio 2012	0,66	78,63	19,92	48,09	41,80	23,84	75,66
	sabato 14 luglio 2012	0,40	64,53	18,74	35,79	32,00	25,49	71,04
	domenica 15 luglio 2012	0,16	39,47	7,21	28,41	29,30	25,30	73,48
	Media	0,49	78,82	23,67	42,54	37,60		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 16 luglio 2012	0,78	93,51	26,20	53,46	49,60	23,37	58,51
	martedì 17 luglio 2012	0,35	86,69	19,71	56,49	35,10	24,17	45,27
	mercoledì 18 luglio 2012	0,25	120,69	28,45	77,07	37,80	24,33	45,92
	giovedì 19 luglio 2012	1,60	139,77	40,26	78,08	44,60	24,44	56,26
	venerdì 20 luglio 2012	0,93	147,78	49,04	72,61	38,80	23,85	56,58
	sabato 21 luglio 2012	1,04	110,38	35,10	56,55	38,40	23,57	65,11
	domenica 22 luglio 2012	0,53	42,23	3,93	36,20	30,90	23,11	71,65
	Media	0,78	105,87	28,96	61,49	39,31		
30	lunedì 23 luglio 2012	0,22	50,43	6,52	40,43	17,50	21,28	74,67
	martedì 24 luglio 2012	0,72	78,75	15,53	54,93	27,90	21,02	85,39
	mercoledì 25 luglio 2012	0,35	87,79	22,79	62,84	37,30	22,62	75,70
	giovedì 26 luglio 2012	0,11	98,09	26,36	57,87	43,80	23,80	67,90
	venerdì 27 luglio 2012	1,99	127,88	32,63	77,85	47,80	25,62	60,81
	sabato 28 luglio 2012	0,03	137,02	40,53	74,88	49,40	25,89	56,00
	domenica 29 luglio 2012	0,12	48,72	7,87	36,65	39,50	25,73	63,24
	Media	0,51	89,81	21,75	56,49	37,60		
31	lunedì 30 luglio 2012	0,22	63,99	10,05	48,58	48,60	26,67	67,46
	martedì 31 luglio 2012	1,75	116,25	33,42	65,00	46,00	24,86	58,22
	mercoledì 1 agosto 2012	0,11	106,67	26,37	66,23	45,20	25,61	61,92
	giovedì 2 agosto 2012	0,20	109,17	30,49	62,43	42,60	25,11	69,15
	venerdì 3 agosto 2012	0,13	113,46	35,70	58,72	39,40	24,73	68,11
	sabato 4 agosto 2012	0,07	100,04	31,80	51,29	38,10	25,14	64,51
	domenica 5 agosto 2012	0,26	56,49	13,86	35,23	39,90	26,31	67,27
	Media	0,39	95,15	25,96	55,35	42,83		
32	lunedì 6 agosto 2012	0,14	107,72	30,02	61,69	46,10	27,69	53,23
	martedì 7 agosto 2012	1,91	109,74	28,80	65,57	54,10	27,44	57,48
	mercoledì 8 agosto 2012	2,14	112,98	33,82	61,13	40,40	24,66	56,88
	giovedì 9 agosto 2012	2,15	112,92	29,04	68,40	47,10	24,61	64,19
	venerdì 10 agosto 2012	0,92	94,75	23,59	58,57	40,90	25,65	58,84
	sabato 11 agosto 2012	1,10	69,17	10,92	52,43	28,40	25,23	38,74
	domenica 12 agosto 2012	1,12	79,80	16,29	54,83	33,10	23,91	56,23
	Media	1,35	98,16	24,64	60,37	41,44		
33	lunedì 13 agosto 2012	0,85	65,07	18,19	37,19	34,30	24,51	72,27
	martedì 14 agosto 2012	0,33	66,49	17,94	38,99	41,90	24,68	78,58
	mercoledì 15 agosto 2012	0,31	58,76	18,77	29,98	33,30	24,70	74,45
	giovedì 16 agosto 2012	0,15	58,35	16,82	32,56	35,50	24,39	77,61
	venerdì 17 agosto 2012	0,71	75,52	21,85	42,01	37,40	25,44	70,77
	sabato 18 agosto 2012	0,75	83,19	19,19	53,76	38,40	26,76	58,63
	domenica 19 agosto 2012	1,05	67,51	14,49	45,41	31,80	26,19	63,11
	Media	0,59	67,84	18,18	39,98	36,09		
34	lunedì 20 agosto 2012	0,89	93,25	24,10	56,29	39,20	25,87	67,32
	martedì 21 agosto 2012	0,91	78,78	22,20	44,74	36,30	26,25	72,32
	mercoledì 22 agosto 2012	0,33	79,51	21,60	46,40	37,10	26,29	73,38
	giovedì 23 agosto 2012	0,43	86,93	28,16	43,76	37,50	26,23	71,62
	venerdì 24 agosto 2012	0,41	72,65	22,28	38,49	32,20	26,29	75,08
	sabato 25 agosto 2012	0,30	63,20	19,14	33,85	0,00	25,56	75,51
	domenica 26 agosto 2012	0,10	31,04	2,30	27,52	0,00	25,23	74,76
	Media	0,48	72,20	19,97	41,58	26,04		
35	lunedì 27 agosto 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	25,10	0,00	0,00
	martedì 28 agosto 2012	0,19	68,81	12,46	49,71	29,70	25,65	62,34
	mercoledì 29 agosto 2012	1,55	100,35	31,69	51,76	38,00	23,75	69,33
	giovedì 30 agosto 2012	0,06	104,73	35,37	50,50	38,60	24,02	75,70
	venerdì 31 agosto 2012	0,37	72,48	23,22	36,90	34,30	22,94	71,74
	sabato 1 settembre 2012	0,35	95,78	29,80	50,09	37,30	19,55	60,94
	domenica 2 settembre 2012	0,41	57,25	8,67	44,02	26,90	18,96	81,71
	Media	0,42	71,34	20,17	40,43	32,84		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
36	lunedì 3 settembre 2012	0,40	79,22	19,32	49,61	18,40	19,89	81,24
	martedì 4 settembre 2012	0,09	69,26	11,58	51,51	16,90	17,83	99,04
	mercoledì 5 settembre 2012	0,08	41,88	5,45	33,61	14,80	20,31	87,90
	giovedì 6 settembre 2012	0,20	94,11	24,98	55,82	38,60	22,23	79,68
	venerdì 7 settembre 2012	0,95	115,97	36,46	60,06	47,70	22,61	72,96
	sabato 8 settembre 2012	0,50	118,17	37,83	60,17	44,40	21,58	75,37
	domenica 9 settembre 2012	0,15	93,28	27,68	50,83	46,70	21,56	82,75
	Media	0,34	87,41	23,33	51,66	32,50		
37	lunedì 10 settembre 2012	0,50	134,34	52,38	54,03	52,60	21,03	84,66
	martedì 11 settembre 2012	0,65	138,30	50,74	60,49	48,60	21,19	81,10
	mercoledì 12 settembre 2012	0,23	115,21	52,60	34,57	38,20	21,40	86,33
	giovedì 13 settembre 2012	0,55	65,13	15,63	41,19	21,90	18,44	88,47
	venerdì 14 settembre 2012	0,99	81,46	22,61	46,79	14,60	15,00	89,99
	sabato 15 settembre 2012	0,72	86,96	23,49	50,94	26,70	20,16	69,98
	domenica 16 settembre 2012	1,06	89,11	27,24	47,40	28,50	19,06	74,41
	Media	0,67	101,50	34,96	47,92	33,01		
38	lunedì 17 settembre 2012	1,61	159,23	64,22	60,82	42,40	17,51	77,20
	martedì 18 settembre 2012	0,85	170,30	70,17	62,72	47,10	18,58	80,89
	mercoledì 19 settembre 2012	0,80	145,19	56,12	59,17	36,10	18,04	92,43
	giovedì 20 settembre 2012	0,11	147,53	56,03	61,62	33,80	19,46	68,55
	venerdì 21 settembre 2012	0,04	130,79	43,98	63,36	35,60	17,95	68,39
	sabato 22 settembre 2012	0,39	68,97	20,73	37,18	33,00	19,91	78,33
	domenica 23 settembre 2012	0,00	46,47	6,71	36,18	30,30	22,23	71,03
	Media	0,54	124,07	45,42	54,44	36,90		
39	lunedì 24 settembre 2012	0,13	50,40	12,80	30,77	42,40	22,49	83,90
	martedì 25 settembre 2012	0,38	47,41	10,78	30,88	29,30	21,61	78,36
	mercoledì 26 settembre 2012	0,45	22,75	2,27	19,27	27,00	22,46	74,26
	giovedì 27 settembre 2012	0,83	65,93	17,03	39,82	53,60	23,46	82,12
	venerdì 28 settembre 2012	1,17	209,03	89,37	71,99	70,80	22,20	72,96
	sabato 29 settembre 2012	1,01	132,41	56,28	46,12	67,60	23,41	64,37
	domenica 30 settembre 2012	0,22	53,23	11,15	36,13	29,90	19,07	96,85
	Media	0,60	83,02	28,53	39,28	45,80		
40	lunedì 1 ottobre 2012	0,14	147,65	61,67	53,09	39,20	18,26	88,81
	martedì 2 ottobre 2012	0,28	153,34	67,98	49,14	43,20	18,35	88,12
	mercoledì 3 ottobre 2012	0,31	146,71	59,54	55,41	44,40	17,61	84,90
	giovedì 4 ottobre 2012	0,76	201,73	95,45	55,38	49,70	17,46	85,08
	venerdì 5 ottobre 2012	1,25	196,60	89,06	60,05	46,40	17,79	85,06
	sabato 6 ottobre 2012	1,60	191,75	83,16	64,25	47,50	17,35	81,33
	domenica 7 ottobre 2012	0,27	84,01	25,80	44,46	35,00	18,27	89,67
	Media	0,65	160,26	68,95	54,54	43,63		
41	lunedì 8 ottobre 2012	0,21	129,09	49,93	52,54	41,60	19,70	86,16
	martedì 9 ottobre 2012	1,45	174,56	79,05	53,36	45,70	18,33	92,99
	mercoledì 10 ottobre 2012	2,26	142,81	58,02	53,84	35,30	18,43	86,66
	giovedì 11 ottobre 2012	3,98	187,30	83,24	59,68	53,10	18,22	89,29
	venerdì 12 ottobre 2012	1,57	94,38	36,13	38,98	30,70	18,73	92,70
	sabato 13 ottobre 2012	4,33	151,06	69,62	44,31	43,90	16,07	99,93
	domenica 14 ottobre 2012	3,76	169,01	78,30	48,96	44,40	15,86	87,64
	Media	2,51	149,74	64,90	50,24	42,10		
42	lunedì 15 ottobre 2012	2,76	48,35	9,13	34,34	20,40	17,84	91,29
	martedì 16 ottobre 2012	3,15	161,88	65,74	61,13	50,60	14,93	81,84
	mercoledì 17 ottobre 2012	6,71	239,80	115,61	62,54	56,60	15,35	83,60
	giovedì 18 ottobre 2012	7,85	220,38	100,01	67,04	57,40	15,52	85,41
	venerdì 19 ottobre 2012	8,53	219,73	94,50	74,88	65,30	16,21	82,05
	sabato 20 ottobre 2012	8,57	213,36	95,90	66,32	62,40	16,98	82,32
	domenica 21 ottobre 2012	7,68	159,23	67,80	55,27	53,50	18,04	81,37
	Media	6,46	180,39	78,38	60,22	52,31		



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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 22 ottobre 2012	4,77	165,18	70,13	57,66	65,30	19,24	84,05
	martedì 23 ottobre 2012	6,50	140,21	52,73	59,36	58,90	18,70	91,18
	mercoledì 24 ottobre 2012	4,55	169,82	69,66	63,01	51,70	17,26	85,71
	giovedì 25 ottobre 2012	5,79	179,44	68,41	74,55	53,60	16,56	84,50
	venerdì 26 ottobre 2012	6,04	75,05	21,87	41,52	35,10	16,29	94,97
	sabato 27 ottobre 2012	3,44	44,28	8,88	30,66	20,90	18,30	87,10
	domenica 28 ottobre 2012	2,43	29,66	5,91	20,60	28,90	12,71	61,43
	Media	4,79	114,81	42,51	49,62	44,91		
44	lunedì 29 ottobre 2012	1,95	130,23	51,22	51,78	28,50	8,42	89,66
	martedì 30 ottobre 2012	4,65	151,71	58,66	61,81	38,50	9,27	77,62
	mercoledì 31 ottobre 2012	2,00	41,40	5,95	32,28	18,10	12,93	96,84
