



Acea Produzione S.p.A.
23 APR. 2015
Protocollo P/ n° <u>219</u>

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

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



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA-2015-0011749 del 05/05/2015

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

Città metropolitana di Roma Capitale

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

ROMA Capitale

Dipartimento Tutela Ambientale - Protezione Civile
Direzione Promozione Tutela Ambientale e Agricoltura
U.O. Risorse Ambientali, Biodiversità e Benessere degli Animali
Servizio Autorizzazioni Ambientali (VIA-VAP-VAS-AIA) - Rete Ecologica
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 2014.

ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

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

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

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

Con riferimento a quanto in oggetto, si assevera che l'esercizio della Centrale Termoelettrica Tor di Valle nell'anno 2014 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale

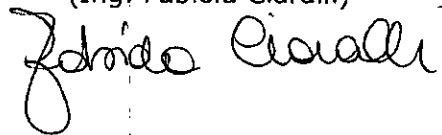
Nella relazione annuale mancano le schede di monitoraggio della qualità delle acque sul corpo idrico ricettore, acquisite dal Titolare dello scarico sul fiume Tevere del Depuratore Roma Sud. Le suddette schede saranno inoltrate non appena pervenute dal Titolare dello scarico (ACEA ATO2 SpA).

Si allegano:

- Relazione annuale per l'esercizio 2014 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
(Ing. Fabiola Ciaralli)

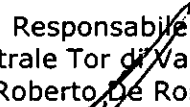


AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



Relazione annuale esercizio 2014
Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(Ing. Roberto De Romanis)



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
al 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 2014 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 2014 Centrale Tor di Valle

DENOMINAZIONE IMPIANTO E SOCIETARIA

Società	ACEA Produzione SpA
Sede Legale	Piazzale Ostiense, 2 - 00154 Roma
Cod. Fiscale e P.I.	11381121000
CCIA - REA	1298652
Società con socio unico. Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004	
Gestore	Ing. Fabiola Ciaralli - Tel. 06/57999551 Fax 06/57993736
Denominazione Impianto	Centrale Termoelettrica Tor di Valle
Indirizzo Impianto	Via dell'Equitazione n. 32 - 00144 Roma
Referente	Ing. Roberto De Romanis - Tel. 06/57992253 Fax 06/57992270



ACEA PRODUZIONE SPA
Servizio Termico
Nucleo Tor di Valle - Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE

<i>Descrizione evento</i>	<i>Elenco comunicazioni prodotte</i>
Anormalia misura "O2 secco" sistema SME caldaia B2	Comunicazione PEC inviata da Referente AIA a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

RIASSUNTO NON CONFORMITA' RILEVATE

<i>Descrizione evento</i>	<i>Elenco comunicazioni prodotte</i>



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Term
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2014	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	109,25	561,00	701,00	324,00	
Febbraio	0,00	0,00	0,00	100,25	641,00	461,00	239,00	
Marzo	0,00	0,00	0,00	95,75	412,00	705,00	261,00	
Aprile	0,00	0,00	0,00	50,75	365,00	207,00	255,00	
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	550,00	
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535,00	
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,00	
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	189,00	15,00	361,00	
Ottobre	0,00	0,00	0,00	27,75	37,00	22,00	201,00	
Novembre	0,00	0,00	0,00	64,50	463,00	121,00	438,00	
Dicembre	0,00	0,00	0,00	75,75	405,00	523,00	696,00	



energia

ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI

Anno 2013	Modulo CCGT					Modulo CHP				
	Energia Elettrica prodotta dal TG1 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dal TG2 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dalla TV [kWh]	Energia Elettrica ceduta a terzi (immessa TG1+TG2+TV) [kWh]	Energia Termica Prodotta dal Modulo Spillamento [kWh]	Energia Elettrica prodotta e ceduta a terzi dal TG3 [kWh]	Energia Termica ceduta a terzi dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]		
Gennaio	-	-	-	-	-	2.248.562	16.047.515	3.445.941	12.789.901	
Febbraio	-	-	-	-	-	1.992.967	12.707.625	3.197.748	9.756.777	
Marzo	-	-	-	-	-	1.840.969	13.894.500	2.962.858	11.293.985	
Aprile	-	-	-	-	-	950.351	6.313.541	1.429.363	5.110.286	
Maggio	-	-	-	-	-	-	3.216.250	-	3.289.350	
Giugno	-	-	-	-	-	-	2.937.411	-	3.025.248	
Luglio	-	-	-	-	-	-	2.859.120	-	2.942.500	
Agosto	-	-	-	-	-	-	2.495.250	-	2.570.487	
Settembre	-	-	-	-	-	-	3.296.412	-	3.390.000	
Ottobre	-	-	-	-	-	446.670	3.640.560	378.873	3.360.258	
Novembre	-	-	-	-	-	1.162.342	8.515.800	1.663.115	7.154.340	
Dicembre	-	-	-	-	-	1.470.974	13.859.463	2.085.280	12.180.417	



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO, SU BASE TEMPORALE MENSILE

Anno 2013	Modulo CCGT	Modulo CHP
	CCGT (TG1+TG2+TV)	TG3
	%	%
Gennaio	-	25,97%
Febbraio	-	25,49%
Marzo	-	25,35%
Aprile	-	27,07%
Maggio	-	-
Giugno	-	-
Luglio	-	-
Agosto	-	-
Settembre	-	-
Ottobre	-	24,33%
Novembre	-	24,32%
Dicembre	-	26,19%

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldiaia B1		Caldiaia B2		Caldiaia 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	-	-	-	-	6,41	0,15	0,55	0,01	0,63	0,10	0,30	0,04
Febbraio	-	-	-	-	5,43	0,11	0,66	0,01	0,43	0,03	0,22	0,03
Marzo	-	-	-	-	5,51	0,12	0,43	0,01	0,68	0,05	0,24	0,02
Aprile	-	-	-	-	3,10	0,06	0,45	0,03	0,23	0,01	0,22	0,02
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,05
Giugno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,06
Luglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	0,07
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,13
Settembre	-	-	-	-	-	-	0,20	0,01	0,02	0,01	0,32	0,14
Ottobre	-	-	-	-	1,13	0,03	0,04	0,01	0,03	0,00	0,19	0,02
Novembre	-	-	-	-	3,42	0,12	0,50	0,1201	0,13	0,019	0,39	0,052
Dicembre	-	-	-	-	4,48	0,14	0,48	0,1314	0,49	0,117	0,60	0,1102



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termino

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Medie Mensili

Anno 2013	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1		Caldia B2		Caldia B3	
	NOx [mg/Nmc] Limite giornaliero 30 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite giornaliero 20 mg/Nmc	NOx [mg/Nmc] Limite giornaliero 30 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite giornaliero 20 mg/Nmc	NOx [mg/Nmc] Limite orario 50 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite orario 50 mg/Nmc	NOx [mg/Nmc] Limite giornaliero 100 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite giornaliero 50 mg/Nmc	NOx [mg/Nmc] Limite giornaliero 100 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite giornaliero 50 mg/Nmc	NOx [mg/Nmc] Limite giornaliero 100 mg/Nmc	CO [mg/Nmc] Limite giornaliero 50 mg/Nmc
Gennaio	-	-	-	-	210,95	4,97	48,68	0,76	44,53	7,42	46,80	5,54
Febbraio	-	-	-	-	199,65	3,87	51,43	0,45	46,49	3,42	45,59	5,47
Marzo	-	-	-	-	202,66	4,32	52,50	0,95	48,28	3,43	45,30	4,52
Aprile	-	-	-	-	225,14	4,51	61,69	3,67	55,74	3,42	44,03	4,47
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,56	3,75
Giugno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,81	5,05
Luglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,91	6,30
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,70	12,98
Settembre	-	-	-	-	-	-	54,21	3,82	53,20	35,60	44,94	19,56
Ottobre	-	-	-	-	185,78	5,14	56,13	11,53	63,05	7,85	48,26	4,68
Novembre	-	-	-	-	194,40	7,01	53,47	12,97	52,49	7,80	44,91	5,95
Dicembre	-	-	-	-	209,11	6,67	59,79	16,22	47,21	11,22	43,42	7,92



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 2014 Centrale Tor di Valle

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

Medie Quadrimestrali

Anno 2013	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldara B1		Caldara B2		Caldara B3	
	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
1° Quadrim.	-	-	-	4,42	209,60	4,42	53,88	1,46	48,78	4,42	45,43	5,00
2° Quadrim.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,49	7,02
3° Quadrim.	-	-	-	4,71	147,32	4,71	55,90	11,14	53,99	15,62	45,38	9,52



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 2014 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		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3	
	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)
Gennaio	-	-	-	-	0,0028520	0,0000672	0,0028520	0,0000672	0,5462345	0,0085721	0,5462345	0,0085721
Febbraio	-	-	-	-	0,0027249	0,0000528	0,0027249	0,0000528	0,6593601	0,0058148	0,6593601	0,0058148
Marzo	-	-	-	-	0,0029943	0,0000638	0,0029943	0,0000638	0,4326000	0,0078280	0,4326000	0,0078280
Aprile	-	-	-	-	0,0032597	0,0000653	0,0032597	0,0000653	0,4503716	0,0268179	0,4503716	0,0268179
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000002	0,0000000	0,0000002	0,0000000
Giugno	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000002	0,0000000	0,0000002	0,0000000
Luglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000002	0,0000000	0,0000002	0,0000000
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000002	0,0000001	0,0000002	0,0000001
Settembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2049105	0,0144328	0,2049105	0,0144328
Ottobre	-	-	-	-	0,0025287	0,0000700	0,0025287	0,0000700	0,0415387	0,0085347	0,0415387	0,0085347
Novembre	-	-	-	-	0,0029436	0,0001062	0,0029436	0,0001062	0,4951607	0,1200951	0,4951607	0,1200951
Dicembre	-	-	-	-	0,0030479	0,0000972	0,0030479	0,0000972	0,4843374	0,1313905	0,4843374	0,1313905



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termino

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	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)
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		TG3		Caldaia B1-2-3		Caldaia 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	7,487	0,176	0,983	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000
Febbraio	0,000	0,000	0,000	0,000	7,069	0,137	1,108	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000
Marzo	0,000	0,000	0,000	0,000	7,715	0,165	1,102	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000
Aprile	0,000	0,000	0,000	0,000	8,957	0,179	1,761	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000
Maggio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,934	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000
Giugno	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,968	0,327	0,000	0,000	0,000	0,000
Luglio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,382	0,485	0,000	0,000	0,000	0,000
Agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,483	1,012	0,000	0,000	0,000	0,000
Settembre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,360	1,025	0,000	0,000	0,000	0,000
Ottobre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,118	0,169	1,520	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000
Novembre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,816	0,246	1,176	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000
Dicembre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,976	0,254	1,032	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000



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 2014 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA'

Anno 2013	Modulo CCGT										Modulo CHP						
	TG1					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	Avviamenti	Avviamenti		Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti
Gennaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	10	11	10			
Febbraio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	15	10	12			
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8	9	11			
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	5	2			
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20			
Luglio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16			
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27			
Settembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	15			
Ottobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	3	19			
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	21	8	15			
Dicembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	10	9			
Totali per singola unita'	0										134	87	59	161			



energia

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 2014 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI

Descrizione	COD. C.E.R.	Quant. SCARICO [kg]	Destinatario	Pericoloso	Recupero
Emulsioni oleose	130105*	450	Nieco	Si	No
Olio esausto	130208*	20	Nieco	Si	Si
Legno	150103	3.080	Rime 1 - Fitals	No	Si
Imballaggi misti	150106	2.760	Fitals	No	Si
Filtri olio e materiali assorbenti	150202*	100	Sieco - Nieco	Si	No
Batterie al piombo	160601*	2.050	Centro Rotami	Si	Si
Rifiuti contenenti olio	160708*	56.170	Nieco	Si	Si
Rifiuti contenenti olio	160708*	98.120	DSI - Depuracque	Si	No
Lana di roccia	170604	40	Tecnoservizi	No	No
Apparecchiature elettriche fuori uso	200136	70	Consorzio Marte	No	Si
Totale		162.860			

Totale produzione rifiuti pericolosi [kg]	156.910
Totale produzione rifiuti non pericolosi [kg]	5.950
Totale combustibile utilizzato [Sm ³]	11.679.377
Totale energia elettrica generata [MWh]	10.196
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/Sm ³ combustibile utilizzato	0,013
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/MWh generati	15,389
Totale produzione rifiuti avviati a recupero [kg]	64.150
Criterio gestione deposito temporaneo rifiuti	TEMPORALE



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 2014 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	0	0	0	0,3	117	1042
Febbraio	0	0	0	0	0	0,3	105	973
Marzo	0	0	0	0	0	0,2	139	1047
Aprile	0	0	0	0	0	0,8	153	898
Maggio	0	0	0	0	0	0,9	-	-
Giugno	0	0	0	0	0	1,1	-	-
Luglio	0	0	0	0	0	1,6	-	-
Agosto	0	0	0	0	0	1,0	-	-
Settembre	0	0	0	0	0	1,0	-	-
Ottobre	0	0	0	0	0	1,0	210	799
Novembre	0	0	0	0	0	0,5	136	1170
Dicembre	0	0	0	0	0	0,3	167	1416



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termio

energia

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

CALORE INTRODOTTO IN ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Mese	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT		CRITERIO DI CALCOLO				
	GJ		delta t	Acqua di raffreddamento	Calore specifico	Acqua di raffreddamento	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT
			°C	mc.	J/(kg·K)	kg	GJ
Gennaio	0,0		5	0	4186	0	0,0
Febbraio	0,0		5	0	4186	0	0,0
Marzo	0,0		5	0	4186	0	0,0
Aprile	0,0		5	0	4186	0	0,0
Maggio	0,0		5	0	4186	0	0,0
Giugno	0,0		5	0	4186	0	0,0
Luglio	0,0		5	0	4186	0	0,0
Agosto	0,0		5	0	4186	0	0,0
Settembre	0,0		5	0	4186	0	0,0
Ottobre	0,0		5	0	4186	0	0,0
Novembre	0,0		5	0	4186	0	0,0
Dicembre	0,0		5	0	4186	0	0,0



SIMEON S.p.A.
SMECOT, SIMEON

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA/DEC/2009-000205 del 14.09.09 - G.U. n. 106 del 03.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrali Tor di Valle

CONSUMI UTILIZZI MATERIE PRIME

Tipologia	Fase di utilizzo	Materiale misura	Oggetto della misura	U.M.	Cadenza mensile											
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
Gas Naturale	Combustione in caldaie TO3, TO4, TO5, Caldaie a gas con condense fiscale	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Sm³	2.353.145	1.952.748	1.944.740	862.988	117.487	171.424	140.487	133.439	163.928	359.746	1.369.686	2.100.550
									0,01528	0,00000	0,01528	0,00000	0,00000	0,01528	0,00000	0,01528
Gasolio	Servizio di accensione riscaldamento	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	m³	0,01528	0,00000										
Cilindrata di motore	Accensione motore	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	6500	5500	4000	6000	4.000	4.000	4.000	4.500	4.000	4.500	4.000	4.000
Acqua calda	Riscaldamento	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	30	0	50	0	0	0	0	150	0	80	50	0
Acqua calda	Riscaldamento	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	2300	200	200	100	0	100	200	1.240	2.350	1.000	1.000	2.000
Soda caustica	Pulverizzazione	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	2740	1300	300	3020	510	1900	1600	1.280	3.350	2.000	3.500	3.000
Liquido anticorrosivo Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biodisodratante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Decasigillante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stabilizzante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disossidante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disossidante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disossidante Redan	Trattamento acqua	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg	2000	2000	2000	850	850	850	850	850	850	2.000	2.000	2.000
Oli lubrificanti	Servizio di accensione	Misure di portata in litri (m³)	Quantità totale	Kg o litri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	0

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA/DEC-2009-0000288 del 14.4.09 - G.U. n. 108 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

RIFIUTI - Monitoraggio depositi preliminari e temporanei dai 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						
160107* (filtri olio)		contenitore al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150202* (stracci intesi olio)		contenitore al riparo dalle intemperie	kg	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105* (emulsioni oleose)		fusti ermetici al riparo dalle intemperie	kg	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130208* (olio esausto)		fusti ermetici al riparo dalle intemperie	kg	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170405 (rottami ferrosi)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150106 (imballaggi misti)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione	mc	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150103 (imballaggi in legno)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione	mc	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110* (imballaggi con sost. in cilese)		contenitore al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160101* (batterie al piombo)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170604 (lana di roccia)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602* (batterie nichel cadmio)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 (batterie alcaline)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200121 (ubi fluorescenti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200136 (app. elettriche pericolose)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190901 (alghe sfigillate)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione coperto da telone		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150203 (filtri aria)		zona delimitata al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190904 (carbone attivo esausto)		zona delimitata al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190905 (resine esauste)		zona delimitata al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
080318 (oner esausti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000288 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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		
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
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
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
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
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



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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 (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
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 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
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
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
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
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



SCARICHE (DRK) - Punte di scarico SF1 - Acque di raffreddamento della sez. CCOT; quantitativo inquinanti analizzati in lg

Parametro	Limite (espressato in mg/l o µg/l) (D.Lgs. 152/06)	Tipo di campionamento	genova			fabriano			narbonne			algeri				
			Concentrazione istantanea (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quantitativo (kg)	Concentrazione istantanea (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quantitativo (kg)	Concentrazione istantanea (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quantitativo (kg)	Concentrazione istantanea (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quantitativo (kg)		
BOD ₅ (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 45 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
COD (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 150 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Azoto nitrico (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 9,5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Azoto nitroso (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 79 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Azoto ammoniacale (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Cloro libero libero (proprietà del pollaio)	Parametro esecutivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Zinco (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 0,50 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Fosforo totale (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Intossicanti totali (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 2 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Idrocarburi totali (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000
Solidi sospesi (proprietà del pollaio)	Concentrazione limite pari a 90 mg/l (D.Lgs. 152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione e su file	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000	0	0,0000	nd	0	0,0000	nd	0	0,0000



ANSA PRODUZIONI E
Esercizio Termico

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 - Acque di raffreddamento della

Parametro	gennaio				giugno			
	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile (mc)	Calore specifico [J/R °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile (mc)	Calore specifico [J/R °C]	Quantitativo [MJ]
Carico termico	n.d.	0	4.186	0	n.d.	0	4.186	0

Parametro	luglio				dicembre			
	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile (mc)	Calore specifico [J/R °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile (mc)	Calore specifico [J/R °C]	Quantitativo [MJ]
Carico termico	n.d.	0	4.186	0	n.d.	0	4.186	0

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2005-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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
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
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
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
Azoto ammoniacale (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



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
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
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
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
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
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



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Parametro	Limite/prescrizione (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche												
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	
pH (proposto dal gestore)	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,80	7,90	8,30	8,10	n.d.	8,10	8,10	n.d.	7,60	7,80	8,10	7,70	8,10
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	1,00	3,00	1,00	n.d.	1,00	1,00	n.d.	<1	2,00	<1	2,00	<1
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<20	<20	<20	<20	n.d.	<20	<20	n.d.	<20	<20	<20	<20	24,00
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	0,06	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	1,00	1,30	0,90	0,60	n.d.	1,50	1,60	n.d.	1,60	1,60	1,20	1,60	1,00
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	0,90	0,90	<0,5	1,10	n.d.	<0,5	<0,5	n.d.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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	<0,05	0,17	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	0,25	<0,05	<0,05
Grassi e olii	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,41	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	0,35	<0,05	0,07	<0,05	<0,05
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	2,00	3,00	18,00	1,00	n.d.	n.d.	5,00	n.d.	5,00	7,00	2,00	9,00	1,00
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	<0,05	0,05	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
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	<0,05	<0,5	0,70	<0,5	n.d.	<0,5	<0,5	n.d.	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	0,60



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 2014 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		7,80	8,30	8,00	8,00	8,00	n.d.	8,20	n.d.	9,00	7,70	7,80	8,80	8,00
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	2,00	<1	1,00	<1	n.d.	<1	<1	n.d.	5,00	1,00	1,00	1,00	<1
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<20	<20	<20	<20	n.d.	<20	<20	n.d.	108,00	<20	<20	32,00	<20
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	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
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	<0,5	0,70	0,60	0,50	n.d.	0,90	0,90	n.d.	1,00	0,50	0,70	0,60	1,40
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	<0,05	<0,5	<0,5	<0,5	n.d.	<0,5	<0,5	n.d.	0,60	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5



energia

ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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)	Tipo di Campione	U.M.	Cadenza verifiche												
				<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	n.d.	1,10	1,10	n.d.	7,60	<0,5	1,10	0,80	<0,5
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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	n.d.	1,10	1,10	n.d.	7,60	<0,5	1,10	0,80	<0,5
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	<0,05	<0,05	<0,05	n.d.	0,14	0,14	n.d.	<0,05	0,08	2,16	<0,05	<0,05
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	0,23	<0,05	<0,05	<0,05	n.d.	0,13	0,13	n.d.	0,52	<0,05	2,16	<0,05	<0,05
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	9,00	7,00	3,00	3,00	n.d.	6,00	6,00	n.d.	1,00	3,00	4,00	4,00	2,00
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	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	0,05	0,06	<0,05	<0,05



ENERGIA
 A.S. A.M. S.P.A.
 PAVIA
 Via ...

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

Parametro	Limite prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	geniale			laborale			ottobre			novembre			dicembre		
			Concentrazione massima (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quotidiano (Pd)	Concentrazione massima (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quotidiano (Pd)	Concentrazione massima (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quotidiano (Pd)	Concentrazione massima (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quotidiano (Pd)	Concentrazione massima (mg/l)	Consumo mensile (mc)	Quotidiano (Pd)
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	2	30	0,0000	<1	30	0,0	1,00	30	0,0000	1,00	30	0,0000	<1	30	0,0000
COO (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<20	30	0,0005	<20	30	0,0	<20	30	0,0005	32,00	30	0,0010	<20	30	0,0005
Alcorno nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,5 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
Alcorno nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,5	30	0,0000	0,70	30	0,0	0,70	30	0,0000	0,00	30	0,0000	1,40	30	0,0000
Alcorno ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0	1,10	30	0,0000	0,80	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Idrocianuro totale	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0	2,16	30	0,0001	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
Ossigeno disciolto	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	0	30	0,0000	<0,05	30	0,0	2,16	30	0,0001	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
Solleciti sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 200 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	9	30	0,0005	7,00	30	0,0	4,00	30	0,0001	4,00	30	0,0001	2,00	30	0,0001
Zinco (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 1 mg/l (Basato su D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0	0,06	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000

Nota
 - sempre d'inizio



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – 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 ponderale su 3 ore / registrazioni su file		7,60	7,50	7,50	7,50	n.d.	7,70	n.d.	7,60	7,80	7,70	7,50	7,80
BOD ₅	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni su file	mg/l	23,00	2,00	7,00	20,00	n.d.	3,00	n.d.	12,00	6,00	7,00	8,00	4,00
COD	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni su file	mg/l	29,00	<20	23,00	61,00	n.d.	<20	n.d.	42,00	40,00	26,00	30,00	25,00
Azoto nitroso	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni su file	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,05
Azoto nitrico	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni su file	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	n.d.	<0,5	n.d.	<0,5	<0,5	<0,5	0,70	0,90
Azoto ammoniacale	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione ponderale su 3 ore / registrazioni su file	mg/l	6,20	3,60	2,90	18,10	n.d.	4,50	n.d.	16,00	8,20	25,00	6,40	3,70

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – 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	
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	0,70	<0,5	<0,5	1,30	n.d.	<0,5	<0,5	n.d.	2,20	1,10	2,00	0,80	<0,5
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	0,32	<0,05	<0,05	n.d.	0,14	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	0,29	0,18	<0,05
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	0,09	<0,05	0,33	n.d.	0,13	<0,05	n.d.	0,66	<0,05	0,29	<0,05	<0,05
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	27,00	14,00	11,00	19,00	n.d.	6,00	82,00	n.d.	40,00	12,00	17,00	4,00	
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	0,09	<0,05	0,07	n.d.	<0,05	<0,05	n.d.	<0,05	<0,05	<0,05	0,55	
Coliformi totali	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	MPN/100ml	7,30E+05	2,60E+03	6,10E+05	9,10E+06	n.d.	1,90E+05	4,90E+05	n.d.	1,20E+06	5,10E+05	1,00E+06	4,80E+05	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Turbogas n. 1

Mese	Inquinante Nox	Portata (tumi) (Nm3/h)	Concentrazione (mg/m3)	Emissione in massa (kg)	Emissioni parziali (kg)	Emissione totale (kg)	Inquinante CO	Portata (tumi) (Nm3/h)	Concentrazione (mg/m3)	Emissione in massa (kg)	Emissioni parziali (kg)	Emissione totale (kg)
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	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
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	0,00	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
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	0,00	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
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	0,00	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
Totali	avviamento		0,00		0,00		avviamento		0,00		0,00	
	fermata		0,00		0,00		fermata		0,00		0,00	



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

Turbogas n. 2

Giorno	Inquinante Nox	Portata fumi (m³/min)	Concentraz. ione (mg/m³)	Emissione in massa (g/h)	Emissioni in mese [g]	Emissioni parziali [g]	Emissione totale [g]	Inquinante CO	Portata fumi (m³/min)	Concentraz. ione (mg/m³)	Emissione in massa (g/h)	Emissioni in mese [g]	Emissioni parziali [g]	Emissione totale [g]
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	-	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
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	-	0,00	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
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	-	0,00	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
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	-	0,00	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
Totale	avviamento	avviamento											0,00	0,00
	fermata	fermata											0,00	0,00



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE OSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Turbogas n. 3

Mese	Inquinante No.	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [kg/h]	h annuo [h]	Emissioni parziali [kg/a]	Emissioni o totale [t/a]	Inquinante No.	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [kg/h]	h annuo [h]	Emissioni parziali [kg/a]	Emissioni o totale [t/a]
Gennaio	avviamento	320.000	240	76.800	5,75	0,44	0,48	avviamento	320.000	180	57.600	5,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	5,75	0,44		fermata	320.000	180	57.600	5,75	0,10	
Febbraio	avviamento	320.000	240	76.800	5,50	0,42	0,84	avviamento	320.000	180	57.600	5,50	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	5,50	0,42		fermata	320.000	180	57.600	5,50	0,10	
Marzo	avviamento	320.000	240	76.800	6,75	0,52	1,04	avviamento	320.000	180	57.600	6,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	6,75	0,52		fermata	320.000	180	57.600	6,75	0,10	
Aprile	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	
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	-	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	
Luglio	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	
Agosto	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	
Settembre	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	
Ottobre	avviamento	320.000	240	76.800	3,00	0,23	0,46	avviamento	320.000	180	57.600	3,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	3,00	0,23		fermata	320.000	180	57.600	3,00	0,10	
Novembre	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	
Dicembre	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	
Totali	avviamento	avviamento		avviamento		1,32	2,21	avviamento	avviamento		avviamento		2,59	3,80
	fermata	fermata		fermata		0,88		fermata	fermata		fermata		1,21	



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

Caldala B1

Giorno	Inquinante NOx	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione Zolfo [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annuo [h]	Emissioni parziali [µg]	Emissioni e totale [µg]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annuo [h]	Emissioni parziali [µg]	Emissioni e totale [µg]
Gennaio	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	0,0088	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0453	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0402
	fermata	20.000	300	6.000	2,55	0,0153		fermata	20.000	200	4.000	2,55	0,0102	
Marzo	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	
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	3,00	0,0120	0,0181	avviamento	20.000	200	4.000	3,00	0,0120	0,0161
	fermata	20.000	300	6.000	1,02	0,0051		fermata	20.000	200	4.000	1,02	0,0041	
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,0000		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,0000	0,0000
Settembre	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	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,0080	0,0121	avviamento	20.000	200	4.000	2,00	0,0080	0,0107
	fermata	20.000	300	6.000	0,68	0,0041		fermata	20.000	200	4.000	0,68	0,0027	
Novembre	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	
Dicembre	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	
Totali	avviamento												0,17	0,2332
	fermata												0,08	0,106



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000258 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

Caldaia B2

Giorno	Inquinante No.	Periodo fornitura [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni e in massa [kg/h]	h annuo [h]	Emissioni totali [kg]	Inquinante CO ₂	Periodo fornitura [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni e in massa [kg/h]	h annuo [h]	Emissioni totali [kg]	Emissioni e totali [kg]
Gennaio		20.000	200	4.000	5,50	0,02		20.000	200	4.000	5,50	0,02	0,03
Febbraio		20.000	300	6.000	1,87	0,01		20.000	200	4.000	1,87	0,01	0,03
Marzo		20.000	200	4.000	4,50	0,02		20.000	200	4.000	4,50	0,02	0,02
Aprile		20.000	300	6.000	1,53	0,01		20.000	200	4.000	1,53	0,01	0,01
Maggio		20.000	200	4.000	0,00	0,00		20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
Giugno		20.000	200	4.000	0,00	0,00		20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
Luglio		20.000	200	4.000	0,00	0,00		20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
Agosto		20.000	200	4.000	0,00	0,00		20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
Settembre		20.000	200	4.000	1,50	0,01		20.000	200	4.000	1,50	0,01	0,01
Ottobre		20.000	200	4.000	1,50	0,01		20.000	200	4.000	1,50	0,01	0,01
Novembre		20.000	300	6.000	0,51	0,00		20.000	200	4.000	0,51	0,00	0,02
Dicembre		20.000	200	4.000	5,00	0,02		20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03
Totali		20.000	300	6.000	1,70	0,01		20.000	200	4.000	1,70	0,01	0,18



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

Caldia B3

Giorno	Inquinante No.	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni e in massa [kg/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [kg]	Emissioni e totale [kg]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni e in massa [kg/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [kg]	Emissioni e totale [kg]
Gennaio	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	0,1022		fermata	20.000	200	4.000	1,70	0,0668	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	6,00	0,0240	0,0362	avviamento	20.000	200	4.000	6,00	0,0240	0,0322
	fermata	20.000	300	6.000	2,04	0,1122		fermata	20.000	200	4.000	2,04	0,0682	
Marzo	avviamento	20.000	200	4.000	5,50	0,0220	0,0332	avviamento	20.000	200	4.000	5,50	0,0220	0,0296
	fermata	20.000	300	6.000	1,87	0,1112		fermata	20.000	200	4.000	1,87	0,0675	
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	1,00	0,0340	0,0060	avviamento	20.000	200	4.000	1,00	0,0040	0,0054
	fermata	20.000	300	6.000	0,34	0,0020		fermata	20.000	200	4.000	0,34	0,0014	
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,0100	0,0111	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,0100	0,0104
	fermata	20.000	300	6.000	0,85	0,0051	0,0111	fermata	20.000	200	4.000	0,85	0,0034	0,0104
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,0400	0,0604	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,0400	0,0536
	fermata	20.000	300	6.000	3,40	0,0204		fermata	20.000	200	4.000	3,40	0,0136	
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	8,00	0,0320	0,0443	avviamento	20.000	200	4.000	8,00	0,0320	0,0429
	fermata	20.000	300	6.000	2,72	0,1633		fermata	20.000	200	4.000	2,72	0,1019	
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	13,50	0,0540	0,0815	avviamento	20.000	200	4.000	13,50	0,0540	0,0724
	fermata	20.000	300	6.000	4,59	0,0275		fermata	20.000	200	4.000	4,59	0,0184	
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0453	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0402
	fermata	20.000	300	6.000	2,55	0,1533		fermata	20.000	200	4.000	2,55	0,1022	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	9,50	0,0380	0,0574	avviamento	20.000	200	4.000	9,50	0,0380	0,0509
	fermata	20.000	300	6.000	3,23	0,1194		fermata	20.000	200	4.000	3,23	0,1029	
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0453	avviamento	20.000	200	4.000	7,50	0,0300	0,0402
	fermata	20.000	300	6.000	2,55	0,1533		fermata	20.000	200	4.000	2,55	0,1012	
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	4,50	0,1800	0,0272	avviamento	20.000	200	4.000	4,50	0,1800	0,0241
	fermata	20.000	300	6.000	1,53	0,0092		fermata	20.000	200	4.000	1,53	0,0061	
Totali	avviamento	avviamento												0,32
	fermata	fermata												0,16
														0,4882
														0,32
														0,11
														0,4315



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 Centrale Tor di Valle

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

	Consumo combustibile anno 2013 [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	0,014062	2,500	0,0352	0,600	0,0084

	Consumo combustibile anno 2013 [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	0,008748	2,500	0,0219	0,600	0,0052

	Consumo combustibile anno 2013 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
Gruppo Elettrogeno	0,028220	2,500	0,0706	0,600	0,0169



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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 caldaie gas Modulo 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)	
	Dal	Al	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1-gen-14	5-gen-14			X						X								X
6-gen-14	12-gen-14			X						X								X
13-gen-14	19-gen-14			X						X								X
20-gen-14	26-gen-14			X						X								X
27-gen-14	2-feb-14			X						X								X
3-feb-14	9-feb-14			X						X								X
10-feb-14	16-feb-14			X						X								X
17-feb-14	23-feb-14			X						X								X
24-feb-14	2-mar-14			X						X								X
3-mar-14	9-mar-14			X						X								X
10-mar-14	16-mar-14			X						X								X
17-mar-14	23-mar-14			X						X								X
24-mar-14	30-mar-14			X						X								X
31-mar-14	6-apr-14			X						X								X
7-apr-14	13-apr-14			X						X								X
14-apr-14	20-apr-14			X						X								X
21-apr-14	27-apr-14			X						X								X
28-apr-14	4-mag-14			X						X								X
5-mag-14	11-mag-14			X						X								X
12-mag-14	18-mag-14			X						X								X
19-mag-14	25-mag-14			X						X								X
26-mag-14	1-giu-14			X						X								X
2-giu-14	8-giu-14			X						X								X
9-giu-14	15-giu-14			X						X								X
16-giu-14	22-giu-14			X						X								X
23-giu-14	29-giu-14			X						X								X
30-giu-14	6-lug-14			X						X								X
7-lug-14	13-lug-14			X						X								X



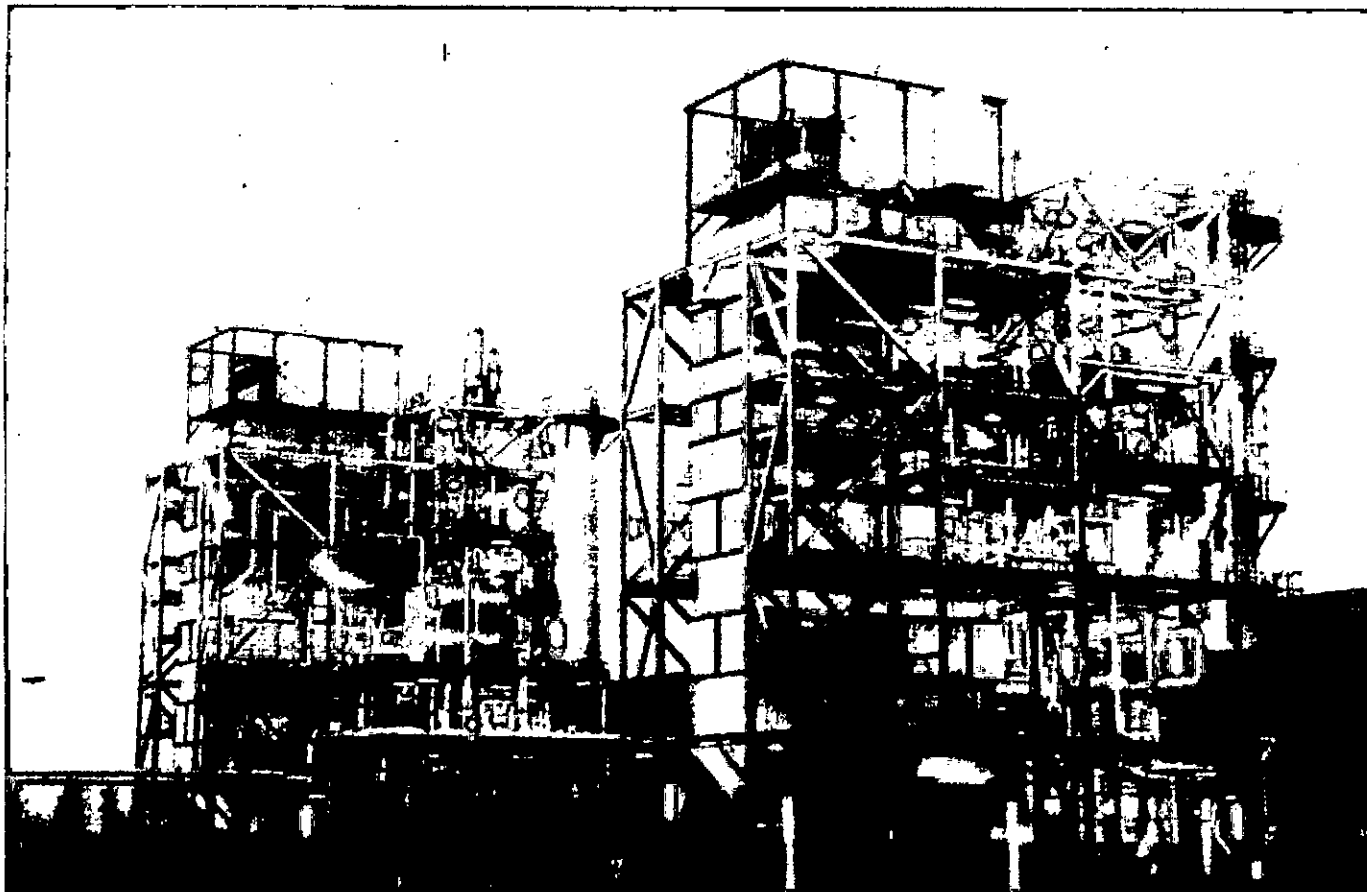
ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2014 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 caldaie gas Modulo CCGT (segnalazione fughe)		Linee alimentazione alle caldaie riscaldamento e circuito interno caldaie gas Modulo CHP (segnalazione fughe)		Sensori rilevamento gas Stazioni di decompressione e Turbine TGI-2-3 (Segnalazione di intervento)		Linee di adduzione Turbogas TGI-2-3 (segnalazione di fughe)			
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		
14-lug-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
21-lug-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
28-lug-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
4-ago-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
11-ago-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
18-ago-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
25-ago-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-set-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-set-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-set-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-set-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
29-set-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
6-ott-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
13-ott-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
20-ott-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
27-ott-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
3-nov-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
10-nov-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
17-nov-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
24-nov-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-dic-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-dic-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-dic-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-dic-14		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X

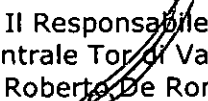
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



**Andamento concentrazione media settimanale e
mensile delle immissioni rilevate al suolo esercizio
2014**

Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(Ing. Roberto De Romanis)



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



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 gennaio 2014	0,55	255,28	132,56	52,03	86,00	6,20	90,70
giovedì 2 gennaio 2014	0,23	153,75	72,61	42,39	44,00	7,70	94,50
venerdì 3 gennaio 2014	0,34	152,88	63,99	55,37	44,00	11,40	93,80
sabato 4 gennaio 2014	0,00	71,72	26,65	30,85	34,00	12,50	100,00
domenica 5 gennaio 2014	0,53	31,43	6,47	21,51	15,00	10,60	98,20
lunedì 6 gennaio 2014	0,53	252,83	130,55	52,68	44,00	7,10	91,00
martedì 7 gennaio 2014	1,06	439,58	242,13	68,33	91,00	7,10	93,80
mercoledì 8 gennaio 2014	0,96	382,30	207,67	63,89	85,00	6,80	94,60
giovedì 9 gennaio 2014	0,81	354,48	188,06	66,13	87,00	6,50	98,00
venerdì 10 gennaio 2014	1,54	296,23	147,79	69,64	80,00	9,70	94,70
sabato 11 gennaio 2014	0,08	161,57	69,69	55,80	55,00	8,00	92,70
domenica 12 gennaio 2014	0,17	151,21	68,79	45,75	53,00	7,90	92,10
lunedì 13 gennaio 2014	0,97	310,42	160,53	64,28	73,00	7,20	92,80
martedì 14 gennaio 2014	0,23	128,22	50,26	51,16	28,00	9,50	99,20
mercoledì 15 gennaio 2014	0,62	309,23	160,16	63,67	71,00	7,50	95,30
giovedì 16 gennaio 2014	0,29	200,58	97,90	50,45	55,00	7,60	93,70
venerdì 17 gennaio 2014	0,15	26,22	3,39	21,03	21,00	11,90	93,20
sabato 18 gennaio 2014	0,03	15,21	1,39	13,09	25,00	13,80	79,60
domenica 19 gennaio 2014	0,03	31,69	6,80	21,26	46,00	13,10	89,80
lunedì 20 gennaio 2014	0,13	124,37	44,05	57,79	24,00	9,10	99,90
martedì 21 gennaio 2014	0,45	118,71	47,06	46,55	33,00	9,70	93,10
mercoledì 22 gennaio 2014	0,20	177,23	79,93	54,87	40,00	8,80	99,40
giovedì 23 gennaio 2014	0,34	132,24	52,63	51,55	36,00	8,70	92,40
venerdì 24 gennaio 2014	0,25	100,65	36,40	44,83	15,00	8,40	95,00
sabato 25 gennaio 2014	0,01	48,69	15,04	25,64	15,00	7,30	58,60
domenica 26 gennaio 2014	0,67	129,41	53,00	48,64	29,00	3,90	75,80
lunedì 27 gennaio 2014	0,53	171,21	68,98	65,44	29,00	3,60	93,30
martedì 28 gennaio 2014	0,87	330,32	172,91	65,20	58,00	4,20	89,40
mercoledì 29 gennaio 2014	0,20	133,98	58,28	44,81	39,00	5,30	93,00
giovedì 30 gennaio 2014	0,01	17,32	1,58	14,89	28,00	11,70	91,00
venerdì 31 gennaio 2014	0,05	64,66	15,64	40,68	30,00	10,70	99,20
Media	0,41	170,12	80,08	47,41	45,58		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 febbraio 2014	0,08	77,63	23,64	41,39	39,00	10,60	100,00
domenica 2 febbraio 2014	0,01	72,04	20,93	39,96	15,00	9,30	100,00
lunedì 3 febbraio 2014	1,14	132,99	54,65	49,19	24,00	10,00	100,00
martedì 4 febbraio 2014	1,48	214,02	103,67	55,06	38,00	8,10	98,70
mercoledì 5 febbraio 2014	0,00	83,99	24,13	46,99	17,00	8,60	97,80
giovedì 6 febbraio 2014	0,74	245,78	126,98	51,08	53,00	8,80	89,90
venerdì 7 febbraio 2014	0,52	207,11	109,61	39,04	48,00	9,10	87,30
sabato 8 febbraio 2014	0,23	112,22	45,02	43,19	24,00	10,70	90,60
domenica 9 febbraio 2014	0,01	83,62	33,80	31,80	35,00	10,70	91,60
lunedì 10 febbraio 2014	0,03	23,78	4,79	16,43	20,00	10,60	94,80
martedì 11 febbraio 2014	0,03	71,65	18,58	43,15	26,00	11,00	97,40
mercoledì 12 febbraio 2014	0,06	162,59	71,09	53,60	38,00	9,20	92,30
giovedì 13 febbraio 2014	0,50	226,29	113,71	51,95	55,00	8,20	89,00
venerdì 14 febbraio 2014	0,74	166,76	74,61	51,63	52,00	11,50	87,20
sabato 15 febbraio 2014	0,25	131,99	62,91	35,54	48,00	11,10	87,00
domenica 16 febbraio 2014	0,04	25,75	4,57	18,75	20,00	14,00	78,40
lunedì 17 febbraio 2014	0,15	30,86	5,70	22,13	29,00	14,80	86,70
martedì 18 febbraio 2014	0,53	132,65	58,47	43,00	46,00	15,10	69,50
mercoledì 19 febbraio 2014	0,26	24,43	3,87	18,50	53,00	15,10	83,30
giovedì 20 febbraio 2014	0,82	140,55	62,38	44,91	48,00	11,20	95,10
venerdì 21 febbraio 2014	0,76	241,47	122,29	54,72	59,00	8,80	90,70
sabato 22 febbraio 2014	0,07	108,22	40,15	46,66	35,00	10,60	91,00
domenica 23 febbraio 2014	0,04	103,72	43,84	36,50	28,00	7,80	81,40
lunedì 24 febbraio 2014	0,24	174,05	76,95	56,07	44,00	8,10	80,10
martedì 25 febbraio 2014	0,65	291,18	145,55	68,01	70,00	7,60	87,10
mercoledì 26 febbraio 2014	0,25	162,24	75,32	46,78	42,00	9,10	93,00
giovedì 27 febbraio 2014	0,40	153,66	64,44	54,85	33,00	10,10	94,90
venerdì 28 febbraio 2014	0,61	168,10	76,18	51,30	28,00	7,50	100,00
Media	0,38	134,62	59,57	43,29	38,11		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Tenno

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 marzo 2014	0,12	50,37	11,65	32,51	10,00	8,10	98,70
domenica 2 marzo 2014	0,33	148,06	70,15	40,50	26,00	6,30	97,70
lunedì 3 marzo 2014	0,35	196,44	100,38	42,52	38,00	7,70	91,00
martedì 4 marzo 2014	0,00	55,12	13,03	35,14	16,00	8,30	97,80
mercoledì 5 marzo 2014	0,13	82,78	25,67	43,42	27,00	9,60	85,60
giovedì 6 marzo 2014	0,02	76,69	22,56	42,11	28,00	11,00	79,20
venerdì 7 marzo 2014	0,29	117,41	43,19	51,88	47,00	11,90	79,60
sabato 8 marzo 2014	0,13	92,30	31,97	43,29	37,00	10,80	78,30
domenica 9 marzo 2014	0,17	74,07	20,87	42,06	26,00	11,50	73,20
lunedì 10 marzo 2014	0,02	114,95	40,16	53,37	41,00	10,50	77,50
martedì 11 marzo 2014	0,21	150,38	59,93	58,48	47,00	10,30	79,80
mercoledì 12 marzo 2014	nd	nd	nd	nd	51,00	nd	nd
giovedì 13 marzo 2014	0,63	212,51	92,28	71,02	72,00	9,30	80,90
venerdì 14 marzo 2014	0,72	264,17	120,01	80,16	87,00	10,10	81,10
sabato 15 marzo 2014	0,41	177,43	77,25	58,98	67,00	10,90	83,80
domenica 16 marzo 2014	0,12	155,00	65,62	54,39	65,00	10,50	84,70
lunedì 17 marzo 2014	0,42	214,13	98,45	62,86	79,00	11,40	85,40
martedì 18 marzo 2014	0,74	202,62	95,68	55,91	55,00	11,30	87,00
mercoledì 19 marzo 2014	0,21	108,32	37,99	50,07	56,00	12,70	84,90
giovedì 20 marzo 2014	0,76	228,17	108,68	61,54	73,00	12,00	83,80
venerdì 21 marzo 2014	0,67	187,35	82,64	60,64	70,00	12,70	84,30
sabato 22 marzo 2014	0,11	46,33	11,13	29,27	41,00	13,60	88,10
domenica 23 marzo 2014	0,01	20,09	3,36	14,94	19,00	12,40	87,40
lunedì 24 marzo 2014	0,05	95,57	36,47	40,04	24,00	9,10	76,40
martedì 25 marzo 2014	0,41	122,70	51,59	43,59	23,00	6,60	90,80
mercoledì 26 marzo 2014	0,04	74,00	22,24	38,78	16,00	9,50	87,70
giovedì 27 marzo 2014	0,00	66,66	17,88	39,25	16,00	9,50	93,20
venerdì 28 marzo 2014	0,07	120,11	48,60	45,60	30,00	10,80	81,60
sabato 29 marzo 2014	0,69	151,31	64,46	52,48	47,00	11,30	82,40
domenica 30 marzo 2014	0,94	130,48	52,22	50,42	56,00	12,30	82,70
lunedì 31 marzo 2014	0,48	158,54	69,90	51,37	53,00	11,80	87,10
Media	0,31	129,80	53,20	48,22	43,39		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 aprile 2014	0,52	183,13	84,83	53,06	48,00	11,40	90,70
mercoledì 2 aprile 2014	0,37	170,94	78,96	49,87	nd	12,30	93,60
giovedì 3 aprile 2014	0,78	144,19	61,85	49,36	54,00	12,80	89,00
venerdì 4 aprile 2014	0,19	78,66	23,08	43,27	42,00	14,10	94,00
sabato 5 aprile 2014	0,50	125,23	53,39	43,38	38,00	11,90	97,80
domenica 6 aprile 2014	0,26	81,03	26,90	39,78	28,00	14,40	88,20
lunedì 7 aprile 2014	0,76	152,26	62,12	56,65	55,00	15,60	88,30
martedì 8 aprile 2014	0,30	168,28	72,85	56,58	56,00	14,80	88,80
mercoledì 9 aprile 2014	0,09	69,84	17,44	43,20	31,00	15,60	82,70
giovedì 10 aprile 2014	0,45	148,51	60,52	55,72	32,00	12,50	74,40
venerdì 11 aprile 2014	0,53	164,67	74,45	50,52	40,00	12,70	81,80
sabato 12 aprile 2014	0,34	121,61	48,85	46,71	36,00	13,30	86,00
domenica 13 aprile 2014	0,19	70,94	21,91	37,34	28,00	14,20	84,60
lunedì 14 aprile 2014	0,09	101,20	37,42	43,83	30,00	14,30	82,80
martedì 15 aprile 2014	0,30	60,34	14,00	38,87	19,00	12,50	80,20
mercoledì 16 aprile 2014	0,00	60,57	17,59	33,61	14,00	11,30	48,90
giovedì 17 aprile 2014	0,28	66,84	18,49	38,50	16,00	11,30	46,20
venerdì 18 aprile 2014	0,23	82,64	23,29	46,93	28,00	12,20	65,60
sabato 19 aprile 2014	0,06	24,30	3,19	19,41	16,00	12,50	92,80
domenica 20 aprile 2014	0,00	50,31	11,27	33,03	18,00	12,90	83,30
lunedì 21 aprile 2014	0,05	76,01	26,35	35,62	27,00	14,50	79,10
martedì 22 aprile 2014	0,10	105,31	44,51	37,07	36,00	15,10	82,60
mercoledì 23 aprile 2014	0,01	89,42	31,57	41,02	32,00	16,60	83,10
giovedì 24 aprile 2014	0,01	84,54	24,47	47,02	25,00	17,00	69,30
venerdì 25 aprile 2014	0,06	70,88	25,38	32,08	24,00	15,60	79,20
sabato 26 aprile 2014	0,00	72,66	23,49	36,64	24,00	15,60	84,70
domenica 27 aprile 2014	0,01	39,92	8,77	26,48	18,00	13,80	93,40
lunedì 28 aprile 2014	0,07	77,11	22,83	42,24	21,00	13,60	85,30
martedì 29 aprile 2014	0,26	83,71	26,57	41,20	22,00	13,50	81,60
mercoledì 30 aprile 2014	0,20	129,53	57,46	41,43	34,00	13,70	84,30
Media	0,23	98,49	36,79	42,01	30,76		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

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

Concentrazioni medie 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 maggio 2014	0,09	46,55	10,82	29,95	16,00	14,00	78,50
venerdì 2 maggio 2014	0,22	92,90	37,20	35,87	27,00	12,60	93,70
sabato 3 maggio 2014	0,83	58,58	16,10	33,89	15,00	12,10	90,50
domenica 4 maggio 2014	0,01	46,00	11,34	28,62	15,00	14,20	66,90
lunedì 5 maggio 2014	0,16	113,25	42,06	46,41	29,00	13,60	69,90
martedì 6 maggio 2014	0,26	128,99	48,97	53,90	41,00	15,00	76,40
mercoledì 7 maggio 2014	0,01	83,09	25,49	44,01	29,00	15,10	79,60
giovedì 8 maggio 2014	0,47	138,55	59,06	48,00	37,00	15,80	79,90
venerdì 9 maggio 2014	0,07	127,14	47,61	52,57	37,00	16,30	76,70
sabato 10 maggio 2014	0,10	68,93	21,01	36,72	33,00	17,00	83,70
domenica 11 maggio 2014	0,10	23,69	4,19	17,27	15,00	17,80	83,30
lunedì 12 maggio 2014	0,08	76,90	24,56	39,24	26,00	17,50	79,40
martedì 13 maggio 2014	0,05	58,19	16,05	33,58	24,00	15,30	84,30
mercoledì 14 maggio 2014	0,09	74,70	20,70	42,64	15,00	14,80	57,60
giovedì 15 maggio 2014	0,04	96,45	29,91	50,59	18,00	15,30	49,10
venerdì 16 maggio 2014	0,14	102,24	30,42	55,69	24,00	15,00	57,20
sabato 17 maggio 2014	0,15	89,34	25,91	49,61	22,00	16,00	62,20
domenica 18 maggio 2014	0,08	79,06	26,37	38,63	26,00	15,30	76,30
lunedì 19 maggio 2014	0,02	94,96	24,98	56,66	25,00	15,80	73,70
martedì 20 maggio 2014	0,22	105,73	38,60	46,55	35,00	17,30	76,50
mercoledì 21 maggio 2014	0,28	124,45	51,34	45,73	45,00	18,40	72,60
giovedì 22 maggio 2014	0,19	113,47	45,07	44,36	53,00	19,30	67,40
venerdì 23 maggio 2014	0,08	64,08	16,81	38,31	45,00	18,30	83,70
sabato 24 maggio 2014	0,22	98,03	37,29	40,85	36,00	18,90	77,20
domenica 25 maggio 2014	0,02	72,94	21,46	40,04	35,00	19,20	70,80
lunedì 26 maggio 2014	0,07	62,90	18,39	34,70	26,00	17,80	77,60
martedì 27 maggio 2014	0,16	82,68	31,02	35,60	36,00	18,20	80,70
mercoledì 28 maggio 2014	0,00	52,24	12,47	33,12	23,00	16,80	76,40
giovedì 29 maggio 2014	0,08	79,79	26,45	39,03	24,00	17,60	71,40
venerdì 30 maggio 2014	0,28	101,57	38,74	42,18	26,00	17,10	74,00
sabato 31 maggio 2014	0,02	92,83	34,02	40,67	28,00	16,00	83,30
Media	0,15	85,49	28,85	41,13	28,58		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 giugno 2014	0,02	63,75	16,39	39,06	19,00	17,20	56,40
lunedì 2 giugno 2014	0,04	57,69	14,88	34,88	16,00	17,20	67,00
martedì 3 giugno 2014	0,75	95,07	31,98	44,87	31,00	18,50	70,80
mercoledì 4 giugno 2014	0,06	102,77	37,53	45,10	32,00	18,90	69,70
giovedì 5 giugno 2014	0,32	110,16	44,31	42,21	37,00	18,90	74,90
venerdì 6 giugno 2014	0,50	109,94	40,60	47,70	38,00	20,00	68,60
sabato 7 giugno 2014	0,08	100,81	31,35	52,75	37,00	21,30	60,90
domenica 8 giugno 2014	0,03	76,90	21,83	43,42	34,00	22,60	65,70
lunedì 9 giugno 2014	0,29	134,09	42,85	68,40	41,00	23,70	55,70
martedì 10 giugno 2014	0,26	132,73	41,81	68,63	47,00	23,80	59,20
mercoledì 11 giugno 2014	0,28	117,90	38,63	58,67	47,00	24,30	66,80
giovedì 12 giugno 2014	0,35	95,96	26,78	53,87	43,00	24,60	65,20
venerdì 13 giugno 2014	0,17	107,08	30,27	60,66	36,00	23,70	66,70
sabato 14 giugno 2014	0,10	63,83	16,94	37,86	29,00	20,90	84,40
domenica 15 giugno 2014	0,06	50,22	11,22	33,01	17,00	17,90	92,80
lunedì 16 giugno 2014	0,05	58,68	13,25	38,36	13,00	17,70	90,10
martedì 17 giugno 2014	0,00	68,93	18,71	40,25	17,00	18,50	89,70
mercoledì 18 giugno 2014	0,22	73,70	20,42	42,39	21,00	17,70	94,70
giovedì 19 giugno 2014	0,09	77,16	22,95	41,98	29,00	19,90	72,30
venerdì 20 giugno 2014	0,10	105,26	36,87	48,73	38,00	19,90	73,40
sabato 21 giugno 2014	0,10	87,73	29,02	43,22	34,00	20,50	78,50
domenica 22 giugno 2014	0,07	71,32	24,45	33,83	25,00	21,10	76,40
lunedì 23 giugno 2014	0,02	87,85	25,60	48,60	26,00	21,90	70,50
martedì 24 giugno 2014	0,13	68,91	25,02	30,54	31,00	23,00	62,40
mercoledì 25 giugno 2014	0,01	54,99	13,93	33,62	40,00	22,60	81,40
giovedì 26 giugno 2014	0,03	102,36	35,85	47,39	32,00	20,30	86,10
venerdì 27 giugno 2014	0,00	90,93	27,75	48,38	33,00	21,90	76,00
sabato 28 giugno 2014	0,17	92,99	35,17	39,07	34,00	21,60	77,90
domenica 29 giugno 2014	0,00	48,48	15,59	24,57	24,00	22,60	66,90
lunedì 30 giugno 2014	0,05	57,96	15,28	34,54	27,00	22,50	68,10
Media	0,15	85,54	26,91	44,22	30,93		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 luglio 2014	0,00	68,25	21,53	35,24	29,00	20,70	76,80
mercoledì 2 luglio 2014	0,08	84,04	36,88	37,50	32,00	20,40	73,60
giovedì 3 luglio 2014	0,02	109,82	39,72	48,92	39,00	21,50	67,40
venerdì 4 luglio 2014	0,40	104,35	31,23	56,47	40,00	24,00	63,10
sabato 5 luglio 2014	0,09	48,00	11,66	30,12	37,00	23,80	70,00
domenica 6 luglio 2014	0,03	74,27	22,67	39,51	30,00	22,60	71,20
lunedì 7 luglio 2014	0,02	101,25	37,10	44,36	33,00	22,70	74,90
martedì 8 luglio 2014	0,23	35,99	9,28	21,76	27,00	22,30	71,10
mercoledì 9 luglio 2014	0,04	50,58	15,54	26,76	32,00	20,50	71,80
giovedì 10 luglio 2014	0,11	68,75	20,74	36,96	25,00	19,90	63,30
venerdì 11 luglio 2014	0,04	73,71	22,20	39,68	27,00	20,00	71,00
sabato 12 luglio 2014	0,04	50,97	15,12	27,78	28,00	20,60	77,40
domenica 13 luglio 2014	0,03	29,42	5,22	21,41	27,00	19,30	87,70
lunedì 14 luglio 2014	0,11	96,77	35,30	42,64	36,00	20,00	81,70
martedì 15 luglio 2014	0,00	94,66	32,33	45,09	32,00	21,40	76,70
mercoledì 16 luglio 2014	0,11	85,05	21,13	52,66	30,00	23,90	65,40
giovedì 17 luglio 2014	0,20	87,26	23,43	51,33	33,00	22,70	77,50
venerdì 18 luglio 2014	0,03	117,51	36,50	60,85	nd	24,20	65,20
sabato 19 luglio 2014	0,42	106,38	29,56	61,05	41,00	24,40	62,60
domenica 20 luglio 2014	0,10	65,21	17,93	37,72	31,00	24,70	65,30
lunedì 21 luglio 2014	0,02	33,54	6,84	23,05	24,00	22,60	75,00
martedì 22 luglio 2014	0,13	63,44	19,00	34,31	25,00	19,30	93,80
mercoledì 23 luglio 2014	0,00	81,82	31,61	43,15	29,00	22,00	78,60
giovedì 24 luglio 2014	0,07	78,30	25,85	38,66	32,00	22,60	81,70
venerdì 25 luglio 2014	0,51	97,63	36,58	41,55	34,00	22,70	79,50
sabato 26 luglio 2014	0,04	88,56	30,74	41,42	31,00	22,10	83,50
domenica 27 luglio 2014	0,56	64,68	22,63	29,98	25,00	22,10	80,40
lunedì 28 luglio 2014	0,17	72,67	19,70	42,47	26,00	22,30	82,20
martedì 29 luglio 2014	0,00	38,55	6,77	28,17	17,00	22,60	85,20
mercoledì 30 luglio 2014	0,49	60,93	16,10	35,56	18,00	19,40	83,80
giovedì 31 luglio 2014	0,10	90,42	31,41	42,26	27,00	21,40	76,90
Media	0,13	75,57	23,62	39,30	29,90		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 agosto 2014	0,10	85,35	30,03	38,69	34,00	23,10	80,20
sabato 2 agosto 2014	0,14	45,27	11,51	27,63	28,00	24,00	80,50
domenica 3 agosto 2014	0,00	52,20	13,44	31,59	24,00	22,30	86,70
lunedì 4 agosto 2014	0,11	99,98	37,29	42,81	34,00	23,00	74,60
martedì 5 agosto 2014	0,11	98,16	36,70	41,88	33,00	23,10	72,60
mercoledì 6 agosto 2014	0,51	72,37	20,18	41,44	22,00	23,90	62,60
giovedì 7 agosto 2014	0,07	84,65	20,71	52,89	28,00	23,40	57,40
venerdì 8 agosto 2014	0,08	86,92	32,00	47,86	34,00	23,00	74,20
sabato 9 agosto 2014	0,09	83,71	31,64	35,20	38,00	23,00	79,20
domenica 10 agosto 2014	0,31	70,38	25,24	31,68	26,00	23,20	74,70
lunedì 11 agosto 2014	0,31	93,28	35,88	38,25	29,00	23,90	69,10
martedì 12 agosto 2014	0,14	72,49	25,47	33,44	33,00	24,10	79,90
mercoledì 13 agosto 2014	0,10	32,30	8,21	19,72	36,00	25,30	82,40
giovedì 14 agosto 2014	0,41	42,75	10,17	27,15	34,00	23,20	75,70
venerdì 15 agosto 2014	0,07	59,56	19,76	29,02	26,00	21,70	72,60
sabato 16 agosto 2014	0,01	48,51	11,79	30,43	27,00	21,10	72,70
domenica 17 agosto 2014	0,00	50,63	13,33	30,19	16,00	20,70	64,90
lunedì 18 agosto 2014	0,05	90,15	33,06	39,46	23,00	20,10	71,30
martedì 19 agosto 2014	0,01	62,62	18,99	33,51	22,00	21,70	68,60
mercoledì 20 agosto 2014	0,00	54,91	14,41	32,81	35,00	23,80	73,40
giovedì 21 agosto 2014	0,00	53,28	13,00	33,34	32,00	23,60	78,90
venerdì 22 agosto 2014	0,07	87,84	33,20	36,93	34,00	22,30	78,80
sabato 23 agosto 2014	0,10	67,70	26,51	27,05	24,00	21,40	82,10
domenica 24 agosto 2014	0,00	55,16	17,60	28,18	26,00	21,00	78,10
lunedì 25 agosto 2014	0,04	92,66	33,13	41,88	31,00	21,00	75,40
martedì 26 agosto 2014	0,07	82,13	32,09	32,93	22,00	21,40	80,70
mercoledì 27 agosto 2014	0,10	53,55	16,82	27,76	22,00	23,50	80,10
giovedì 28 agosto 2014	0,11	74,59	22,55	40,00	26,00	23,60	79,40
venerdì 29 agosto 2014	0,02	68,07	17,03	41,97	24,00	23,50	70,40
sabato 30 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 31 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd
Media	0,11	70,84	22,82	35,02	28,17		