	giovedì 1 novembre 2012	4,34	73,39	24,14	36,39	28,50	15,53	87,36
	venerdì 2 novembre 2012	5,71	177,13	77,60	58,15	43,90	13,79	91,01
	sabato 3 novembre 2012	4,30	73,68	24,02	36,85	30,60	14,74	86,76
	domenica 4 novembre 2012	4,61	13,03	1,05	11,42	20,00	17,62	96,87
	Media	3,94	94,37	34,66	41,24	29,73		
45	lunedì 5 novembre 2012	4,26	64,29	17,73	37,09	39,20	17,62	93,47
	martedì 6 novembre 2012	4,44	214,57	99,81	61,56	53,00	13,14	91,70
	mercoledì 7 novembre 2012	7,69	145,35	56,17	59,34	38,60	12,59	76,56
	giovedì 8 novembre 2012	8,07	264,12	126,75	69,77	48,40	10,60	75,84
	venerdì 9 novembre 2012	7,69	332,61	169,44	72,81	70,40	10,27	88,15
	sabato 10 novembre 2012	5,95	100,28	40,33	38,43	40,60	13,53	77,46
	domenica 11 novembre 2012	4,47	14,24	1,26	12,30	18,30	17,67	82,73
	Media	6,08	162,21	73,07	50,19	44,07		
46	lunedì 12 novembre 2012	5,78	67,15	21,38	34,36	32,00	19,07	83,79
	martedì 13 novembre 2012	6,77	157,19	68,22	52,70	49,90	16,22	90,71
	mercoledì 14 novembre 2012	4,41	102,52	36,27	46,91	29,90	15,07	80,69
	giovedì 15 novembre 2012	5,67	157,19	66,68	54,99	36,50	13,23	81,14
	venerdì 16 novembre 2012	7,40	272,40	130,09	72,94	51,30	11,13	80,03
	sabato 17 novembre 2012	3,27	212,76	94,15	68,39	45,60	11,44	86,59
	domenica 18 novembre 2012	1,39	107,09	34,02	54,97	30,10	13,33	99,36
	Media	4,96	153,76	64,40	55,04	39,33		
47	lunedì 19 novembre 2012	1,76	140,00	57,07	52,58	35,20	13,50	94,54
	martedì 20 novembre 2012	1,37	122,23	44,99	53,29	32,50	13,06	96,50
	mercoledì 21 novembre 2012	3,25	272,41	133,63	67,54	63,90	11,67	90,10
	giovedì 22 novembre 2012	4,45	344,28	178,98	69,85	77,30	11,44	93,95
	venerdì 23 novembre 2012	4,33	325,96	165,13	72,76	89,70	12,17	94,23
	sabato 24 novembre 2012	4,15	318,15	163,22	67,89	77,60	10,75	92,07
	domenica 25 novembre 2012	3,57	284,03	143,89	63,41	66,70	9,62	92,42
	Media	3,27	258,15	126,70	63,90	63,27		
48	lunedì 26 novembre 2012	3,18	201,96	85,71	70,54	55,40	10,48	91,75
	martedì 27 novembre 2012	1,32	65,20	20,28	34,10	32,00	14,09	96,08
	mercoledì 28 novembre 2012	0,58	28,18	4,43	21,38	13,40	14,07	96,26
	giovedì 29 novembre 2012	0,84	68,61	20,33	37,44	12,80	10,12	99,79
	venerdì 30 novembre 2012	2,40	184,33	82,10	58,45	45,00	9,95	84,17
	sabato 1 dicembre 2012	1,73	127,24	44,66	58,76	22,10	8,44	99,47
	domenica 2 dicembre 2012	1,43	98,20	33,11	47,43	23,80	9,19	94,71
	Media	1,64	110,53	41,52	46,87	29,21		
49	lunedì 3 dicembre 2012	4,01	258,48	131,66	56,63	48,40	5,00	82,34
	martedì 4 dicembre 2012	1,73	96,86	32,32	47,35	27,00	8,77	83,81
	mercoledì 5 dicembre 2012	2,91	200,44	85,05	70,03	32,20	6,26	92,45
	giovedì 6 dicembre 2012	2,62	168,85	70,51	60,78	49,50	4,07	83,98
	venerdì 7 dicembre 2012	2,24	111,34	40,20	49,71	36,10	4,86	91,56
	sabato 8 dicembre 2012	1,65	73,23	28,63	29,38	21,90	5,46	77,75
	domenica 9 dicembre 2012	1,88	63,55	22,19	29,56	23,00	3,73	54,20
	Media	2,43	138,96	58,65	49,06	34,01		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
50	lunedì 10 dicembre 2012	3,24	147,63	60,75	54,49	37,60	4,74	94,15
	martedì 11 dicembre 2012	4,25	227,92	107,71	62,79	67,80	4,62	73,51
	mercoledì 12 dicembre 2012	5,65	308,91	155,46	70,54	78,20	2,10	76,84
	giovedì 13 dicembre 2012	4,22	161,28	62,71	65,13	58,70	4,17	71,37
	venerdì 14 dicembre 2012	1,94	151,29	44,26	83,42	40,60	10,39	93,59
	sabato 15 dicembre 2012	1,34	38,45	4,62	31,36	26,60	12,76	99,97
	domenica 16 dicembre 2012	2,11	139,38	54,03	56,53	52,30	12,70	97,55
	Media	3,25	167,84	69,94	60,61	51,69		
51	lunedì 17 dicembre 2012	2,73	170,84	71,84	60,71	62,50	9,86	97,01
	martedì 18 dicembre 2012	4,41	251,53	119,73	68,00	73,40	5,56	96,49
	mercoledì 19 dicembre 2012	3,31	164,77	72,93	52,95	47,30	5,28	79,01
	giovedì 20 dicembre 2012	4,51	216,47	95,45	70,12	57,30	5,18	80,63
	venerdì 21 dicembre 2012	3,66	173,59	69,48	67,05	72,20	5,94	99,04
	sabato 22 dicembre 2012	3,97	197,84	87,38	63,87	59,50	6,64	84,12
	domenica 23 dicembre 2012	5,99	332,82	170,60	71,23	96,00	6,28	92,95
	Media	4,08	215,41	98,20	64,85	66,89		
52	lunedì 24 dicembre 2012	4,53	170,64	71,81	60,54	68,20	8,97	95,45
	martedì 25 dicembre 2012	2,91	114,03	45,90	43,69	48,40	10,50	94,70
	mercoledì 26 dicembre 2012	1,58	41,31	9,65	26,51	28,20	13,66	89,25
	giovedì 27 dicembre 2012	3,24	173,34	77,08	55,16	46,00	9,75	99,00
	venerdì 28 dicembre 2012	2,83	147,17	65,68	46,47	51,10	10,23	76,66
	sabato 29 dicembre 2012	2,51	104,12	40,31	42,34	30,30	7,87	56,10
	domenica 30 dicembre 2012	4,94	229,47	111,03	59,32	75,90	4,84	79,27
	Media	3,22	140,01	60,21	47,72	49,73		



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
1	domenica 1 gennaio 2012	2,30	200,20	81,42	75,36	141,70	3,90	75,03
	lunedì 2 gennaio 2012	1,91	73,11	29,30	28,18	41,30	10,23	93,65
	martedì 3 gennaio 2012	1,84	194,37	88,92	58,04	37,60	9,36	99,28
	mercoledì 4 gennaio 2012	1,82	192,35	95,33	46,18	40,10	8,52	96,38
	giovedì 5 gennaio 2012	1,30	103,78	40,40	41,83	23,50	8,28	91,47
	venerdì 6 gennaio 2012	1,24	47,88	14,06	26,37	8,80	6,88	64,13
	sabato 7 gennaio 2012	1,86	129,47	49,13	54,14	27,80	4,81	56,19
	domenica 8 gennaio 2012	2,03	145,95	56,18	59,81	51,80	4,70	77,49
	Media	1,71	126,70	53,33	44,94	32,99		
2	lunedì 9 gennaio 2012	1,82	163,25	61,38	69,13	53,70	4,44	70,10
	martedì 10 gennaio 2012	2,38	255,66	110,74	85,86	59,80	3,38	78,52
	mercoledì 11 gennaio 2012	2,27	212,03	85,10	81,54	51,10	4,58	71,00
	giovedì 12 gennaio 2012	2,44	220,47	91,41	80,32	66,80	3,72	80,73
	venerdì 13 gennaio 2012	2,46	234,92	104,54	74,64	55,70	6,84	87,19
	sabato 14 gennaio 2012	1,97	137,46	47,07	65,29	40,50	6,50	80,28
	domenica 15 gennaio 2012	1,26	73,49	19,29	43,98	26,70	3,92	61,95
	Media	2,09	185,33	74,22	71,54	50,61		
3	lunedì 16 gennaio 2012	1,45	181,90	67,46	78,46	53,10	2,03	69,12
	martedì 17 gennaio 2012	0,46	183,26	68,54	78,18	67,10	0,54	66,17
	mercoledì 18 gennaio 2012	1,71	281,77	117,84	101,09	106,00	0,73	78,15
	giovedì 19 gennaio 2012	2,00	241,80	99,95	88,54	89,90	3,56	84,94
	venerdì 20 gennaio 2012	1,94	103,96	42,84	38,27	24,10	8,39	94,42
	sabato 21 gennaio 2012	1,92	153,36	66,62	51,23	44,80	5,49	92,67
	domenica 22 gennaio 2012	1,05	59,85	20,58	28,30	29,40	8,20	92,16
	Media	1,50	172,27	69,12	66,30	59,20		
4	lunedì 23 gennaio 2012	1,00	158,69	68,43	53,76	41,10	9,52	93,69
	martedì 24 gennaio 2012	0,99	189,00	85,73	57,58	60,20	7,93	83,42
	mercoledì 25 gennaio 2012	0,85	58,04	16,73	32,39	15,10	5,10	51,44
	giovedì 26 gennaio 2012	1,45	129,10	45,62	59,15	35,60	1,99	61,82
	venerdì 27 gennaio 2012	1,89	189,00	70,91	80,28	70,20	2,37	67,47
	sabato 28 gennaio 2012	1,69	155,03	54,02	72,21	76,30	4,07	74,98
	domenica 29 gennaio 2012	1,72	147,06	45,52	77,27	65,60	5,65	69,36
	Media	1,37	146,56	55,28	61,81	52,01		
5	lunedì 30 gennaio 2012	1,68	101,61	27,56	59,35	28,20	5,68	63,74
	martedì 31 gennaio 2012	1,65	132,44	46,75	60,77	37,00	4,51	75,66
	mercoledì 1 febbraio 2012	1,45	87,88	27,29	46,05	16,30	2,72	98,17
	giovedì 2 febbraio 2012	1,72	143,12	49,08	68,05	40,70	1,09	98,15
	venerdì 3 febbraio 2012	1,45	39,31	4,26	32,77	14,20	-0,37	99,97
	sabato 4 febbraio 2012	1,33	34,21	3,98	28,11	32,20	-2,22	99,97
	domenica 5 febbraio 2012	1,68	53,29	7,74	41,42	42,90	-1,49	86,98
	Media	1,57	84,55	23,81	48,07	30,21		
6	lunedì 6 febbraio 2012	1,71	38,63	4,38	31,92	26,80	-0,18	69,08
	martedì 7 febbraio 2012	3,13	60,02	10,30	44,22	42,10	0,63	64,93
	mercoledì 8 febbraio 2012	5,50	54,86	9,61	40,12	38,50	3,67	59,32
	giovedì 9 febbraio 2012	4,21	83,45	20,71	51,70	48,10	2,38	66,90
	venerdì 10 febbraio 2012	2,09	63,35	13,17	43,20	36,20	1,36	89,22
	sabato 11 febbraio 2012	1,65	46,82	6,12	37,43	25,30	-0,99	99,97
	domenica 12 febbraio 2012	1,91	49,08	5,50	40,65	39,90	-0,23	88,52
	Media	2,88	56,60	9,97	41,32	36,70		
7	lunedì 13 febbraio 2012	2,34	130,95	37,19	73,93	52,70	-0,25	76,83
	martedì 14 febbraio 2012	2,62	99,49	20,75	67,68	53,60	-0,08	66,33
	mercoledì 15 febbraio 2012	2,36	108,63	29,15	63,94	40,40	1,66	70,46
	giovedì 16 febbraio 2012	2,65	135,51	40,98	72,68	44,00	4,59	73,56
	venerdì 17 febbraio 2012	2,62	129,44	41,73	65,53	48,50	4,83	77,57
	sabato 18 febbraio 2012	2,42	136,64	48,03	63,00	61,90	5,14	86,81
	domenica 19 febbraio 2012	2,43	98,86	37,04	42,13	31,90	6,54	94,57
	Media	2,49	119,93	36,41	64,13	47,57		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 20 febbraio 2012	2,19	103,98	36,57	47,91	17,00	6,80	97,81