ACCIA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

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

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	18,00	nd	nd
martedì 2 settembre 2014	0,16	51,97	14,92	29,10	10,00	21,40	57,80
mercoledì 3 settembre 2014	0,00	73,95	22,72	39,11	16,00	20,60	67,10
giovedì 4 settembre 2014	0,02	94,71	30,40	48,10	37,00	21,10	74,60
venerdì 5 settembre 2014	0,03	94,43	31,53	46,08	32,00	21,40	74,80
sabato 6 settembre 2014	0,18	92,10	32,00	43,03	41,00	21,40	73,50
domenica 7 settembre 2014	0,01	81,71	24,62	43,96	33,00	21,50	72,00
lunedì 8 settembre 2014	0,14	122,14	48,97	47,06	40,00	21,60	77,70
martedì 9 settembre 2014	0,13	122,76	53,98	39,99	39,00	21,50	83,00
mercoledì 10 settembre 2014	0,13	105,64	49,14	30,29	28,00	21,60	76,70
giovedì 11 settembre 2014	0,07	68,84	17,34	42,26	19,00	23,30	49,10
venerdì 12 settembre 2014	0,05	60,25	14,67	37,75	27,00	24,30	38,40
sabato 13 settembre 2014	0,02	85,31	24,64	47,53	20,00	22,40	39,60
domenica 14 settembre 2014	0,01	93,39	32,06	44,24	28,00	22,70	42,00
lunedì 15 settembre 2014	0,07	143,14	60,10	51,00	44,00	22,90	39,80
martedì 16 settembre 2014	0,34	145,68	61,34	51,62	39,00	24,40	36,70
mercoledì 17 settembre 2014	0,29	114,49	38,09	56,08	36,00	23,90	36,50
giovedì 18 settembre 2014	0,05	113,01	38,73	53,62	36,00	25,10	34,50
venerdì 19 settembre 2014	0,25	120,29	49,49	41,34	46,00	26,70	37,70
sabato 20 settembre 2014	0,23	71,94	24,51	34,37	50,00	28,10	41,10
domenica 21 settembre 2014	0,06	68,98	27,43	26,92	50,00	26,40	45,10
lunedì 22 settembre 2014	0,03	88,63	30,62	40,67	37,00	25,80	43,40
martedì 23 settembre 2014	0,05	108,60	35,47	54,22	37,00	23,80	25,40
mercoledì 24 settembre 2014	0,01	105,98	32,75	55,77	32,00	22,60	27,10
giovedì 25 settembre 2014	0,20	138,59	59,55	47,28	40,00	21,30	51,40
venerdì 26 settembre 2014	0,02	117,90	39,89	56,74	31,00	22,10	31,00
sabato 27 settembre 2014	0,04	122,39	44,27	54,52	31,00	22,00	32,60
domenica 28 settembre 2014	0,00	122,53	50,41	45,25	32,00	21,80	35,90
lunedì 29 settembre 2014	0,07	192,88	88,90	56,57	41,00	21,60	38,10
martedì 30 settembre 2014	0,54	221,09	104,77	60,46	48,00	21,90	40,80
Media	0,11	108,39	40,80	45,69	33,93		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 ottobre 2014	0,16	148,85	66,31	47,18	31,00	22,40	40,00
giovedì 2 ottobre 2014	0,04	148,05	66,37	46,28	28,00	21,10	50,30
venerdì 3 ottobre 2014	0,31	137,53	58,02	48,57	32,00	21,70	41,30
sabato 4 ottobre 2014	0,07	118,20	44,74	49,65	36,00	21,60	39,40
domenica 5 ottobre 2014	0,25	109,67	43,89	42,37	34,00	21,30	41,40
lunedì 6 ottobre 2014	0,74	183,17	80,50	59,73	44,00	21,00	37,50
martedì 7 ottobre 2014	0,34	173,31	75,25	57,93	42,00	21,60	40,30
mercoledì 8 ottobre 2014	0,08	104,11	37,63	46,41	30,00	23,00	42,10
giovedì 9 ottobre 2014	0,12	128,50	54,20	43,40	37,00	23,10	42,30
venerdì 10 ottobre 2014	0,84	168,96	69,67	62,15	46,00	23,10	39,00
sabato 11 ottobre 2014	0,03	130,42	53,07	49,05	43,00	23,10	39,60
domenica 12 ottobre 2014	0,01	89,63	30,28	43,21	40,00	23,90	43,60
lunedì 13 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	47,00	nd	nd
martedì 14 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	80,00	nd	nd
mercoledì 15 ottobre 2014	0,10	95,09	36,97	38,41	78,00	26,00	36,30
giovedì 16 ottobre 2014	0,10	98,73	36,64	42,54	32,00	24,20	43,30
venerdì 17 ottobre 2014	0,16	145,55	62,52	49,69	44,00	24,10	45,30
sabato 18 ottobre 2014	0,28	177,64	86,44	45,09	46,00	23,20	42,80
domenica 19 ottobre 2014	0,01	156,13	76,32	39,11	41,00	22,90	42,70
lunedì 20 ottobre 2014	0,08	154,08	71,69	44,16	39,00	21,90	44,40
martedì 21 ottobre 2014	1,34	158,51	74,54	44,22	49,00	22,30	46,10
mercoledì 22 ottobre 2014	0,79	129,87	59,48	38,67	43,00	19,80	nd
giovedì 23 ottobre 2014	0,41	186,22	89,66	48,75	30,00	14,70	nd
venerdì 24 ottobre 2014	0,19	91,70	33,99	39,59	15,00	18,20	15,70
sabato 25 ottobre 2014	0,09	115,86	44,13	48,20	28,00	17,50	26,10
domenica 26 ottobre 2014	0,29	137,73	60,19	45,45	34,00	16,30	29,70
lunedì 27 ottobre 2014	0,17	178,52	77,42	59,82	43,00	16,20	27,20
martedì 28 ottobre 2014	0,57	212,53	97,68	62,77	49,00	16,30	27,30
mercoledì 29 ottobre 2014	0,11	178,97	77,46	60,20	43,00	16,30	38,00
giovedì 30 ottobre 2014	0,08	165,90	70,57	57,69	38,00	16,90	31,30
venerdì 31 ottobre 2014	0,26	251,96	118,13	70,83	50,00	15,60	34,80
Media	0,28	147,36	63,92	49,35	41,03		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 novembre 2014	0,10	186,43	82,36	60,14	52,00	15,60	35,40
domenica 2 novembre 2014	0,54	234,34	114,38	58,96	57,00	14,80	38,30
lunedì 3 novembre 2014	0,09	163,02	62,91	66,56	42,00	16,80	38,10
martedì 4 novembre 2014	0,00	24,08	3,09	19,34	15,00	20,60	36,40
mercoledì 5 novembre 2014	0,04	22,74	4,28	16,19	30,00	22,90	39,20
giovedì 6 novembre 2014	0,02	118,32	46,11	46,64	24,00	18,70	54,80
venerdì 7 novembre 2014	0,75	152,01	72,65	40,61	44,00	18,60	53,40
sabato 8 novembre 2014	0,08	212,18	112,57	39,59	57,00	18,60	48,30
domenica 9 novembre 2014	0,14	140,53	61,85	45,71	38,00	19,20	42,30
lunedì 10 novembre 2014	0,47	137,60	59,38	46,55	37,00	19,00	44,80
martedì 11 novembre 2014	0,15	112,37	43,14	46,23	35,00	19,40	39,20
mercoledì 12 novembre 2014	0,27	107,95	41,42	44,44	30,00	18,10	51,40
giovedì 13 novembre 2014	0,33	186,25	88,37	50,76	43,00	16,40	53,80
venerdì 14 novembre 2014	0,49	349,87	191,21	56,00	77,00	15,50	46,80
sabato 15 novembre 2014	0,59	129,37	62,56	33,11	37,00	16,90	49,10
domenica 16 novembre 2014	0,02	85,98	29,41	40,89	21,00	16,50	49,00
lunedì 17 novembre 2014	0,08	49,77	12,40	30,75	15,00	16,80	51,40
martedì 18 novembre 2014	0,08	116,23	43,85	49,00	28,00	17,10	44,50
mercoledì 19 novembre 2014	0,32	253,98	126,37	60,22	52,00	16,70	39,90
giovedì 20 novembre 2014	1,10	414,79	227,78	65,54	72,00	12,70	43,90
venerdì 21 novembre 2014	0,38	374,50	198,51	70,12	74,00	12,90	42,20
sabato 22 novembre 2014	0,69	384,63	207,51	66,45	88,00	14,60	44,90
domenica 23 novembre 2014	0,24	280,79	147,26	55,00	72,00	15,60	50,10
lunedì 24 novembre 2014	0,33	329,45	172,74	64,59	78,00	16,20	47,20
martedì 25 novembre 2014	0,10	307,00	158,01	64,73	74,00	16,10	48,00
mercoledì 26 novembre 2014	0,23	192,54	88,58	56,72	54,00	16,60	54,80
giovedì 27 novembre 2014	0,01	142,78	62,54	48,89	37,00	17,50	53,60
venerdì 28 novembre 2014	0,32	141,67	60,80	47,80	42,00	18,50	42,80
sabato 29 novembre 2014	0,02	82,41	27,09	40,26	53,00	20,10	46,40
domenica 30 novembre 2014	0,56	66,21	26,10	26,20	95,00	22,40	28,20
Media	0,28	183,33	87,84	48,53	49,10		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 dicembre 2014	0,59	72,15	24,73	34,23	178,00	19,40	49,30
martedì 2 dicembre 2014	0,74	96,51	32,21	47,12	30,00	15,80	54,20
mercoledì 3 dicembre 2014	0,04	99,68	39,40	39,27	36,00	17,00	54,60
giovedì 4 dicembre 2014	0,06	239,27	115,18	62,69	44,00	15,00	54,50
venerdì 5 dicembre 2014	0,64	235,15	118,01	54,21	41,00	14,00	54,70
sabato 6 dicembre 2014	0,07	146,38	62,10	51,15	45,00	15,40	50,60
domenica 7 dicembre 2014	1,04	273,41	144,32	52,12	51,00	12,40	52,60
lunedì 8 dicembre 2014	0,06	189,28	98,35	38,49	38,00	11,00	51,10
martedì 9 dicembre 2014	0,09	125,64	51,67	46,42	26,00	11,90	42,60
mercoledì 10 dicembre 2014	0,00	126,68	49,88	50,19	28,00	12,10	37,40
giovedì 11 dicembre 2014	1,05	327,05	169,85	66,75	65,00	9,90	48,20
venerdì 12 dicembre 2014	0,95	456,32	242,03	85,22	98,00	9,70	49,10
sabato 13 dicembre 2014	0,06	260,69	127,94	64,53	65,00	14,30	51,30
domenica 14 dicembre 2014	0,35	119,91	43,35	53,44	42,00	15,70	53,30
lunedì 15 dicembre 2014	0,30	142,15	51,18	63,67	43,00	15,30	54,10
martedì 16 dicembre 2014	0,31	138,62	52,40	56,27	22,00	14,20	54,70
mercoledì 17 dicembre 2014	0,59	353,52	185,25	69,49	66,00	13,00	53,20
giovedì 18 dicembre 2014	0,47	412,12	223,44	67,89	87,00	12,50	52,10
venerdì 19 dicembre 2014	1,10	490,54	274,67	69,39	103,00	11,60	51,50
sabato 20 dicembre 2014	0,44	323,00	169,84	62,58	85,00	12,80	54,70
domenica 21 dicembre 2014	0,27	387,13	215,48	56,73	90,00	11,60	53,90
lunedì 22 dicembre 2014	0,81	515,08	285,68	77,05	101,00	10,90	51,50
martedì 23 dicembre 2014	0,65	339,01	176,52	68,36	78,00	12,60	54,60
mercoledì 24 dicembre 2014	0,57	207,95	94,89	62,48	52,00	14,30	51,30
giovedì 25 dicembre 2014	0,21	206,07	102,07	49,57	65,00	14,10	53,90
venerdì 26 dicembre 2014	0,01	63,85	19,54	33,88	19,00	13,00	39,60
sabato 27 dicembre 2014	0,42	88,08	36,18	32,60	16,00	9,80	44,80
domenica 28 dicembre 2014	0,13	66,88	22,04	33,07	10,00	9,60	49,60
lunedì 29 dicembre 2014	0,01	46,96	12,89	26,03	15,00	7,90	19,60
martedì 30 dicembre 2014	0,01	60,00	17,72	32,83	16,00	5,80	nd
mercoledì 31 dicembre 2014	0,04	58,44	18,09	30,64	25,00	4,30	15,10
Media	0,39	215,02	105,71	52,85	54,19		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

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

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 gennaio 2014	0,23	90,50	36,05	35,22	77,00	11,50	80,90
giovedì 2 gennaio 2014	0,12	97,97	43,02	32,35	28,00	12,50	81,60
venerdì 3 gennaio 2014	0,03	42,08	10,36	26,67	21,00	15,40	80,60
sabato 4 gennaio 2014	0,10	40,89	11,95	22,56	23,00	15,80	85,40
domenica 5 gennaio 2014	0,04	15,57	4,03	9,39	13,00	14,60	84,70
lunedì 6 gennaio 2014	0,11	85,36	31,48	36,66	21,00	12,10	80,50
martedì 7 gennaio 2014	1,19	224,15	107,88	57,86	48,00	12,20	81,60
mercoledì 8 gennaio 2014	0,87	288,39	143,19	68,85	63,00	12,10	82,30
giovedì 9 gennaio 2014	1,34	362,16	186,17	77,23	83,00	12,00	82,90
venerdì 10 gennaio 2014	0,15	275,40	131,31	74,15	66,00	13,90	81,10
sabato 11 gennaio 2014	0,06	206,58	92,78	64,69	55,00	13,00	81,30
domenica 12 gennaio 2014	0,06	141,91	58,82	51,72	51,00	12,90	81,10
lunedì 13 gennaio 2014	0,24	213,42	97,16	64,45	56,00	12,50	81,40
martedì 14 gennaio 2014	0,01	84,64	30,90	37,27	24,00	13,90	84,50
mercoledì 15 gennaio 2014	0,51	186,38	82,92	58,29	27,00	12,40	85,70
giovedì 16 gennaio 2014	0,38	193,45	93,36	48,84	46,00	12,40	82,80
venerdì 17 gennaio 2014	0,00	28,36	7,75	16,48	17,00	15,30	80,60
sabato 18 gennaio 2014	0,11	20,47	5,96	11,33	19,00	16,50	73,50
domenica 19 gennaio 2014	0,06	27,58	6,91	16,99	36,00	16,10	79,90
lunedì 20 gennaio 2014	0,01	79,27	24,93	41,05	14,00	14,00	84,80
martedì 21 gennaio 2014	0,06	106,77	39,04	46,91	19,00	13,80	82,50
mercoledì 22 gennaio 2014	0,01	105,08	40,29	42,75	21,00	13,20	85,50
giovedì 23 gennaio 2014	0,11	122,49	50,94	44,38	22,00	12,90	82,70
venerdì 24 gennaio 2014	0,55	94,20	31,92	43,72	8,00	13,00	84,10
sabato 25 gennaio 2014	0,03	31,42	7,04	20,62	6,00	12,30	59,80
domenica 26 gennaio 2014	0,33	81,85	21,39	49,05	15,00	10,20	68,20
lunedì 27 gennaio 2014	0,61	141,25	54,74	55,12	23,00	10,10	79,60
martedì 28 gennaio 2014	0,11	138,61	56,86	50,89	26,00	10,50	79,20
mercoledì 29 gennaio 2014	0,28	137,66	60,60	44,75	37,00	10,90	81,80
giovedì 30 gennaio 2014	0,01	23,96	6,70	13,68	27,00	15,00	82,00
venerdì 31 gennaio 2014	0,08	69,01	19,92	38,47	32,00	14,90	85,30
Media	0,25	121,19	51,50	42,01	33,03		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 febbraio 2014	0,09	69,36	22,48	35,42	38,00	14,50	85,70
domenica 2 febbraio 2014	0,10	72,96	18,69	44,30	15,00	13,60	85,70
lunedì 3 febbraio 2014	0,15	116,70	46,54	46,45	16,00	14,10	85,70
martedì 4 febbraio 2014	0,11	126,48	52,51	45,97	29,00	13,40	85,60
mercoledì 5 febbraio 2014	0,00	63,39	19,93	32,84	14,00	13,10	85,10
giovedì 6 febbraio 2014	0,19	104,42	43,96	37,02	17,00	13,30	79,20
venerdì 7 febbraio 2014	0,47	109,16	52,64	28,45	28,00	13,30	77,60
sabato 8 febbraio 2014	0,12	38,55	11,92	20,28	14,00	14,40	79,70
domenica 9 febbraio 2014	0,00	33,32	9,74	18,71	20,00	14,40	79,20
lunedì 10 febbraio 2014	0,13	19,08	5,48	10,68	17,00	14,30	81,10
martedì 11 febbraio 2014	0,39	81,34	23,34	46,14	21,00	14,90	82,80
mercoledì 12 febbraio 2014	0,09	110,50	40,68	47,27	19,00	13,60	79,00
giovedì 13 febbraio 2014	0,25	125,60	57,63	37,24	31,00	12,80	76,50
venerdì 14 febbraio 2014	0,05	80,95	28,56	38,35	28,00	15,00	73,70
sabato 15 febbraio 2014	0,20	75,91	31,23	28,03	36,00	14,60	74,30
domenica 16 febbraio 2014	0,14	14,23	3,75	7,78	18,00	16,70	64,30
lunedì 17 febbraio 2014	0,49	19,86	5,05	12,12	21,00	17,10	70,20
martedì 18 febbraio 2014	1,00	97,63	41,32	34,28	27,00	17,70	58,10
mercoledì 19 febbraio 2014	0,49	20,31	5,36	12,10	42,00	17,50	68,60
giovedì 20 febbraio 2014	0,35	71,11	28,56	27,32	27,00	14,90	81,40
venerdì 21 febbraio 2014	0,06	107,16	42,28	42,33	33,00	13,40	77,40
sabato 22 febbraio 2014	0,03	47,20	12,84	27,51	21,00	14,60	75,80
domenica 23 febbraio 2014	0,01	62,14	21,04	29,89	19,00	12,70	69,40
lunedì 24 febbraio 2014	0,37	77,58	22,45	43,15	20,00	12,70	67,00
martedì 25 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	35,00	nd	nd
mercoledì 26 febbraio 2014	0,18	81,17	32,10	31,95	32,00	13,40	78,50
giovedì 27 febbraio 2014	0,02	45,53	13,00	24,42	16,00	14,30	78,50
venerdì 28 febbraio 2014	0,10	55,92	17,15	29,63	13,00	13,00	82,60
Media	0,21	71,39	26,30	31,10	23,82		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 marzo 2014	0,05	35,93	9,90	19,51	2,00	12,70	85,20
domenica 2 marzo 2014	0,02	63,87	23,63	27,64	6,00	11,40	81,50
lunedì 3 marzo 2014	0,37	106,11	46,62	34,62	24,00	12,30	75,50
martedì 4 marzo 2014	0,01	67,03	19,66	36,89	12,00	12,40	84,30
mercoledì 5 marzo 2014	0,17	74,23	19,54	44,08	24,00	13,40	70,90
giovedì 6 marzo 2014	0,09	86,31	27,60	43,99	24,00	14,50	63,20
venerdì 7 marzo 2014	0,12	96,95	29,49	52,11	33,00	14,80	66,00
sabato 8 marzo 2014	0,00	62,53	15,65	38,53	28,00	14,50	63,20
domenica 9 marzo 2014	1,58	64,71	15,43	41,06	20,00	14,60	61,60
lunedì 10 marzo 2014	0,08	67,96	18,15	40,13	26,00	14,20	64,30
martedì 11 marzo 2014	0,79	113,07	39,06	53,18	39,00	13,60	71,30
mercoledì 12 marzo 2014	0,52	81,45	19,67	51,28	34,00	14,00	61,10
giovedì 13 marzo 2014	0,80	131,88	39,65	72,10	48,00	13,80	66,30
venerdì 14 marzo 2014	0,49	158,07	57,20	68,59	65,00	14,30	70,20
sabato 15 marzo 2014	0,83	96,61	32,83	46,28	51,00	14,80	72,40
domenica 16 marzo 2014	0,15	55,16	12,80	35,54	43,00	14,50	74,70
lunedì 17 marzo 2014	0,30	91,41	30,73	44,05	52,00	15,20	75,80
martedì 18 marzo 2014	0,15	78,56	30,09	32,41	39,00	14,90	77,40
mercoledì 19 marzo 2014	0,15	55,12	15,13	31,91	37,00	15,70	76,10
giovedì 20 marzo 2014	0,35	112,24	40,36	50,36	51,00	15,60	74,40
venerdì 21 marzo 2014	0,18	83,90	28,60	40,04	49,00	16,00	75,60
sabato 22 marzo 2014	0,00	20,06	3,63	14,50	27,00	16,40	77,90
domenica 23 marzo 2014	0,02	7,94	1,77	5,23	12,00	15,80	75,80
lunedì 24 marzo 2014	0,38	64,85	23,95	27,78	12,00	13,40	70,80
martedì 25 marzo 2014	0,17	122,51	47,49	49,70	18,00	11,80	79,30
mercoledì 26 marzo 2014	0,01	69,92	18,25	40,94	14,00	13,70	76,00
giovedì 27 marzo 2014	0,09	54,36	13,15	34,19	13,00	13,80	78,60
venerdì 28 marzo 2014	0,07	68,94	18,73	40,21	15,00	14,50	71,60
sabato 29 marzo 2014	0,02	78,72	23,05	43,39	27,00	14,90	71,50
domenica 30 marzo 2014	0,33	57,50	15,18	34,23	33,00	15,60	70,50
lunedì 31 marzo 2014	0,44	96,23	34,88	42,75	32,00	15,30	71,50
Media	0,28	78,09	24,90	39,85	29,35		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 aprile 2014	0,07	68,97	25,15	30,41	24,00	15,10	74,70
mercoledì 2 aprile 2014	1,46	77,18	29,89	28,89	26,00	15,70	75,10
giovedì 3 aprile 2014	0,33	89,52	30,94	42,09	40,00	15,90	68,20
venerdì 4 aprile 2014	0,10	40,82	11,27	23,54	22,00	16,70	72,90
sabato 5 aprile 2014	0,16	75,32	24,73	36,66	15,00	15,50	76,20
domenica 6 aprile 2014	0,10	47,98	11,16	30,87	15,00	17,20	64,50
lunedì 7 aprile 2014	0,15	58,98	15,12	35,80	33,00	18,20	65,00
martedì 8 aprile 2014	0,39	74,09	26,70	33,15	37,00	17,60	73,70
mercoledì 9 aprile 2014	0,04	48,75	10,60	32,50	25,00	17,90	72,10
giovedì 10 aprile 2014	0,16	62,49	16,87	36,63	13,00	16,30	64,70
venerdì 11 aprile 2014	0,36	73,55	25,27	34,80	22,00	16,10	72,50
sabato 12 aprile 2014	0,04	36,67	9,91	21,49	20,00	16,60	76,00
domenica 13 aprile 2014	0,15	28,33	6,34	18,61	16,00	17,00	73,70
lunedì 14 aprile 2014	0,03	50,49	16,52	25,55	19,00	17,00	74,20
martedì 15 aprile 2014	0,30	43,58	9,71	28,70	13,00	16,00	72,30
mercoledì 16 aprile 2014	0,02	36,48	9,08	22,59	8,00	14,90	50,90
giovedì 17 aprile 2014	0,04	35,40	7,80	23,44	9,00	15,10	49,10
venerdì 18 aprile 2014	0,48	48,87	10,03	31,49	13,00	15,60	60,90
sabato 19 aprile 2014	0,01	18,66	4,40	11,91	12,00	15,90	79,80
domenica 20 aprile 2014	0,04	22,97	4,37	16,27	11,00	16,10	75,00
lunedì 21 aprile 2014	0,01	28,47	6,18	18,99	17,00	17,10	71,50
martedì 22 aprile 2014	0,11	48,08	12,46	28,97	25,00	17,50	73,80
mercoledì 23 aprile 2014	0,27	76,45	24,08	39,52	25,00	18,60	74,50
giovedì 24 aprile 2014	0,01	48,98	13,00	28,39	17,00	18,50	68,10
venerdì 25 aprile 2014	0,19	28,30	6,81	17,86	15,00	18,00	71,60
sabato 26 aprile 2014	0,16	31,04	6,95	19,84	16,00	18,00	76,00
domenica 27 aprile 2014	0,01	15,05	4,00	8,91	13,00	16,70	81,00
lunedì 28 aprile 2014	0,02	39,97	10,34	24,12	7,00	16,50	75,50
martedì 29 aprile 2014	0,23	50,73	12,11	31,62	13,00	16,60	72,30
mercoledì 30 aprile 2014	0,22	50,51	20,84	18,56	17,00	16,80	74,60
Media	0,19	48,49	14,09	26,74	18,60		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 maggio 2014	0,36	23,65	5,12	15,80	12,00	16,90	69,80
venerdì 2 maggio 2014	0,08	34,31	9,31	20,04	13,00	16,10	81,70
sabato 3 maggio 2014	0,02	51,75	14,75	30,06	6,00	15,20	80,60
domenica 4 maggio 2014	0,01	34,53	7,90	22,43	12,00	16,70	66,80
lunedì 5 maggio 2014	0,10	53,15	15,40	29,54	17,00	16,70	63,80
martedì 6 maggio 2014	0,32	61,28	18,06	33,58	24,00	17,60	69,50
mercoledì 7 maggio 2014	0,27	29,73	7,13	18,79	17,00	17,90	71,70
giovedì 8 maggio 2014	0,31	59,56	17,95	32,04	21,00	18,20	70,50
venerdì 9 maggio 2014	0,75	50,98	13,44	25,21	20,00	18,60	69,00
sabato 10 maggio 2014	0,26	24,38	6,48	14,45	19,00	19,00	74,80
domenica 11 maggio 2014	0,03	9,71	2,89	5,28	15,00	19,40	73,80
lunedì 12 maggio 2014	0,34	25,50	7,23	14,42	16,00	19,50	70,30
martedì 13 maggio 2014	0,32	21,09	6,13	11,69	20,00	18,00	71,20
mercoledì 14 maggio 2014	0,03	32,69	6,67	22,46	8,00	17,40	56,50
giovedì 15 maggio 2014	0,28	55,74	12,64	36,35	11,00	17,50	52,90
venerdì 16 maggio 2014	0,21	74,54	18,72	45,84	15,00	17,70	57,20
sabato 17 maggio 2014	0,06	33,45	7,17	22,46	15,00	18,40	59,40
domenica 18 maggio 2014	0,03	22,68	4,39	15,95	13,00	17,90	67,80
lunedì 19 maggio 2014	0,15	77,38	16,89	51,49	22,00	18,30	66,80
martedì 20 maggio 2014	0,22	55,95	15,84	31,94	28,00	19,30	68,50
mercoledì 21 maggio 2014	0,32	47,55	14,78	23,39	28,00	20,00	66,90
giovedì 22 maggio 2014	0,29	55,11	17,42	28,43	38,00	20,80	63,90
venerdì 23 maggio 2014	0,55	61,54	16,05	36,94	35,00	20,00	72,50
sabato 24 maggio 2014	0,23	38,76	10,48	22,70	21,00	20,30	69,10
domenica 25 maggio 2014	0,13	35,13	8,18	22,58	23,00	20,60	64,80
lunedì 26 maggio 2014	0,12	27,94	7,99	15,95	15,00	19,70	68,80
martedì 27 maggio 2014	0,03	18,56	4,94	10,91	14,00	18,70	71,40
mercoledì 28 maggio 2014	0,11	22,71	4,65	15,57	18,00	18,90	68,00
giovedì 29 maggio 2014	0,00	26,78	4,58	19,75	16,00	19,40	64,50
venerdì 30 maggio 2014	0,12	41,63	11,97	23,27	15,00	19,30	67,10
sabato 31 maggio 2014	0,18	34,79	7,87	22,71	17,00	18,60	73,10
Media	0,20	40,08	10,42	23,94	18,19		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 giugno 2014	0,20	23,50	3,30	18,44	14,00	19,10	59,30
lunedì 2 giugno 2014	0,06	19,95	2,21	16,56	14,00	19,30	64,10
martedì 3 giugno 2014	2,34	32,33	5,72	23,56	18,00	20,30	64,20
mercoledì 4 giugno 2014	0,11	44,55	10,44	28,54	18,00	20,50	63,80
giovedì 5 giugno 2014	0,01	22,37	5,45	14,23	17,00	20,40	68,40
venerdì 6 giugno 2014	0,31	45,14	9,44	29,94	22,00	21,20	62,80
sabato 7 giugno 2014	0,42	41,59	6,66	31,38	23,00	22,10	58,30
domenica 8 giugno 2014	0,23	34,09	5,64	25,43	24,00	23,10	58,70
lunedì 9 giugno 2014	0,22	51,35	7,88	39,27	24,00	23,80	54,20
martedì 10 giugno 2014	1,07	51,22	7,69	39,43	29,00	24,00	54,10
mercoledì 11 giugno 2014	1,14	49,71	8,71	36,36	36,00	24,20	59,60
giovedì 12 giugno 2014	0,59	nd	nd	nd	35,00	24,00	65,40
venerdì 13 giugno 2014	0,31	46,05	8,22	33,44	21,00	23,60	62,20
sabato 14 giugno 2014	0,02	30,27	4,56	23,27	22,00	21,90	70,10
domenica 15 giugno 2014	0,00	30,34	4,53	23,39	9,00	19,50	80,60
lunedì 16 giugno 2014	0,07	47,94	9,72	33,04	11,00	19,40	78,80
martedì 17 giugno 2014	0,05	55,86	13,92	34,51	15,00	19,70	81,70
mercoledì 18 giugno 2014	0,13	45,08	9,07	30,98	18,00	19,70	78,70
giovedì 19 giugno 2014	0,23	38,18	7,30	26,98	19,00	21,00	66,10
venerdì 20 giugno 2014	0,64	47,09	10,01	31,75	17,00	21,20	64,70
sabato 21 giugno 2014	0,01	23,87	4,64	16,76	16,00	21,40	70,60
domenica 22 giugno 2014	0,13	16,38	2,27	12,90	15,00	21,70	69,40
lunedì 23 giugno 2014	0,38	33,05	5,47	24,67	17,00	22,50	62,40
martedì 24 giugno 2014	0,58	22,11	3,74	16,39	20,00	23,10	57,90
mercoledì 25 giugno 2014	0,22	18,09	4,04	11,90	37,00	22,30	76,20
giovedì 26 giugno 2014	0,03	51,40	14,45	29,25	21,00	20,60	76,00
venerdì 27 giugno 2014	0,16	46,13	10,65	29,80	23,00	22,10	70,80
sabato 28 giugno 2014	0,03	17,45	3,54	12,02	20,00	22,30	71,20
domenica 29 giugno 2014	0,14	20,57	3,51	15,19	17,00	22,70	64,10
lunedì 30 giugno 2014	0,16	29,97	6,21	20,44	18,00	22,80	62,60
Media	0,33	35,71	6,86	25,17	20,33		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 luglio 2014	0,08	20,30	4,23	13,65	20,00	21,60	68,90
mercoledì 2 luglio 2014	0,00	29,40	7,15	18,44	21,00	21,50	66,90
giovedì 3 luglio 2014	0,23	58,01	13,91	36,68	23,00	22,20	62,10
venerdì 4 luglio 2014	0,14	49,91	8,38	37,06	27,00	24,00	59,10
sabato 5 luglio 2014	0,62	17,05	2,86	12,67	28,00	23,70	63,90
domenica 6 luglio 2014	0,26	22,87	3,60	16,83	19,00	23,00	64,40
lunedì 7 luglio 2014	0,25	32,80	7,91	21,07	21,00	23,10	67,90
martedì 8 luglio 2014	0,09	12,43	2,73	8,25	18,00	22,60	85,00
mercoledì 9 luglio 2014	0,24	16,28	4,15	9,92	22,00	21,40	65,40
giovedì 10 luglio 2014	0,00	33,61	6,92	23,00	14,00	21,10	61,30
venerdì 11 luglio 2014	0,06	40,54	8,14	28,06	15,00	21,20	63,30
sabato 12 luglio 2014	0,30	13,18	2,32	9,82	20,00	21,60	68,10
domenica 13 luglio 2014	0,08	9,55	1,72	6,92	22,00	20,50	76,20
lunedì 14 luglio 2014	0,17	44,45	11,97	26,09	21,00	21,10	70,60
martedì 15 luglio 2014	0,06	35,89	7,70	24,09	17,00	21,90	68,20
mercoledì 16 luglio 2014	0,14	48,39	7,67	36,64	19,00	23,80	61,40
giovedì 17 luglio 2014	0,03	52,42	8,47	39,43	23,00	23,10	66,80
venerdì 18 luglio 2014	1,20	44,12	5,58	35,56	21,00	24,10	59,50
sabato 19 luglio 2014	0,15	32,33	4,43	25,54	22,00	24,30	59,20
domenica 20 luglio 2014	0,18	21,71	2,53	17,83	19,00	24,20	61,10
lunedì 21 luglio 2014	0,00	14,87	2,86	10,47	18,00	22,90	66,90
martedì 22 luglio 2014	0,01	41,34	9,31	27,07	16,00	21,10	76,30
mercoledì 23 luglio 2014	0,01	42,35	9,66	27,55	16,00	22,50	68,80
giovedì 24 luglio 2014	0,14	17,25	3,55	11,80	18,00	22,90	71,60
venerdì 25 luglio 2014	0,03	37,41	9,32	22,60	18,00	22,80	70,80
sabato 26 luglio 2014	0,06	38,50	8,64	25,25	20,00	22,30	73,80
domenica 27 luglio 2014	0,20	31,44	8,88	17,20	18,00	22,40	71,40
lunedì 28 luglio 2014	0,07	34,87	9,48	20,34	17,00	22,50	74,10
martedì 29 luglio 2014	0,02	15,68	2,31	12,13	16,00	22,80	73,70
mercoledì 30 luglio 2014	0,00	24,00	5,75	15,47	9,00	20,40	76,00
giovedì 31 luglio 2014	0,05	43,53	9,90	28,35	16,00	22,00	69,50
Media	0,16	31,50	6,52	21,48	19,19		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 agosto 2014	0,02	37,30	8,68	24,02	25,00	23,30	71,10
sabato 2 agosto 2014	0,05	11,97	1,83	9,15	23,00	23,80	71,20
domenica 3 agosto 2014	0,00	23,08	3,62	17,52	18,00	22,40	76,10
lunedì 4 agosto 2014	0,10	38,89	6,65	26,13	20,00	23,40	66,20
martedì 5 agosto 2014	0,27	43,91	11,10	26,89	17,00	23,50	66,30
mercoledì 6 agosto 2014	0,10	34,28	5,85	25,31	10,00	23,70	59,40
giovedì 7 agosto 2014	8,73	65,22	21,99	31,50	13,00	23,40	57,50
venerdì 8 agosto 2014	2,19	73,03	23,03	38,20	20,00	23,30	66,20
sabato 9 agosto 2014	1,02	53,23	17,74	26,03	21,00	23,10	71,20
domenica 10 agosto 2014	0,20	18,23	4,32	11,60	19,00	23,30	68,50
lunedì 11 agosto 2014	0,61	39,41	17,37	12,77	20,00	23,80	63,70
martedì 12 agosto 2014	0,85	33,10	7,65	21,37	29,00	23,80	68,40
mercoledì 13 agosto 2014	0,05	11,36	2,27	7,88	33,00	24,40	72,60
giovedì 14 agosto 2014	1,21	10,46	1,85	7,62	24,00	23,10	69,10
venerdì 15 agosto 2014	0,51	7,89	1,07	6,25	21,00	22,40	64,00
sabato 16 agosto 2014	0,01	18,36	3,40	13,17	17,00	22,20	64,40
domenica 17 agosto 2014	0,39	29,60	10,42	13,62	9,00	21,60	60,60
lunedì 18 agosto 2014	0,35	47,15	18,11	19,38	13,00	21,40	65,10
martedì 19 agosto 2014	0,14	22,92	4,64	15,80	16,00	22,10	63,60
mercoledì 20 agosto 2014	0,01	29,06	4,98	21,43	35,00	23,70	65,90
giovedì 21 agosto 2014	0,11	13,38	2,97	8,82	nd	23,40	71,70
venerdì 22 agosto 2014	0,06	33,65	10,37	17,90	nd	22,80	70,20
sabato 23 agosto 2014	0,13	26,83	7,34	15,57	16,00	22,10	72,60
domenica 24 agosto 2014	0,02	20,11	3,38	14,93	15,00	21,80	69,20
lunedì 25 agosto 2014	0,10	34,41	8,69	21,09	20,00	21,70	67,70
martedì 26 agosto 2014	0,70	43,67	20,01	12,99	18,00	21,90	71,40
mercoledì 27 agosto 2014	0,07	15,69	4,48	8,82	18,00	23,40	69,50
giovedì 28 agosto 2014	0,47	41,41	16,12	16,70	24,00	23,20	70,20
venerdì 29 agosto 2014	0,24	39,78	12,19	21,09	21,00	23,40	64,50
sabato 30 agosto 2014	0,02	28,00	6,46	18,09	17,00	23,20	67,50
domenica 31 agosto 2014	0,01	11,14	2,66	7,21	13,00	22,70	73,20
Media	0,60	30,79	8,75	17,38	19,48		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 settembre 2014	0,19	23,59	5,14	15,71	5,00	20,50	68,20
martedì 2 settembre 2014	0,01	24,72	5,32	16,56	6,00	21,70	59,20
mercoledì 3 settembre 2014	0,04	43,58	9,37	29,22	8,00	21,10	65,10
giovedì 4 settembre 2014	0,03	40,03	8,64	26,78	21,00	21,60	67,80
venerdì 5 settembre 2014	0,00	45,18	11,15	28,08	26,00	22,00	68,20
sabato 6 settembre 2014	0,28	38,75	12,63	19,37	27,00	22,10	67,40
domenica 7 settembre 2014	0,02	27,71	5,17	19,86	22,00	22,00	66,70
lunedì 8 settembre 2014	0,14	48,81	13,76	27,71	26,00	22,10	69,40
martedì 9 settembre 2014	0,04	50,78	20,05	20,04	24,00	22,10	73,60
mercoledì 10 settembre 2014	0,13	57,44	28,08	14,39	21,00	21,70	76,10
giovedì 11 settembre 2014	0,20	56,73	24,52	19,14	14,00	20,40	82,30
venerdì 12 settembre 2014	0,10	42,88	16,02	18,32	19,00	21,60	73,80
sabato 13 settembre 2014	0,32	54,57	17,62	27,55	11,00	20,10	65,10
domenica 14 settembre 2014	0,06	54,98	20,09	23,51	18,00	20,30	68,30
lunedì 15 settembre 2014	0,23	81,45	38,37	22,84	22,00	20,60	75,10
martedì 16 settembre 2014	0,29	81,78	37,19	24,75	25,00	21,30	73,10
mercoledì 17 settembre 2014	0,13	76,06	31,47	26,47	25,00	21,10	72,40
giovedì 18 settembre 2014	0,11	69,61	30,00	23,60	30,00	22,00	69,40
venerdì 19 settembre 2014	0,03	64,86	28,75	20,70	37,00	23,00	70,50
sabato 20 settembre 2014	0,87	27,29	8,57	14,16	47,00	23,90	74,30
domenica 21 settembre 2014	0,34	18,51	7,51	7,00	49,00	22,90	78,50
lunedì 22 settembre 2014	0,54	35,90	13,81	14,72	30,00	22,60	76,50
martedì 23 settembre 2014	0,03	68,21	27,07	26,70	20,00	20,90	66,20
mercoledì 24 settembre 2014	0,23	101,10	39,33	40,80	20,00	20,00	65,50
giovedì 25 settembre 2014	2,85	139,01	69,70	32,13	21,00	19,70	81,30
venerdì 26 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
sabato 27 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 28 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	17,00	nd	nd
lunedì 29 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	20,00	nd	nd
martedì 30 settembre 2014	0,14	102,96	45,94	31,78	22,00	19,60	71,70
Media	0,28	56,79	22,13	22,76	22,61		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 ottobre 2014	0,27	87,17	38,76	27,74	21,00	20,10	75,00
giovedì 2 ottobre 2014	0,23	124,30	63,21	28,42	19,00	19,40	82,70
venerdì 3 ottobre 2014	0,01	93,37	41,53	29,69	19,00	19,80	76,20
sabato 4 ottobre 2014	0,08	76,71	30,17	30,45	20,00	19,60	75,00
domenica 5 ottobre 2014	1,20	53,15	20,02	22,46	17,00	19,40	71,90
lunedì 6 ottobre 2014	0,42	103,98	43,47	38,07	23,00	19,10	73,10
martedì 7 ottobre 2014	0,03	103,90	48,86	28,98	23,00	19,60	75,10
mercoledì 8 ottobre 2014	0,23	92,95	44,51	25,22	25,00	20,30	76,60
giovedì 9 ottobre 2014	0,26	89,22	45,57	19,35	25,00	20,40	73,40
venerdì 10 ottobre 2014	0,20	99,73	45,71	27,41	28,00	20,40	76,10
sabato 11 ottobre 2014	0,59	69,54	31,67	20,99	28,00	20,40	75,30
domenica 12 ottobre 2014	0,27	45,01	17,57	18,08	28,00	21,20	76,90
lunedì 13 ottobre 2014	0,30	69,76	34,11	17,46	31,00	21,50	74,80
martedì 14 ottobre 2014	0,36	41,58	13,95	20,19	63,00	22,60	64,20
mercoledì 15 ottobre 2014	0,03	32,25	11,41	14,75	65,00	22,90	69,90
giovedì 16 ottobre 2014	0,00	62,35	29,59	16,98	21,00	21,40	77,10
venerdì 17 ottobre 2014	0,15	68,98	33,04	18,32	20,00	21,20	78,50
sabato 18 ottobre 2014	0,00	99,42	53,63	17,65	25,00	20,80	77,40
domenica 19 ottobre 2014	0,15	77,46	41,13	14,83	24,00	20,50	78,00
lunedì 20 ottobre 2014	0,22	127,23	65,43	26,91	20,00	19,80	79,10
martedì 21 ottobre 2014	0,24	129,32	66,37	27,89	33,00	19,90	79,80
mercoledì 22 ottobre 2014	0,33	74,92	30,90	27,75	14,00	18,60	60,60
giovedì 23 ottobre 2014	0,22	117,92	47,46	45,14	10,00	15,00	56,10
venerdì 24 ottobre 2014	0,09	75,26	24,21	38,14	8,00	16,90	58,50
sabato 25 ottobre 2014	0,02	86,35	28,96	41,94	15,00	16,30	62,90
domenica 26 ottobre 2014	0,06	78,44	27,11	36,87	23,00	16,00	67,20
lunedì 27 ottobre 2014	0,26	125,22	46,70	53,62	26,00	15,70	66,50
martedì 28 ottobre 2014	0,30	136,87	52,37	56,57	27,00	15,90	66,20
mercoledì 29 ottobre 2014	1,20	184,59	82,04	58,80	39,00	15,80	72,40
giovedì 30 ottobre 2014	0,05	132,23	47,68	59,11	31,00	16,60	65,80
venerdì 31 ottobre 2014	0,04	167,55	64,65	68,43	31,00	15,80	61,80
Media	0,25	94,41	41,03	31,56	25,87		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradl C.	UMIDITA %
sabato 1 novembre 2014	0,26	94,70	31,72	46,06	32,00	15,50	70,90
domenica 2 novembre 2014	0,02	110,97	43,02	45,01	39,00	15,00	74,30
lunedì 3 novembre 2014	0,38	133,10	50,16	56,19	32,00	16,20	73,90
martedì 4 novembre 2014	0,16	28,63	7,01	18,08	15,00	18,80	72,60
mercoledì 5 novembre 2014	0,01	17,92	4,94	10,35	23,00	20,40	73,70
giovedì 6 novembre 2014	0,04	97,62	46,00	26,86	14,00	17,50	85,40
venerdì 7 novembre 2014	0,34	95,00	50,08	17,99	21,00	17,40	85,30
sabato 8 novembre 2014	0,68	140,04	64,16	42,31	24,00	17,30	82,60
domenica 9 novembre 2014	0,01	68,14	28,28	24,77	16,00	17,90	76,60
lunedì 10 novembre 2014	0,68	88,30	38,11	29,91	19,00	18,10	76,10
martedì 11 novembre 2014	0,32	145,06	66,22	43,52	29,00	17,90	74,90
mercoledì 12 novembre 2014	0,03	131,13	63,09	34,40	16,00	17,00	82,50
giovedì 13 novembre 2014	0,07	154,62	74,62	40,55	14,00	16,00	83,70
venerdì 14 novembre 2014	0,03	215,45	108,68	48,82	33,00	15,50	81,10
sabato 15 novembre 2014	0,22	127,02	60,16	35,61	29,00	16,10	81,90
domenica 16 novembre 2014	0,01	61,20	24,98	22,76	15,00	15,70	82,80
lunedì 17 novembre 2014	0,00	71,68	24,08	35,51	12,00	16,10	83,50
martedì 18 novembre 2014	0,81	92,13	36,73	35,80	14,00	16,20	78,10
mercoledì 19 novembre 2014	0,13	161,95	73,71	48,94	21,00	16,20	73,20
giovedì 20 novembre 2014	0,48	232,72	117,45	53,11	nd	13,80	78,10
venerdì 21 novembre 2014	0,27	241,89	118,03	60,82	43,00	13,60	77,50
sabato 22 novembre 2014	1,12	215,95	107,94	50,44	59,00	14,60	79,80
domenica 23 novembre 2014	0,22	159,64	79,76	37,34	68,00	15,30	82,60
lunedì 24 novembre 2014	1,19	229,44	114,60	53,72	65,00	15,60	81,30
martedì 25 novembre 2014	0,89	276,05	141,82	59,71	71,00	15,70	81,40
mercoledì 26 novembre 2014	0,36	227,66	118,12	46,54	55,00	16,30	84,90
giovedì 27 novembre 2014	0,10	164,87	79,45	45,01	23,00	16,60	84,70
venerdì 28 novembre 2014	0,11	139,78	66,43	32,97	31,00	17,40	73,70
sabato 29 novembre 2014	0,05	80,73	34,29	27,77	44,00	18,60	75,10
domenica 30 novembre 2014	0,11	31,93	12,54	12,70	76,00	20,30	60,90
Media	0,30	134,52	62,87	38,12	32,86		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradl C.	UMIDITA %
lunedì 1 dicembre 2014	0,06	76,86	32,33	27,29	163,00	18,10	77,80
martedì 2 dicembre 2014	0,08	149,47	70,74	41,03	20,00	15,30	84,90
mercoledì 3 dicembre 2014		83,22	33,01	32,61	12,00	16,40	84,60
giovedì 4 dicembre 2014	0,49	249,49	133,21	45,25	31,00	14,90	84,30
venerdì 5 dicembre 2014	0,69	267,62	143,16	47,60	34,00	14,20	85,70
sabato 6 dicembre 2014	0,03	121,99	43,95	54,60	19,00	14,90	80,50
domenica 7 dicembre 2014	0,36	113,39	54,47	29,84	22,00	13,60	82,10
lunedì 8 dicembre 2014	0,18	110,88	49,08	35,63	19,00	12,50	79,80
martedì 9 dicembre 2014	0,20	130,24	53,12	49,49	18,00	12,70	71,20
mercoledì 10 dicembre 2014	0,30	163,43	70,21	55,78	21,00	12,30	68,40
giovedì 11 dicembre 2014	0,39	264,38	128,50	66,55	46,00	11,40	75,50
venerdì 12 dicembre 2014	0,22	304,31	150,41	74,50	66,00	11,30	78,40
sabato 13 dicembre 2014	0,06	168,43	75,45	52,75	35,00	14,70	76,80
domenica 14 dicembre 2014	0,05	74,98	23,28	39,28	21,00	15,70	74,80
lunedì 15 dicembre 2014	0,63	135,48	53,29	52,12	21,00	15,80	77,20
martedì 16 dicembre 2014	0,27	113,86	42,62	47,93	8,00	14,60	82,30
mercoledì 17 dicembre 2014	0,29	233,93	115,49	56,25	27,00	13,50	81,90
giovedì 18 dicembre 2014	0,50	303,80	159,23	59,27	53,00	13,20	81,20
venerdì 19 dicembre 2014	0,52	310,56	157,62	64,91	53,00	12,60	80,00
sabato 20 dicembre 2014	0,46	309,66	164,34	56,78	71,00	13,40	84,90
domenica 21 dicembre 2014	0,21	212,65	108,10	46,17	60,00	13,00	82,60
lunedì 22 dicembre 2014	0,65	313,68	158,55	69,13	54,00	12,10	80,00
martedì 23 dicembre 2014	0,33	352,52	178,69	78,53	68,00	13,20	79,20
mercoledì 24 dicembre 2014	0,07	189,14	80,78	65,28	39,00	14,40	72,30
giovedì 25 dicembre 2014	0,30	144,28	66,81	42,55	52,00	14,40	78,50
venerdì 26 dicembre 2014	0,00	52,26	12,17	33,60	14,00	13,60	67,50
sabato 27 dicembre 2014	0,30	71,40	23,36	34,89	4,00	11,20	71,00
domenica 28 dicembre 2014	0,14	54,96	16,92	29,02	2,00	11,30	78,10
lunedì 29 dicembre 2014	0,07	39,40	6,60	29,29	13,00	10,10	53,50
martedì 30 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	14,00	nd	nd
mercoledì 31 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	23,00	nd	nd
Media	0,28	176,42	82,95	48,89	35,58		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

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

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 gennaio 2014	nd	nd	nd	nd	69,00	nd	nd
giovedì 2 gennaio 2014	nd	nd	nd	nd	37,00	nd	nd
venerdì 3 gennaio 2014	0,19	57,00	11,92	38,72	24,00	13,00	83,50
sabato 4 gennaio 2014	0,15	50,19	12,99	30,28	26,00	13,50	90,00
domenica 5 gennaio 2014	0,01	17,23	4,12	10,92	13,00	11,80	88,70
lunedì 6 gennaio 2014	0,96	102,54	36,83	46,06	24,00	9,30	81,00
martedì 7 gennaio 2014	0,81	267,41	125,99	74,23	56,00	9,50	83,40
mercoledì 8 gennaio 2014	0,45	240,60	113,24	66,96	61,00	9,20	84,60
giovedì 9 gennaio 2014	0,86	347,80	176,01	77,93	75,00	8,50	84,80
venerdì 10 gennaio 2014	0,13	263,74	121,15	77,98	64,00	11,00	79,50
sabato 11 gennaio 2014	0,11	204,89	92,86	62,51	59,00	9,70	80,20
domenica 12 gennaio 2014	0,00	134,53	54,33	51,22	52,00	9,60	80,10
lunedì 13 gennaio 2014	0,53	292,96	141,58	75,88	73,00	9,20	80,30
martedì 14 gennaio 2014	0,02	87,80	26,75	46,78	30,00	11,10	90,00
mercoledì 15 gennaio 2014	0,45	281,98	133,15	77,82	44,00	9,50	87,70
giovedì 16 gennaio 2014	0,34	188,09	87,00	54,70	46,00	9,10	85,70
venerdì 17 gennaio 2014	0,00	30,28	5,96	21,14	19,00	12,70	81,60
sabato 18 gennaio 2014	0,11	17,02	4,13	10,70	16,00	14,50	73,30
domenica 19 gennaio 2014	0,06	21,00	4,73	13,75	36,00	14,10	83,30
lunedì 20 gennaio 2014	0,13	77,01	20,46	45,65	15,00	11,20	89,40
martedì 21 gennaio 2014	0,01	63,88	18,20	35,97	20,00	10,70	86,00
mercoledì 22 gennaio 2014	0,08	109,41	37,73	51,55	22,00	10,30	87,50
giovedì 23 gennaio 2014	0,18	87,03	29,08	42,44	25,00	10,10	79,60
venerdì 24 gennaio 2014	0,06	50,79	12,50	31,63	10,00	9,50	90,00
sabato 25 gennaio 2014	0,01	17,73	4,79	10,39	10,00	8,20	54,00
domenica 26 gennaio 2014	0,08	61,53	14,92	38,66	19,00	6,00	60,50
lunedì 27 gennaio 2014	0,35	130,32	43,96	62,92	26,00	5,50	78,10
martedì 28 gennaio 2014	0,07	119,27	43,95	51,88	29,00	6,70	77,70
mercoledì 29 gennaio 2014	0,02	120,19	48,69	45,53	35,00	6,80	81,40
giovedì 30 gennaio 2014	0,00	21,77	4,76	14,46	26,00	12,60	81,00
venerdì 31 gennaio 2014	0,00	55,70	13,44	35,09	30,00	12,10	96,70
Media	0,21	121,37	49,84	44,96	35,19		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
sabato 1 febbraio 2014	0,00	57,76	14,30	36,52	36,00	11,80	98,90
domenica 2 febbraio 2014	0,34	50,70	9,47	36,17	18,00	10,30	98,80
lunedì 3 febbraio 2014	0,00	97,95	29,99	51,96	17,00	11,20	94,10
martedì 4 febbraio 2014	0,01	141,63	52,73	60,78	31,00	10,70	91,30
mercoledì 5 febbraio 2014	0,01	57,83	12,40	38,82	15,00	10,20	86,10
giovedì 6 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	23,00	nd	nd
venerdì 7 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	34,00	nd	nd
sabato 8 febbraio 2014	0,13	38,86	8,87	25,26	13,00	12,00	81,00
domenica 9 febbraio 2014	0,00	30,29	6,72	19,99	20,00	12,10	76,40
lunedì 10 febbraio 2014	0,00	21,10	4,83	13,69	15,00	11,40	83,10
martedì 11 febbraio 2014	0,01	54,55	11,19	37,39	23,00	12,30	86,20
mercoledì 12 febbraio 2014	0,04	87,05	26,55	46,34	20,00	10,70	77,20
giovedì 13 febbraio 2014	0,22	129,98	54,74	46,06	33,00	9,80	77,60
venerdì 14 febbraio 2014	0,20	74,48	23,54	38,39	31,00	13,00	71,30
sabato 15 febbraio 2014	0,09	83,60	31,63	35,10	38,00	12,40	72,80
domenica 16 febbraio 2014	0,14	16,92	4,32	10,29	15,00	14,90	59,90
lunedì 17 febbraio 2014	0,43	27,89	7,07	17,05	23,00	15,50	69,40
martedì 18 febbraio 2014	0,68	77,44	28,61	33,57	28,00	16,50	54,20
mercoledì 19 febbraio 2014	0,22	26,38	6,56	16,33	45,00	16,00	69,70
giovedì 20 febbraio 2014	0,53	90,26	32,77	40,01	33,00	12,70	83,70
venerdì 21 febbraio 2014	0,05	131,94	54,14	48,92	41,00	11,00	80,60
sabato 22 febbraio 2014	0,03	37,23	6,54	27,20	23,00	12,50	74,90
domenica 23 febbraio 2014	0,13	54,64	18,24	26,67	24,00	9,80	68,10
lunedì 24 febbraio 2014	0,02	87,29	26,48	46,69	25,00	9,80	61,60
martedì 25 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	44,00	nd	nd
mercoledì 26 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	42,00	nd	nd
giovedì 27 febbraio 2014	0,02	64,51	16,33	39,47	17,00	11,80	78,10
venerdì 28 febbraio 2014	0,12	52,25	11,70	34,31	13,00	9,80	80,60
Media	0,14	66,36	20,82	34,46	26,50		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

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

Concentrazioni medie 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 marzo 2014	0,26	29,50	6,24	19,93	3,00	9,40	86,40
domenica 2 marzo 2014	0,09	68,11	23,99	31,33	7,00	7,60	81,10
lunedì 3 marzo 2014	0,09	87,34	33,72	35,64	23,00	9,00	77,80
martedì 4 marzo 2014	0,01	47,56	10,19	31,94	11,00	9,10	87,70
mercoledì 5 marzo 2014	0,08	48,60	11,89	30,38	20,00	10,40	72,60
giovedì 6 marzo 2014	0,25	46,53	10,83	29,93	20,00	12,10	58,70
venerdì 7 marzo 2014	0,09	52,19	12,68	32,74	32,00	13,00	59,70
sabato 8 marzo 2014	0,01	39,31	6,89	28,74	28,00	12,30	57,50
domenica 9 marzo 2014	0,20	29,00	4,76	21,70	20,00	12,80	53,80
lunedì 10 marzo 2014	0,24	60,15	12,97	40,25	31,00	11,90	58,90
martedì 11 marzo 2014	0,25	88,59	21,54	55,57	41,00	11,30	63,80
mercoledì 12 marzo 2014	0,47	100,91	29,49	55,69	37,00	11,90	54,50
giovedì 13 marzo 2014	0,64	157,19	54,34	73,88	60,00	11,90	60,90
venerdì 14 marzo 2014	1,38	164,00	56,45	77,44	72,00	12,60	64,60
sabato 15 marzo 2014	1,36	104,45	28,59	60,60	63,00	13,10	70,00
domenica 16 marzo 2014	0,38	82,41	20,34	51,23	58,00	12,80	76,80
lunedì 17 marzo 2014	1,24	111,48	34,08	59,23	69,00	13,70	78,90
martedì 18 marzo 2014	0,20	72,51	18,54	44,08	49,00	13,50	81,10
mercoledì 19 marzo 2014	0,84	57,09	12,55	37,85	48,00	14,00	78,50
giovedì 20 marzo 2014	0,18	122,89	40,96	60,09	66,00	14,40	76,80
venerdì 21 marzo 2014	0,22	nd	nd	nd	83,00	14,70	77,40
sabato 22 marzo 2014	0,14	nd	nd	nd	35,00	14,70	82,10
domenica 23 marzo 2014	0,14	nd	nd	nd	17,00	13,40	80,90
lunedì 24 marzo 2014	0,10	nd	nd	nd	15,00	10,50	66,90
martedì 25 marzo 2014	0,37	99,45	31,57	51,05	21,00	8,30	82,60
mercoledì 26 marzo 2014	0,02	53,26	10,21	37,61	15,00	10,60	79,40
giovedì 27 marzo 2014	0,02	46,42	9,25	32,24	14,00	10,60	81,40
venerdì 28 marzo 2014	0,03	40,79	9,52	26,19	15,00	11,90	71,50
sabato 29 marzo 2014	0,46	95,20	27,09	53,66	30,00	13,40	67,80
domenica 30 marzo 2014	0,13	82,16	20,90	50,10	42,00	14,40	68,20
lunedì 31 marzo 2014	0,08	78,86	21,49	45,91	37,00	13,90	71,90
Media	0,32	76,52	21,52	43,52	34,19		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 aprile 2014	0,87	87,67	31,20	39,84	34,00	13,70	75,80
mercoledì 2 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
giovedì 3 aprile 2014	0,55	86,83	25,19	48,20	46,00	14,90	65,90
venerdì 4 aprile 2014	0,12	36,24	5,99	27,06	27,00	15,40	73,00
sabato 5 aprile 2014	0,02	49,49	11,58	31,74	17,00	13,70	79,10
domenica 6 aprile 2014	0,08	33,62	6,26	24,02	18,00	16,20	63,50
lunedì 7 aprile 2014	0,48	49,13	11,91	30,87	42,00	17,60	64,50
martedì 8 aprile 2014	0,36	73,76	22,49	39,28	46,00	17,10	74,90
mercoledì 9 aprile 2014	0,04	31,62	6,18	22,14	30,00	17,00	73,50
giovedì 10 aprile 2014	0,08	51,52	10,34	35,67	17,00	15,30	56,50
venerdì 11 aprile 2014	0,30	71,33	19,75	41,04	29,00	15,10	70,90
sabato 12 aprile 2014	0,01	42,19	7,69	30,40	25,00	15,30	79,10
domenica 13 aprile 2014	0,13	35,76	6,97	25,07	23,00	15,80	76,80
lunedì 14 aprile 2014	1,32	46,11	11,64	28,26	25,00	16,10	75,60
martedì 15 aprile 2014	0,06	38,94	7,49	27,45	17,00	14,00	73,40
mercoledì 16 aprile 2014	0,06	16,48	4,08	10,22	8,00	12,40	44,30
giovedì 17 aprile 2014	0,01	14,40	3,52	9,00	9,00	12,40	42,00
venerdì 18 aprile 2014	0,20	31,42	5,46	23,05	15,00	13,60	55,50
sabato 19 aprile 2014	0,06	16,82	3,59	11,32	19,00	13,60	82,90
domenica 20 aprile 2014	0,02	21,81	3,32	16,72	nd	14,60	76,00
lunedì 21 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	25,00	nd	nd
martedì 22 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd
mercoledì 23 aprile 2014	0,23	42,60	11,10	25,58	25,00	18,00	77,50
giovedì 24 aprile 2014	0,05	25,03	4,69	17,84	20,00	18,40	62,00
venerdì 25 aprile 2014	0,02	nd	nd	nd	17,00	17,50	69,50
sabato 26 aprile 2014	0,40	nd	nd	nd	22,00	17,10	78,60
domenica 27 aprile 2014	0,01	nd	nd	nd	19,00	15,00	87,70
lunedì 28 aprile 2014	0,04	nd	nd	nd	10,00	14,80	80,80
martedì 29 aprile 2014	0,07	nd	nd	nd	16,00	15,00	72,90
mercoledì 30 aprile 2014	0,16	nd	nd	nd	21,00	15,40	76,40
Media	0,21	42,99	10,50	26,89	23,69		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 maggio 2014	0,03	nd	nd	nd	12,00	15,60	69,00
venerdì 2 maggio 2014	0,02	nd	nd	nd	17,00	14,30	83,60
sabato 3 maggio 2014	0,15	nd	nd	nd	7,00	13,20	87,60
domenica 4 maggio 2014	0,00	nd	nd	nd	11,00	15,30	67,20
lunedì 5 maggio 2014	0,32	nd	nd	nd	18,00	15,60	57,80
martedì 6 maggio 2014	0,14	nd	nd	nd	29,00	17,00	67,70
mercoledì 7 maggio 2014	0,04	nd	nd	nd	19,00	17,10	75,30
giovedì 8 maggio 2014	0,29	nd	nd	nd	23,00	17,80	71,00
venerdì 9 maggio 2014	0,43	nd	nd	nd	25,00	18,40	69,80
sabato 10 maggio 2014	0,04	32,27	7,81	20,30	25,00	18,40	77,80
domenica 11 maggio 2014	0,39	12,73	4,51	5,81	16,00	18,70	78,00
lunedì 12 maggio 2014	0,11	32,80	8,52	19,74	20,00	19,00	72,70
martedì 13 maggio 2014	0,13	32,67	8,33	19,89	20,00	16,80	72,90
mercoledì 14 maggio 2014	0,00	19,07	4,70	11,86	9,00	16,20	51,90
giovedì 15 maggio 2014	0,03	22,78	4,49	15,89	11,00	16,60	44,80
venerdì 16 maggio 2014	1,34	37,06	7,11	26,16	17,00	16,70	47,30
sabato 17 maggio 2014	0,11	24,04	4,84	16,62	14,00	18,00	51,00
domenica 18 maggio 2014	0,09	24,83	4,33	18,20	16,00	17,20	64,30
lunedì 19 maggio 2014	0,83	57,67	10,99	40,81	24,00	17,40	61,60
martedì 20 maggio 2014	0,06	38,53	9,28	24,30	34,00	19,10	65,20
mercoledì 21 maggio 2014	0,14	56,31	17,04	30,18	38,00	20,60	63,20
giovedì 22 maggio 2014	0,17	64,24	21,40	31,43	49,00	21,20	58,10
venerdì 23 maggio 2014	0,10	33,34	7,51	21,82	44,00	19,60	72,30
sabato 24 maggio 2014	0,25	30,28	6,28	20,65	27,00	20,90	71,30
domenica 25 maggio 2014	0,05	42,88	10,19	27,26	29,00	21,50	59,90
lunedì 26 maggio 2014	0,04	22,42	6,03	13,17	20,00	19,80	65,20
martedì 27 maggio 2014	0,08	19,53	3,33	14,65		18,20	69,30
mercoledì 28 maggio 2014	0,07	26,08	3,04	21,42	19,00	18,30	64,70
giovedì 29 maggio 2014	0,00	19,54	0,93	18,11	16,00	19,20	59,20
venerdì 30 maggio 2014	0,07	36,74	7,09	25,87	17,00	19,20	63,40
sabato 31 maggio 2014	0,06	50,69	8,31	37,95	20,00	18,20	68,60
Media	0,18	33,48	7,55	21,91	21,53		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 giugno 2014	0,34	17,70	0,46	16,99	14,00	19,10	48,60
lunedì 2 giugno 2014	0,07	21,77	0,53	20,95	15,00	19,30	54,10
martedì 3 giugno 2014	0,48	32,88	2,71	28,53	18,00	20,70	57,00
mercoledì 4 giugno 2014	0,42	33,46	2,70	29,32	19,00	21,00	56,70
giovedì 5 giugno 2014	0,73	35,20	4,05	28,99	19,00	20,90	62,30
venerdì 6 giugno 2014	0,10	39,77	4,07	33,53	23,00	22,10	57,10
sabato 7 giugno 2014	0,15	41,38	2,28	37,89	25,00	23,70	46,50
domenica 8 giugno 2014	0,32	40,15	3,88	34,20	24,00	25,30	46,10
lunedì 9 giugno 2014	0,27	55,34	4,23	48,86	27,00	26,60	39,50
martedì 10 giugno 2014	0,44	50,55	3,83	44,68	31,00	26,80	39,20
mercoledì 11 giugno 2014	1,04	46,88	4,27	40,34	33,00	26,80	46,80
giovedì 12 giugno 2014	0,68	46,04	3,37	40,87	33,00	27,00	51,20
venerdì 13 giugno 2014	0,51	38,19	3,08	33,47	19,00	26,10	47,50
sabato 14 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 15 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	11,00	nd	nd
lunedì 16 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	12,00	nd	nd
martedì 17 giugno 2014	0,01	37,02	4,14	30,67	15,00	19,90	83,00
mercoledì 18 giugno 2014	0,00	37,75	4,86	30,29	14,00	19,90	78,70
giovedì 19 giugno 2014	0,10	18,69	0,98	17,20	18,00	21,30	65,00
venerdì 20 giugno 2014	0,50	34,26	2,40	30,57	18,00	22,10	61,60
sabato 21 giugno 2014	0,01	28,34	1,06	26,72	17,00	22,50	66,50
domenica 22 giugno 2014	0,00	28,25	1,66	25,70	17,00	23,10	65,10
lunedì 23 giugno 2014	0,04	38,50	3,85	32,60	16,00	24,00	55,50
martedì 24 giugno 2014	0,38	29,97	2,31	26,43	23,00	24,90	46,70
mercoledì 25 giugno 2014	0,01	22,87	2,16	19,55	34,00	24,00	71,30
giovedì 26 giugno 2014	0,12	48,35	8,17	35,82	23,00	22,30	72,90
venerdì 27 giugno 2014	0,22	30,39	2,43	26,67	24,00	23,80	68,30
sabato 28 giugno 2014	0,21	37,69	3,85	31,80	28,00	24,10	68,70
domenica 29 giugno 2014	0,24	29,65	3,53	24,23	18,00	24,40	57,00
lunedì 30 giugno 2014	0,16	18,41	1,32	16,39	19,00	24,40	56,50
Media	0,28	34,79	3,04	30,12	20,93		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie 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 luglio 2014	0,92	29,37	2,60	25,38	23,00	22,70	82,90
mercoledì 2 luglio 2014	0,04	32,26	4,34	25,61	19,00	22,80	59,50
giovedì 3 luglio 2014	0,09	59,38	11,64	41,53	23,00	24,10	51,10
venerdì 4 luglio 2014	0,45	56,18	6,83	45,72	nd	26,50	48,80
sabato 5 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 6 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	18,00	nd	nd
lunedì 7 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd
martedì 8 luglio 2014	0,14	15,40	1,40	13,25	19,00	23,80	57,30
mercoledì 9 luglio 2014	0,15	19,08	2,48	15,27	23,00	22,10	56,60
giovedì 10 luglio 2014	0,54	30,20	2,97	25,64	16,00	21,90	49,80
venerdì 11 luglio 2014	0,53	31,13	3,15	26,30	16,00	21,80	54,00
sabato 12 luglio 2014	0,33	18,26	0,79	17,05	24,00	22,30	61,00
domenica 13 luglio 2014	0,17	13,99	0,45	13,30	25,00	20,90	70,90
lunedì 14 luglio 2014	0,14	38,98	6,98	28,27	23,00	21,90	66,10
martedì 15 luglio 2014	0,14	29,72	2,67	25,63	16,00	23,30	61,00
mercoledì 16 luglio 2014	0,12	34,27	2,15	30,97	17,00	26,00	50,70
giovedì 17 luglio 2014	0,06	43,73	2,63	39,69	20,00	25,00	57,60
venerdì 18 luglio 2014	0,40	38,45	1,92	35,50	20,00	26,30	51,00
sabato 19 luglio 2014	0,04	32,90	1,43	30,71	21,00	27,20	45,60
domenica 20 luglio 2014	0,17	35,12	1,59	32,68	22,00	27,00	49,10
lunedì 21 luglio 2014	0,00	20,06	2,24	16,63	16,00	24,30	61,10
martedì 22 luglio 2014	0,33	40,31	5,55	31,80	18,00	21,30	78,80
mercoledì 23 luglio 2014	0,15	31,76	3,38	26,58	17,00	23,90	69,20
giovedì 24 luglio 2014	0,41	24,35	1,95	21,35	18,00	24,40	72,00
venerdì 25 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	17,00	nd	nd
sabato 26 luglio 2014	0,43	36,58	3,24	31,62	19,00	24,20	67,50
domenica 27 luglio 2014	0,18	31,78	4,63	24,68	19,00	24,10	68,50
lunedì 28 luglio 2014	0,22	34,40	3,97	28,32	19,00	24,30	75,50
martedì 29 luglio 2014	0,27	22,97	1,55	20,59	17,00	24,00	75,60
mercoledì 30 luglio 2014	0,32	34,14	3,48	28,80	12,00	21,00	75,70
giovedì 31 luglio 2014	0,57	30,66	3,50	25,30	14,00	23,10	69,40
Media	0,27	32,05	3,32	26,97	19,03		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 agosto 2014	0,40	26,97	3,35	21,83	22,00	25,00	72,30
sabato 2 agosto 2014	0,04	12,09	0,57	11,22	22,00	25,60	72,00
domenica 3 agosto 2014	0,14	18,21	0,68	17,17	17,00	23,90	77,40
lunedì 4 agosto 2014	0,75	35,29	3,50	29,92	21,00	25,40	65,30
martedì 5 agosto 2014	0,35	30,91	3,40	25,69	21,00	25,40	63,30
mercoledì 6 agosto 2014	0,09	15,25	0,92	13,85	10,00	25,80	51,90
giovedì 7 agosto 2014	0,38	27,45	1,63	24,94	15,00	25,60	47,40
venerdì 8 agosto 2014	0,35	33,41	3,80	27,58	22,00	25,50	58,00
sabato 9 agosto 2014	0,06	29,42	2,60	25,44	20,00	25,20	66,50
domenica 10 agosto 2014	0,04	32,54	3,75	26,79	17,00	25,80	61,60
lunedì 11 agosto 2014	0,93	38,19	4,78	28,86	18,00	26,30	53,80
martedì 12 agosto 2014	0,16	29,79	3,43	24,53	26,00	26,30	55,90
mercoledì 13 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
giovedì 14 agosto 2014	0,04	13,77	0,44	13,11	27,00	24,90	61,90
venerdì 15 agosto 2014	0,37	13,99	0,30	13,53	23,00	23,80	54,50
sabato 16 agosto 2014	0,26	15,72	0,89	14,35	20,00	23,40	55,50
domenica 17 agosto 2014	1,01	16,26	0,46	15,55	11,00	23,00	47,20
lunedì 18 agosto 2014	0,02	40,62	4,95	33,03	14,00	23,10	53,10
martedì 19 agosto 2014	0,32	30,50	3,33	25,39	17,00	23,40	52,30
mercoledì 20 agosto 2014	0,05	25,48	2,03	22,37	29,00	25,40	55,60
giovedì 21 agosto 2014	0,08	15,24	0,88	13,88	30,00	25,30	64,60
venerdì 22 agosto 2014	0,34	28,02	2,36	22,40	27,00	24,90	61,10
sabato 23 agosto 2014	0,05	24,08	1,87	21,21	21,00	23,50	66,10
domenica 24 agosto 2014	0,55	25,13	1,61	22,65	22,00	22,80	61,40
lunedì 25 agosto 2014	0,21	33,88	2,98	29,32	24,00	23,40	56,10
martedì 26 agosto 2014	0,57	30,43	3,46	25,12	17,00	23,30	62,00
mercoledì 27 agosto 2014	0,31	17,65	1,99	14,59	15,00	24,80	62,20
giovedì 28 agosto 2014	0,45	34,67	4,02	28,51	20,00	25,20	61,80
venerdì 29 agosto 2014	0,06	32,47	2,50	28,64	19,00	25,40	54,30
sabato 30 agosto 2014	0,38	41,35	6,15	31,92	22,00	25,40	57,30
domenica 31 agosto 2014	0,16	27,03	2,48	23,23	17,00	24,70	65,10
Media	0,30	26,39	2,50	22,55	20,61		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
lunedì 1 settembre 2014	0,40	26,97	3,35	21,83	22,00	25,00	72,30
martedì 2 settembre 2014	0,04	12,09	0,57	11,22	22,00	25,60	72,00
mercoledì 3 settembre 2014	0,14	18,21	0,68	17,17	17,00	23,90	77,40
giovedì 4 settembre 2014	0,75	35,29	3,50	29,92	21,00	25,40	65,30
venerdì 5 settembre 2014	0,35	30,91	3,40	25,69	21,00	25,40	63,30
sabato 6 settembre 2014	0,09	15,25	0,92	13,85	10,00	25,80	51,90
domenica 7 settembre 2014	0,38	27,45	1,63	24,94	15,00	25,60	47,40
lunedì 8 settembre 2014	0,35	33,41	3,80	27,58	22,00	25,50	58,00
martedì 9 settembre 2014	0,06	29,42	2,60	25,44	20,00	25,20	66,50
mercoledì 10 settembre 2014	0,04	32,54	3,75	26,79	17,00	25,80	61,60
giovedì 11 settembre 2014	0,93	36,19	4,78	28,86	18,00	26,30	53,80
venerdì 12 settembre 2014	0,16	29,79	3,43	24,53	26,00	26,30	55,90
sabato 13 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
domenica 14 settembre 2014	0,04	13,77	0,44	13,11	27,00	24,90	61,90
lunedì 15 settembre 2014	0,37	13,99	0,30	13,53	23,00	23,80	54,50
martedì 16 settembre 2014	0,26	15,72	0,89	14,35	20,00	23,40	55,50
mercoledì 17 settembre 2014	1,01	16,26	0,46	15,55	11,00	23,00	47,20
giovedì 18 settembre 2014	0,02	40,62	4,95	33,03	14,00	23,10	53,10
venerdì 19 settembre 2014	0,32	30,50	3,33	25,39	17,00	23,40	52,30
sabato 20 settembre 2014	0,05	25,48	2,03	22,37	29,00	25,40	55,60
domenica 21 settembre 2014	0,06	15,24	0,88	13,88	30,00	25,30	64,60
lunedì 22 settembre 2014	0,34	26,02	2,36	22,40	27,00	24,90	61,10
martedì 23 settembre 2014	0,05	24,08	1,87	21,21	21,00	23,50	66,10
mercoledì 24 settembre 2014	0,55	25,13	1,61	22,65	22,00	22,80	61,40
giovedì 25 settembre 2014	0,21	33,88	2,98	29,32	24,00	23,40	56,10
venerdì 26 settembre 2014	0,57	30,43	3,46	25,12	17,00	23,30	62,00
sabato 27 settembre 2014	0,31	17,65	1,99	14,59	15,00	24,80	62,20
domenica 28 settembre 2014	0,45	34,67	4,02	28,51	20,00	25,20	61,80
lunedì 29 settembre 2014	0,06	32,47	2,50	28,64	19,00	25,40	54,30
martedì 30 settembre 2014	0,38	41,35	6,15	31,92	22,00	25,40	57,30
Media	0,16	27,03	2,48	23,23	17,00	24,70	65,10