	martedì 21 febbraio 2012	2,08	92,36	26,36	51,94	21,40	8,11	76,55
	mercoledì 22 febbraio 2012	2,03	61,86	16,56	36,49	18,20	9,42	57,75
	giovedì 23 febbraio 2012	2,46	92,13	26,52	51,48	37,90	8,31	66,87
	venerdì 24 febbraio 2012	2,98	135,52	49,87	59,07	48,60	6,93	81,08
	sabato 25 febbraio 2012	2,63	110,04	42,22	45,45	47,80	7,23	82,81
	domenica 26 febbraio 2012	2,22	62,16	17,94	34,64	31,00	8,42	79,81
	Media	2,37	94,01	30,86	46,71	31,70		
9	lunedì 27 febbraio 2012	2,39	72,59	22,35	38,44	18,90	7,41	48,98
	martedì 28 febbraio 2012	3,08	137,96	44,82	69,24	39,60	5,61	67,77
	mercoledì 29 febbraio 2012	2,66	126,62	43,46	59,99	46,20	7,62	84,95
	giovedì 1 marzo 2012	1,99	126,49	43,39	59,96	62,70	10,27	78,10
	venerdì 2 marzo 2012	1,74	141,24	54,69	57,38	68,90	9,52	87,35
	sabato 3 marzo 2012	1,25	52,57	12,83	32,89	38,50	9,94	90,07
	domenica 4 marzo 2012	1,23	47,77	11,42	30,26	40,90	10,32	84,72
	Media	2,05	100,75	33,28	49,74	45,10		
10	lunedì 5 marzo 2012	1,66	74,72	23,34	38,93	34,40	9,11	85,67
	martedì 6 marzo 2012	1,67	80,07	26,90	38,83	34,40	7,37	85,28
	mercoledì 7 marzo 2012	1,80	99,98	28,84	55,77	35,70	7,14	76,18
	giovedì 8 marzo 2012	1,92	104,78	27,70	62,30	47,00	7,30	71,32
	venerdì 9 marzo 2012	2,75	90,12	22,08	56,26	35,60	9,81	56,38
	sabato 10 marzo 2012	1,98	43,98	10,42	28,00	18,00	10,58	42,33
	domenica 11 marzo 2012	2,42	48,70	11,98	30,34	21,80	10,88	36,49
	Media	2,03	77,48	21,61	44,35	32,41		
11	lunedì 12 marzo 2012	2,27	81,79	22,08	47,93	25,00	9,87	52,80
	martedì 13 marzo 2012	2,21	68,93	17,46	42,16	24,90	10,04	63,97
	mercoledì 14 marzo 2012	2,14	98,24	31,29	50,26	37,40	8,87	78,96
	giovedì 15 marzo 2012	2,03	114,30	39,71	53,41	46,10	8,80	82,85
	venerdì 16 marzo 2012	2,06	104,27	39,29	44,02	56,70	9,21	88,17
	sabato 17 marzo 2012	1,70	41,18	11,00	24,31	41,90	11,20	79,02
	domenica 18 marzo 2012	1,64	23,34	8,37	10,50	23,90	12,62	65,11
	Media	2,01	76,01	24,17	38,94	36,56		
12	lunedì 19 marzo 2012	1,44	41,79	13,58	20,98	35,80	12,30	81,52
	martedì 20 marzo 2012	1,60	90,92	30,59	44,02	38,10	11,96	78,10
	mercoledì 21 marzo 2012	2,09	114,16	37,19	57,13	51,10	11,48	67,74
	giovedì 22 marzo 2012	2,36	105,59	32,52	55,72	66,40	11,91	68,07
	venerdì 23 marzo 2012	2,23	97,26	26,23	57,04	55,90	12,08	64,40
	sabato 24 marzo 2012	2,40	71,06	14,11	49,42	42,60	13,42	54,86
	domenica 25 marzo 2012	2,12	75,14	15,66	51,13	39,10	11,96	66,68
	Media	2,03	85,13	24,27	47,92	47,00		
13	lunedì 26 marzo 2012	2,25	81,80	17,35	55,20	42,70	13,62	58,60
	martedì 27 marzo 2012	2,18	94,56	27,05	53,09	33,60	11,29	56,79
	mercoledì 28 marzo 2012	2,34	98,74	27,84	56,06	43,90	11,68	57,85
	giovedì 29 marzo 2012	2,45	92,37	29,89	46,54	40,00	11,16	70,06
	venerdì 30 marzo 2012	2,15	78,64	27,08	37,14	36,20	11,58	79,03
	sabato 31 marzo 2012	1,93	59,08	20,35	27,88	33,60	11,47	83,30
	domenica 1 aprile 2012	1,76	35,97	9,49	21,41	30,30	11,81	83,45
	Media	2,15	77,31	22,72	42,47	37,19		
14	lunedì 2 aprile 2012	1,93	64,64	24,83	26,57	32,80	12,59	81,25
	martedì 3 aprile 2012	1,96	65,33	19,94	34,75	32,70	13,69	79,09
	mercoledì 4 aprile 2012	1,99	61,10	20,17	30,18	42,00	13,67	76,70
	giovedì 5 aprile 2012	2,09	65,70	25,77	26,18	63,90	13,55	84,16
	venerdì 6 aprile 2012	1,88	14,74	8,78	1,28	22,80	13,09	82,65
	sabato 7 aprile 2012	1,84	10,12	7,94	-2,06	16,60	11,45	88,49
	domenica 8 aprile 2012	1,87	10,53	8,23	-2,09	12,70	10,50	71,34
	Media	1,94	41,74	16,52	16,40	31,93		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 9 aprile 2012	2,20	10,45	8,19	-2,10	14,40	8,15	50,41
	martedì 10 aprile 2012	2,29	36,78	12,96	16,92	25,00	9,10	67,65
	mercoledì 11 aprile 2012	1,81	33,78	11,26	16,56	19,60	10,77	83,08
	giovedì 12 aprile 2012	1,83	56,30	18,12	28,52	22,40	11,20	79,29
	venerdì 13 aprile 2012	1,92	88,06	24,45	50,66	13,90	9,22	90,69
	sabato 14 aprile 2012	1,93	56,06	16,57	30,67	5,10	9,48	95,06
	domenica 15 aprile 2012	2,11	54,47	18,24	26,51	14,90	9,82	90,49
	Media	2,01	47,99	15,68	23,96	16,47		
16	lunedì 16 aprile 2012	2,40	85,08	31,73	36,43	23,20	10,79	81,19
	martedì 17 aprile 2012	2,34	76,52	29,74	30,95	28,40	10,87	83,63
	mercoledì 18 aprile 2012	2,20	71,12	28,01	28,24	22,30	10,59	85,55
	giovedì 19 aprile 2012	2,07	45,63	16,09	20,96	13,80	10,90	86,18
	venerdì 20 aprile 2012	2,04	55,69	19,28	26,13	18,10	10,00	91,37
	sabato 21 aprile 2012	1,95	31,93	13,03	11,96	22,90	12,20	84,06
	domenica 22 aprile 2012	1,91	23,18	10,37	7,28	25,40	14,12	84,84
	Media	2,13	55,59	21,18	23,14	22,01		
17	lunedì 23 aprile 2012	1,71	35,56	13,82	14,37	20,10	13,43	79,72
	martedì 24 aprile 2012	1,81	40,28	15,56	16,42	20,00	12,09	85,08
	mercoledì 25 aprile 2012	1,84	35,58	14,16	13,87	19,20	11,90	78,06
	giovedì 26 aprile 2012	2,05	70,53	27,14	28,95	24,10	12,88	72,56
	venerdì 27 aprile 2012	2,25	89,30	30,48	42,56	33,40	15,28	68,77
	sabato 28 aprile 2012	2,16	78,48	27,52	36,28	35,50	17,26	69,83
	domenica 29 aprile 2012	1,90	43,57	13,09	23,50	25,90	17,03	65,32
	Media	1,96	56,19	20,25	25,14	25,46		
18	lunedì 30 aprile 2012	1,99	86,82	28,36	43,34	33,90	16,50	71,66
	martedì 1 maggio 2012	1,87	54,18	17,92	26,71	0,00	15,36	83,54
	mercoledì 2 maggio 2012	2,01	70,81	27,62	28,45	0,00	14,23	76,20
	giovedì 3 maggio 2012	2,31	73,93	30,19	27,67	0,00	13,52	72,58
	venerdì 4 maggio 2012	2,32	77,46	30,21	31,14	0,00	13,44	72,52
	sabato 5 maggio 2012	2,19	54,02	22,16	20,04	0,00	14,08	75,71
	domenica 6 maggio 2012	2,16	35,81	17,65	8,75	0,00	13,40	96,07
	Media	2,12	64,72	24,87	26,59	4,84		
19	lunedì 7 maggio 2012	1,64	57,42	24,79	19,41	0,00	13,62	89,91
	martedì 8 maggio 2012	1,05	41,65	21,61	8,52	20,00	9,03	99,97
	mercoledì 9 maggio 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00
	giovedì 10 maggio 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40	0,00	0,00
	venerdì 11 maggio 2012	2,71	75,53	22,90	40,59	36,80	21,16	57,43
	sabato 12 maggio 2012	2,69	64,79	21,42	32,04	26,10	18,26	70,05
	domenica 13 maggio 2012	2,42	33,50	15,44	9,83	17,10	17,96	76,18
	Media	1,50	38,98	15,17	15,77	20,91		
20	lunedì 14 maggio 2012	2,49	45,24	19,51	15,32	11,20	13,13	55,80
	martedì 15 maggio 2012	2,99	53,56	21,00	21,37	13,90	13,56	56,85
	mercoledì 16 maggio 2012	2,83	54,83	21,22	22,33	22,70	14,91	58,74
	giovedì 17 maggio 2012	3,02	56,88	21,20	24,44	14,70	13,63	45,76
	venerdì 18 maggio 2012	3,22	75,19	23,50	39,15	22,20	13,41	60,34
	sabato 19 maggio 2012	3,08	57,25	18,89	28,29	24,80	15,30	65,74
	domenica 20 maggio 2012	2,86	74,84	18,55	46,40	27,90	14,82	74,86
	Media	2,93	59,68	20,55	28,19	19,63		
21	lunedì 21 maggio 2012	2,77	56,19	20,09	25,41	12,10	14,44	85,17
	martedì 22 maggio 2012	2,77	67,86	26,06	27,90	8,90	11,95	99,54
	mercoledì 23 maggio 2012	2,80	87,44	32,02	38,40	17,90	14,59	82,39
	giovedì 24 maggio 2012	2,83	63,96	24,63	26,20	28,10	18,18	76,07
	venerdì 25 maggio 2012	2,85	69,10	23,07	33,73	32,40	18,95	71,96
	sabato 26 maggio 2012	2,80	65,29	23,10	29,87	25,50	17,11	77,42
	domenica 27 maggio 2012	2,77	51,24	18,33	23,14	21,20	16,67	62,62
	Media	2,80	65,87	23,90	29,24	20,87		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
22	lunedì 28 maggio 2012	2,88	75,60	27,64	33,22	20,60	13,32	89,51
	martedì 29 maggio 2012	2,87	74,39	30,53	27,58	22,70	15,07	77,12
	mercoledì 30 maggio 2012	2,96	68,12	27,19	26,44	22,80	17,42	74,22
	giovedì 31 maggio 2012	2,87	61,42	24,76	23,45	21,50	17,83	78,24
	venerdì 1 giugno 2012	2,72	57,00	22,93	21,84	24,00	17,63	81,71
	sabato 2 giugno 2012	2,60	41,98	18,03	14,33	19,60	18,90	74,28
	domenica 3 giugno 2012	2,85	39,60	16,61	14,13	13,70	18,87	59,63
	Media	2,82	59,73	23,96	23,00	20,67		
23	lunedì 4 giugno 2012	2,76	44,47	18,20	16,57	17,90	17,11	73,51
	martedì 5 giugno 2012	3,06	58,05	21,06	25,76	23,20	17,62	74,10
	mercoledì 6 giugno 2012	3,00	42,58	15,59	18,67	19,00	18,51	75,10
	giovedì 7 giugno 2012	3,24	61,88	22,87	26,85	19,50	18,52	63,85
	venerdì 8 giugno 2012	3,13	51,78	17,10	25,57	21,20	21,30	51,83
	sabato 9 giugno 2012	2,94	35,61	12,90	15,84	30,70	19,57	70,29
	domenica 10 giugno 2012	2,72	25,93	11,49	8,35	19,10	18,79	73,84
	Media	2,98	45,76	17,03	19,66	21,51		
24	lunedì 11 giugno 2012	2,63	29,12	12,62	9,78	21,20	20,04	72,55
	martedì 12 giugno 2012	2,88	29,76	12,79	10,16	15,50	19,83	69,83
	mercoledì 13 giugno 2012	2,96	35,71	14,58	13,35	24,00	17,95	71,72
	giovedì 14 giugno 2012	3,07	56,75	20,70	25,01	19,20	17,97	66,09
	venerdì 15 giugno 2012	3,05	72,16	23,56	36,03	22,50	19,62	59,66