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
mercoledì 1 ottobre 2014	0,46	55,33	11,62	37,52	22,00	20,50	68,70
giovedì 2 ottobre 2014	0,40	77,27	21,24	44,70	18,00	19,20	89,40
venerdì 3 ottobre 2014	0,77	71,76	17,24	45,32	19,00	20,10	78,20
sabato 4 ottobre 2014	0,13	50,58	8,20	38,01	18,00	19,90	70,50
domenica 5 ottobre 2014	0,45	61,22	14,67	38,72	18,00	19,70	66,10
lunedì 6 ottobre 2014	0,11	89,33	23,21	53,75	25,00	19,70	66,00
martedì 7 ottobre 2014	0,01	71,63	19,17	42,24	25,00	19,90	70,60
mercoledì 8 ottobre 2014	0,91	66,98	18,02	39,35	23,00	20,80	72,50
giovedì 9 ottobre 2014	0,22	70,07	21,23	37,51	24,00	21,00	69,80
venerdì 10 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	21,30	64,60
sabato 11 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 12 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	30,00	nd	nd
lunedì 13 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd
martedì 14 ottobre 2014	1,58	44,02	6,14	34,60	59,00	23,50	56,80
mercoledì 15 ottobre 2014	0,85	35,20	5,20	27,23	72,00	24,10	63,60
giovedì 16 ottobre 2014	0,06	41,62	6,47	31,70	27,00	22,30	70,90
venerdì 17 ottobre 2014	0,17	56,77	10,54	40,61	26,00	21,90	78,00
sabato 18 ottobre 2014	0,15	78,66	22,41	44,30	32,00	21,80	74,30
domenica 19 ottobre 2014	0,20	60,09	14,46	37,91	28,00	21,50	76,90
lunedì 20 ottobre 2014	0,62	91,35	30,88	44,00	27,00	20,40	79,70
martedì 21 ottobre 2014	1,47	78,55	26,23	38,33	35,00	20,30	78,40
mercoledì 22 ottobre 2014	1,25	24,23	4,50	17,33	16,00	18,10	51,80
giovedì 23 ottobre 2014	1,18	60,51	19,68	30,33	16,00	12,80	42,50
venerdì 24 ottobre 2014	0,06	34,88	8,79	21,41	7,00	15,20	48,20
sabato 25 ottobre 2014	0,05	32,86	4,51	25,95	14,00	15,40	49,50
domenica 26 ottobre 2014	0,23	56,60	12,20	37,89	22,00	14,50	56,30
lunedì 27 ottobre 2014	0,52	58,23	9,74	43,29	25,00	14,40	53,70
martedì 28 ottobre 2014	0,68	119,12	40,66	56,78	29,00	14,70	53,00
mercoledì 29 ottobre 2014	0,50	143,75	52,16	63,78	36,00	14,20	63,60
giovedì 30 ottobre 2014	0,09	62,94	14,93	40,04	25,00	15,10	56,30
venerdì 31 ottobre 2014	0,25	75,49	16,88	49,61	23,00	14,60	48,80
Media	0,50	65,52	17,07	39,34	26,66		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 novembre 2014	0,01	98,97	27,93	56,15	35,00	14,10	60,60
domenica 2 novembre 2014	0,85	107,43	32,50	57,60	40,00	13,60	65,90
lunedì 3 novembre 2014	0,60	85,72	21,08	53,40	33,00	14,90	64,30
martedì 4 novembre 2014	0,15	21,14	1,92	18,20	13,00	18,10	64,70
mercoledì 5 novembre 2014	0,06	18,65	2,37	15,02	22,00	20,30	68,90
giovedì 6 novembre 2014	0,37	57,27	9,91	42,08	16,00	16,50	88,50
venerdì 7 novembre 2014	0,10	83,64	28,60	39,79	23,00	16,30	91,00
sabato 8 novembre 2014	0,09	79,75	26,94	38,44	28,00	16,50	84,40
domenica 9 novembre 2014	0,52	32,31	3,75	26,56	17,00	17,40	73,60
lunedì 10 novembre 2014	0,00	68,84	16,98	40,80	21,00	17,10	73,30
martedì 11 novembre 2014	0,24	98,87	32,61	46,88	29,00	16,90	72,90
mercoledì 12 novembre 2014	0,31	71,90	17,35	45,30	16,00	15,80	81,80
giovedì 13 novembre 2014	0,17	84,40	15,28	40,97	12,00	14,40	90,30
venerdì 14 novembre 2014	0,08	191,44	88,46	58,87	32,00	14,20	83,90
sabato 15 novembre 2014	0,90	93,41	39,54	32,79	31,00	14,50	87,70
domenica 16 novembre 2014	0,09	33,02	3,33	27,91	15,00	14,50	85,00
lunedì 17 novembre 2014	0,01	36,13	6,18	28,65	12,00	14,50	85,60
martedì 18 novembre 2014	0,33	37,92	6,16	28,48	14,00	15,30	72,70
mercoledì 19 novembre 2014	0,24	130,51	54,08	47,59	21,00	15,20	68,20
giovedì 20 novembre 2014	0,39	249,38	116,48	70,79	41,00	12,00	74,60
venerdì 21 novembre 2014	0,64	260,54	119,19	77,79	48,00	11,60	72,20
sabato 22 novembre 2014	2,35	178,64	73,44	66,04	51,00	13,00	74,70
domenica 23 novembre 2014	0,09	148,19	57,33	60,29	63,00	13,70	83,00
lunedì 24 novembre 2014	0,38	229,11	100,82	74,51	65,00	14,10	80,90
martedì 25 novembre 2014	0,45	235,72	108,50	72,43	65,00	14,10	81,70
mercoledì 26 novembre 2014	0,12	172,98	74,19	59,21	52,00	14,40	90,80
giovedì 27 novembre 2014	0,69	108,89	39,08	48,97	24,00	15,20	92,80
venerdì 28 novembre 2014	0,81	81,27	28,02	38,31	27,00	16,50	75,90
sabato 29 novembre 2014	0,07	41,43	6,23	31,87	41,00	17,90	75,40
domenica 30 novembre 2014	1,95	26,28	4,24	19,78	72,00	20,30	57,30
Media	0,43	104,59	38,62	45,38	32,63		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 dicembre 2014	0,44	41,90	8,13	29,43	162,00	17,20	79,70
martedì 2 dicembre 2014	0,25	90,16	28,94	45,78	19,00	13,40	90,70
mercoledì 3 dicembre 2014	0,00	41,02	7,32	29,79	13,00	14,60	90,30
giovedì 4 dicembre 2014	1,92	174,45	71,98	64,09	28,00	12,80	92,60
venerdì 5 dicembre 2014	0,24	196,95	87,23	63,20	29,00	11,60	97,70
sabato 6 dicembre 2014	0,04	58,76	16,31	33,75	21,00	12,80	81,50
domenica 7 dicembre 2014	0,25	93,22	35,56	38,71	16,00	11,30	78,90
lunedì 8 dicembre 2014	0,44	57,92	18,28	29,89	nd	9,60	78,20
martedì 9 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
mercoledì 10 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
giovedì 11 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	40,00	nd	nd
venerdì 12 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	60,00	nd	nd
sabato 13 dicembre 2014	0,12	125,72	49,86	49,27	45,00	12,10	73,00
domenica 14 dicembre 2014	1,86	55,02	12,55	35,78	23,00	13,60	74,20
lunedì 15 dicembre 2014	0,16	94,92	27,72	52,42	25,00	13,10	81,70
martedì 16 dicembre 2014	0,36	65,75	11,97	47,40	9,00	12,10	85,10
mercoledì 17 dicembre 2014	nd	205,75	87,84	71,08	25,00	11,30	82,80
giovedì 18 dicembre 2014	nd	280,18	133,38	75,82	51,00	11,10	79,90
venerdì 19 dicembre 2014	0,00	263,81	122,59	75,84	53,00	10,40	79,30
sabato 20 dicembre 2014	0,00	269,54	128,52	72,48	65,00	10,70	87,40
domenica 21 dicembre 2014	0,00	176,58	77,39	57,92	55,00	10,60	85,20
lunedì 22 dicembre 2014	0,01	349,53	188,88	90,60	59,00	10,00	74,80
martedì 23 dicembre 2014	0,00	283,04	132,50	79,87	64,00	10,20	78,10
mercoledì 24 dicembre 2014	0,00	141,76	48,03	68,12	36,00	11,80	67,90
giovedì 25 dicembre 2014	0,00	109,13	38,91	49,47	46,00	11,90	74,90
venerdì 26 dicembre 2014	0,00	35,73	4,97	28,11	15,00	10,40	85,20
sabato 27 dicembre 2014	0,00	42,62	8,80	29,12	3,00	7,40	63,70
domenica 28 dicembre 2014	0,00	26,11	3,04	21,46	3,00	7,10	79,30
lunedì 29 dicembre 2014	0,01	22,80	2,10	19,58	12,00	4,90	46,90
martedì 30 dicembre 2014	0,02	25,08	2,69	20,97	11,00	2,60	36,70
mercoledì 31 dicembre 2014	0,03	24,71	2,85	20,34	21,00	1,20	42,60
Media	0,25	124,15	49,57	48,15	36,04		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	mercoledì 1 gennaio 2014	0,55	255,28	132,56	52,03	86,00	6,20	90,70
	giovedì 2 gennaio 2014	0,23	153,75	72,61	42,39	44,00	7,70	94,50
	venerdì 3 gennaio 2014	0,34	152,88	63,59	55,37	44,00	11,40	93,80
	sabato 4 gennaio 2014	0,00	71,72	26,65	30,85	34,00	12,50	100,00
	domenica 5 gennaio 2014	0,53	31,43	6,47	21,51	15,00	10,60	98,20
	Media	0,33	133,01	60,38	40,43	44,60		
2	lunedì 6 gennaio 2014	0,53	252,83	130,55	52,66	44,00	7,10	91,00
	martedì 7 gennaio 2014	1,06	439,58	242,13	68,33	91,00	7,10	93,80
	mercoledì 8 gennaio 2014	0,96	382,30	207,67	63,89	85,00	6,80	94,60
	giovedì 9 gennaio 2014	0,81	354,48	188,06	66,13	87,00	6,50	96,00
	venerdì 10 gennaio 2014	1,54	296,23	147,79	69,64	80,00	9,70	94,70
	sabato 11 gennaio 2014	0,08	161,57	69,69	55,80	55,00	8,00	92,70
	domenica 12 gennaio 2014	0,17	151,21	68,79	45,75	53,00	7,90	92,10
	Media	0,74	291,17	150,67	60,31	70,71		
3	lunedì 13 gennaio 2014	0,97	310,42	160,53	64,28	73,00	7,20	92,80
	martedì 14 gennaio 2014	0,23	128,22	50,26	51,16	28,00	9,50	99,20
	mercoledì 15 gennaio 2014	0,62	309,23	160,16	63,67	71,00	7,50	95,30
	giovedì 16 gennaio 2014	0,29	200,56	97,90	50,45	55,00	7,60	93,70
	venerdì 17 gennaio 2014	0,15	26,22	3,39	21,03	21,00	11,90	93,20
	sabato 18 gennaio 2014	0,03	15,21	1,39	13,09	25,00	13,80	79,60
	domenica 19 gennaio 2014	0,03	31,69	6,80	21,26	46,00	13,10	89,80
	Media	0,33	145,94	68,63	40,71	45,57		
4	lunedì 20 gennaio 2014	0,13	124,37	44,05	57,79	24,00	9,10	99,90
	martedì 21 gennaio 2014	0,45	118,71	47,06	46,55	33,00	9,70	93,10
	mercoledì 22 gennaio 2014	0,20	177,23	79,93	54,67	40,00	8,80	99,40
	giovedì 23 gennaio 2014	0,34	132,24	52,63	51,55	36,00	8,70	92,40
	venerdì 24 gennaio 2014	0,25	100,65	36,40	44,83	15,00	8,40	95,00
	sabato 25 gennaio 2014	0,01	48,69	15,04	25,64	15,00	7,30	58,60
	domenica 26 gennaio 2014	0,67	129,41	53,00	48,64	29,00	3,90	75,80
	Media	0,29	118,76	46,87	47,10	27,43		
5	lunedì 27 gennaio 2014	0,53	171,21	68,98	65,44	29,00	3,60	93,30
	martedì 28 gennaio 2014	0,87	330,32	172,91	65,20	58,00	4,20	89,40
	mercoledì 29 gennaio 2014	0,20	133,98	58,28	44,61	39,00	5,30	93,00
	giovedì 30 gennaio 2014	0,01	17,32	1,58	14,89	28,00	11,70	91,00
	venerdì 31 gennaio 2014	0,05	64,66	15,64	40,68	30,00	10,70	99,20
	sabato 1 febbraio 2014	0,08	77,63	23,64	41,39	39,00	10,60	100,00
	domenica 2 febbraio 2014	0,01	72,04	20,93	39,96	15,00	9,30	100,00
	Media	0,25	123,88	51,71	44,60	34,00		
6	lunedì 3 febbraio 2014	1,14	132,99	54,65	49,19	24,00	10,00	100,00
	martedì 4 febbraio 2014	1,46	214,02	103,67	55,06	38,00	9,10	98,70
	mercoledì 5 febbraio 2014	0,00	83,99	24,13	46,99	17,00	8,60	97,80
	giovedì 6 febbraio 2014	0,74	245,78	126,98	51,08	53,00	8,80	89,90
	venerdì 7 febbraio 2014	0,52	207,11	109,61	39,04	48,00	9,10	87,30
	sabato 8 febbraio 2014	0,23	112,22	45,02	43,19	24,00	10,70	90,60
	domenica 9 febbraio 2014	0,01	83,62	33,80	31,80	35,00	10,70	91,60
	Media	0,59	154,25	71,12	45,19	34,14		
7	lunedì 10 febbraio 2014	0,03	23,78	4,79	16,43	20,00	10,60	94,80
	martedì 11 febbraio 2014	0,03	71,65	18,58	43,15	26,00	11,00	97,40
	mercoledì 12 febbraio 2014	0,06	162,59	71,09	53,60	38,00	9,20	92,30
	giovedì 13 febbraio 2014	0,50	226,29	113,71	51,95	55,00	8,20	89,00
	venerdì 14 febbraio 2014	0,74	166,76	74,61	51,63	52,00	11,50	87,20
	sabato 15 febbraio 2014	0,25	131,99	62,91	35,54	48,00	11,10	87,00
	domenica 16 febbraio 2014	0,04	25,75	4,57	18,75	20,00	14,00	78,40
	Media	0,24	115,54	50,04	38,72	37,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

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 17 febbraio 2014	0,15	30,86	5,70	22,13	29,00	14,80	88,70
	martedì 18 febbraio 2014	0,53	132,65	58,47	43,00	46,00	15,10	69,50
	mercoledì 19 febbraio 2014	0,26	24,43	3,87	18,50	53,00	15,10	83,30
	giovedì 20 febbraio 2014	0,82	140,55	62,38	44,91	48,00	11,20	95,10
	venerdì 21 febbraio 2014	0,76	241,47	122,29	54,72	59,00	8,80	90,70
	sabato 22 febbraio 2014	0,07	108,22	40,15	46,66	35,00	10,60	91,00
	domenica 23 febbraio 2014	0,04	103,72	43,84	36,50	28,00	7,80	81,40
	Media	0,38	111,70	48,10	38,06	42,57		
9	lunedì 24 febbraio 2014	0,24	174,05	76,95	56,07	44,00	8,10	80,10
	martedì 25 febbraio 2014	0,65	291,18	145,55	68,01	70,00	7,60	87,10
	mercoledì 26 febbraio 2014	0,25	162,24	75,32	46,76	42,00	9,10	93,00
	giovedì 27 febbraio 2014	0,40	153,66	64,44	54,85	33,00	10,10	94,90
	venerdì 28 febbraio 2014	0,61	168,10	76,18	51,30	28,00	7,50	100,00
	sabato 1 marzo 2014	0,12	50,37	11,65	32,51	10,00	8,10	98,70
	domenica 2 marzo 2014	0,33	148,06	70,15	40,50	26,00	6,30	97,70
	Media	0,37	163,95	74,32	50,00	36,14		
10	lunedì 3 marzo 2014	0,35	196,44	100,38	42,52	38,00	7,70	91,00
	martedì 4 marzo 2014	0,00	55,12	13,03	35,14	16,00	8,30	97,80
	mercoledì 5 marzo 2014	0,13	82,78	25,67	43,42	27,00	9,60	85,60
	giovedì 6 marzo 2014	0,02	76,69	22,56	42,11	28,00	11,00	79,20
	venerdì 7 marzo 2014	0,29	117,41	43,19	51,88	47,00	11,90	79,60
	sabato 8 marzo 2014	0,13	92,30	31,97	43,29	37,00	10,80	78,30
	domenica 9 marzo 2014	0,17	74,07	20,87	42,06	26,00	11,50	73,20
	Media	0,16	99,26	36,81	42,92	31,29		
11	lunedì 10 marzo 2014	0,02	114,95	40,16	53,37	41,00	10,50	77,50
	martedì 11 marzo 2014	0,21	150,36	59,93	58,48	47,00	10,30	79,80
	mercoledì 12 marzo 2014	nd	nd	nd	nd	51,00	nd	nd
	giovedì 13 marzo 2014	0,63	212,51	92,28	71,02	72,00	9,30	80,90
	venerdì 14 marzo 2014	0,72	264,17	120,01	80,16	87,00	10,10	81,10
	sabato 15 marzo 2014	0,41	177,43	77,25	58,98	67,00	10,90	83,80
	domenica 16 marzo 2014	0,12	155,00	65,62	54,39	65,00	10,50	84,70
	Media	0,35	179,07	75,88	62,73	61,43		
12	lunedì 17 marzo 2014	0,42	214,13	98,45	62,86	79,00	11,40	85,40
	martedì 18 marzo 2014	0,74	202,62	95,68	55,91	55,00	11,30	87,00
	mercoledì 19 marzo 2014	0,21	108,32	37,99	50,07	56,00	12,70	84,90
	giovedì 20 marzo 2014	0,76	228,17	108,68	61,54	73,00	12,00	83,80
	venerdì 21 marzo 2014	0,67	187,35	82,64	60,64	70,00	12,70	84,30
	sabato 22 marzo 2014	0,11	46,33	11,13	29,27	41,00	13,60	88,10
	domenica 23 marzo 2014	0,01	20,09	3,36	14,94	19,00	12,40	87,40
	Media	0,42	143,86	62,56	47,89	56,14		
13	lunedì 24 marzo 2014	0,05	95,57	36,47	40,04	24,00	9,10	76,40
	martedì 25 marzo 2014	0,41	122,70	51,59	43,59	23,00	6,60	90,80
	mercoledì 26 marzo 2014	0,04	74,00	22,24	38,78	16,00	9,50	87,70
	giovedì 27 marzo 2014	0,00	66,66	17,88	39,25	16,00	9,50	93,20
	venerdì 28 marzo 2014	0,07	120,11	48,60	45,60	30,00	10,80	81,60
	sabato 29 marzo 2014	0,69	151,31	64,46	52,48	47,00	11,30	82,40
	domenica 30 marzo 2014	0,94	130,48	52,22	50,42	58,00	12,30	82,70
	Media	0,31	108,69	41,92	44,31	30,57		
14	lunedì 31 marzo 2014	0,48	158,54	69,90	51,37	53,00	11,80	87,10
	martedì 1 aprile 2014	0,52	183,13	84,83	53,06	48,00	11,40	90,70
	mercoledì 2 aprile 2014	0,37	170,94	78,96	49,87	nd	12,30	93,60
	giovedì 3 aprile 2014	0,78	144,19	61,85	49,36	54,00	12,80	89,00
	venerdì 4 aprile 2014	0,19	78,66	23,08	43,27	42,00	14,10	94,00
	sabato 5 aprile 2014	0,50	125,23	53,39	43,38	38,00	11,90	97,80
	domenica 6 aprile 2014	0,26	81,03	26,90	39,78	28,00	14,40	88,20
	Media	0,44	134,53	56,99	47,16	43,83		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 7 aprile 2014	0,76	152,26	62,12	56,65	55,00	15,60	88,30
	martedì 8 aprile 2014	0,30	168,28	72,85	56,58	56,00	14,80	88,80
	mercoledì 9 aprile 2014	0,09	69,94	17,44	43,20	31,00	15,60	82,70
	giovedì 10 aprile 2014	0,45	148,51	60,52	55,72	32,00	12,50	74,40
	venerdì 11 aprile 2014	0,53	164,67	74,45	50,52	40,00	12,70	81,80
	sabato 12 aprile 2014	0,34	121,61	48,85	46,71	36,00	13,30	86,00
	domenica 13 aprile 2014	0,19	70,94	21,91	37,34	28,00	14,20	84,60
	Media	0,38	128,03	51,16	49,53	39,71		
16	lunedì 14 aprile 2014	0,09	101,20	37,42	43,83	30,00	14,30	82,80
	martedì 15 aprile 2014	0,30	60,34	14,00	38,87	19,00	12,50	80,20
	mercoledì 16 aprile 2014	0,00	60,57	17,59	33,61	14,00	11,30	48,90
	giovedì 17 aprile 2014	0,26	66,84	18,49	38,50	16,00	11,30	46,20
	venerdì 18 aprile 2014	0,23	82,64	23,29	46,93	28,00	12,20	65,60
	sabato 19 aprile 2014	0,06	24,30	3,19	19,41	16,00	12,50	92,80
	domenica 20 aprile 2014	0,00	50,31	11,27	33,03	18,00	12,90	83,30
	Media	0,13	63,74	17,89	36,31	20,14		
17	lunedì 21 aprile 2014	0,05	76,01	26,35	35,62	27,00	14,50	79,10
	martedì 22 aprile 2014	0,10	105,31	44,51	37,07	36,00	15,10	82,60
	mercoledì 23 aprile 2014	0,01	89,42	31,57	41,02	32,00	16,60	83,10
	giovedì 24 aprile 2014	0,01	84,54	24,47	47,02	25,00	17,00	69,30
	venerdì 25 aprile 2014	0,06	70,96	25,36	32,08	24,00	15,60	79,20
	sabato 26 aprile 2014	0,00	72,66	23,49	36,64	24,00	15,60	84,70
	domenica 27 aprile 2014	0,01	39,92	8,77	26,48	18,00	13,80	93,40
	Media	0,03	76,97	26,36	36,56	26,57		
18	lunedì 28 aprile 2014	0,07	77,11	22,83	42,24	21,00	13,60	85,30
	martedì 29 aprile 2014	0,26	83,71	26,57	41,20	22,00	13,50	81,60
	mercoledì 30 aprile 2014	0,20	129,53	57,46	41,43	34,00	13,70	84,30
	giovedì 1 maggio 2014	0,09	46,55	10,82	29,95	16,00	14,00	78,50
	venerdì 2 maggio 2014	0,22	92,90	37,20	35,87	27,00	12,60	93,70
	sabato 3 maggio 2014	0,83	58,58	16,10	33,89	15,00	12,10	90,50
	domenica 4 maggio 2014	0,01	46,00	11,34	28,62	15,00	14,20	66,90
	Media	0,24	76,34	26,05	36,17	21,43		
19	lunedì 5 maggio 2014	0,16	113,25	42,06	46,41	29,00	13,60	69,90
	martedì 6 maggio 2014	0,26	128,99	48,97	53,90	41,00	15,00	76,40
	mercoledì 7 maggio 2014	0,01	83,09	25,49	44,01	29,00	15,10	79,60
	giovedì 8 maggio 2014	0,47	138,55	59,06	48,00	37,00	15,80	79,90
	venerdì 9 maggio 2014	0,07	127,14	47,61	52,57	37,00	16,30	76,70
	sabato 10 maggio 2014	0,10	68,93	21,01	36,72	33,00	17,00	83,70
	domenica 11 maggio 2014	0,10	23,69	4,19	17,27	15,00	17,80	83,30
	Media	0,17	97,66	35,48	42,70	31,57		
20	lunedì 12 maggio 2014	0,08	76,90	24,56	39,24	26,00	17,50	79,40
	martedì 13 maggio 2014	0,05	58,19	16,05	33,58	24,00	15,30	84,30
	mercoledì 14 maggio 2014	0,09	74,70	20,70	42,64	15,00	14,80	57,60
	giovedì 15 maggio 2014	0,04	96,45	29,91	50,59	18,00	15,30	49,10
	venerdì 16 maggio 2014	0,14	102,24	30,42	55,69	24,00	15,00	57,20
	sabato 17 maggio 2014	0,15	89,34	25,91	49,61	22,00	16,00	62,20
	domenica 18 maggio 2014	0,08	79,06	26,37	38,63	26,00	15,30	76,30
	Media	0,09	82,41	24,85	44,28	22,14		
21	lunedì 19 maggio 2014	0,02	94,96	24,98	56,66	25,00	15,80	73,70
	martedì 20 maggio 2014	0,22	105,73	38,60	46,55	35,00	17,30	76,50
	mercoledì 21 maggio 2014	0,28	124,45	51,34	45,73	45,00	18,40	72,60
	giovedì 22 maggio 2014	0,19	113,47	45,07	44,36	53,00	19,30	67,40
	venerdì 23 maggio 2014	0,08	64,08	16,81	38,31	45,00	18,30	83,70
	sabato 24 maggio 2014	0,22	98,03	37,29	40,85	36,00	18,90	77,20
	domenica 25 maggio 2014	0,02	72,94	21,46	40,04	35,00	19,20	70,80
	Media	0,15	96,24	33,65	44,64	39,14		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
22	lunedì 26 maggio 2014	0,07	62,90	18,39	34,70	26,00	17,80	77,60
	martedì 27 maggio 2014	0,16	82,68	31,02	35,60	36,00	16,20	80,70
	mercoledì 28 maggio 2014	0,00	52,24	12,47	33,12	23,00	16,80	76,40
	giovedì 29 maggio 2014	0,08	79,79	26,45	39,03	24,00	17,60	71,40
	venerdì 30 maggio 2014	0,28	101,57	38,74	42,18	26,00	17,10	74,00
	sabato 31 maggio 2014	0,02	92,83	34,02	40,67	28,00	16,00	83,30
	domenica 1 giugno 2014	0,02	63,75	16,39	39,06	19,00	17,20	56,40
	Media	0,09	76,54	25,35	37,77	26,00		
23	lunedì 2 giugno 2014	0,04	57,69	14,88	34,88	16,00	17,20	67,00
	martedì 3 giugno 2014	0,75	95,07	31,98	44,87	31,00	18,50	70,80
	mercoledì 4 giugno 2014	0,06	102,77	37,53	45,10	32,00	18,90	69,70
	giovedì 5 giugno 2014	0,32	110,16	44,31	42,21	37,00	18,90	74,90
	venerdì 6 giugno 2014	0,50	109,94	40,60	47,70	38,00	20,00	68,60
	sabato 7 giugno 2014	0,08	100,81	31,35	52,75	37,00	21,30	60,90
	domenica 8 giugno 2014	0,03	76,90	21,83	43,42	34,00	22,60	65,70
	Media	0,25	93,33	31,78	44,42	32,14		
24	lunedì 9 giugno 2014	0,29	134,09	42,85	68,40	41,00	23,70	55,70
	martedì 10 giugno 2014	0,26	132,73	41,81	68,63	47,00	23,80	59,20
	mercoledì 11 giugno 2014	0,28	117,90	38,63	58,67	47,00	24,30	66,80
	giovedì 12 giugno 2014	0,35	95,96	26,78	53,87	43,00	24,60	65,20
	venerdì 13 giugno 2014	0,17	107,08	30,27	60,66	36,00	23,70	66,70
	sabato 14 giugno 2014	0,10	63,83	16,94	37,86	29,00	20,90	84,40
	domenica 15 giugno 2014	0,06	50,22	11,22	33,01	17,00	17,90	92,80
	Media	0,22	100,26	29,79	54,44	37,14		
25	lunedì 16 giugno 2014	0,05	68,68	13,25	38,36	13,00	17,70	90,10
	martedì 17 giugno 2014	0,00	68,93	18,71	40,25	17,00	18,50	89,70
	mercoledì 18 giugno 2014	0,22	73,70	20,42	42,39	21,00	17,70	94,70
	giovedì 19 giugno 2014	0,09	77,16	22,95	41,98	29,00	19,90	72,30
	venerdì 20 giugno 2014	0,10	105,26	36,87	48,73	38,00	19,90	73,40
	sabato 21 giugno 2014	0,10	87,73	29,02	43,22	34,00	20,50	78,50
	domenica 22 giugno 2014	0,07	71,32	24,45	33,83	25,00	21,10	76,40
	Media	0,09	77,54	23,67	41,25	25,29		
26	lunedì 23 giugno 2014	0,02	87,85	25,60	48,60	26,00	21,90	70,50
	martedì 24 giugno 2014	0,13	68,91	25,02	30,54	31,00	23,00	62,40
	mercoledì 25 giugno 2014	0,01	54,99	13,93	33,62	40,00	22,60	81,40
	giovedì 26 giugno 2014	0,03	102,36	35,85	47,39	32,00	20,30	86,10
	venerdì 27 giugno 2014	0,00	90,93	27,75	48,38	33,00	21,90	76,00
	sabato 28 giugno 2014	0,17	92,99	35,17	39,07	34,00	21,60	77,90
	domenica 29 giugno 2014	0,00	48,48	15,59	24,57	24,00	22,60	66,90
	Media	0,05	78,07	25,56	38,88	31,43		
27	lunedì 30 giugno 2014	0,05	57,96	15,28	34,54	27,00	22,50	68,10
	martedì 1 luglio 2014	0,00	68,25	21,53	35,24	29,00	20,70	76,80
	mercoledì 2 luglio 2014	0,06	94,04	36,88	37,50	32,00	20,40	73,60
	giovedì 3 luglio 2014	0,02	109,82	39,72	48,92	39,00	21,50	67,40
	venerdì 4 luglio 2014	0,40	104,35	31,23	56,47	40,00	24,00	63,10
	sabato 5 luglio 2014	0,09	48,00	11,66	30,12	37,00	23,80	70,00
	domenica 6 luglio 2014	0,03	74,27	22,67	39,51	30,00	22,60	71,20
	Media	0,09	79,53	25,57	40,33	33,43		
28	lunedì 7 luglio 2014	0,02	101,25	37,10	44,36	33,00	22,70	74,90
	martedì 8 luglio 2014	0,23	35,99	9,28	21,76	27,00	22,30	71,10
	mercoledì 9 luglio 2014	0,04	50,58	15,54	26,76	32,00	20,50	71,80
	giovedì 10 luglio 2014	0,11	68,75	20,74	36,96	25,00	19,90	63,30
	venerdì 11 luglio 2014	0,04	73,71	22,20	39,68	27,00	20,00	71,00
	sabato 12 luglio 2014	0,04	50,97	15,12	27,78	28,00	20,60	77,40
	domenica 13 luglio 2014	0,03	29,42	5,22	21,41	27,00	19,30	87,70
	Media	0,07	58,67	17,89	31,24	28,43		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 14 luglio 2014	0,11	96,77	35,30	42,84	36,00	20,00	81,70
	martedì 15 luglio 2014	0,00	94,66	32,33	45,09	32,00	21,40	76,70
	mercoledì 16 luglio 2014	0,11	85,05	21,13	52,66	30,00	23,90	65,40
	giovedì 17 luglio 2014	0,20	87,26	23,43	51,33	33,00	22,70	77,50
	venerdì 18 luglio 2014	0,03	117,51	36,50	60,85	nd	24,20	65,20
	sabato 19 luglio 2014	0,42	106,38	29,56	61,05	41,00	24,40	62,60
	domenica 20 luglio 2014	0,10	65,21	17,93	37,72	31,00	24,70	65,30
	Media	0,14	93,26	28,03	50,19	33,83		
30	lunedì 21 luglio 2014	0,02	33,54	6,84	23,05	24,00	22,60	75,00
	martedì 22 luglio 2014	0,13	63,44	19,00	34,31	25,00	19,30	93,80
	mercoledì 23 luglio 2014	0,00	91,62	31,61	43,15	29,00	22,00	78,60
	giovedì 24 luglio 2014	0,07	78,30	25,85	38,66	32,00	22,60	81,70
	venerdì 25 luglio 2014	0,51	97,63	36,58	41,55	34,00	22,70	79,50
	sabato 26 luglio 2014	0,04	88,56	30,74	41,42	31,00	22,10	83,50
	domenica 27 luglio 2014	0,56	64,68	22,63	29,98	25,00	22,10	80,40
	Media	0,19	73,97	24,75	36,02	28,57		
31	lunedì 28 luglio 2014	0,17	72,67	19,70	42,47	26,00	22,30	82,20
	martedì 29 luglio 2014	0,00	38,55	6,77	28,17	17,00	22,60	85,20
	mercoledì 30 luglio 2014	0,49	60,93	16,10	35,56	18,00	19,40	83,80
	giovedì 31 luglio 2014	0,10	90,42	31,41	42,26	27,00	21,40	78,90
	venerdì 1 agosto 2014	0,10	85,35	30,03	38,69	34,00	23,10	80,20
	sabato 2 agosto 2014	0,14	45,27	11,51	27,63	26,00	24,00	80,50
	domenica 3 agosto 2014	0,00	52,20	13,44	31,59	24,00	22,30	86,70
	Media	0,14	63,63	18,42	35,20	24,86		
32	lunedì 4 agosto 2014	0,11	99,98	37,29	42,81	34,00	23,00	74,60
	martedì 5 agosto 2014	0,11	98,16	36,70	41,88	33,00	23,10	72,60
	mercoledì 6 agosto 2014	0,51	72,37	20,18	41,44	22,00	23,90	62,60
	giovedì 7 agosto 2014	0,07	84,65	20,71	52,89	28,00	23,40	57,40
	venerdì 8 agosto 2014	0,08	95,92	32,00	47,86	34,00	23,00	74,20
	sabato 9 agosto 2014	0,09	83,71	31,64	35,20	38,00	23,00	79,20
	domenica 10 agosto 2014	0,31	70,38	25,24	31,68	26,00	23,20	74,70
	Media	0,18	86,60	29,11	41,97	30,71		
33	lunedì 11 agosto 2014	0,31	93,26	35,88	38,25	29,00	23,90	69,10
	martedì 12 agosto 2014	0,14	72,49	25,47	33,44	33,00	24,10	79,90
	mercoledì 13 agosto 2014	0,10	32,30	8,21	19,72	36,00	25,30	82,40
	giovedì 14 agosto 2014	0,41	42,75	10,17	27,15	34,00	23,20	75,70
	venerdì 15 agosto 2014	0,07	59,56	19,76	29,02	26,00	21,70	72,60
	sabato 16 agosto 2014	0,01	48,51	11,79	30,43	27,00	21,10	72,70
	domenica 17 agosto 2014	0,00	50,63	13,33	30,19	16,00	20,70	64,90
	Media	0,15	57,07	17,80	29,74	28,71		
34	lunedì 18 agosto 2014	0,05	90,15	33,06	39,46	23,00	20,10	71,30
	martedì 19 agosto 2014	0,01	62,62	18,99	33,51	22,00	21,70	68,60
	mercoledì 20 agosto 2014	0,00	54,91	14,41	32,81	35,00	23,80	73,40
	giovedì 21 agosto 2014	0,00	53,28	13,00	33,34	32,00	23,60	78,90
	venerdì 22 agosto 2014	0,07	87,84	33,20	36,93	34,00	22,30	78,80
	sabato 23 agosto 2014	0,10	67,70	26,51	27,05	24,00	21,40	82,10
	domenica 24 agosto 2014	0,00	55,16	17,60	28,18	26,00	21,00	78,10
	Media	0,03	67,38	22,40	33,04	28,00		
35	lunedì 25 agosto 2014	0,04	92,66	33,13	41,86	31,00	21,00	75,40
	martedì 26 agosto 2014	0,07	82,13	32,09	32,93	22,00	21,40	80,70
	mercoledì 27 agosto 2014	0,10	53,55	16,82	27,76	22,00	23,50	80,10
	giovedì 28 agosto 2014	0,11	74,59	22,55	40,00	26,00	23,60	79,40
	venerdì 29 agosto 2014	0,02	68,07	17,03	41,97	24,00	23,50	70,40
	sabato 30 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 31 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd
	Media	0,07	74,20	24,32	36,90	24,50		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
36	lunedì 1 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	18,00	nd	nd
	martedì 2 settembre 2014	0,16	51,97	14,92	29,10	10,00	21,40	57,80
	mercoledì 3 settembre 2014	0,00	73,95	22,72	39,11	16,00	20,60	67,10
	giovedì 4 settembre 2014	0,02	94,71	30,40	48,10	37,00	21,10	74,60
	venerdì 5 settembre 2014	0,03	94,43	31,53	46,08	32,00	21,40	74,80
	sabato 6 settembre 2014	0,18	92,10	32,00	43,03	41,00	21,40	73,50
	domenica 7 settembre 2014	0,01	81,71	24,62	43,96	33,00	21,50	72,00
	Media	0,07	81,48	26,03	41,56	26,71		
37	lunedì 8 settembre 2014	0,14	122,14	48,97	47,06	40,00	21,60	77,70
	martedì 9 settembre 2014	0,13	122,76	53,98	39,99	39,00	21,50	83,00
	mercoledì 10 settembre 2014	0,13	105,64	49,14	30,29	28,00	21,60	76,70
	giovedì 11 settembre 2014	0,07	68,84	17,34	42,26	19,00	23,30	49,10
	venerdì 12 settembre 2014	0,05	60,25	14,67	37,75	27,00	24,30	38,40
	sabato 13 settembre 2014	0,02	85,31	24,64	47,53	20,00	22,40	39,60
	domenica 14 settembre 2014	0,01	93,39	32,06	44,24	28,00	22,70	42,00
	Media	0,08	94,05	34,40	41,30	28,71		
38	lunedì 15 settembre 2014	0,07	143,14	60,10	51,00	44,00	22,90	39,80
	martedì 16 settembre 2014	0,34	145,68	61,34	51,62	39,00	24,40	36,70
	mercoledì 17 settembre 2014	0,29	114,49	38,09	56,08	36,00	23,90	36,50
	giovedì 18 settembre 2014	0,05	113,01	38,73	53,62	36,00	25,10	34,50
	venerdì 19 settembre 2014	0,25	120,29	49,49	41,34	46,00	26,70	37,70
	sabato 20 settembre 2014	0,23	71,94	24,51	34,37	50,00	28,10	41,10
	domenica 21 settembre 2014	0,06	68,98	27,43	26,92	50,00	26,40	45,10
	Media	0,18	111,08	42,81	44,99	43,00		
39	lunedì 22 settembre 2014	0,03	88,63	30,62	40,67	37,00	25,80	43,40
	martedì 23 settembre 2014	0,05	108,60	35,47	54,22	37,00	23,80	25,40
	mercoledì 24 settembre 2014	0,01	105,98	32,75	55,77	32,00	22,60	27,10
	giovedì 25 settembre 2014	0,20	138,59	59,55	47,28	40,00	21,30	51,40
	venerdì 26 settembre 2014	0,02	117,90	39,89	56,74	31,00	22,10	31,00
	sabato 27 settembre 2014	0,04	122,39	44,27	54,52	31,00	22,00	32,60
	domenica 28 settembre 2014	0,00	122,53	50,41	45,25	32,00	21,80	35,90
	Media	0,05	114,95	41,85	50,64	34,29		
40	lunedì 29 settembre 2014	0,07	192,88	88,90	56,57	41,00	21,60	38,10
	martedì 30 settembre 2014	0,54	221,09	104,77	60,46	48,00	21,90	40,80
	mercoledì 1 ottobre 2014	0,16	148,85	66,31	47,18	31,00	22,40	40,00
	giovedì 2 ottobre 2014	0,04	148,05	66,37	46,28	28,00	21,10	50,30
	venerdì 3 ottobre 2014	0,31	137,53	58,02	48,57	32,00	21,70	41,30
	sabato 4 ottobre 2014	0,07	118,20	44,74	49,65	36,00	21,60	39,40
	domenica 5 ottobre 2014	0,25	109,67	43,89	42,37	34,00	21,30	41,40
	Media	0,21	153,75	67,57	50,15	35,71		
41	lunedì 6 ottobre 2014	0,74	183,17	80,50	59,73	44,00	21,00	37,50
	martedì 7 ottobre 2014	0,34	173,31	75,25	57,93	42,00	21,60	40,30
	mercoledì 8 ottobre 2014	0,08	104,11	37,63	46,41	30,00	23,00	42,10
	giovedì 9 ottobre 2014	0,12	126,50	54,20	43,40	37,00	23,10	42,30
	venerdì 10 ottobre 2014	0,84	168,96	69,67	62,15	46,00	23,10	39,00
	sabato 11 ottobre 2014	0,03	130,42	53,07	49,05	43,00	23,10	39,60
	domenica 12 ottobre 2014	0,01	89,63	30,28	43,21	40,00	23,90	43,60
	Media	0,31	139,44	57,23	51,70	40,29		
42	lunedì 13 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	47,00	nd	nd
	martedì 14 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	80,00	nd	nd
	mercoledì 15 ottobre 2014	0,10	95,09	36,97	38,41	78,00	26,00	36,30
	giovedì 16 ottobre 2014	0,10	98,73	36,64	42,54	32,00	24,20	43,30
	venerdì 17 ottobre 2014	0,16	145,55	62,52	49,69	44,00	24,10	45,30
	sabato 18 ottobre 2014	0,28	177,64	86,44	45,09	46,00	23,20	42,80
	domenica 19 ottobre 2014	0,01	156,13	76,32	39,11	41,00	22,90	42,70
	Media	0,13	134,63	59,78	42,97	52,57		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 20 ottobre 2014	0,08	154,08	71,69	44,16	39,00	21,90	44,40
	martedì 21 ottobre 2014	1,34	158,51	74,54	44,22	49,00	22,30	46,10
	mercoledì 22 ottobre 2014	0,79	129,87	59,48	38,67	43,00	19,80	nd
	giovedì 23 ottobre 2014	0,41	186,22	89,66	48,75	30,00	14,70	nd
	venerdì 24 ottobre 2014	0,19	91,70	33,99	39,59	15,00	18,20	15,70
	sabato 25 ottobre 2014	0,09	115,86	44,13	48,20	28,00	17,50	26,10
	domenica 26 ottobre 2014	0,29	137,73	60,19	45,45	34,00	16,30	29,70
	Media	0,46	139,14	61,95	44,15	34,00		
44	lunedì 27 ottobre 2014	0,17	178,52	77,42	59,82	43,00	16,20	27,20
	martedì 28 ottobre 2014	0,57	212,53	97,68	62,77	49,00	16,30	27,30
	mercoledì 29 ottobre 2014	0,11	178,97	77,46	60,20	43,00	16,30	38,00
	giovedì 30 ottobre 2014	0,08	165,90	70,57	57,69	38,00	16,90	31,30
	venerdì 31 ottobre 2014	0,26	251,96	118,13	70,83	50,00	15,60	34,80
	sabato 1 novembre 2014	0,10	186,43	82,36	60,14	52,00	15,60	35,40
	domenica 2 novembre 2014	0,54	234,34	114,38	58,96	57,00	14,80	38,30
	Media	0,26	201,24	91,14	61,49	47,43		
45	lunedì 3 novembre 2014	0,09	163,02	62,91	66,56	42,00	16,80	38,10
	martedì 4 novembre 2014	0,00	24,08	3,09	19,34	15,00	20,60	36,40
	mercoledì 5 novembre 2014	0,04	22,74	4,28	16,19	30,00	22,90	39,20
	giovedì 6 novembre 2014	0,02	118,32	46,11	46,64	24,00	18,70	54,80
	venerdì 7 novembre 2014	0,75	152,01	72,65	40,61	44,00	18,60	53,40
	sabato 8 novembre 2014	0,08	212,18	112,57	39,59	57,00	18,60	48,30
	domenica 9 novembre 2014	0,14	140,53	61,85	45,71	38,00	19,20	42,30
	Media	0,16	118,98	51,92	39,23	35,71		
46	lunedì 10 novembre 2014	0,47	137,60	59,38	46,55	37,00	19,00	44,80
	martedì 11 novembre 2014	0,15	112,37	43,14	46,23	35,00	19,40	39,20
	mercoledì 12 novembre 2014	0,27	107,95	41,42	44,44	30,00	18,10	51,40
	giovedì 13 novembre 2014	0,33	185,25	88,37	50,76	43,00	16,40	53,80
	venerdì 14 novembre 2014	0,49	349,87	191,21	56,00	77,00	15,50	46,80
	sabato 15 novembre 2014	0,59	129,37	62,56	33,11	37,00	16,90	49,10
	domenica 16 novembre 2014	0,02	85,98	29,41	40,89	21,00	16,50	49,00
	Media	0,33	158,48	73,64	45,43	40,00		
47	lunedì 17 novembre 2014	0,08	49,77	12,40	30,75	15,00	16,80	51,40
	martedì 18 novembre 2014	0,08	116,23	43,85	49,00	28,00	17,10	44,50
	mercoledì 19 novembre 2014	0,32	253,98	126,37	60,22	52,00	16,70	39,90
	giovedì 20 novembre 2014	1,10	414,79	227,78	65,54	72,00	12,70	43,90
	venerdì 21 novembre 2014	0,38	374,50	198,51	70,12	74,00	12,90	42,20
	sabato 22 novembre 2014	0,69	384,63	207,51	66,45	88,00	14,60	44,90
	domenica 23 novembre 2014	0,24	280,79	147,26	55,00	72,00	15,60	50,10
	Media	0,41	267,81	137,67	56,73	57,29		
48	lunedì 24 novembre 2014	0,33	329,45	172,74	64,59	78,00	16,20	47,20
	martedì 25 novembre 2014	0,10	307,00	158,01	64,73	74,00	16,10	48,00
	mercoledì 26 novembre 2014	0,23	192,54	88,58	56,72	54,00	16,60	54,80
	giovedì 27 novembre 2014	0,01	142,78	62,54	46,89	37,00	17,50	53,60
	venerdì 28 novembre 2014	0,32	141,67	60,80	47,80	42,00	18,50	42,80
	sabato 29 novembre 2014	0,02	82,41	27,09	40,26	53,00	20,10	46,40
	domenica 30 novembre 2014	0,56	66,21	26,10	26,20	95,00	22,40	28,20
	Media	0,22	180,29	85,12	49,60	61,86		
49	lunedì 1 dicembre 2014	0,59	72,15	24,73	34,23	178,00	19,40	49,30
	martedì 2 dicembre 2014	0,74	96,51	32,21	47,12	30,00	15,80	54,20
	mercoledì 3 dicembre 2014	0,04	99,68	39,40	39,27	36,00	17,00	54,60
	giovedì 4 dicembre 2014	0,06	239,27	115,16	62,69	44,00	15,00	54,50
	venerdì 5 dicembre 2014	0,64	235,15	118,01	54,21	41,00	14,00	54,70
	sabato 6 dicembre 2014	0,07	146,38	62,10	51,15	45,00	15,40	50,60
	domenica 7 dicembre 2014	1,04	273,41	144,32	52,12	51,00	12,40	52,60
	Media	0,45	166,08	76,56	48,68	60,71		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
50	lunedì 8 dicembre 2014	0,06	189,28	98,35	38,49	38,00	11,00	51,10
	martedì 9 dicembre 2014	0,09	125,64	51,67	46,42	26,00	11,90	42,60
	mercoledì 10 dicembre 2014	0,00	126,68	49,88	50,19	28,00	12,10	37,40
	giovedì 11 dicembre 2014	1,05	327,05	169,85	66,75	65,00	9,90	48,20
	venerdì 12 dicembre 2014	0,95	456,32	242,03	85,22	98,00	9,70	49,10
	sabato 13 dicembre 2014	0,06	260,69	127,94	64,53	65,00	14,30	51,30
	domenica 14 dicembre 2014	0,35	119,91	43,35	53,44	42,00	15,70	53,30
	Media	0,37	229,37	111,87	57,86	51,71		
51	lunedì 15 dicembre 2014	0,30	142,15	51,18	63,67	43,00	15,30	54,10
	martedì 16 dicembre 2014	0,31	136,62	52,40	56,27	22,00	14,20	54,70
	mercoledì 17 dicembre 2014	0,59	353,52	185,25	69,49	66,00	13,00	53,20
	giovedì 18 dicembre 2014	0,47	412,12	223,44	67,89	87,00	12,50	52,10
	venerdì 19 dicembre 2014	1,10	490,54	274,67	69,39	103,00	11,60	51,50
	sabato 20 dicembre 2014	0,44	323,00	169,84	62,58	85,00	12,80	54,70
	domenica 21 dicembre 2014	0,27	387,13	215,48	56,73	90,00	11,60	53,90
	Media	0,50	320,73	167,47	63,72	70,86		
52	lunedì 22 dicembre 2014	0,81	515,08	285,68	77,05	101,00	10,90	51,50
	martedì 23 dicembre 2014	0,65	339,01	176,52	68,36	78,00	12,60	54,60
	mercoledì 24 dicembre 2014	0,57	207,95	94,89	62,46	52,00	14,30	51,30
	giovedì 25 dicembre 2014	0,21	206,07	102,07	49,57	65,00	14,10	53,90
	venerdì 26 dicembre 2014	0,01	63,85	19,54	33,88	19,00	13,00	39,60
	sabato 27 dicembre 2014	0,42	88,08	36,18	32,60	16,00	9,80	44,80
	domenica 28 dicembre 2014	0,13	66,88	22,04	33,07	10,00	9,60	49,60
	Media	0,33	161,97	75,21	46,66	40,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	mercoledì 1 gennaio 2014	0,23	90,50	36,05	35,22	77,00	11,50	80,90
	giovedì 2 gennaio 2014	0,12	97,97	43,02	32,35	28,00	12,50	81,60
	venerdì 3 gennaio 2014	0,03	42,08	10,36	26,67	21,00	15,40	80,60
	sabato 4 gennaio 2014	0,10	40,89	11,95	22,56	23,00	15,80	85,40
	domenica 5 gennaio 2014	0,04	15,57	4,03	9,39	13,00	14,60	84,70
	Media	0,10	57,40	21,08	25,24	32,40		
2	lunedì 6 gennaio 2014	0,11	85,36	31,48	36,66	21,00	12,10	80,50
	martedì 7 gennaio 2014	1,19	224,15	107,88	57,86	48,00	12,20	81,60
	mercoledì 8 gennaio 2014	0,87	288,39	143,19	68,85	63,00	12,10	82,30
	giovedì 9 gennaio 2014	1,34	362,16	186,17	77,23	83,00	12,00	82,90
	venerdì 10 gennaio 2014	0,15	275,40	131,31	74,15	66,00	13,90	81,10
	sabato 11 gennaio 2014	0,06	206,58	92,78	64,69	55,00	13,00	81,30
domenica 12 gennaio 2014	0,06	141,91	58,82	51,72	51,00	12,90	81,10	
	Media	0,54	226,28	107,38	61,59	55,29		
3	lunedì 13 gennaio 2014	0,24	213,42	97,16	64,45	56,00	12,50	81,40
	martedì 14 gennaio 2014	0,01	84,64	30,90	37,27	24,00	13,90	84,50
	mercoledì 15 gennaio 2014	0,51	186,38	82,92	58,29	27,00	12,40	85,70
	giovedì 16 gennaio 2014	0,38	193,45	93,36	48,84	46,00	12,40	82,80
	venerdì 17 gennaio 2014	0,00	28,36	7,75	16,48	17,00	15,30	80,60
	sabato 18 gennaio 2014	0,11	20,47	5,96	11,33	19,00	16,50	73,50
	domenica 19 gennaio 2014	0,06	27,58	6,91	16,99	36,00	16,10	79,90
	Media	0,19	107,76	46,42	36,24	32,14		
4	lunedì 20 gennaio 2014	0,01	79,27	24,93	41,05	14,00	14,00	84,80
	martedì 21 gennaio 2014	0,06	106,77	39,04	46,91	19,00	13,80	82,50
	mercoledì 22 gennaio 2014	0,01	105,08	40,29	42,75	21,00	13,20	85,50
	giovedì 23 gennaio 2014	0,11	122,49	50,94	44,38	22,00	12,90	82,70
	venerdì 24 gennaio 2014	0,55	94,20	31,92	43,72	8,00	13,00	84,10
	sabato 25 gennaio 2014	0,03	31,42	7,04	20,62	6,00	12,30	59,80
	domenica 26 gennaio 2014	0,33	81,85	21,39	49,05	15,00	10,20	68,20
	Media	0,16	88,73	30,79	41,21	15,00		
5	lunedì 27 gennaio 2014	0,61	141,25	54,74	55,12	23,00	10,10	79,60
	martedì 28 gennaio 2014	0,11	138,61	56,86	50,69	26,00	10,50	79,20
	mercoledì 29 gennaio 2014	0,28	137,66	60,60	44,75	37,00	10,90	81,80
	giovedì 30 gennaio 2014	0,01	23,96	6,70	13,68	27,00	15,00	82,00
	venerdì 31 gennaio 2014	0,08	69,01	19,92	38,47	32,00	14,90	85,30
	sabato 1 febbraio 2014	0,09	69,36	22,48	35,42	38,00	14,50	85,70
	domenica 2 febbraio 2014	0,10	72,96	18,69	44,30	15,00	13,60	85,70
	Media	0,18	93,26	34,28	40,35	28,29		
6	lunedì 3 febbraio 2014	0,15	116,70	46,54	46,45	16,00	14,10	85,70
	martedì 4 febbraio 2014	0,11	126,48	52,51	45,97	29,00	13,40	85,60
	mercoledì 5 febbraio 2014	0,00	63,39	19,93	32,84	14,00	13,10	85,10
	giovedì 6 febbraio 2014	0,19	104,42	43,96	37,02	17,00	13,30	79,20
	venerdì 7 febbraio 2014	0,47	109,16	52,64	28,45	28,00	13,30	77,60
	sabato 8 febbraio 2014	0,12	38,55	11,92	20,28	14,00	14,40	79,70
domenica 9 febbraio 2014	0,00	33,32	9,74	18,71	20,00	14,40	79,20	
	Media	0,15	84,57	33,89	32,82	19,71		
7	lunedì 10 febbraio 2014	0,13	19,08	5,48	10,68	17,00	14,30	81,10
	martedì 11 febbraio 2014	0,39	81,34	23,34	46,14	21,00	14,90	82,80
	mercoledì 12 febbraio 2014	0,09	110,50	40,68	47,27	19,00	13,60	79,00
	giovedì 13 febbraio 2014	0,25	125,60	57,63	37,24	31,00	12,80	76,50
	venerdì 14 febbraio 2014	0,05	80,95	28,56	38,35	28,00	15,00	73,70
	sabato 15 febbraio 2014	0,20	75,91	31,23	28,03	36,00	14,60	74,30
	domenica 16 febbraio 2014	0,14	14,23	3,75	7,78	18,00	16,70	64,30
	Media	0,18	72,52	27,24	30,78	24,29		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