	sabato 16 giugno 2012	3,13	64,71	16,14	39,97	29,10	22,17	53,71
	domenica 17 giugno 2012	3,27	60,50	15,93	36,14	30,90	23,00	56,01
	Media	3,00	49,82	16,62	24,35	23,20		
25	lunedì 18 giugno 2012	3,72	75,39	22,22	41,32	27,60	23,34	54,04
	martedì 19 giugno 2012	3,66	64,69	19,80	34,34	27,80	23,17	55,82
	mercoledì 20 giugno 2012	3,64	67,66	21,73	34,34	31,70	23,42	55,74
	giovedì 21 giugno 2012	3,14	39,66	13,26	19,34	27,10	22,84	57,63
	venerdì 22 giugno 2012	3,09	54,21	17,96	26,68	43,70	23,77	63,83
	sabato 23 giugno 2012	3,25	57,34	17,38	30,73	30,00	23,90	52,11
	domenica 24 giugno 2012	3,69	56,91	14,94	34,00	27,20	22,99	47,17
	Media	3,46	59,41	18,18	31,54	30,73		
26	lunedì 25 giugno 2012	3,34	41,29	14,16	19,57	25,00	22,04	60,57
	martedì 26 giugno 2012	3,09	57,41	18,71	28,73	29,60	22,95	63,87
	mercoledì 27 giugno 2012	3,25	50,37	17,94	22,87	30,60	23,84	64,11
	giovedì 28 giugno 2012	3,17	59,64	18,43	31,39	32,40	24,18	61,06
	venerdì 29 giugno 2012	3,06	38,94	15,74	14,81	25,80	23,22	71,46
	sabato 30 giugno 2012	3,13	52,25	18,80	23,43	25,50	24,23	67,02
	domenica 1 luglio 2012	3,30	48,84	17,63	21,80	22,90	24,73	57,47
	Media	3,19	49,82	17,34	23,23	27,40		
27	lunedì 2 luglio 2012	3,32	66,66	23,85	30,09	28,70	24,42	56,30
	martedì 3 luglio 2012	3,02	41,42	16,67	15,93	26,00	22,33	69,31
	mercoledì 4 luglio 2012	3,16	46,54	18,37	18,37	23,70	21,73	72,81
	giovedì 5 luglio 2012	3,12	43,86	16,63	18,41	25,80	22,17	71,50
	venerdì 6 luglio 2012	3,12	44,11	17,89	16,68	22,70	22,18	71,68
	sabato 7 luglio 2012	3,17	46,89	18,99	17,78	25,30	22,70	72,49
	domenica 8 luglio 2012	3,06	39,24	17,09	13,04	23,60	23,42	69,09
	Media	3,14	46,96	18,50	18,61	25,11		
28	lunedì 9 luglio 2012	3,07	59,58	23,16	24,09	24,00	23,95	61,82
	martedì 10 luglio 2012	3,09	53,30	23,37	17,51	26,60	23,74	73,01
	mercoledì 11 luglio 2012	3,17	46,33	21,56	13,27	24,00	23,46	75,90
	giovedì 12 luglio 2012	3,20	46,63	19,67	16,51	27,50	23,08	74,51
	venerdì 13 luglio 2012	3,19	40,16	17,42	13,49	29,40	22,03	73,81
	sabato 14 luglio 2012	3,28	40,03	18,17	12,18	20,70	23,36	68,44
	domenica 15 luglio 2012	3,31	31,29	15,18	8,01	23,40	23,43	69,56
	Media	3,19	45,33	19,79	15,01	25,00		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 16 luglio 2012	3,30	50,57	19,03	21,39	29,80	21,65	58,36
	martedì 17 luglio 2012	3,47	52,48	17,66	25,40	23,90	22,43	49,87
	mercoledì 18 luglio 2012	3,65	67,72	21,49	34,77	25,60	22,96	48,33
	giovedì 19 luglio 2012	4,02	72,49	23,70	36,15	23,40	23,27	50,70
	venerdì 20 luglio 2012	3,79	71,04	25,49	31,95	19,60	22,84	49,13
	sabato 21 luglio 2012	3,62	50,55	19,64	20,43	21,70	22,24	59,75
	domenica 22 luglio 2012	3,42	32,85	15,96	8,44	29,90	21,29	67,87
	Media	3,61	56,81	20,43	25,51	24,84		
30	lunedì 23 luglio 2012	3,41	61,08	23,15	25,58	19,90	19,38	74,76
	martedì 24 luglio 2012	3,51	63,95	24,72	26,11	23,30	19,34	79,36
	mercoledì 25 luglio 2012	3,41	55,09	22,68	20,33	31,00	20,67	75,95
	giovedì 26 luglio 2012	3,42	48,04	19,49	18,15	33,40	21,98	67,81
	venerdì 27 luglio 2012	3,63	54,09	20,78	22,23	33,40	23,55	58,54
	sabato 28 luglio 2012	3,74	39,35	17,54	12,46	27,80	24,05	53,88
	domenica 29 luglio 2012	3,52	31,88	16,71	6,26	28,30	24,19	59,77
	Media	3,52	50,50	20,72	18,73	28,16		
31	lunedì 30 luglio 2012	3,63	62,53	24,55	24,98	41,00	24,59	67,38
	martedì 31 luglio 2012	3,79	57,88	23,23	22,29	30,00	23,42	57,31
	mercoledì 1 agosto 2012	3,61	59,73	21,96	26,09	37,60	23,83	58,34
	giovedì 2 agosto 2012	3,56	53,96	22,63	19,27	27,70	23,44	67,00
	venerdì 3 agosto 2012	3,64	53,97	23,76	17,55	24,30	22,84	64,66
	sabato 4 agosto 2012	3,66	48,22	21,36	15,47	26,20	23,12	59,86
	domenica 5 agosto 2012	3,74	37,50	18,61	8,97	28,90	24,00	62,45
	Media	3,66	53,40	22,30	19,23	30,81		
32	lunedì 6 agosto 2012	3,85	66,49	23,96	29,76	32,20	25,46	52,29
	martedì 7 agosto 2012	3,90	64,76	22,46	30,39	42,50	25,19	56,24
	mercoledì 8 agosto 2012	4,03	62,74	24,85	24,64	26,40	23,18	56,34
	giovedì 9 agosto 2012	3,95	60,00	22,95	24,81	36,90	22,82	59,80
	venerdì 10 agosto 2012	3,74	55,47	21,41	22,65	32,20	23,45	59,77
	sabato 11 agosto 2012	3,76	41,41	16,90	15,49	17,50	23,47	43,88
	domenica 12 agosto 2012	3,82	40,12	17,63	13,09	21,20	22,38	56,27
	Media	3,86	55,86	21,45	22,98	29,84		
33	lunedì 13 agosto 2012	3,74	33,89	17,70	6,75	23,70	23,52	63,20
	martedì 14 agosto 2012	3,71	54,27	22,70	19,47	30,20	22,92	73,19
	mercoledì 15 agosto 2012	3,63	42,87	19,26	13,36	29,70	22,82	71,35
	giovedì 16 agosto 2012	3,69	47,67	22,80	12,72	25,70	22,62	74,71
	venerdì 17 agosto 2012	3,69	54,74	22,18	20,74	29,60	23,30	67,71
	sabato 18 agosto 2012	3,76	58,41	21,43	25,56	33,50	24,51	57,61
	domenica 19 agosto 2012	3,82	46,37	19,69	16,17	29,60	24,14	60,29
	Media	3,72	48,32	20,82	16,40	28,86		
34	lunedì 20 agosto 2012	3,84	68,05	24,46	30,59	29,00	23,85	62,04
	martedì 21 agosto 2012	3,81	60,62	25,70	21,22	37,80	23,80	69,54
	mercoledì 22 agosto 2012	3,73	54,76	24,49	17,21	26,60	24,19	69,72
	giovedì 23 agosto 2012	3,74	64,28	26,65	23,41	24,90	24,10	68,53
	venerdì 24 agosto 2012	3,77	50,18	24,39	12,82	20,70	23,67	74,50
	sabato 25 agosto 2012	3,86	45,72	22,19	11,72	23,60	22,94	72,03
	domenica 26 agosto 2012	3,87	41,06	20,28	9,97	30,40	23,13	74,43
	Media	3,80	54,95	24,02	18,13	27,57		
35	lunedì 27 agosto 2012	4,04	65,21	23,90	28,58	18,80	23,42	48,52
	martedì 28 agosto 2012	4,11	60,58	22,84	25,70	26,10	21,97	55,75
	mercoledì 29 agosto 2012	4,09	65,18	27,38	23,26	23,70	21,50	66,70
	giovedì 30 agosto 2012	3,91	58,46	26,33	18,10	26,00	21,60	74,69
	venerdì 31 agosto 2012	3,74	49,59	23,78	13,13	23,40	20,35	74,07
	sabato 1 settembre 2012	3,81	52,64	24,18	15,57	23,60	18,26	62,44
	domenica 2 settembre 2012	4,20	71,26	26,36	30,85	26,20	17,33	80,28
	Media	3,99	60,42	24,97	22,17	23,97		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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.	%
36	lunedì 3 settembre 2012	4,15	72,45	30,18	26,17	12,20	17,53	85,44
	martedì 4 settembre 2012	4,13	94,99	36,44	39,11	15,30	16,10	97,62
	mercoledì 5 settembre 2012	4,11	68,68	29,26	23,81	13,30	17,94	87,71
	giovedì 6 settembre 2012	3,83	70,02	28,09	26,95	30,20	19,20	83,38
	venerdì 7 settembre 2012	3,90	81,77	30,75	34,62	33,50	20,10	73,13
	sabato 8 settembre 2012	4,11	68,25	28,34	24,81	31,20	19,61	73,75
	domenica 9 settembre 2012	4,00	52,50	23,84	15,94	35,20	19,39	83,00
	Media	4,03	72,67	29,56	27,34	24,41		
37	lunedì 10 settembre 2012	4,16	71,48	31,74	22,80	39,00	18,80	83,80
	martedì 11 settembre 2012	4,11	74,61	32,76	24,38	33,50	18,87	80,34
	mercoledì 12 settembre 2012	4,01	56,88	28,10	13,80	0,00	19,42	83,59
	giovedì 13 settembre 2012	4,09	78,70	34,37	28,00	0,00	16,34	88,58
	venerdì 14 settembre 2012	3,83	47,12	25,95	7,34	0,00	13,25	87,67
	sabato 15 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 16 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	2,88	46,97	21,85	13,48	10,36		
38	lunedì 17 settembre 2012	0,00	0,00	0,00	0,00	23,80	0,00	0,00
	martedì 18 settembre 2012		66,21	23,75	29,80	24,00	14,78	82,27
	mercoledì 19 settembre 2012	2,73	107,49	46,21	36,63	24,60	14,87	89,44
	giovedì 20 settembre 2012	2,75	95,30	38,14	36,82	18,20	15,79	69,82
	venerdì 21 settembre 2012	2,84	79,16	30,40	32,55	21,20	14,94	70,53
	sabato 22 settembre 2012	2,84	66,50	28,18	23,30	23,20	15,88	79,02
	domenica 23 settembre 2012	2,69	38,63	18,92	9,62	23,20	17,56	69,10
	Media	2,31	64,75	26,51	24,10	22,60		
39	lunedì 24 settembre 2012	2,62	40,57	18,82	11,71	43,00	17,70	78,51
	martedì 25 settembre 2012	2,65	48,71	22,29	14,53	25,10	16,70	76,97
	mercoledì 26 settembre 2012	2,66	43,60	20,79	11,71	28,60	17,25	73,41
	giovedì 27 settembre 2012	2,67	48,18	21,07	15,88	47,20	18,01	79,42
	venerdì 28 settembre 2012	3,00	105,84	42,74	40,31	47,90	17,59	69,06
	sabato 29 settembre 2012	3,37	96,81	44,95	27,89	49,70	18,53	61,87
	domenica 30 settembre 2012	2,75	53,60	22,67	18,85	25,40	15,41	93,36
	Media	2,82	62,47	27,62	20,13	38,13		
40	lunedì 1 ottobre 2012	3,02	108,24	47,21	35,86	30,20	14,95	88,75
	martedì 2 ottobre 2012	3,07	85,26	39,66	24,44	23,40	14,99	86,90
	mercoledì 3 ottobre 2012	3,00	92,67	40,85	30,09	28,30	14,74	83,33
	giovedì 4 ottobre 2012	3,06	99,15	43,87	31,89	29,30	14,56	84,38
	venerdì 5 ottobre 2012	3,03	99,36	42,27	34,57	28,00	14,76	85,09
	sabato 6 ottobre 2012	2,25	84,72	36,18	29,24	27,30	14,65	82,12