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

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 17 febbraio 2014	0,49	19,86	5,05	12,12	21,00	17,10	70,20
	martedì 18 febbraio 2014	1,00	97,63	41,32	34,28	27,00	17,70	58,10
	mercoledì 19 febbraio 2014	0,49	20,31	5,36	12,10	42,00	17,50	68,60
	giovedì 20 febbraio 2014	0,35	71,11	28,56	27,32	27,00	14,90	81,40
	venerdì 21 febbraio 2014	0,06	107,16	42,28	42,33	33,00	13,40	77,40
	sabato 22 febbraio 2014	0,03	47,20	12,84	27,51	21,00	14,60	75,80
	domenica 23 febbraio 2014	0,01	62,14	21,04	29,89	19,00	12,70	69,40
	Media	0,35	60,77	22,35	26,51	27,14		
9	lunedì 24 febbraio 2014	0,37	77,58	22,45	43,15	20,00	12,70	67,00
	martedì 25 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	35,00	nd	nd
	mercoledì 26 febbraio 2014	0,18	81,17	32,10	31,95	32,00	13,40	78,50
	giovedì 27 febbraio 2014	0,02	45,53	13,00	24,42	16,00	14,30	78,50
	venerdì 28 febbraio 2014	0,10	55,92	17,15	29,63	13,00	13,00	82,60
	sabato 1 marzo 2014	0,05	35,93	9,90	19,51	2,00	12,70	85,20
	domenica 2 marzo 2014	0,02	63,87	23,63	27,64	6,00	11,40	81,50
	Media	0,12	60,00	19,71	29,38	17,71		
10	lunedì 3 marzo 2014	0,37	106,11	46,62	34,62	24,00	12,30	75,50
	martedì 4 marzo 2014	0,01	67,03	19,66	36,89	12,00	12,40	84,30
	mercoledì 5 marzo 2014	0,17	74,23	19,54	44,08	24,00	13,40	70,90
	giovedì 6 marzo 2014	0,09	86,31	27,60	43,99	24,00	14,50	63,20
	venerdì 7 marzo 2014	0,12	96,95	29,49	52,11	33,00	14,80	66,00
	sabato 8 marzo 2014	0,00	62,53	15,65	38,53	28,00	14,50	63,20
	domenica 9 marzo 2014	1,58	64,71	15,43	41,06	20,00	14,60	61,60
	Media	0,33	79,70	24,86	41,61	23,57		
11	lunedì 10 marzo 2014	0,08	67,96	18,15	40,13	26,00	14,20	64,30
	martedì 11 marzo 2014	0,79	113,07	39,06	53,18	39,00	13,60	71,30
	mercoledì 12 marzo 2014	0,52	81,45	19,67	51,29	34,00	14,00	61,10
	giovedì 13 marzo 2014	0,80	131,68	39,65	72,10	48,00	13,80	66,30
	venerdì 14 marzo 2014	0,49	156,07	57,20	66,59	65,00	14,30	70,20
	sabato 15 marzo 2014	0,83	96,61	32,83	46,28	51,00	14,80	72,40
	domenica 16 marzo 2014	0,15	55,16	12,80	35,54	43,00	14,50	74,70
	Media	0,52	100,29	31,34	52,16	43,71		
12	lunedì 17 marzo 2014	0,30	91,41	30,73	44,05	52,00	15,20	75,80
	martedì 18 marzo 2014	0,15	78,56	30,09	32,41	39,00	14,90	77,40
	mercoledì 19 marzo 2014	0,15	55,12	15,13	31,91	37,00	15,70	76,10
	giovedì 20 marzo 2014	0,35	112,24	40,36	50,36	51,00	15,60	74,40
	venerdì 21 marzo 2014	0,18	83,90	28,60	40,04	49,00	16,00	75,60
	sabato 22 marzo 2014	0,00	20,06	3,63	14,50	27,00	16,40	77,90
	domenica 23 marzo 2014	0,02	7,94	1,77	5,23	12,00	15,80	75,80
	Media	0,16	64,18	21,47	31,21	38,14		
13	lunedì 24 marzo 2014	0,38	64,65	23,95	27,78	12,00	13,40	70,60
	martedì 25 marzo 2014	0,17	122,51	47,49	49,70	18,00	11,80	79,30
	mercoledì 26 marzo 2014	0,01	68,92	18,25	40,94	14,00	13,70	76,00
	giovedì 27 marzo 2014	0,09	54,36	13,15	34,19	13,00	13,80	78,60
	venerdì 28 marzo 2014	0,07	68,94	18,73	40,21	15,00	14,50	71,60
	sabato 29 marzo 2014	0,02	78,72	23,05	43,39	27,00	14,90	71,50
	domenica 30 marzo 2014	0,33	57,50	15,18	34,23	33,00	15,60	70,50
	Media	0,15	73,66	22,83	38,63	18,86		
14	lunedì 31 marzo 2014	0,44	96,23	34,88	42,75	32,00	15,30	71,50
	martedì 1 aprile 2014	0,07	68,97	25,15	30,41	24,00	15,10	74,70
	mercoledì 2 aprile 2014	1,46	77,18	29,89	28,89	26,00	15,70	75,10
	giovedì 3 aprile 2014	0,33	89,52	30,94	42,09	40,00	15,90	68,20
	venerdì 4 aprile 2014	0,10	40,82	11,27	23,54	22,00	16,70	72,90
	sabato 5 aprile 2014	0,16	75,32	24,73	36,66	15,00	15,50	76,20
	domenica 6 aprile 2014	0,10	47,98	11,16	30,87	15,00	17,20	64,50
	Media	0,38	70,86	24,00	33,60	24,86		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 7 aprile 2014	0,15	58,98	15,12	35,80	33,00	18,20	65,00
	martedì 8 aprile 2014	0,39	74,09	26,70	33,15	37,00	17,60	73,70
	mercoledì 9 aprile 2014	0,04	48,75	10,60	32,50	25,00	17,90	72,10
	giovedì 10 aprile 2014	0,16	62,49	16,87	36,63	13,00	16,30	64,70
	venerdì 11 aprile 2014	0,36	73,55	25,27	34,80	22,00	16,10	72,50
	sabato 12 aprile 2014	0,04	36,67	9,91	21,49	20,00	16,60	76,00
	domenica 13 aprile 2014	0,15	28,33	6,34	18,61	16,00	17,00	73,70
	Media	0,18	54,69	15,83	30,43	23,71		
16	lunedì 14 aprile 2014	0,03	50,49	16,52	25,55	19,00	17,00	74,20
	martedì 15 aprile 2014	0,30	43,58	9,71	28,70	13,00	16,00	72,30
	mercoledì 16 aprile 2014	0,02	36,48	9,06	22,59	8,00	14,90	50,90
	giovedì 17 aprile 2014	0,04	35,40	7,80	23,44	9,00	15,10	49,10
	venerdì 18 aprile 2014	0,48	46,87	10,03	31,49	13,00	15,60	60,90
	sabato 19 aprile 2014	0,01	18,66	4,40	11,91	12,00	15,90	79,80
	domenica 20 aprile 2014	0,04	22,97	4,37	16,27	11,00	16,10	75,00
	Media	0,13	36,35	8,84	22,85	12,14		
17	lunedì 21 aprile 2014	0,01	28,47	6,18	18,99	17,00	17,10	71,50
	martedì 22 aprile 2014	0,11	48,08	12,46	28,97	25,00	17,50	73,80
	mercoledì 23 aprile 2014	0,27	76,45	24,08	39,52	25,00	18,60	74,50
	giovedì 24 aprile 2014	0,01	48,98	13,00	28,39	17,00	18,50	66,10
	venerdì 25 aprile 2014	0,19	28,30	6,81	17,86	15,00	18,00	71,60
	sabato 26 aprile 2014	0,16	31,04	6,95	19,84	16,00	18,00	76,00
	domenica 27 aprile 2014	0,01	15,05	4,00	8,91	13,00	16,70	81,00
	Media	0,11	39,48	10,50	23,21	18,29		
18	lunedì 28 aprile 2014	0,02	39,97	10,34	24,12	7,00	16,50	75,50
	martedì 29 aprile 2014	0,23	50,73	12,11	31,62	13,00	16,60	72,30
	mercoledì 30 aprile 2014	0,22	50,51	20,84	18,56	17,00	16,80	74,60
	giovedì 1 maggio 2014	0,36	23,65	5,12	15,80	12,00	16,90	69,80
	venerdì 2 maggio 2014	0,08	34,31	9,31	20,04	13,00	16,10	81,70
	sabato 3 maggio 2014	0,02	51,75	14,75	30,06	6,00	15,20	80,60
	domenica 4 maggio 2014	0,01	34,53	7,90	22,43	12,00	16,70	66,80
	Media	0,13	40,78	11,48	23,23	11,43		
19	lunedì 5 maggio 2014	0,10	53,15	15,40	29,54	17,00	16,70	63,80
	martedì 6 maggio 2014	0,32	61,28	18,06	33,58	24,00	17,60	69,50
	mercoledì 7 maggio 2014	0,27	29,73	7,13	18,79	17,00	17,90	71,70
	giovedì 8 maggio 2014	0,31	59,56	17,95	32,04	21,00	18,20	70,50
	venerdì 9 maggio 2014	0,75	50,98	13,44	25,21	20,00	18,60	69,00
	sabato 10 maggio 2014	0,26	24,38	6,48	14,45	19,00	19,00	74,80
	domenica 11 maggio 2014	0,03	9,71	2,89	5,28	15,00	19,40	73,80
	Media	0,29	41,26	11,62	22,70	19,00		
20	lunedì 12 maggio 2014	0,34	25,50	7,23	14,42	16,00	19,50	70,30
	martedì 13 maggio 2014	0,32	21,09	6,13	11,69	20,00	18,00	71,20
	mercoledì 14 maggio 2014	0,03	32,69	6,67	22,46	8,00	17,40	56,50
	giovedì 15 maggio 2014	0,28	55,74	12,64	36,35	11,00	17,50	52,90
	venerdì 16 maggio 2014	0,21	74,54	18,72	45,84	15,00	17,70	57,20
	sabato 17 maggio 2014	0,06	33,45	7,17	22,46	15,00	18,40	59,40
	domenica 18 maggio 2014	0,03	22,68	4,39	15,95	13,00	17,90	67,80
	Media	0,18	37,96	8,99	24,17	14,00		
21	lunedì 19 maggio 2014	0,15	77,38	16,89	51,49	22,00	18,30	66,80
	martedì 20 maggio 2014	0,22	55,95	15,84	31,94	28,00	19,30	68,50
	mercoledì 21 maggio 2014	0,32	47,55	14,78	23,39	28,00	20,00	66,90
	giovedì 22 maggio 2014	0,29	55,11	17,42	28,43	38,00	20,60	63,90
	venerdì 23 maggio 2014	0,55	61,54	16,05	36,94	35,00	20,00	72,50
	sabato 24 maggio 2014	0,23	38,76	10,48	22,70	21,00	20,30	69,10
	domenica 25 maggio 2014	0,13	35,13	8,18	22,58	23,00	20,60	64,80
	Media	0,27	53,06	14,23	31,07	27,86		



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
22	lunedì 26 maggio 2014	0,12	27,94	7,99	15,95	15,00	19,70	68,80
	martedì 27 maggio 2014	0,03	18,56	4,94	10,91	14,00	18,70	71,40
	mercoledì 28 maggio 2014	0,11	22,71	4,65	15,57	18,00	18,90	68,00
	giovedì 29 maggio 2014	0,00	26,78	4,58	19,75	16,00	19,40	64,50
	venerdì 30 maggio 2014	0,12	41,63	11,97	23,27	15,00	19,30	67,10
	sabato 31 maggio 2014	0,18	34,79	7,87	22,71	17,00	18,60	73,10
	domenica 1 giugno 2014	0,20	23,50	3,30	18,44	14,00	19,10	59,30
	Media	0,11	27,99	6,47	18,09	15,57		
23	lunedì 2 giugno 2014	0,06	19,95	2,21	16,56	14,00	19,30	64,10
	martedì 3 giugno 2014	2,34	32,33	5,72	23,56	18,00	20,30	64,20
	mercoledì 4 giugno 2014	0,11	44,55	10,44	28,54	18,00	20,50	63,80
	giovedì 5 giugno 2014	0,01	22,37	5,45	14,23	17,00	20,40	68,40
	venerdì 6 giugno 2014	0,31	45,14	9,44	29,94	22,00	21,20	62,80
	sabato 7 giugno 2014	0,42	41,59	6,66	31,38	23,00	22,10	58,30
	domenica 8 giugno 2014	0,23	34,09	5,64	25,43	24,00	23,10	58,70
	Media	0,50	34,29	6,51	24,23	19,43		
24	lunedì 9 giugno 2014	0,22	51,35	7,88	39,27	24,00	23,80	54,20
	martedì 10 giugno 2014	1,07	51,22	7,69	39,43	29,00	24,00	54,10
	mercoledì 11 giugno 2014	1,14	49,71	8,71	36,36	36,00	24,20	59,60
	giovedì 12 giugno 2014	0,59	nd	nd	nd	35,00	24,00	65,40
	venerdì 13 giugno 2014	0,31	46,05	8,22	33,44	21,00	23,60	62,20
	sabato 14 giugno 2014	0,02	30,27	4,56	23,27	22,00	21,90	70,10
	domenica 15 giugno 2014	0,00	30,34	4,53	23,39	9,00	19,50	80,60
	Media	0,48	43,16	6,93	32,53	25,14		
25	lunedì 16 giugno 2014	0,07	47,94	9,72	33,04	11,00	19,40	78,80
	martedì 17 giugno 2014	0,05	55,86	13,92	34,51	15,00	19,70	81,70
	mercoledì 18 giugno 2014	0,13	45,08	9,07	30,98	18,00	19,70	78,70
	giovedì 19 giugno 2014	0,23	38,18	7,30	26,98	19,00	21,00	66,10
	venerdì 20 giugno 2014	0,64	47,09	10,01	31,75	17,00	21,20	64,70
	sabato 21 giugno 2014	0,01	23,87	4,64	16,76	16,00	21,40	70,60
	domenica 22 giugno 2014	0,13	16,38	2,27	12,90	15,00	21,70	69,40
	Media	0,18	39,20	8,13	26,70	15,86		
26	lunedì 23 giugno 2014	0,38	33,05	5,47	24,67	17,00	22,50	62,40
	martedì 24 giugno 2014	0,58	22,11	3,74	16,39	20,00	23,10	57,90
	mercoledì 25 giugno 2014	0,22	18,09	4,04	11,90	37,00	22,30	76,20
	giovedì 26 giugno 2014	0,03	51,40	14,45	29,25	21,00	20,60	76,00
	venerdì 27 giugno 2014	0,16	46,13	10,65	29,80	23,00	22,10	70,80
	sabato 28 giugno 2014	0,03	17,45	3,54	12,02	20,00	22,30	71,20
	domenica 29 giugno 2014	0,14	20,57	3,51	15,19	17,00	22,70	64,10
	Media	0,22	29,83	6,49	19,89	22,14		
27	lunedì 30 giugno 2014	0,16	29,97	6,21	20,44	18,00	22,80	62,60
	martedì 1 luglio 2014	0,08	20,30	4,23	13,65	20,00	21,60	68,90
	mercoledì 2 luglio 2014	0,00	29,40	7,15	18,44	21,00	21,50	66,90
	giovedì 3 luglio 2014	0,23	58,01	13,91	36,68	23,00	22,20	62,10
	venerdì 4 luglio 2014	0,14	49,91	8,38	37,06	27,00	24,00	59,10
	sabato 5 luglio 2014	0,62	17,05	2,86	12,67	28,00	23,70	63,90
	domenica 6 luglio 2014	0,26	22,87	3,60	16,83	19,00	23,00	64,40
	Media	0,21	32,50	6,62	22,25	22,29		
28	lunedì 7 luglio 2014	0,25	32,80	7,91	21,07	21,00	23,10	67,90
	martedì 8 luglio 2014	0,09	12,43	2,73	8,25	19,00	22,60	65,00
	mercoledì 9 luglio 2014	0,24	16,28	4,15	9,92	22,00	21,40	65,40
	giovedì 10 luglio 2014	0,00	33,61	6,92	23,00	14,00	21,10	61,30
	venerdì 11 luglio 2014	0,06	40,54	8,14	28,06	15,00	21,20	63,30
	sabato 12 luglio 2014	0,30	13,18	2,32	9,82	20,00	21,60	68,10
	domenica 13 luglio 2014	0,08	9,55	1,72	6,92	22,00	20,50	76,20
	Media	0,15	22,63	4,84	15,29	19,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 14 luglio 2014	0,17	44,45	11,97	26,09	21,00	21,10	70,60
	martedì 15 luglio 2014	0,06	35,89	7,70	24,09	17,00	21,90	68,20
	mercoledì 16 luglio 2014	0,14	48,39	7,67	36,64	19,00	23,80	61,40
	giovedì 17 luglio 2014	0,03	52,42	8,47	39,43	23,00	23,10	66,80
	venerdì 18 luglio 2014	1,20	44,12	5,58	35,56	21,00	24,10	59,50
	sabato 19 luglio 2014	0,15	32,33	4,43	25,54	22,00	24,30	59,20
	domenica 20 luglio 2014	0,18	21,71	2,53	17,83	19,00	24,20	61,10
	Media	0,28	39,90	6,91	29,31	20,29		
30	lunedì 21 luglio 2014	0,00	14,87	2,86	10,47	18,00	22,90	66,90
	martedì 22 luglio 2014	0,01	41,34	9,31	27,07	16,00	21,10	76,30
	mercoledì 23 luglio 2014	0,01	42,35	9,66	27,55	16,00	22,50	68,80
	giovedì 24 luglio 2014	0,14	17,25	3,55	11,80	18,00	22,90	71,60
	venerdì 25 luglio 2014	0,03	37,41	9,32	22,60	18,00	22,80	70,80
	sabato 26 luglio 2014	0,06	38,50	8,64	25,25	20,00	22,30	73,80
	domenica 27 luglio 2014	0,20	31,44	8,88	17,20	18,00	22,40	71,40
	Media	0,06	31,88	7,46	20,28	17,71		
31	lunedì 28 luglio 2014	0,07	34,87	9,48	20,34	17,00	22,50	74,10
	martedì 29 luglio 2014	0,02	15,68	2,31	12,13	16,00	22,80	73,70
	mercoledì 30 luglio 2014	0,00	24,00	5,75	15,47	9,00	20,40	76,00
	giovedì 31 luglio 2014	0,05	43,53	9,90	28,35	16,00	22,00	69,50
	venerdì 1 agosto 2014	0,02	37,30	8,66	24,02	25,00	23,30	71,10
	sabato 2 agosto 2014	0,05	11,97	1,83	9,15	23,00	23,80	71,20
	domenica 3 agosto 2014	0,00	23,08	3,62	17,52	18,00	22,40	76,10
	Media	0,03	27,20	5,94	18,14	17,71		
32	lunedì 4 agosto 2014	0,10	36,89	6,65	26,13	20,00	23,40	66,20
	martedì 5 agosto 2014	0,27	43,91	11,10	26,89	17,00	23,50	66,30
	mercoledì 6 agosto 2014	0,10	34,28	5,85	25,31	10,00	23,70	59,40
	giovedì 7 agosto 2014	8,73	65,22	21,99	31,50	13,00	23,40	57,50
	venerdì 8 agosto 2014	2,19	73,03	23,03	38,20	20,00	23,30	66,20
	sabato 9 agosto 2014	1,02	53,23	17,74	26,03	21,00	23,10	71,20
	domenica 10 agosto 2014	0,20	18,23	4,32	11,60	19,00	23,30	68,50
	Media	1,80	46,40	12,95	26,52	17,14		
33	lunedì 11 agosto 2014	0,61	39,41	17,37	12,77	20,00	23,80	63,70
	martedì 12 agosto 2014	0,85	33,10	7,65	21,37	29,00	23,80	68,40
	mercoledì 13 agosto 2014	0,05	11,36	2,27	7,88	33,00	24,40	72,80
	giovedì 14 agosto 2014	1,21	10,46	1,85	7,62	24,00	23,10	69,10
	venerdì 15 agosto 2014	0,51	7,89	1,07	6,25	21,00	22,40	64,00
	sabato 16 agosto 2014	0,01	18,38	3,40	13,17	17,00	22,20	64,40
	domenica 17 agosto 2014	0,39	29,60	10,42	13,62	9,00	21,60	60,60
	Media	0,52	21,46	6,29	11,81	21,86		
34	lunedì 18 agosto 2014	0,35	47,15	18,11	19,38	13,00	21,40	65,10
	martedì 19 agosto 2014	0,14	22,92	4,64	15,80	16,00	22,10	63,60
	mercoledì 20 agosto 2014	0,01	29,06	4,98	21,43	35,00	23,70	65,90
	giovedì 21 agosto 2014	0,11	13,38	2,97	8,82	nd	23,40	71,70
	venerdì 22 agosto 2014	0,06	33,65	10,37	17,90	nd	22,80	70,20
	sabato 23 agosto 2014	0,13	26,83	7,34	15,57	16,00	22,10	72,60
	domenica 24 agosto 2014	0,02	20,11	3,38	14,93	15,00	21,80	69,20
	Media	0,12	27,59	7,40	16,26	19,00		
35	lunedì 25 agosto 2014	0,10	34,41	8,69	21,09	20,00	21,70	67,70
	martedì 26 agosto 2014	0,70	43,67	20,01	12,99	18,00	21,90	71,40
	mercoledì 27 agosto 2014	0,07	15,69	4,48	8,82	18,00	23,40	69,50
	giovedì 28 agosto 2014	0,47	41,41	16,12	16,70	24,00	23,20	70,20
	venerdì 29 agosto 2014	0,24	39,78	12,19	21,09	21,00	23,40	64,50
	sabato 30 agosto 2014	0,02	28,00	6,46	18,09	17,00	23,20	67,50
domenica 31 agosto 2014	0,01	11,14	2,66	7,21	13,00	22,70	73,20	
	Media	0,23	30,59	10,09	15,14	18,71		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
36	lunedì 1 settembre 2014	0,19	23,59	5,14	15,71	5,00	20,50	68,20
	martedì 2 settembre 2014	0,01	24,72	5,32	16,56	6,00	21,70	59,20
	mercoledì 3 settembre 2014	0,04	43,58	9,37	29,22	8,00	21,10	65,10
	giovedì 4 settembre 2014	0,03	40,03	8,64	26,78	21,00	21,60	67,80
	venerdì 5 settembre 2014	0,00	45,18	11,15	28,08	26,00	22,00	68,20
	sabato 6 settembre 2014	0,28	38,75	12,63	19,37	27,00	22,10	67,40
	domenica 7 settembre 2014	0,02	27,71	5,17	19,86	22,00	22,00	66,70
	Media	0,08	34,79	8,20	22,23	16,43		
37	lunedì 8 settembre 2014	0,14	48,81	13,76	27,71	26,00	22,10	69,40
	martedì 9 settembre 2014	0,04	50,78	20,05	20,04	24,00	22,10	73,60
	mercoledì 10 settembre 2014	0,13	57,44	28,08	14,39	21,00	21,70	76,10
	giovedì 11 settembre 2014	0,20	56,73	24,52	19,14	14,00	20,40	82,30
	venerdì 12 settembre 2014	0,10	42,88	16,02	18,32	19,00	21,60	73,80
	sabato 13 settembre 2014	0,32	54,57	17,62	27,55	11,00	20,10	65,10
	domenica 14 settembre 2014	0,06	54,98	20,09	23,51	18,00	20,30	68,30
	Media	0,14	52,31	20,02	21,52	19,00		
38	lunedì 15 settembre 2014	0,23	81,45	38,37	22,84	22,00	20,60	75,10
	martedì 16 settembre 2014	0,29	81,78	37,19	24,75	25,00	21,30	73,10
	mercoledì 17 settembre 2014	0,13	76,06	31,47	26,47	25,00	21,10	72,40
	giovedì 18 settembre 2014	0,11	69,61	30,00	23,60	30,00	22,00	69,40
	venerdì 19 settembre 2014	0,03	64,86	28,75	20,70	37,00	23,00	70,50
	sabato 20 settembre 2014	0,87	27,29	8,57	14,16	47,00	23,90	74,30
	domenica 21 settembre 2014	0,34	18,51	7,51	7,00	49,00	22,90	78,50
	Media	0,29	59,94	25,98	19,93	33,57		
39	lunedì 22 settembre 2014	0,54	35,90	13,81	14,72	30,00	22,60	76,50
	martedì 23 settembre 2014	0,03	68,21	27,07	26,70	20,00	20,90	66,20
	mercoledì 24 settembre 2014	0,23	101,10	39,33	40,80	20,00	20,00	65,50
	giovedì 25 settembre 2014	2,85	139,01	69,70	32,13	21,00	19,70	81,30
	venerdì 26 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	sabato 27 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 28 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	17,00	nd	nd
	Media	0,91	86,06	37,48	28,59	21,60		
40	lunedì 29 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	20,00	nd	nd
	martedì 30 settembre 2014	0,14	102,96	45,94	31,76	22,00	19,60	71,70
	mercoledì 1 ottobre 2014	0,27	87,17	38,76	27,74	21,00	20,10	75,00
	giovedì 2 ottobre 2014	0,23	124,30	63,21	28,42	19,00	19,40	82,70
	venerdì 3 ottobre 2014	0,01	93,37	41,53	29,69	19,00	19,80	76,20
	sabato 4 ottobre 2014	0,08	76,71	30,17	30,45	20,00	19,60	75,00
	domenica 5 ottobre 2014	1,20	53,15	20,02	22,46	17,00	19,40	71,90
	Media	0,32	89,61	39,94	28,42	19,71		
41	lunedì 6 ottobre 2014	0,42	103,98	43,47	38,07	23,00	19,10	73,10
	martedì 7 ottobre 2014	0,03	103,90	48,86	28,98	23,00	19,60	75,10
	mercoledì 8 ottobre 2014	0,23	92,95	44,51	25,22	25,00	20,30	76,60
	giovedì 9 ottobre 2014	0,26	89,22	45,57	19,35	25,00	20,40	73,40
	venerdì 10 ottobre 2014	0,20	99,73	45,71	27,41	28,00	20,40	76,10
	sabato 11 ottobre 2014	0,59	69,54	31,67	20,99	28,00	20,40	75,30
	domenica 12 ottobre 2014	0,27	45,01	17,57	18,08	28,00	21,20	76,90
	Media	0,29	86,33	39,62	25,44	25,71		
42	lunedì 13 ottobre 2014	0,30	69,76	34,11	17,46	31,00	21,50	74,80
	martedì 14 ottobre 2014	0,36	41,58	13,95	20,19	63,00	22,60	64,20
	mercoledì 15 ottobre 2014	0,03	32,25	11,41	14,75	65,00	22,90	69,90
	giovedì 16 ottobre 2014	0,00	62,35	29,59	16,98	21,00	21,40	77,10
	venerdì 17 ottobre 2014	0,15	68,98	33,04	18,32	20,00	21,20	78,50
	sabato 18 ottobre 2014	0,00	99,42	53,63	17,65	25,00	20,60	77,40
	domenica 19 ottobre 2014	0,15	77,46	41,13	14,83	24,00	20,50	78,00
	Media	0,14	64,54	30,98	17,17	35,57		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 20 ottobre 2014	0,22	127,23	65,43	26,91	20,00	19,80	79,10
	martedì 21 ottobre 2014	0,24	129,32	66,37	27,89	33,00	19,90	79,80
	mercoledì 22 ottobre 2014	0,33	74,92	30,90	27,75	14,00	18,60	60,60
	giovedì 23 ottobre 2014	0,22	117,92	47,46	45,14	10,00	15,00	56,10
	venerdì 24 ottobre 2014	0,09	75,26	24,21	38,14	8,00	16,90	58,50
	sabato 25 ottobre 2014	0,02	86,35	28,96	41,94	15,00	16,30	62,90
	domenica 26 ottobre 2014	0,06	78,44	27,11	36,87	23,00	16,00	67,20
	Media	0,17	98,49	41,49	34,95	17,57		
44	lunedì 27 ottobre 2014	0,26	125,22	46,70	53,62	26,00	15,70	66,50
	martedì 28 ottobre 2014	0,30	136,87	52,37	56,57	27,00	15,90	66,20
	mercoledì 29 ottobre 2014	1,20	184,59	82,04	58,80	39,00	15,80	72,40
	giovedì 30 ottobre 2014	0,05	132,23	47,68	59,11	31,00	16,60	65,80
	venerdì 31 ottobre 2014	0,04	167,55	64,65	68,43	31,00	15,80	61,80
	sabato 1 novembre 2014	0,26	94,70	31,72	46,06	32,00	15,50	70,90
	domenica 2 novembre 2014	0,02	110,97	43,02	45,01	39,00	15,00	74,30
	Media	0,30	136,02	52,60	55,37	32,14		
45	lunedì 3 novembre 2014	0,38	133,10	50,16	56,19	32,00	16,20	73,90
	martedì 4 novembre 2014	0,16	28,83	7,01	18,08	15,00	18,80	72,60
	mercoledì 5 novembre 2014	0,01	17,92	4,94	10,35	23,00	20,40	73,70
	giovedì 6 novembre 2014	0,04	97,82	46,00	26,86	14,00	17,50	85,40
	venerdì 7 novembre 2014	0,34	95,00	50,08	17,99	21,00	17,40	85,30
	sabato 8 novembre 2014	0,68	140,04	64,16	42,31	24,00	17,30	82,60
	domenica 9 novembre 2014	0,01	68,14	28,28	24,77	16,00	17,90	76,60
	Media	0,23	82,95	35,80	28,08	20,71		
46	lunedì 10 novembre 2014	0,68	88,30	38,11	29,91	19,00	18,10	78,10
	martedì 11 novembre 2014	0,32	145,06	66,22	43,52	29,00	17,90	74,90
	mercoledì 12 novembre 2014	0,03	131,13	63,09	34,40	16,00	17,00	82,50
	giovedì 13 novembre 2014	0,07	154,62	74,62	40,55	14,00	16,00	83,70
	venerdì 14 novembre 2014	0,03	215,45	108,68	48,82	33,00	15,50	81,10
	sabato 15 novembre 2014	0,22	127,02	60,16	35,61	29,00	16,10	81,90
	domenica 16 novembre 2014	0,01	61,20	24,98	22,76	15,00	15,70	82,80
	Media	0,19	131,83	62,27	36,51	22,14		
47	lunedì 17 novembre 2014	0,00	71,68	24,08	35,51	12,00	16,10	83,50
	martedì 18 novembre 2014	0,81	92,13	36,73	35,80	14,00	16,20	78,10
	mercoledì 19 novembre 2014	0,13	161,95	73,71	48,94	21,00	16,20	73,20
	giovedì 20 novembre 2014	0,48	232,72	117,45	53,11	nd	13,80	78,10
	venerdì 21 novembre 2014	0,27	241,89	118,03	60,92	43,00	13,60	77,50
	sabato 22 novembre 2014	1,12	215,95	107,94	50,44	59,00	14,60	79,80
	domenica 23 novembre 2014	0,22	159,64	79,76	37,34	68,00	15,30	82,60
	Media	0,43	167,99	79,67	46,01	36,17		
48	lunedì 24 novembre 2014	1,19	229,44	114,60	53,72	65,00	15,60	81,30
	martedì 25 novembre 2014	0,89	276,05	141,82	59,71	71,00	15,70	81,40
	mercoledì 26 novembre 2014	0,36	227,66	118,12	46,54	55,00	16,30	84,90
	giovedì 27 novembre 2014	0,10	164,87	79,45	45,01	23,00	16,60	84,70
	venerdì 28 novembre 2014	0,11	139,78	66,43	32,97	31,00	17,40	73,70
	sabato 29 novembre 2014	0,05	80,73	34,29	27,77	44,00	18,60	75,10
	domenica 30 novembre 2014	0,11	31,93	12,54	12,70	76,00	20,30	60,90
	Media	0,40	164,35	81,04	39,77	52,14		
49	lunedì 1 dicembre 2014	0,06	76,86	32,33	27,29	163,00	18,10	77,90
	martedì 2 dicembre 2014	0,08	149,47	70,74	41,03	20,00	15,30	84,90
	mercoledì 3 dicembre 2014	nd	83,22	33,01	32,61	12,00	16,40	84,60
	giovedì 4 dicembre 2014	0,49	249,49	133,21	45,25	31,00	14,90	84,30
	venerdì 5 dicembre 2014	0,69	267,62	143,16	47,60	34,00	14,20	85,70
	sabato 6 dicembre 2014	0,03	121,99	43,95	54,60	19,00	14,90	80,50
	domenica 7 dicembre 2014	0,36	113,39	54,47	29,84	22,00	13,60	82,10
	Media	0,29	151,72	72,98	39,75	43,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