	domenica 7 ottobre 2012	2,14	59,95	24,89	21,79	23,60	14,97	86,35
	Media	2,79	89,91	39,28	29,69	27,16		
41	lunedì 8 ottobre 2012	2,55	81,29	36,64	25,10	27,90	15,74	87,22
	martedì 9 ottobre 2012	1,44	58,06	28,13	14,94	0,00	14,76	93,45
	mercoledì 10 ottobre 2012	0,52	72,58	33,89	20,62	24,80	14,89	87,90
	giovedì 11 ottobre 2012	0,56	65,54	33,11	14,76	32,20	14,94	88,35
	venerdì 12 ottobre 2012	0,52	43,19	22,73	8,34	15,60	14,95	92,60
	sabato 13 ottobre 2012	0,79	72,64	38,16	14,12	23,20	13,41	98,70
	domenica 14 ottobre 2012	0,76	56,87	31,54	8,51	20,00	13,38	89,68
	Media	1,02	64,31	32,03	15,20	20,53		
42	lunedì 15 ottobre 2012	0,53	37,50	20,75	5,68	11,80	14,54	89,90
	martedì 16 ottobre 2012	0,62	46,43	24,98	8,12	21,40	12,51	84,70
	mercoledì 17 ottobre 2012	0,91	57,30	31,48	9,03	29,40	13,27	84,22
	giovedì 18 ottobre 2012	0,89	56,38	29,64	10,94	31,90	13,23	87,13
	venerdì 19 ottobre 2012	0,82	54,90	28,02	11,93	37,00	13,78	82,53
	sabato 20 ottobre 2012	0,78	46,41	25,45	7,38	37,30	14,54	83,08
	domenica 21 ottobre 2012	0,66	39,68	22,48	5,21	38,70	15,04	82,61
	Media	0,74	48,37	26,12	8,33	29,64		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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 22 ottobre 2012	0,82	44,59	24,92	6,37	47,50	15,82	82,98
	martedì 23 ottobre 2012	0,69	51,86	25,15	13,30	44,60	15,32	90,43
	mercoledì 24 ottobre 2012	0,73	115,09	50,96	36,96	42,30	14,21	86,35
	giovedì 25 ottobre 2012	0,86	112,56	41,50	48,92	36,80	13,73	81,63
	venerdì 26 ottobre 2012	0,90	109,82	49,94	33,25	30,50	13,63	93,14
	sabato 27 ottobre 2012	0,53	37,96	19,94	7,43	7,80	14,91	89,11
	domenica 28 ottobre 2012	0,78	39,31	21,47	6,38	17,40	11,56	62,67
	Media	0,76	73,03	33,41	21,80	32,41		
44	lunedì 29 ottobre 2012	1,36	103,59	45,79	33,38	13,70	8,19	91,72
	martedì 30 ottobre 2012	1,66	122,75	53,42	40,85	28,70	8,65	82,82
	mercoledì 31 ottobre 2012	1,32	62,02	27,85	19,32	15,70	11,37	94,42
	giovedì 1 novembre 2012	0,98	46,46	23,00	11,19	22,00	13,20	89,78
	venerdì 2 novembre 2012	0,97	58,88	27,99	15,97	20,20	12,36	90,34
	sabato 3 novembre 2012	0,98	47,38	22,73	12,55	15,20	12,99	85,77
	domenica 4 novembre 2012	0,90	31,83	17,71	4,68	23,90	14,68	94,61
	Media	1,17	67,56	31,21	19,71	19,91		
45	lunedì 5 novembre 2012	0,84	46,33	21,49	13,39	25,50	14,62	89,19
	martedì 6 novembre 2012	1,18	105,60	50,17	28,66	29,10	11,75	90,63
	mercoledì 7 novembre 2012	1,18	99,31	38,53	40,24	23,70	11,54	74,53
	giovedì 8 novembre 2012	1,65	108,00	46,26	37,07	27,50	9,87	77,64
	venerdì 9 novembre 2012	2,08	180,97	84,74	51,03	47,60	9,54	86,78
	sabato 10 novembre 2012	1,64	102,54	49,17	27,14	32,90	11,59	78,53
	domenica 11 novembre 2012	1,23	30,54	16,70	4,93	18,60	14,67	82,95
	Media	1,40	96,18	43,87	28,92	29,27		
46	lunedì 12 novembre 2012	1,13	60,81	26,63	19,97	22,50	15,52	83,43
	martedì 13 novembre 2012	1,21	97,70	42,30	32,84	26,60	13,77	90,46
	mercoledì 14 novembre 2012	1,22	96,33	37,96	38,12	22,00	13,01	83,16
	giovedì 15 novembre 2012	1,54	127,13	58,70	37,12	26,30	11,89	82,05
	venerdì 16 novembre 2012	1,67	134,64	58,75	44,55	29,80	10,42	78,56
	sabato 17 novembre 2012	1,66	103,63	43,74	36,60	31,80	10,66	83,94
	domenica 18 novembre 2012	1,38	79,38	32,46	29,61	24,10	11,72	98,10
	Media	1,40	99,94	42,94	34,12	26,16		
47	lunedì 19 novembre 2012	1,43	106,15	47,41	33,46	22,40	11,99	95,90
	martedì 20 novembre 2012	1,45	102,95	44,37	34,92	21,50	11,63	93,03
	mercoledì 21 novembre 2012	1,62	122,66	54,64	38,88	37,20	10,70	89,65
	giovedì 22 novembre 2012	2,18	180,31	92,68	38,29	61,40	10,45	95,15
	venerdì 23 novembre 2012	2,11	172,24	85,97	40,42	61,70	10,92	93,07
	sabato 24 novembre 2012	1,92	131,58	63,67	33,96	57,80	9,93	93,42
	domenica 25 novembre 2012	1,88	104,02	50,85	26,06	51,20	9,22	92,89
	Media	1,80	131,42	62,80	35,14	44,74		
48	lunedì 26 novembre 2012	1,81	108,13	52,31	27,93	40,90	9,77	91,54
	martedì 27 novembre 2012	1,36	50,03	25,26	11,30	16,00	12,47	90,42
	mercoledì 28 novembre 2012	1,25	49,81	27,57	7,53	6,10	12,22	93,58
	giovedì 29 novembre 2012	1,31	66,52	35,80	11,63	4,50	9,24	99,97
	venerdì 30 novembre 2012	1,57	91,31	46,54	19,95	17,80	9,08	88,61
	sabato 1 dicembre 2012	1,79	108,35	52,26	28,27	21,30	8,21	97,81
	domenica 2 dicembre 2012	1,53	75,98	36,73	19,66	16,10	8,36	98,50
	Media	1,52	78,59	39,49	18,04	17,53		
49	lunedì 3 dicembre 2012	1,88	85,21	43,06	19,19	29,40	5,74	83,14
	martedì 4 dicembre 2012	1,69	60,78	30,73	13,67	22,60	8,47	80,80
	mercoledì 5 dicembre 2012	1,65	87,48	41,65	23,62	17,40	7,27	84,35
	giovedì 6 dicembre 2012	2,27	85,33	39,47	25,05	37,00	5,11	82,26
	venerdì 7 dicembre 2012	2,24	75,31	36,84	18,81	24,00	5,39	92,21
	sabato 8 dicembre 2012	1,61	48,84	26,88	7,62	15,60	6,31	77,81
	domenica 9 dicembre 2012	1,37	32,31	17,36	5,68	21,90	4,96	56,07
	Media	1,82	67,89	33,71	16,24	23,99		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
50	lunedì 10 dicembre 2012	0,88	54,14	28,13	11,01	22,30	5,45	90,61
	martedì 11 dicembre 2012	1,18	76,34	39,52	15,74	45,80	5,48	74,86
	mercoledì 12 dicembre 2012	1,64	123,27	59,68	31,76	63,30	4,03	73,50
	giovedì 13 dicembre 2012	2,03	124,56	56,93	37,26	48,70	5,13	73,07
	venerdì 14 dicembre 2012	2,07	59,49	30,10	13,33	22,50	9,92	89,65
	sabato 15 dicembre 2012	1,81	48,78	26,68	7,88	22,50	11,31	98,55
	domenica 16 dicembre 2012	1,64	53,07	28,33	9,66	15,90	11,53	95,51
	Media	1,61	77,09	38,48	18,09	34,43		
51	lunedì 17 dicembre 2012	1,77	89,44	44,27	21,56	23,20	9,63	94,17
	martedì 18 dicembre 2012	2,37	125,00	61,07	31,36	43,00	6,14	97,54
	mercoledì 19 dicembre 2012	2,12	86,32	40,00	24,98	26,30	6,13	79,62
	giovedì 20 dicembre 2012	2,96	138,66	67,38	35,35	52,10	6,00	77,96
	venerdì 21 dicembre 2012	2,74	119,26	57,73	30,75	43,50	6,73	94,97
	sabato 22 dicembre 2012	2,42	87,61	40,65	25,28	33,80	6,60	88,05
	domenica 23 dicembre 2012	3,01	118,98	61,68	24,41	61,00	6,63	94,85
	Media	2,49	109,32	53,25	27,67	40,41		
52	lunedì 24 dicembre 2012	2,13	88,04	44,78	19,38	49,30	8,66	96,34
	martedì 25 dicembre 2012	2,32	80,99	43,39	14,47	41,70	9,60	92,30
	mercoledì 26 dicembre 2012	1,78	40,67	24,32	3,37	19,00	11,90	85,27
	giovedì 27 dicembre 2012	1,94	74,66	37,66	16,92	22,20	9,16	99,17
	venerdì 28 dicembre 2012	1,97	78,36	40,69	15,96	22,70	9,67	78,75
	sabato 29 dicembre 2012	1,83	62,26	31,40	14,12	19,80	7,95	57,49
	domenica 30 dicembre 2012	2,15	70,05	32,56	20,13	41,70	5,75	77,57
	Media	2,02	70,72	36,40	14,91	30,91		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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.	%
1	domenica 1 gennaio 2012	3,08	163,38	59,48	72,18	94,70	5,55	60,68
	lunedì 2 gennaio 2012	0,81	66,44	16,50	41,15	35,40	11,28	81,67
	martedì 3 gennaio 2012	0,39	173,02	71,89	62,78	28,90	11,27	87,01
	mercoledì 4 gennaio 2012	0,37	167,49	71,96	57,15	34,60	10,34	86,00
	giovedì 5 gennaio 2012	0,13	74,91	17,75	47,76	20,20	9,86	79,33
	venerdì 6 gennaio 2012	0,16	23,48	2,78	19,22	8,40	8,04	53,87
	sabato 7 gennaio 2012	1,30	67,93	20,69	36,22	17,50	7,49	39,34
	domenica 8 gennaio 2012	1,96	132,68	47,97	59,12	40,80	6,68	62,47
	Media	0,73	100,85	35,65	46,20	26,54		
2	lunedì 9 gennaio 2012	1,63	130,57	45,26	61,17	46,20	6,81	54,23
	martedì 10 gennaio 2012	2,74	171,66	62,47	75,87	46,70	6,35	57,44
	mercoledì 11 gennaio 2012	2,14	186,57	72,16	75,93	41,90	7,29	53,72
	giovedì 12 gennaio 2012	3,76	287,11	122,08	99,93	71,10	6,85	62,98
	venerdì 13 gennaio 2012	2,34	238,48	100,66	84,13	56,20	8,69	71,86
	sabato 14 gennaio 2012	0,85	130,92	38,12	72,47	39,10	8,47	63,34
	domenica 15 gennaio 2012	1,03	76,17	11,82	58,05	26,90	6,15	46,66
		Media	2,07	174,50	64,65	75,36	46,87	
3	lunedì 16 gennaio 2012	2,44	197,12	74,09	83,51	48,20	4,23	52,17
	martedì 17 gennaio 2012	3,43	277,71	119,62	94,30	62,50	3,08	48,32
	mercoledì 18 gennaio 2012	5,22	465,61	217,89	131,52	112,70	3,16	61,89
	giovedì 19 gennaio 2012	2,72	251,87	101,87	95,67	84,20	5,38	69,97
	venerdì 20 gennaio 2012	0,62	98,33	30,21	52,01	21,10	10,41	81,26
	sabato 21 gennaio 2012	1,14	205,87	86,40	73,40	46,30	8,32	78,87
	domenica 22 gennaio 2012	0,37	79,08	23,16	43,57	37,90	9,77	81,63
		Media	2,28	225,08	93,32	82,00	58,99	
4	lunedì 23 gennaio 2012	0,65	152,38	56,82	65,26	42,80	11,30	80,96
	martedì 24 gennaio 2012	0,75	149,94	60,94	56,50	51,60	9,57	73,04
	mercoledì 25 gennaio 2012	1,26	26,32	2,77	22,07	14,70	5,70	44,08
	giovedì 26 gennaio 2012	2,64	107,01	36,97	50,48	29,90	4,52	44,41
	venerdì 27 gennaio 2012	3,58	204,27	76,26	87,48	60,90	4,95	51,00
	sabato 28 gennaio 2012	2,53	132,82	39,02	72,99	67,00	5,95	59,03
	domenica 29 gennaio 2012	1,88	107,66	22,72	72,82	56,50	7,33	55,42
		Media	1,90	125,77	42,21	61,09	46,20	
5	lunedì 30 gennaio 2012	2,84	56,61	7,10	45,72	22,90	7,22	52,53
	martedì 31 gennaio 2012	2,69	107,39	31,02	59,84	33,00	5,59	64,42
	mercoledì 1 febbraio 2012	0,74	47,71	6,12	38,32	11,10	3,94	85,70
	giovedì 2 febbraio 2012	1,23	112,51	33,59	61,03	27,20	2,26	84,38
	venerdì 3 febbraio 2012	0,82	32,07	1,47	29,82	11,60	0,34	91,56
	sabato 4 febbraio 2012	1,63	30,36	2,01	27,28	24,00	-1,19	85,14
	domenica 5 febbraio 2012	1,87	44,52	3,28	39,49	30,10	-0,25	73,20
		Media	1,69	61,60	12,08	43,07	22,84	
6	lunedì 6 febbraio 2012	2,73	23,43	1,23	21,55	19,90	0,77	58,00
	martedì 7 febbraio 2012	6,21	38,05	3,23	33,10	34,70	1,39	55,12
	mercoledì 8 febbraio 2012	7,19	33,49	2,86	29,18	34,70	4,49	50,99
	giovedì 9 febbraio 2012	5,29	82,32	15,86	58,01	45,80	3,96	53,62
	venerdì 10 febbraio 2012	2,33	64,75	12,82	45,09	36,60	2,04	77,15
	sabato 11 febbraio 2012	1,98	34,48	2,01	31,40	20,20	0,26	85,50
	domenica 12 febbraio 2012	2,74	42,26	1,52	39,92	31,90	1,08	72,68
		Media	4,07	45,54	5,65	36,89	31,97	
7	lunedì 13 febbraio 2012	4,16	75,68	12,94	55,83	44,10	1,30	59,47
	martedì 14 febbraio 2012	3,57	70,54	8,41	57,64	41,20	1,23	53,63
	mercoledì 15 febbraio 2012	3,60	90,27	18,28	62,24	32,10	3,02	57,20
	giovedì 16 febbraio 2012	3,10	103,92	24,08	67,00	38,10	6,64	59,49
	venerdì 17 febbraio 2012	3,71	181,87	62,20	86,50	47,70	6,94	61,08
	sabato 18 febbraio 2012	2,64	136,83	43,13	70,70	53,70	7,48	71,45
	domenica 19 febbraio 2012	1,61	92,03	25,28	53,27	37,90	8,62	76,97
		Media	3,20	107,31	27,76	64,74	42,11	



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
8	lunedì 20 febbraio 2012	0,83	81,79	16,31	56,79	13,10	8,36	83,16
	martedì 21 febbraio 2012	1,16	60,27	9,96	45,00	16,70	9,83	65,41
	mercoledì 22 febbraio 2012	1,68	45,91	6,43	36,12	16,00	10,74	50,36
	giovedì 23 febbraio 2012	3,11	106,83	29,45	61,67	34,00	10,12	56,75
	venerdì 24 febbraio 2012	4,01	172,15	62,02	77,05	52,60	9,56	68,98
	sabato 25 febbraio 2012	3,05	168,25	64,74	69,09	52,00	9,75	72,87
	domenica 26 febbraio 2012	1,73	64,11	14,81	41,40	35,00	9,88	70,15
	Media	2,22	99,90	29,10	55,30	31,34		
9	lunedì 27 febbraio 2012	1,88	35,82	5,48	27,42	14,40	9,26	39,00
	martedì 28 febbraio 2012	4,15	114,26	30,18	67,99	33,30	7,96	54,49
	mercoledì 29 febbraio 2012	3,09	105,33	30,58	58,44	39,60	10,13	71,39
	giovedì 1 marzo 2012	2,82	131,14	34,69	77,95	59,10	13,04	64,77
	venerdì 2 marzo 2012	2,76	163,99	62,96	67,46	71,70	11,87	74,15
	sabato 3 marzo 2012	0,89	39,34	3,54	33,92	37,00	11,28	80,08
	domenica 4 marzo 2012	0,96	36,79	2,15	33,50	42,40	11,83	74,56
	Media	2,37	89,52	24,23	52,38	42,50		
10	lunedì 5 marzo 2012	2,56	94,10	26,34	53,72	37,40	11,08	74,32
	martedì 6 marzo 2012	1,14	77,34	18,57	48,86	27,70	8,90	70,42
	mercoledì 7 marzo 2012	1,92	80,96	15,09	57,82	30,70	9,22	64,01
	giovedì 8 marzo 2012	2,92	100,60	18,11	72,83	43,80	9,76	56,66
	venerdì 9 marzo 2012	3,89	61,40	8,47	48,40	34,10	12,10	43,14
	sabato 10 marzo 2012	2,43	25,42	2,08	22,23	16,10	12,15	35,26
	domenica 11 marzo 2012	3,31	19,53	1,02	17,97	18,30	12,48	30,64
	Media	2,60	65,62	12,81	45,98	29,73		
11	lunedì 12 marzo 2012	3,17	42,15	5,96	33,01	21,00	12,55	40,23
	martedì 13 marzo 2012	3,31	60,54	9,76	45,57	24,10	12,52	50,90
	mercoledì 14 marzo 2012	2,60	94,35	21,41	61,52	36,40	11,32	65,53
	giovedì 15 marzo 2012	2,43	117,46	33,97	65,37	50,10	11,44	72,39
	venerdì 16 marzo 2012	2,01	113,10	33,43	61,90	54,00	11,71	77,01
	sabato 17 marzo 2012	1,09	33,87	2,44	30,13	39,30	12,75	69,66
	domenica 18 marzo 2012	1,99	17,07	1,38	14,96	21,80	14,16	57,83
	Media	2,37	68,36	15,48	44,64	35,24		
12	lunedì 19 marzo 2012	1,36	38,37	4,52	31,47	31,50	13,65	74,22
	martedì 20 marzo 2012	1,85	84,85	20,45	53,49	37,70	14,16	68,32
	mercoledì 21 marzo 2012	2,59	177,37	57,52	89,23	52,90	14,42	55,91
	giovedì 22 marzo 2012	2,05	144,24	39,99	82,92	66,50	14,74	55,49
	venerdì 23 marzo 2012	2,41	124,67	26,83	83,53	58,50	14,77	51,09
	sabato 24 marzo 2012	2,40	61,38	5,75	52,57	39,60	15,92	43,16
	domenica 25 marzo 2012	1,80	67,48	7,88	55,40	35,80	14,42	55,27
	Media	2,07	99,76	23,28	64,09	46,07		
13	lunedì 26 marzo 2012	1,48	69,75	7,92	57,60	40,70	15,85	48,97
	martedì 27 marzo 2012	1,67	127,30	34,27	74,76	33,90	14,91	39,32
	mercoledì 28 marzo 2012	1,91	138,16	33,62	86,60	45,40	14,59	47,25
	giovedì 29 marzo 2012	1,87	140,94	44,35	72,94	44,90	14,03	57,43
	venerdì 30 marzo 2012	0,79	84,50	18,95	55,45	29,90	13,82	68,60
	sabato 31 marzo 2012	0,52	61,52	10,41	45,56	33,00	13,84	71,44
	domenica 1 aprile 2012	0,26	38,69	2,12	35,44	29,30	13,63	71,46
	Media	1,22	94,41	21,66	61,19	36,73		
14	lunedì 2 aprile 2012	0,39	66,01	16,42	40,84	31,60	14,54	69,91
	martedì 3 aprile 2012	0,40	82,66	14,81	59,95	32,10	15,62	68,05
	mercoledì 4 aprile 2012	0,84	85,08	18,28	57,06	38,40	15,93	64,64
	giovedì 5 aprile 2012	0,43	104,39	26,89	63,21	57,80	15,38	73,96
	venerdì 6 aprile 2012	0,39	70,43	18,65	41,84	22,70	15,12	72,57
	sabato 7 aprile 2012	0,19	38,82	5,17	30,89	18,20	13,64	74,77
	domenica 8 aprile 2012	0,36	9,73	0,89	8,39	14,40	12,01	59,97
	Media	0,43	65,30	14,44	43,17	30,74		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

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.	%
15	lunedì 9 aprile 2012	1,10	9,06	0,36	8,51	13,80	9,51	41,95
	martedì 10 aprile 2012	1,85	66,25	13,15	46,08	25,70	11,06	54,98
	mercoledì 11 aprile 2012	0,64	27,14	2,34	23,56	19,70	12,18	73,14
	giovedì 12 aprile 2012	0,50	59,52	12,01	41,10	22,20	12,86	68,57
	venerdì 13 aprile 2012	0,42	75,86	9,76	60,90	14,00	10,84	80,52
	sabato 14 aprile 2012	0,18	31,98	2,21	28,59	5,30	10,81	86,66
	domenica 15 aprile 2012	0,29	44,41	3,72	38,70	11,50	11,48	75,04
	Media	0,71	44,89	6,22	35,35	16,03		
16	lunedì 16 aprile 2012	0,40	55,63	11,75	37,61	17,70	12,58	72,10
	martedì 17 aprile 2012	0,46	59,03	11,13	41,96	20,60	12,89	71,54
	mercoledì 18 aprile 2012	0,52	60,71	12,22	42,05	23,10	12,31	74,52
	giovedì 19 aprile 2012	0,33	50,12	9,36	35,82	13,80	12,41	74,29
	venerdì 20 aprile 2012	0,33	44,13	6,50	34,16	13,70	11,92	76,98
	sabato 21 aprile 2012	0,39	30,42	4,04	24,23	22,20	13,92	72,61
	domenica 22 aprile 2012	0,32	13,54	1,44	11,32	21,30	15,18	77,13
	Media	0,40	44,80	8,06	32,45	18,91		
17	lunedì 23 aprile 2012	0,34	31,75	3,99	25,64	21,00	14,66	71,31
	martedì 24 aprile 2012	0,42	30,74	4,04	24,54	16,00	13,33	74,78
	mercoledì 25 aprile 2012	0,48	31,09	2,92	26,61	20,90	13,70	68,02
	giovedì 26 aprile 2012	0,82	75,63	16,39	50,78	26,10	15,04	60,33
	venerdì 27 aprile 2012	1,24	118,79	32,95	68,28	31,90	17,78	58,04
	sabato 28 aprile 2012	1,03	107,96	24,49	70,42	39,70	19,75	59,16
	domenica 29 aprile 2012	1,57	43,80	3,62	38,25	24,30	18,78	57,57
	Media	0,84	62,82	12,63	43,50	25,70		
18	lunedì 30 aprile 2012	1,07	90,52	18,72	61,81	33,00	18,39	63,54
	martedì 1 maggio 2012	0,66	30,88	1,75	28,20	24,60	17,08	73,24
	mercoledì 2 maggio 2012	0,97	52,29	9,31	38,02	20,90	16,29	69,96
	giovedì 3 maggio 2012	1,17	54,44	11,29	37,12	18,70	15,54	62,47
	venerdì 4 maggio 2012	1,04	54,38	8,56	41,26	16,10	15,49	62,16
	sabato 5 maggio 2012	0,78	48,94	6,74	38,60	19,50	15,97	62,59
	domenica 6 maggio 2012	0,27	18,84	1,73	16,19	16,90	15,00	85,83
	Media	0,85	50,04	8,30	37,31	21,39		
19	lunedì 7 maggio 2012	0,22	41,69	6,24	32,39	12,80	15,61	80,79
	martedì 8 maggio 2012	0,97	51,69	9,43	37,24	19,80	16,46	69,82
	mercoledì 9 maggio 2012	1,21	58,17	8,67	44,87	17,30	18,43	58,45
	giovedì 10 maggio 2012	1,70	74,13	11,93	55,84	23,10	19,34	60,18
	venerdì 11 maggio 2012	0,86	86,96	10,99	70,11	29,00	21,38	58,62
	sabato 12 maggio 2012	1,37	66,16	9,97	50,87	27,40	20,69	61,42
	domenica 13 maggio 2012	0,48	17,27	1,56	14,87	17,10	19,56	68,36
	Media	0,97	56,58	8,40	43,74	20,93		
20	lunedì 14 maggio 2012	0,64	11,26	1,23	9,37	11,10	14,62	47,88
	martedì 15 maggio 2012	1,48	22,97	1,74	20,30	12,00	15,18	48,30
	mercoledì 16 maggio 2012	1,00	21,54	2,31	18,01	22,30	16,43	50,35
	giovedì 17 maggio 2012	2,03	20,43	1,48	18,17	15,30	15,56	36,42
	venerdì 18 maggio 2012	1,91	54,78	5,62	46,17	20,20	15,55	45,72
	sabato 19 maggio 2012	1,15	57,34	5,87	48,33	23,70	17,39	52,58
	domenica 20 maggio 2012	0,96	61,49	3,52	56,09	25,90	16,59	61,39
	Media	1,31	35,69	3,11	30,92	18,64		
21	lunedì 21 maggio 2012	0,37	41,14	3,42	35,90	12,70	15,96	71,50
	martedì 22 maggio 2012	0,31	49,25	6,20	39,74	11,70	14,05	83,34
	mercoledì 23 maggio 2012	0,42	52,61	9,12	38,62	15,90	16,45	75,40
	giovedì 24 maggio 2012	0,49	54,39	6,65	44,20	27,30	20,74	66,32
	venerdì 25 maggio 2012	0,42	55,68	6,34	45,96	28,70	21,52	60,69
	sabato 26 maggio 2012	0,38	41,41	3,34	36,30	24,80	19,18	67,86
	domenica 27 maggio 2012	0,97	33,05	1,76	30,35	19,40	19,25	51,77
	Media	0,48	46,79	5,26	38,72	20,07		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
22	lunedì 28 maggio 2012	0,97	76,00	10,04	60,61	24,00	15,61	72,54
	martedì 29 maggio 2012	0,87	52,31	8,16	39,80	23,20	17,52	68,93
	mercoledì 30 maggio 2012	0,82	50,13	7,87	38,07	23,40	19,88	66,91
	giovedì 31 maggio 2012	1,17	42,57	6,92	31,96	21,80	20,16	71,25
	venerdì 1 giugno 2012	0,61	61,91	12,15	43,29	22,70	19,62	72,93
	sabato 2 giugno 2012	0,40				18,20	21,13	63,67
	domenica 3 giugno 2012	0,95				17,50	21,73	46,91
	Media	0,83	56,58	9,03	42,74	21,54		
23	lunedì 4 giugno 2012	0,90				20,00	19,30	59,61
	martedì 5 giugno 2012	0,68	25,87	0,68	24,84	23,60	19,51	62,51
	mercoledì 6 giugno 2012	0,43	28,12	1,21	26,25	20,60	20,22	64,58
	giovedì 7 giugno 2012	0,64	55,38	6,82	44,93	21,20	21,08	51,44
	venerdì 8 giugno 2012	1,06	49,25	4,28	42,69	25,00	23,56	40,37
	sabato 9 giugno 2012	0,85	26,66	0,37	26,10	30,40	21,70	55,96
	domenica 10 giugno 2012	0,32	12,93	0,16	12,69	21,30	20,41	61,99
	Media	0,70	33,04	2,25	29,58	23,16		
24	lunedì 11 giugno 2012	0,33	21,11	1,42	18,93	20,30	21,60	61,99
	martedì 12 giugno 2012	0,25	17,09	0,80	15,87	20,20	21,54	58,68
	mercoledì 13 giugno 2012	0,49	26,86	1,81	24,09	26,90	19,71	58,68
	giovedì 14 giugno 2012	0,60	33,32	2,23	29,90	22,00	20,09	52,83
	venerdì 15 giugno 2012	1,20	65,17	8,40	52,30	26,10	22,10	45,94
	sabato 16 giugno 2012	1,43	59,00	4,81	51,62	31,70	24,91	39,56
	domenica 17 giugno 2012	1,55	67,92	4,40	61,17	0,00	25,98	41,69
	Media	0,84	41,49	3,41	36,27	21,03		
25	lunedì 18 giugno 2012	1,84	72,96	8,04	60,64	31,90	26,55	38,96
	martedì 19 giugno 2012	1,76	57,84	6,92	47,22	30,60	26,07	44,53
	mercoledì 20 giugno 2012	1,59	67,33	7,99	55,08	33,20	26,52	43,02
	giovedì 21 giugno 2012	1,13	48,29	4,72	41,05	36,30	25,64	43,30
	venerdì 22 giugno 2012	0,74	35,35	3,54	29,92	45,30	26,24	52,43
	sabato 23 giugno 2012	1,26	46,57	2,33	43,00	31,40	27,13	37,49
	domenica 24 giugno 2012	2,05	41,65	1,15	39,89	25,60	26,08	32,31
	Media	1,48	52,86	4,95	45,26	33,47		
26	lunedì 25 giugno 2012	1,62	47,87	3,16	43,02	28,00	24,94	44,66
	martedì 26 giugno 2012	0,89	33,05	1,26	31,11	29,90	25,66	50,65
	mercoledì 27 giugno 2012	0,99	41,23	3,01	36,61	29,30	26,69	49,49
	giovedì 28 giugno 2012	0,78	44,69	2,05	41,54	27,70	27,47	44,92
	venerdì 29 giugno 2012	0,50	36,91	3,84	31,03	29,00	26,32	56,12
	sabato 30 giugno 2012	0,54	33,77	3,61	28,23	26,00	27,18	55,90
	domenica 1 luglio 2012	1,18	39,43	4,20	32,99	24,20	27,96	45,68
	Media	0,93	39,56	3,02	34,94	27,73		
27	lunedì 2 luglio 2012	1,40	68,36	15,72	44,27	33,70	27,53	43,10
	martedì 3 luglio 2012	0,54	28,75	2,05	25,61	34,00	25,13	55,00
	mercoledì 4 luglio 2012	1,08	26,33	1,33	24,29	32,50	24,47	58,03
	giovedì 5 luglio 2012	1,21	37,28	2,42	33,56	32,30	25,00	56,76
	venerdì 6 luglio 2012	0,65	33,07	2,91	28,60	24,40	25,09	57,16
	sabato 7 luglio 2012	1,02	40,17	6,53	30,15	26,20	25,68	58,48
	domenica 8 luglio 2012	0,99	32,09	2,08	28,89	30,00	26,33	55,96
	Media	0,98	38,01	4,72	30,77	30,44		
28	lunedì 9 luglio 2012	1,54	52,18	7,51	40,66	28,20	27,10	49,99
	martedì 10 luglio 2012	0,96	33,68	5,38	25,43	28,30	26,68	59,75
	mercoledì 11 luglio 2012	0,46	30,15	2,80	25,86	27,90	26,46	61,68
	giovedì 12 luglio 2012	0,48	39,00	4,33	32,37	32,10	26,14	57,92
	venerdì 13 luglio 2012	0,97	30,01	1,77	27,30	32,70	24,82	57,06
	sabato 14 luglio 2012	1,07	30,98	2,02	27,88	23,80	26,29	51,81
	domenica 15 luglio 2012	0,91	18,30	0,59	17,40	25,00	26,10	56,21
	Media	0,91	33,47	3,48	28,13	28,29		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

Giorno	Data	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 16 luglio 2012	2,04	29,60	1,35	27,53	37,30	24,75	39,69
	martedì 17 luglio 2012	2,31	34,76	1,85	31,93	25,50	25,22	34,20
	mercoledì 18 luglio 2012	2,57	47,22	2,42	43,57	26,60	25,97	33,33
	giovedì 19 luglio 2012	2,74	65,61	5,82	56,69	25,50	26,26	38,48
	venerdì 20 luglio 2012	2,50	64,14	5,94	55,03	21,30	26,17	31,90
	sabato 21 luglio 2012	2,18	49,12	4,44	42,32	24,20	25,34	41,78
	domenica 22 luglio 2012	1,30	16,94	0,39	16,36	25,10	23,85	51,79
	Media	2,23	43,92	3,17	39,06	26,50		
30	lunedì 23 luglio 2012	1,14	37,06	3,04	32,40	16,80	21,77	59,73
	martedì 24 luglio 2012	1,00	46,22	3,98	40,12	20,60	21,70	66,55
	mercoledì 25 luglio 2012	1,26	48,14	4,62	41,06	28,10	23,62	61,06
	giovedì 26 luglio 2012	1,66	43,94	4,22	37,47	34,90	24,95	55,43
	venerdì 27 luglio 2012	1,96	58,56	5,00	50,89	32,20	26,85	46,65
	sabato 28 luglio 2012	2,39	58,79	5,91	49,73	29,20	27,62	39,44
	domenica 29 luglio 2012	2,07	18,14	0,48	17,41	28,80	26,94	47,15
	Media	1,64	44,41	3,89	38,44	27,23		
31	lunedì 30 luglio 2012	2,43	34,34	2,36	30,72	37,70	27,44	55,31
	martedì 31 luglio 2012	2,79	37,46	2,32	33,91	30,30	26,63	40,02
	mercoledì 1 agosto 2012	2,40	49,49	4,16	43,12	34,60	27,12	44,05
	giovedì 2 agosto 2012	1,93	47,93	3,99	41,80	29,20	26,89	52,56
	venerdì 3 agosto 2012	1,80	66,37	11,75	48,35	25,70	26,45	49,77
	sabato 4 agosto 2012	1,98	49,70	5,42	41,38	27,70	26,87	43,06
	domenica 5 agosto 2012	2,21	26,25	1,04	24,65	28,10	27,17	47,87
	Media	2,22	44,51	4,44	37,70	30,47		
32	lunedì 6 agosto 2012	2,99	56,68	6,72	46,37	33,90	28,83	38,68
	martedì 7 agosto 2012	2,68	42,92	2,25	39,46	39,30	28,77	43,22
	mercoledì 8 agosto 2012	2,81	46,92	3,15	42,10	33,50	26,70	40,45
	giovedì 9 agosto 2012	3,04	56,92	5,19	48,96	36,90	26,38	43,54
	venerdì 10 agosto 2012	2,36	44,35	2,49	40,54	27,50	27,11	42,65
	sabato 11 agosto 2012	2,52	27,07	0,62	26,13	17,90	26,42	29,08
	domenica 12 agosto 2012	2,55	38,80	1,36	36,72	20,80	25,47	39,49
	Media	2,71	44,81	3,11	40,04	29,97		
33	lunedì 13 agosto 2012	2,07	20,71	0,51	19,93	21,80	26,28	48,53
	martedì 14 agosto 2012	1,55	29,00	1,33	26,96	30,60	26,22	57,56
	mercoledì 15 agosto 2012	1,70	21,87	1,80	19,11	29,30	26,27	57,06
	giovedì 16 agosto 2012	1,78	27,26	2,53	23,39	28,60	25,98	60,14
	venerdì 17 agosto 2012	1,88	23,64	1,23	21,75	31,50	26,90	54,48
	sabato 18 agosto 2012	2,25	34,03	0,78	32,84	29,50	28,39	42,06
	domenica 19 agosto 2012	2,36	29,64	0,61	28,71	28,10	27,96	43,70
	Media	1,94	26,59	1,25	24,67	28,49		
34	lunedì 20 agosto 2012	2,62	42,89	2,34	39,29	26,70	27,86	45,09
	martedì 21 agosto 2012	2,39	46,59	6,16	37,15	27,90	27,76	53,66
	mercoledì 22 agosto 2012	2,74	32,19	2,47	28,41	28,60	27,99	54,64
	giovedì 23 agosto 2012	3,33	41,66	5,52	33,19	23,60	27,86	54,99
	venerdì 24 agosto 2012	2,15	32,53	3,02	27,90	20,10	27,46	58,14
	sabato 25 agosto 2012	2,17	28,10	1,51	25,78	25,00	26,73	54,09
	domenica 26 agosto 2012	2,02	19,04	0,35	18,54	31,60	26,43	57,60
	Media	2,49	34,71	3,05	30,04	26,21		
35	lunedì 27 agosto 2012	2,60	19,50	0,93	18,07	23,70	26,68	33,45
	martedì 28 agosto 2012	3,22	32,90	1,55	30,52	21,00	25,30	38,72
	mercoledì 29 agosto 2012	3,52	63,30	11,69	45,38	25,80	25,36	50,52
	giovedì 30 agosto 2012	2,66	44,18	4,07	37,93	24,40	25,59	56,42
	venerdì 31 agosto 2012	2,20	27,92	1,06	26,29	26,10	24,03	55,52
	sabato 1 settembre 2012	2,69	34,58	2,39	30,91	27,70	20,59	45,61
	domenica 2 settembre 2012	2,57	33,62	1,15	31,86	22,30	19,48	60,97
	Media	2,78	36,57	3,26	31,57	24,43		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
 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 3 settembre 2012	1,92	41,85	3,35	36,71	15,20	20,39	64,72
	martedì 4 settembre 2012	1,88	53,94	5,54	45,44	13,90	18,44	82,19
	mercoledì 5 settembre 2012	1,78	33,86	3,38	28,69	11,40	20,72	72,09
	giovedì 6 settembre 2012	2,29	35,61	2,31	32,06	24,40	22,43	66,92
	venerdì 7 settembre 2012	2,60	45,79	2,97	41,23	29,10	23,67	53,08
	sabato 8 settembre 2012	2,70	51,28	3,19	46,39	29,90	23,00	56,28
	domenica 9 settembre 2012	2,87	46,76	2,26	43,29	36,20	22,89	62,31
	Media	2,29	44,16	3,29	39,11	22,87		
37	lunedì 10 settembre 2012	3,93	66,20	12,60	46,88	36,90	22,46	66,68
	martedì 11 settembre 2012	3,32	51,34	5,75	42,55	34,80	22,42	63,62
	mercoledì 12 settembre 2012	2,72	46,54	11,18	29,41	22,00	22,46	68,32
	giovedì 13 settembre 2012	2,58	39,10	4,06	32,88	15,40	18,88	70,75
	venerdì 14 settembre 2012	2,98	26,61	1,04	25,02	4,90	14,98	71,04
	sabato 15 settembre 2012	3,09	37,56	2,55	33,65	13,00	20,25	56,75
	domenica 16 settembre 2012	2,96	31,58	0,49	30,82	18,40	20,19	55,65
	Media	3,08	42,71	5,38	34,46	20,77		
38	lunedì 17 settembre 2012	3,40	59,87	8,47	46,88	22,20	19,20	53,50
	martedì 18 settembre 2012	3,57	95,61	22,54	61,06	27,30	20,08	58,70
	mercoledì 19 settembre 2012	2,99	92,24	17,62	65,23	25,20	18,93	68,66
	giovedì 20 settembre 2012	2,61	42,01	4,41	35,25	17,20	20,24	56,00
	venerdì 21 settembre 2012	3,62	58,57	8,85	45,00	23,10	18,64	51,79
	sabato 22 settembre 2012	2,86	45,58	5,30	37,45	21,40	20,13	61,15
	domenica 23 settembre 2012	2,85	16,67	0,31	16,19	22,80	22,62	54,19
	Media	3,13	58,65	9,64	43,86	22,74		
39	lunedì 24 settembre 2012	2,88	24,80	1,23	22,92	30,00	22,92	62,10
	martedì 25 settembre 2012	2,67	34,23	4,30	27,63	22,70	21,70	60,45
	mercoledì 26 settembre 2012	2,74	23,67	1,55	21,29	23,70	22,54	58,21
	giovedì 27 settembre 2012	2,88	35,73	3,72	30,02	42,40	23,59	62,67
	venerdì 28 settembre 2012	3,60	102,01	24,07	65,10	49,20	23,86	50,65
	sabato 29 settembre 2012	4,58	65,24	14,87	42,43	46,20	24,53	42,81
	domenica 30 settembre 2012	2,70	31,48	1,72	28,84	26,80	19,65	77,05
	Media	3,15	45,31	7,35	34,03	34,43		
40	lunedì 1 ottobre 2012	2,96	77,00	16,89	51,11	25,70	19,00	72,15
	martedì 2 ottobre 2012	2,87	65,36	13,38	44,85	24,20	19,13	71,28
	mercoledì 3 ottobre 2012	3,17	75,68	17,33	49,10	27,10	18,74	66,42
	giovedì 4 ottobre 2012	3,49	105,17	29,13	60,51	27,80	18,74	66,66
	venerdì 5 ottobre 2012	3,39	91,13	22,81	56,15	26,80	18,90	67,64
	sabato 6 ottobre 2012	3,58	94,98	22,71	60,15	28,10	18,69	63,76
	domenica 7 ottobre 2012	3,24	46,22	4,00	40,09	21,60	18,69	68,53
	Media	3,24	79,36	18,04	51,71	25,90		
41	lunedì 8 ottobre 2012	3,13	84,00	22,71	49,19	31,20	20,34	69,70
	martedì 9 ottobre 2012	2,05	72,44	15,04	49,39	28,80	19,18	75,76
	mercoledì 10 ottobre 2012	1,77	91,44	24,98	53,14	24,40	19,16	70,10
	giovedì 11 ottobre 2012	1,93	93,03	27,58	50,76	31,80	18,97	71,79
	venerdì 12 ottobre 2012	1,37	44,52	5,49	36,10	15,80	19,15	74,23
	sabato 13 ottobre 2012	1,54	95,48	26,57	54,74	21,40	16,64	83,52
	domenica 14 ottobre 2012	1,93	70,74	17,98	43,17	17,90	16,57	72,10
	Media	1,96	78,81	20,05	48,07	24,47		
42	lunedì 15 ottobre 2012	1,55	33,69	2,54	29,80	11,60	18,05	70,70
	martedì 16 ottobre 2012	2,28	62,13	12,60	42,81	25,00	16,14	56,39
	mercoledì 17 ottobre 2012	2,88	123,93	41,12	60,88	31,70	16,40	61,54
	giovedì 18 ottobre 2012	2,65	130,73	40,70	68,34	47,60	16,36	66,93
	venerdì 19 ottobre 2012	2,70	143,48	40,82	80,89	38,80	17,35	61,50
	sabato 20 ottobre 2012	2,73	135,05	41,78	71,00	40,80	18,38	61,75
	domenica 21 ottobre 2012	2,21	97,03	24,90	58,86	41,10	19,11	60,24
	Media	2,43	103,72	29,21	58,94	33,80		



energia

ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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 22 ottobre 2012	2,66	134,65	46,29	63,68	50,70	19,51	66,16
	martedì 23 ottobre 2012	1,83	72,76	14,25	50,92	46,50	19,37	72,50
	mercoledì 24 ottobre 2012	2,30	102,03	25,94	62,26	43,00	17,93	69,31
	giovedì 25 ottobre 2012	2,68	88,39	15,08	65,27	38,70	17,21	60,05
	venerdì 26 ottobre 2012	2,46	82,56	21,39	49,76	31,70	16,42	74,83
	sabato 27 ottobre 2012	1,70	18,23	0,99	16,72	10,00	18,44	72,06
	domenica 28 ottobre 2012	3,00	11,48	0,31	11,10	20,50	12,55	47,94
	Media	2,38	72,87	17,75	45,67	34,44		
44	lunedì 29 ottobre 2012	3,86	57,72	11,03	40,81	11,10	8,20	68,58
	martedì 30 ottobre 2012	4,37	99,77	27,61	57,43	25,00	9,05	59,74
	mercoledì 31 ottobre 2012	3,20	34,46	2,64	30,42	15,70	12,46	78,60
	giovedì 1 novembre 2012	2,21	25,08	1,45	22,85	22,10	15,70	68,15
	venerdì 2 novembre 2012	2,51	60,76	9,57	46,09	25,30	14,92	69,65
	sabato 3 novembre 2012	2,49	29,86	1,63	27,35	15,70	14,95	67,74
	domenica 4 novembre 2012	2,05	13,56	0,58	12,66	19,40	17,23	78,56
	Media	2,95	45,89	7,79	33,95	19,19		
45	lunedì 5 novembre 2012	1,61	34,12	3,73	28,39	28,90	17,61	73,25
	martedì 6 novembre 2012	3,23	126,01	45,97	55,53	32,30	13,70	71,11
	mercoledì 7 novembre 2012	3,21	64,39	13,00	44,46	22,10	12,77	58,27
	giovedì 8 novembre 2012	4,61	128,93	41,91	64,67	28,60	11,14	56,41
	venerdì 9 novembre 2012	4,99	200,73	80,48	77,34	48,80	11,13	65,70
	sabato 10 novembre 2012	4,29	99,62	37,09	42,76	34,20	13,17	60,10
	domenica 11 novembre 2012	3,00	12,80	0,42	12,16	16,00	17,26	67,66
	Media	3,56	95,23	31,80	46,47	30,13		
46	lunedì 12 novembre 2012	2,23	48,91	9,21	34,79	21,40	18,88	66,13
	martedì 13 novembre 2012	2,76	116,98	39,04	57,12	30,00	16,66	71,44
	mercoledì 14 novembre 2012	2,83	71,04	15,15	47,80	21,90	15,08	64,26
	giovedì 15 novembre 2012	3,60	110,55	35,00	56,89	27,30	13,41	61,72
	venerdì 16 novembre 2012	4,47	143,05	50,39	65,78	30,10	11,56	58,55
	sabato 17 novembre 2012	4,32	103,82	29,88	58,01	31,10	11,75	64,08
	domenica 18 novembre 2012	3,12	64,70	11,43	47,18	21,70	12,94	84,59
	Media	3,33	94,15	27,16	52,51	26,21		
47	lunedì 19 novembre 2012	3,38	99,18	32,38	49,54	22,10	13,40	79,75
	martedì 20 novembre 2012	3,34	76,08	19,60	46,03	19,20	12,76	74,48
	mercoledì 21 novembre 2012	4,35	159,19	61,85	64,36	36,90	11,94	70,36
	giovedì 22 novembre 2012	5,20	251,42	115,96	73,62	63,60	12,18	78,59
	venerdì 23 novembre 2012	4,98	238,90	105,97	76,42	58,60	13,96	76,93
	sabato 24 novembre 2012	5,03	209,97	89,76	72,34	58,00	12,81	75,13
	domenica 25 novembre 2012	4,86	166,23	66,08	64,91	50,00	12,04	74,36
	Media	4,45	171,57	70,23	63,89	44,06		
48	lunedì 26 novembre 2012	4,69	132,74	43,43	66,15	42,30	12,11	73,81
	martedì 27 novembre 2012	3,93	48,34	8,46	35,36	21,10	14,95	75,26
	mercoledì 28 novembre 2012	3,40	23,49	2,04	20,36	7,10	15,27	74,96
	giovedì 29 novembre 2012	3,88	40,45	6,91	29,88	6,00	11,42	83,73
	venerdì 30 novembre 2012	4,46	75,56	21,19	43,07	26,30	11,45	61,41
	sabato 1 dicembre 2012	4,83	96,05	26,81	54,94	17,80	9,38	82,34
	domenica 2 dicembre 2012	4,21	58,44	8,84	44,93	19,00	10,01	82,86
	Media	4,20	67,87	16,81	42,10	19,94		
49	lunedì 3 dicembre 2012	5,66	132,47	56,25	46,23	44,60	6,59	62,27
	martedì 4 dicembre 2012	5,66	63,14	13,61	42,27	25,90	9,71	63,20
	mercoledì 5 dicembre 2012	5,55	128,25	40,67	65,89	18,80	8,14	68,44
	giovedì 6 dicembre 2012	6,01	95,31	27,63	52,95	28,00	5,34	64,21
	venerdì 7 dicembre 2012	6,34	96,61	28,50	52,91	24,60	5,75	73,99
	sabato 8 dicembre 2012	5,50	21,65	2,81	17,44	12,40	6,58	61,53
	domenica 9 dicembre 2012	6,69	20,48	1,49	18,19	15,30	4,71	41,76
	Media	5,92	79,70	24,42	42,27	24,23		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2012-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2012
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.	%
50	lunedì 10 dicembre 2012	6,94	93,76	24,72	55,87	23,50	6,28	68,61
	martedì 11 dicembre 2012	7,08	148,52	57,67	60,09	33,00	6,28	54,02
	mercoledì 12 dicembre 2012	8,09	219,57	90,56	80,70	48,60	4,42	53,59
	giovedì 13 dicembre 2012	7,78	163,62	60,46	70,92	42,20	5,22	55,05
	venerdì 14 dicembre 2012	5,84	57,09	8,43	44,16	24,40	11,59	73,02
	sabato 15 dicembre 2012	4,47	32,32	2,33	28,75	25,90	13,47	83,75
	domenica 16 dicembre 2012	4,03	41,72	3,69	36,06	24,10	14,03	81,31
	Media	6,32	108,08	35,41	53,79	31,67		
51	lunedì 17 dicembre 2012	4,85	94,05	22,91	59,03	20,40	11,64	81,48
	martedì 18 dicembre 2012	6,05	154,17	54,86	70,05	35,20	7,58	79,04
	mercoledì 19 dicembre 2012	6,21	79,63	21,47	46,71	20,80	6,99	64,59
	giovedì 20 dicembre 2012	7,82	204,54	83,35	76,73	43,00	6,61	60,25
	venerdì 21 dicembre 2012	6,84	134,45	43,29	68,08	38,40	7,19	78,87
	sabato 22 dicembre 2012	6,61	112,33	35,09	58,52	25,60	8,07	67,18
	domenica 23 dicembre 2012	7,46	200,96	85,46	69,92	54,60	8,43	75,97
	Media	6,52	140,02	49,49	64,15	34,00		
52	lunedì 24 dicembre 2012	6,15	77,81	26,58	37,06	52,60	10,32	80,07
	martedì 25 dicembre 2012	5,51	49,14	15,13	25,94	40,20	11,80	76,78
	mercoledì 26 dicembre 2012	5,06	12,90	0,64	11,92	20,60	14,49	71,49
	giovedì 27 dicembre 2012	5,01	53,14	13,14	32,99	24,10	11,32	85,64
	venerdì 28 dicembre 2012	5,44	42,69	12,17	24,04	23,50	11,79	65,19
	sabato 29 dicembre 2012	6,49	38,29	9,22	24,20	16,80	9,53	40,99
	domenica 30 dicembre 2012	7,39	74,62	21,64	41,44	39,20	7,49	56,18
	Media	5,86	49,80	14,07	28,23	31,00		