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 8 dicembre 2014	0,18	110,88	49,08	35,63	19,00	12,50	79,80
	martedì 9 dicembre 2014	0,20	130,24	53,12	49,49	18,00	12,70	71,20
	mercoledì 10 dicembre 2014	0,30	163,43	70,21	55,78	21,00	12,30	68,40
	giovedì 11 dicembre 2014	0,39	264,38	128,50	66,55	46,00	11,40	75,50
	venerdì 12 dicembre 2014	0,22	304,31	150,41	74,50	66,00	11,30	78,40
	sabato 13 dicembre 2014	0,06	168,43	75,45	52,75	35,00	14,70	76,80
	domenica 14 dicembre 2014	0,05	74,98	23,28	39,28	21,00	15,70	74,80
	Media	0,20	173,81	78,58	53,43	32,29		
51	lunedì 15 dicembre 2014	0,63	135,48	53,29	52,12	21,00	15,80	77,20
	martedì 16 dicembre 2014	0,27	113,86	42,62	47,93	8,00	14,60	82,30
	mercoledì 17 dicembre 2014	0,29	233,93	115,49	56,25	27,00	13,50	81,90
	giovedì 18 dicembre 2014	0,50	303,80	159,23	59,27	53,00	13,20	81,20
	venerdì 19 dicembre 2014	0,52	310,56	157,62	64,91	53,00	12,60	80,00
	sabato 20 dicembre 2014	0,46	309,66	164,34	56,78	71,00	13,40	84,90
	domenica 21 dicembre 2014	0,21	212,65	108,10	46,17	60,00	13,00	82,60
	Media	0,41	231,42	114,38	54,78	41,86		
52	lunedì 22 dicembre 2014	0,65	313,68	158,55	69,13	54,00	12,10	80,00
	martedì 23 dicembre 2014	0,33	352,52	178,69	78,53	68,00	13,20	79,20
	mercoledì 24 dicembre 2014	0,07	189,14	80,78	65,28	39,00	14,40	72,30
	giovedì 25 dicembre 2014	0,30	144,28	66,81	42,55	52,00	14,40	78,50
	venerdì 26 dicembre 2014	0,00	52,26	12,17	33,60	14,00	13,60	67,50
	sabato 27 dicembre 2014	0,30	71,40	23,36	34,89	4,00	11,20	71,00
	domenica 28 dicembre 2014	0,14	54,96	16,92	29,02	2,00	11,30	78,10
	Media	0,19	144,09	63,12	47,31	29,83		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	mercoledì 1 gennaio 2014	nd	nd	nd	nd	69,00	nd	nd
	giovedì 2 gennaio 2014	nd	nd	nd	nd	37,00	nd	nd
	venerdì 3 gennaio 2014	0,19	57,00	11,92	38,72	24,00	13,00	83,50
	sabato 4 gennaio 2014	0,15	50,19	12,99	30,28	26,00	13,50	90,00
	domenica 5 gennaio 2014	0,01	17,23	4,12	10,92	13,00	11,80	88,70
	Media	0,12	41,47	9,68	26,64	33,80		
2	lunedì 6 gennaio 2014	0,96	102,54	36,83	46,06	24,00	9,30	81,00
	martedì 7 gennaio 2014	0,81	267,41	125,99	74,23	56,00	9,50	83,40
	mercoledì 8 gennaio 2014	0,45	240,60	113,24	66,96	61,00	9,20	84,60
	giovedì 9 gennaio 2014	0,86	347,80	176,01	77,93	75,00	8,50	84,80
	venerdì 10 gennaio 2014	0,13	263,74	121,15	77,98	64,00	11,00	79,50
	sabato 11 gennaio 2014	0,11	204,89	92,86	62,51	59,00	9,70	80,20
	domenica 12 gennaio 2014	0,00	134,53	54,33	51,22	52,00	9,60	80,10
	Media	0,47	223,07	102,92	65,27	55,86		
3	lunedì 13 gennaio 2014	0,53	292,96	141,58	75,88	73,00	9,20	80,30
	martedì 14 gennaio 2014	0,02	87,80	26,75	46,78	30,00	11,10	90,00
	mercoledì 15 gennaio 2014	0,45	281,98	133,15	77,82	44,00	9,50	87,70
	giovedì 16 gennaio 2014	0,34	188,09	87,00	54,70	46,00	9,10	85,70
	venerdì 17 gennaio 2014	0,00	30,28	5,96	21,14	19,00	12,70	81,60
	sabato 18 gennaio 2014	0,11	17,02	4,13	10,70	16,00	14,50	73,30
	domenica 19 gennaio 2014	0,06	21,00	4,73	13,75	36,00	14,10	83,30
	Media	0,22	131,30	57,61	42,97	37,71		
4	lunedì 20 gennaio 2014	0,13	77,01	20,46	45,65	15,00	11,20	89,40
	martedì 21 gennaio 2014	0,01	63,88	18,20	35,97	20,00	10,70	86,00
	mercoledì 22 gennaio 2014	0,08	109,41	37,73	51,55	22,00	10,30	87,50
	giovedì 23 gennaio 2014	0,18	87,03	29,08	42,44	25,00	10,10	79,60
	venerdì 24 gennaio 2014	0,06	50,79	12,50	31,63	10,00	9,50	90,00
	sabato 25 gennaio 2014	0,01	17,73	4,79	10,39	10,00	8,20	54,00
	domenica 26 gennaio 2014	0,08	61,53	14,92	38,66	19,00	6,00	60,50
	Media	0,08	66,77	19,67	36,61	17,29		
5	lunedì 27 gennaio 2014	0,35	130,32	43,96	62,92	26,00	5,50	78,10
	martedì 28 gennaio 2014	0,07	119,27	43,95	51,88	29,00	6,70	77,70
	mercoledì 29 gennaio 2014	0,02	120,19	48,69	45,53	35,00	6,80	81,40
	giovedì 30 gennaio 2014	0,00	21,77	4,76	14,46	26,00	12,60	81,00
	venerdì 31 gennaio 2014	0,00	55,70	13,44	35,09	30,00	12,10	96,70
	sabato 1 febbraio 2014	0,00	57,76	14,30	36,52	38,00	11,80	98,90
	domenica 2 febbraio 2014	0,34	50,70	9,47	36,17	18,00	10,30	98,80
	Media	0,11	79,39	25,51	40,37	28,86		
6	lunedì 3 febbraio 2014	0,00	97,95	29,99	51,96	17,00	11,20	94,10
	martedì 4 febbraio 2014	0,01	141,63	52,73	60,78	31,00	10,70	91,30
	mercoledì 5 febbraio 2014	0,01	57,83	12,40	38,82	15,00	10,20	86,10
	giovedì 6 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	23,00	nd	nd
	venerdì 7 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	34,00	nd	nd
	sabato 8 febbraio 2014	0,13	38,86	8,87	25,26	13,00	12,00	81,00
	domenica 9 febbraio 2014	0,00	30,29	6,72	19,99	20,00	12,10	76,40
	Media	0,03	73,31	22,14	39,36	21,86		
7	lunedì 10 febbraio 2014	0,00	21,10	4,83	13,69	15,00	11,40	83,10
	martedì 11 febbraio 2014	0,01	54,55	11,19	37,39	23,00	12,30	86,20
	mercoledì 12 febbraio 2014	0,04	87,05	26,55	46,34	20,00	10,70	77,20
	giovedì 13 febbraio 2014	0,22	129,98	54,74	46,06	33,00	9,80	77,60
	venerdì 14 febbraio 2014	0,20	74,48	23,54	38,39	31,00	13,00	71,30
	sabato 15 febbraio 2014	0,09	83,60	31,63	35,10	38,00	12,40	72,80
	domenica 16 febbraio 2014	0,14	16,92	4,32	10,29	15,00	14,90	59,90
	Media	0,10	66,81	22,40	32,47	25,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 17 febbraio 2014	0,43	27,89	7,07	17,05	23,00	15,50	69,40
	martedì 18 febbraio 2014	0,68	77,44	28,61	33,57	28,00	16,50	54,20
	mercoledì 19 febbraio 2014	0,22	26,38	6,56	16,33	45,00	16,00	68,70
	giovedì 20 febbraio 2014	0,53	90,26	32,77	40,01	33,00	12,70	83,70
	venerdì 21 febbraio 2014	0,05	131,94	54,14	48,92	41,00	11,00	80,60
	sabato 22 febbraio 2014	0,03	37,23	6,54	27,20	23,00	12,50	74,90
	domenica 23 febbraio 2014	0,13	54,64	18,24	26,67	24,00	9,80	68,10
	Media	0,30	63,68	21,99	29,96	31,00		
9	lunedì 24 febbraio 2014	0,02	87,29	26,48	46,69	25,00	9,80	61,60
	martedì 25 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	44,00	nd	nd
	mercoledì 26 febbraio 2014	nd	nd	nd	nd	42,00	nd	nd
	giovedì 27 febbraio 2014	0,02	64,51	16,33	39,47	17,00	11,80	78,10
	venerdì 28 febbraio 2014	0,12	52,25	11,70	34,31	13,00	9,80	80,60
	sabato 1 marzo 2014	0,26	29,50	6,24	19,93	3,00	9,40	86,40
	domenica 2 marzo 2014	0,09	68,11	23,99	31,33	7,00	7,60	81,10
	Media	0,10	60,33	16,95	34,35	21,57		
10	lunedì 3 marzo 2014	0,09	87,34	33,72	35,64	23,00	9,00	77,80
	martedì 4 marzo 2014	0,01	47,56	10,19	31,94	11,00	9,10	87,70
	mercoledì 5 marzo 2014	0,08	48,60	11,89	30,38	20,00	10,40	72,60
	giovedì 6 marzo 2014	0,25	46,53	10,83	29,93	20,00	12,10	58,70
	venerdì 7 marzo 2014	0,09	52,19	12,68	32,74	32,00	13,00	59,70
	sabato 8 marzo 2014	0,01	39,31	6,89	28,74	28,00	12,30	57,50
	domenica 9 marzo 2014	0,20	29,00	4,76	21,70	20,00	12,80	53,80
	Media	0,10	50,08	12,99	30,15	22,00		
11	lunedì 10 marzo 2014	0,24	60,15	12,97	40,25	31,00	11,90	58,90
	martedì 11 marzo 2014	0,25	88,59	21,54	55,57	41,00	11,30	63,80
	mercoledì 12 marzo 2014	0,47	100,91	29,49	55,69	37,00	11,90	54,50
	giovedì 13 marzo 2014	0,64	157,19	54,34	73,88	60,00	11,90	60,90
	venerdì 14 marzo 2014	1,38	164,00	56,45	77,44	72,00	12,60	64,60
	sabato 15 marzo 2014	1,36	104,45	28,59	60,60	63,00	13,10	70,00
	domenica 16 marzo 2014	0,38	82,41	20,34	51,23	58,00	12,80	76,80
	Media	0,67	108,24	31,96	59,24	51,71		
12	lunedì 17 marzo 2014	1,24	111,48	34,08	59,23	69,00	13,70	78,90
	martedì 18 marzo 2014	0,20	72,51	18,54	44,08	49,00	13,50	81,10
	mercoledì 19 marzo 2014	0,84	57,09	12,55	37,85	46,00	14,00	78,50
	giovedì 20 marzo 2014	0,18	122,89	40,96	60,09	66,00	14,40	76,80
	venerdì 21 marzo 2014	0,22	nd	nd	nd	63,00	14,70	77,40
	sabato 22 marzo 2014	0,14	nd	nd	nd	35,00	14,70	82,10
	domenica 23 marzo 2014	0,14	nd	nd	nd	17,00	13,40	80,90
	Media	0,42	90,99	26,53	50,31	49,29		
13	lunedì 24 marzo 2014	0,10	nd	nd	nd	15,00	10,50	66,90
	martedì 25 marzo 2014	0,37	99,45	31,57	51,05	21,00	8,30	82,60
	mercoledì 26 marzo 2014	0,02	53,26	10,21	37,61	15,00	10,60	79,40
	giovedì 27 marzo 2014	0,02	46,42	9,25	32,24	14,00	10,60	81,40
	venerdì 28 marzo 2014	0,03	40,79	9,52	26,19	15,00	11,90	71,50
	sabato 29 marzo 2014	0,46	95,20	27,09	53,66	30,00	13,40	67,80
	domenica 30 marzo 2014	0,13	82,16	20,90	50,10	42,00	14,40	68,20
	Media	0,16	69,55	18,09	41,81	21,71		
14	lunedì 31 marzo 2014	0,06	78,86	21,49	45,91	37,00	13,90	71,90
	martedì 1 aprile 2014	0,87	87,67	31,20	39,84	34,00	13,70	75,80
	mercoledì 2 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
	giovedì 3 aprile 2014	0,55	86,83	25,19	48,20	46,00	14,90	65,90
	venerdì 4 aprile 2014	0,12	36,24	5,99	27,06	27,00	15,40	73,00
	sabato 5 aprile 2014	0,02	49,49	11,58	31,74	17,00	13,70	79,10
	domenica 6 aprile 2014	0,08	33,62	6,26	24,02	18,00	16,20	63,50
	Media	0,28	62,12	16,95	36,13	30,29		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termio

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 7 aprile 2014	0,48	49,13	11,91	30,87	42,00	17,60	64,50
	martedì 8 aprile 2014	0,36	73,76	22,49	39,28	46,00	17,10	74,90
	mercoledì 9 aprile 2014	0,04	31,62	6,18	22,14	30,00	17,00	73,50
	giovedì 10 aprile 2014	0,08	51,52	10,34	35,67	17,00	15,30	58,50
	venerdì 11 aprile 2014	0,30	71,33	19,75	41,04	29,00	15,10	70,90
	sabato 12 aprile 2014	0,01	42,19	7,69	30,40	25,00	15,30	79,10
	domenica 13 aprile 2014	0,13	35,76	6,97	25,07	23,00	15,80	76,80
	Media	0,20	50,76	12,19	32,07	30,29		
16	lunedì 14 aprile 2014	1,32	46,11	11,64	28,26	25,00	16,10	75,60
	martedì 15 aprile 2014	0,06	38,94	7,49	27,45	17,00	14,00	73,40
	mercoledì 16 aprile 2014	0,06	16,48	4,08	10,22	8,00	12,40	44,30
	giovedì 17 aprile 2014	0,01	14,40	3,52	9,00	9,00	12,40	42,00
	venerdì 18 aprile 2014	0,20	31,42	5,46	23,05	15,00	13,60	55,50
	sabato 19 aprile 2014	0,06	16,82	3,59	11,32	19,00	13,60	82,90
	domenica 20 aprile 2014	0,02	21,81	3,32	16,72	nd	14,60	76,00
	Media	0,25	26,57	5,59	18,00	15,50		
17	lunedì 21 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	25,00	nd	nd
	martedì 22 aprile 2014	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd
	mercoledì 23 aprile 2014	0,23	42,60	11,10	25,58	25,00	18,00	77,50
	giovedì 24 aprile 2014	0,05	25,03	4,69	17,84	20,00	18,40	62,00
	venerdì 25 aprile 2014	0,02	nd	nd	nd	17,00	17,50	69,50
	sabato 26 aprile 2014	0,40	nd	nd	nd	22,00	17,10	78,60
	domenica 27 aprile 2014	0,01	nd	nd	nd	19,00	15,00	87,70
	Media	0,14	33,82	7,90	21,71	22,86		
18	lunedì 28 aprile 2014	0,04	nd	nd	nd	10,00	14,80	80,90
	martedì 29 aprile 2014	0,07	nd	nd	nd	16,00	15,00	72,90
	mercoledì 30 aprile 2014	0,16	nd	nd	nd	21,00	15,40	76,40
	giovedì 1 maggio 2014	0,03	nd	nd	nd	12,00	15,60	69,00
	venerdì 2 maggio 2014	0,02	nd	nd	nd	17,00	14,30	83,60
	sabato 3 maggio 2014	0,15	nd	nd	nd	7,00	13,20	87,60
	domenica 4 maggio 2014	0,00	nd	nd	nd	11,00	15,30	67,20
	Media	0,07	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	13,43		
19	lunedì 5 maggio 2014	0,32	nd	nd	nd	18,00	15,60	57,80
	martedì 6 maggio 2014	0,14	nd	nd	nd	29,00	17,00	67,70
	mercoledì 7 maggio 2014	0,04	nd	nd	nd	19,00	17,10	75,30
	giovedì 8 maggio 2014	0,29	nd	nd	nd	23,00	17,80	71,00
	venerdì 9 maggio 2014	0,43	nd	nd	nd	25,00	18,40	69,80
	sabato 10 maggio 2014	0,04	32,27	7,81	20,30	25,00	18,40	77,80
	domenica 11 maggio 2014	0,39	12,73	4,51	5,81	16,00	18,70	78,00
	Media	0,24	22,50	6,16	13,06	22,14		
20	lunedì 12 maggio 2014	0,11	32,80	8,52	19,74	20,00	19,00	72,70
	martedì 13 maggio 2014	0,13	32,67	8,33	19,89	20,00	16,80	72,90
	mercoledì 14 maggio 2014	0,00	19,07	4,70	11,86	9,00	16,20	51,90
	giovedì 15 maggio 2014	0,03	22,78	4,49	15,89	11,00	16,60	44,80
	venerdì 16 maggio 2014	1,34	37,06	7,11	26,16	17,00	16,70	47,30
	sabato 17 maggio 2014	0,11	24,04	4,84	16,62	14,00	18,00	51,00
	domenica 18 maggio 2014	0,09	24,83	4,33	18,20	16,00	17,20	64,30
	Media	0,26	27,61	6,05	18,34	15,29		
21	lunedì 19 maggio 2014	0,83	57,67	10,99	40,81	24,00	17,40	61,60
	martedì 20 maggio 2014	0,06	38,53	9,28	24,30	34,00	19,10	65,20
	mercoledì 21 maggio 2014	0,14	56,31	17,04	30,18	38,00	20,60	63,20
	giovedì 22 maggio 2014	0,17	64,24	21,40	31,43	49,00	21,20	58,10
	venerdì 23 maggio 2014	0,10	33,34	7,51	21,82	44,00	19,60	72,30
	sabato 24 maggio 2014	0,25	30,28	6,28	20,65	27,00	20,90	71,30
	domenica 25 maggio 2014	0,05	42,88	10,19	27,26	29,00	21,50	59,90
	Media	0,23	46,18	11,81	28,06	35,00		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

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 26 maggio 2014	0,04	22,42	6,03	13,17	20,00	19,80	65,20
	martedì 27 maggio 2014	0,08	19,53	3,33	14,65		18,20	69,30
	mercoledì 28 maggio 2014	0,07	26,08	3,04	21,42	19,00	18,30	64,70
	giovedì 29 maggio 2014	0,00	19,54	0,93	18,11	16,00	19,20	59,20
	venerdì 30 maggio 2014	0,07	36,74	7,09	25,87	17,00	19,20	63,40
	sabato 31 maggio 2014	0,06	50,69	8,31	37,95	20,00	18,20	68,60
	domenica 1 giugno 2014	0,34	17,70	0,46	16,99	14,00	19,10	48,60
	Media	0,09	27,53	4,17	21,17			
23	lunedì 2 giugno 2014	0,07	21,77	0,53	20,95	15,00	19,30	54,10
	martedì 3 giugno 2014	0,48	32,68	2,71	28,53	18,00	20,70	57,00
	mercoledì 4 giugno 2014	0,42	33,46	2,70	29,32	19,00	21,00	56,70
	giovedì 5 giugno 2014	0,73	35,20	4,05	28,99	19,00	20,90	62,30
	venerdì 6 giugno 2014	0,10	39,77	4,07	33,53	23,00	22,10	57,10
	sabato 7 giugno 2014	0,15	41,38	2,28	37,89	25,00	23,70	46,50
	domenica 8 giugno 2014	0,32	40,15	3,88	34,20	24,00	25,30	46,10
	Media	0,32	34,92	2,89	30,49	20,43		
24	lunedì 9 giugno 2014	0,27	55,34	4,23	48,86	27,00	26,60	39,50
	martedì 10 giugno 2014	0,44	50,55	3,83	44,88	31,00	26,80	39,20
	mercoledì 11 giugno 2014	1,04	46,88	4,27	40,34	33,00	26,80	46,80
	giovedì 12 giugno 2014	0,68	46,04	3,37	40,87	33,00	27,00	51,20
	venerdì 13 giugno 2014	0,51	38,19	3,08	33,47	19,00	26,10	47,50
	sabato 14 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 15 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	11,00	nd	nd
	Media	0,59	47,40	3,76	41,64	25,67		
25	lunedì 16 giugno 2014	nd	nd	nd	nd	12,00	nd	nd
	martedì 17 giugno 2014	0,01	37,02	4,14	30,67	15,00	19,90	83,00
	mercoledì 18 giugno 2014	0,00	37,75	4,86	30,29	14,00	19,90	78,70
	giovedì 19 giugno 2014	0,10	18,69	0,98	17,20	18,00	21,30	65,00
	venerdì 20 giugno 2014	0,50	34,26	2,40	30,57	18,00	22,10	61,60
	sabato 21 giugno 2014	0,01	28,34	1,06	26,72	17,00	22,50	66,50
	domenica 22 giugno 2014	0,00	28,25	1,66	25,70	17,00	23,10	65,10
	Media	0,10	30,72	2,52	26,86	15,86		
26	lunedì 23 giugno 2014	0,04	38,50	3,85	32,60	16,00	24,00	55,50
	martedì 24 giugno 2014	0,38	29,97	2,31	26,43	23,00	24,90	46,70
	mercoledì 25 giugno 2014	0,01	22,87	2,16	19,55	34,00	24,00	71,30
	giovedì 26 giugno 2014	0,12	48,35	8,17	35,82	23,00	22,30	72,90
	venerdì 27 giugno 2014	0,22	30,39	2,43	26,67	24,00	23,80	68,30
	sabato 28 giugno 2014	0,21	37,69	3,85	31,80	28,00	24,10	68,70
	domenica 29 giugno 2014	0,24	29,65	3,53	24,23	18,00	24,40	57,00
	Media	0,17	33,92	3,76	28,16	23,71		
27	lunedì 30 giugno 2014	0,16	18,41	1,32	16,39	19,00	24,40	56,50
	martedì 1 luglio 2014	0,92	29,37	2,60	25,38	23,00	22,70	62,90
	mercoledì 2 luglio 2014	0,04	32,26	4,34	25,61	19,00	22,80	59,50
	giovedì 3 luglio 2014	0,09	59,38	11,64	41,53	23,00	24,10	51,10
	venerdì 4 luglio 2014	0,45	56,18	6,83	45,72	nd	26,50	48,80
	sabato 5 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 6 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	18,00	nd	nd
	Media	0,33	39,12	5,35	30,93	20,40		
28	lunedì 7 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd
	martedì 8 luglio 2014	0,14	15,40	1,40	13,25	19,00	23,80	57,30
	mercoledì 9 luglio 2014	0,15	19,08	2,48	15,27	23,00	22,10	56,60
	giovedì 10 luglio 2014	0,54	30,20	2,97	25,64	16,00	21,90	49,80
	venerdì 11 luglio 2014	0,53	31,13	3,15	26,30	16,00	21,80	54,00
	sabato 12 luglio 2014	0,33	18,26	0,79	17,05	24,00	22,30	61,00
	domenica 13 luglio 2014	0,17	13,99	0,45	13,30	25,00	20,90	70,90
	Media	0,31	21,34	1,87	18,47	20,57		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 14 luglio 2014	0,14	38,98	6,98	28,27	23,00	21,90	66,10
	martedì 15 luglio 2014	0,14	29,72	2,67	25,63	16,00	23,30	61,00
	mercoledì 16 luglio 2014	0,12	34,27	2,15	30,97	17,00	26,00	50,70
	giovedì 17 luglio 2014	0,06	43,73	2,63	39,69	20,00	25,00	57,60
	venerdì 18 luglio 2014	0,40	38,45	1,92	35,50	20,00	26,30	51,00
	sabato 19 luglio 2014	0,04	32,90	1,43	30,71	21,00	27,20	45,60
	domenica 20 luglio 2014	0,17	35,12	1,59	32,68	22,00	27,00	49,10
	Media	0,15	36,17	2,77	31,92	19,86		
30	lunedì 21 luglio 2014	0,00	20,06	2,24	16,63	16,00	24,30	61,10
	martedì 22 luglio 2014	0,33	40,31	5,55	31,80	18,00	21,30	78,80
	mercoledì 23 luglio 2014	0,15	31,76	3,38	26,58	17,00	23,90	69,20
	giovedì 24 luglio 2014	0,41	24,35	1,95	21,35	18,00	24,40	72,00
	venerdì 25 luglio 2014	nd	nd	nd	nd	17,00	nd	nd
	sabato 26 luglio 2014	0,43	36,58	3,24	31,62	19,00	24,20	67,50
	domenica 27 luglio 2014	0,18	31,78	4,63	24,68	19,00	24,10	68,50
	Media	0,25	30,81	3,50	25,44	17,71		
31	lunedì 28 luglio 2014	0,22	34,40	3,97	28,32	19,00	24,30	75,50
	martedì 29 luglio 2014	0,27	22,97	1,55	20,59	17,00	24,00	75,60
	mercoledì 30 luglio 2014	0,32	34,14	3,48	28,80	12,00	21,00	75,70
	giovedì 31 luglio 2014	0,57	30,66	3,50	25,30	14,00	23,10	69,40
	venerdì 1 agosto 2014	0,40	26,97	3,35	21,83	22,00	25,00	72,30
	sabato 2 agosto 2014	0,04	12,09	0,57	11,22	22,00	25,60	72,00
	domenica 3 agosto 2014	0,14	18,21	0,68	17,17	17,00	23,90	77,40
	Media	0,28	25,63	2,44	21,89	17,57		
32	lunedì 4 agosto 2014	0,75	35,29	3,50	29,92	21,00	25,40	65,30
	martedì 5 agosto 2014	0,35	30,91	3,40	25,69	21,00	25,40	63,30
	mercoledì 6 agosto 2014	0,09	15,25	0,92	13,85	10,00	25,80	51,90
	giovedì 7 agosto 2014	0,38	27,45	1,63	24,94	15,00	25,60	47,40
	venerdì 8 agosto 2014	0,35	33,41	3,80	27,58	22,00	25,50	58,00
	sabato 9 agosto 2014	0,06	29,42	2,60	25,44	20,00	25,20	66,50
	domenica 10 agosto 2014	0,04	32,54	3,75	26,79	17,00	25,80	61,60
	Media	0,29	29,18	2,80	24,89	18,00		
33	lunedì 11 agosto 2014	0,93	36,19	4,78	28,86	18,00	26,30	53,80
	martedì 12 agosto 2014	0,16	29,79	3,43	24,53	26,00	26,30	55,90
	mercoledì 13 agosto 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
	giovedì 14 agosto 2014	0,04	13,77	0,44	13,11	27,00	24,90	61,90
	venerdì 15 agosto 2014	0,37	13,99	0,30	13,53	23,00	23,80	54,50
	sabato 16 agosto 2014	0,26	15,72	0,89	14,35	20,00	23,40	55,50
	domenica 17 agosto 2014	1,01	16,26	0,46	15,55	11,00	23,00	47,20
	Media	0,46	20,95	1,72	18,32	22,57		
34	lunedì 18 agosto 2014	0,02	40,62	4,95	33,03	14,00	23,10	53,10
	martedì 19 agosto 2014	0,32	30,50	3,33	25,39	17,00	23,40	52,30
	mercoledì 20 agosto 2014	0,05	25,48	2,03	22,37	29,00	25,40	55,60
	giovedì 21 agosto 2014	0,06	15,24	0,88	13,88	30,00	25,30	64,60
	venerdì 22 agosto 2014	0,34	26,02	2,36	22,40	27,00	24,90	61,10
	sabato 23 agosto 2014	0,05	24,08	1,87	21,21	21,00	23,50	66,10
	domenica 24 agosto 2014	0,55	25,13	1,61	22,65	22,00	22,80	61,40
	Media	0,20	26,72	2,43	22,99	22,86		
35	lunedì 25 agosto 2014	0,21	33,88	2,98	29,32	24,00	23,40	56,10
	martedì 26 agosto 2014	0,57	30,43	3,46	25,12	17,00	23,30	62,00
	mercoledì 27 agosto 2014	0,31	17,65	1,99	14,59	15,00	24,80	62,20
	giovedì 28 agosto 2014	0,45	34,67	4,02	28,51	20,00	25,20	61,80
	venerdì 29 agosto 2014	0,06	32,47	2,50	28,64	19,00	25,40	54,30
	sabato 30 agosto 2014	0,38	41,35	6,15	31,92	22,00	25,40	57,30
	domenica 31 agosto 2014	0,16	27,03	2,48	23,23	17,00	24,70	65,10
	Media	0,31	31,07	3,37	25,90	19,14		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
36	lunedì 1 settembre 2014	0,40	26,97	3,35	21,83	22,00	25,00	72,30
	martedì 2 settembre 2014	0,04	12,09	0,57	11,22	22,00	25,60	72,00
	mercoledì 3 settembre 2014	0,14	18,21	0,68	17,17	17,00	23,90	77,40
	giovedì 4 settembre 2014	0,75	35,29	3,50	29,92	21,00	25,40	65,30
	venerdì 5 settembre 2014	0,35	30,91	3,40	25,69	21,00	25,40	63,30
	sabato 6 settembre 2014	0,09	15,25	0,92	13,85	10,00	25,80	51,90
	domenica 7 settembre 2014	0,38	27,45	1,63	24,94	15,00	25,60	47,40
	Media	0,31	23,74	2,01	20,66	18,29		
37	lunedì 8 settembre 2014	0,35	33,41	3,80	27,58	22,00	25,50	58,00
	martedì 9 settembre 2014	0,06	29,42	2,60	25,44	20,00	25,20	66,50
	mercoledì 10 settembre 2014	0,04	32,54	3,75	26,79	17,00	25,80	61,60
	giovedì 11 settembre 2014	0,93	36,19	4,78	28,86	18,00	26,30	53,80
	venerdì 12 settembre 2014	0,16	29,79	3,43	24,53	26,00	26,30	55,90
	sabato 13 settembre 2014	nd	nd	nd	nd	33,00	nd	nd
	domenica 14 settembre 2014	0,04	13,77	0,44	13,11	27,00	24,90	61,90
	Media	0,26	29,19	3,13	24,39	23,29		
38	lunedì 15 settembre 2014	0,37	13,99	0,30	13,53	23,00	23,80	54,50
	martedì 16 settembre 2014	0,26	15,72	0,89	14,35	20,00	23,40	55,50
	mercoledì 17 settembre 2014	1,01	16,26	0,46	15,55	11,00	23,00	47,20
	giovedì 18 settembre 2014	0,02	40,62	4,95	33,03	14,00	23,10	53,10
	venerdì 19 settembre 2014	0,32	30,50	3,33	25,39	17,00	23,40	52,30
	sabato 20 settembre 2014	0,05	25,48	2,03	22,37	29,00	25,40	55,60
	domenica 21 settembre 2014	0,06	15,24	0,88	13,88	30,00	25,30	64,60
	Media	0,30	22,54	1,83	19,73	20,57		
39	lunedì 22 settembre 2014	0,34	26,02	2,36	22,40	27,00	24,90	61,10
	martedì 23 settembre 2014	0,05	24,08	1,87	21,21	21,00	23,50	66,10
	mercoledì 24 settembre 2014	0,55	25,13	1,61	22,65	22,00	22,80	61,40
	giovedì 25 settembre 2014	0,21	33,88	2,98	29,32	24,00	23,40	56,10
	venerdì 26 settembre 2014	0,57	30,43	3,46	25,12	17,00	23,30	62,00
	sabato 27 settembre 2014	0,31	17,65	1,99	14,59	15,00	24,80	62,20
	domenica 28 settembre 2014	0,45	34,67	4,02	28,51	20,00	25,20	61,80
	Media	0,35	27,41	2,61	23,40	20,86		
40	lunedì 29 settembre 2014	0,06	32,47	2,50	28,64	19,00	25,40	54,30
	martedì 30 settembre 2014	0,38	41,35	6,15	31,92	22,00	25,40	57,30
	mercoledì 1 ottobre 2014	0,46	55,33	11,62	37,52	22,00	20,50	68,70
	giovedì 2 ottobre 2014	0,40	77,27	21,24	44,70	18,00	19,20	89,40
	venerdì 3 ottobre 2014	0,77	71,76	17,24	45,32	19,00	20,10	78,20
	sabato 4 ottobre 2014	0,13	50,58	8,20	38,01	18,00	19,90	70,50
	domenica 5 ottobre 2014	0,45	61,22	14,67	38,72	18,00	19,70	66,10
	Media	0,38	55,71	11,66	37,83	19,43		
41	lunedì 6 ottobre 2014	0,11	89,33	23,21	53,75	25,00	19,70	66,00
	martedì 7 ottobre 2014	0,01	71,63	19,17	42,24	25,00	19,90	70,60
	mercoledì 8 ottobre 2014	0,91	66,98	18,02	39,35	23,00	20,80	72,50
	giovedì 9 ottobre 2014	0,22	70,07	21,23	37,51	24,00	21,00	69,80
	venerdì 10 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	21,30	64,60
	sabato 11 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 12 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	30,00	nd	nd
	Media	0,31	74,50	20,41	43,21	25,40		
42	lunedì 13 ottobre 2014	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd
	martedì 14 ottobre 2014	1,58	44,02	6,14	34,60	59,00	23,50	56,80
	mercoledì 15 ottobre 2014	0,85	35,20	5,20	27,23	72,00	24,10	63,60
	giovedì 16 ottobre 2014	0,06	41,62	6,47	31,70	27,00	22,30	70,90
	venerdì 17 ottobre 2014	0,17	56,77	10,54	40,61	26,00	21,90	78,00
	sabato 18 ottobre 2014	0,15	78,66	22,41	44,30	32,00	21,80	74,30
	domenica 19 ottobre 2014	0,20	60,09	14,46	37,91	28,00	21,50	76,90
	Media	0,50	52,73	10,87	36,06	39,43		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 20 ottobre 2014	0,62	91,35	30,88	44,00	27,00	20,40	79,70
	martedì 21 ottobre 2014	1,47	78,55	26,23	38,33	35,00	20,30	78,40
	mercoledì 22 ottobre 2014	1,25	24,23	4,50	17,33	16,00	18,10	51,80
	giovedì 23 ottobre 2014	1,18	60,51	19,68	30,33	16,00	12,80	42,50
	venerdì 24 ottobre 2014	0,06	34,88	8,79	21,41	7,00	15,20	48,20
	sabato 25 ottobre 2014	0,05	32,86	4,51	25,95	14,00	15,40	49,50
	domenica 26 ottobre 2014	0,23	56,60	12,20	37,89	22,00	14,50	56,30
	Media	0,69	54,14	15,26	30,75	19,57		
44	lunedì 27 ottobre 2014	0,52	58,23	9,74	43,29	25,00	14,40	53,70
	martedì 28 ottobre 2014	0,68	119,12	40,66	56,78	29,00	14,70	53,00
	mercoledì 29 ottobre 2014	0,50	143,75	52,16	63,78	36,00	14,20	63,60
	giovedì 30 ottobre 2014	0,09	62,94	14,93	40,04	25,00	15,10	56,30
	venerdì 31 ottobre 2014	0,25	75,49	16,88	49,61	23,00	14,60	48,60
	sabato 1 novembre 2014	0,01	98,97	27,93	56,15	35,00	14,70	60,60
	domenica 2 novembre 2014	0,85	107,43	32,50	57,60	40,00	13,60	65,90
	Media	0,41	95,13	27,83	52,46	30,43		
45	lunedì 3 novembre 2014	0,60	85,72	21,08	53,40	33,00	14,90	64,30
	martedì 4 novembre 2014	0,15	21,14	1,92	18,20	13,00	18,10	64,70
	mercoledì 5 novembre 2014	0,06	18,65	2,37	15,02	22,00	20,30	68,90
	giovedì 6 novembre 2014	0,37	57,27	9,91	42,08	16,00	16,50	88,50
	venerdì 7 novembre 2014	0,10	83,64	28,60	39,79	23,00	16,30	91,00
	sabato 8 novembre 2014	0,09	79,75	26,94	38,44	28,00	16,50	84,40
	domenica 9 novembre 2014	0,52	32,31	3,75	26,56	17,00	17,40	73,60
	Media	0,27	54,07	13,51	33,36	21,71		
46	lunedì 10 novembre 2014	0,00	66,84	16,98	40,80	21,00	17,10	73,30
	martedì 11 novembre 2014	0,24	96,87	32,61	46,88	29,00	16,90	72,90
	mercoledì 12 novembre 2014	0,31	71,90	17,35	45,30	16,00	15,80	81,80
	giovedì 13 novembre 2014	0,17	64,40	15,28	40,97	12,00	14,40	90,30
	venerdì 14 novembre 2014	0,06	191,44	86,46	58,87	32,00	14,20	83,90
	sabato 15 novembre 2014	0,90	93,41	39,54	32,79	31,00	14,50	87,70
	domenica 16 novembre 2014	0,09	33,02	3,33	27,91	15,00	14,50	85,00
	Media	0,25	88,27	30,22	41,93	22,29		
47	lunedì 17 novembre 2014	0,01	36,13	6,18	26,65	12,00	14,50	85,60
	martedì 18 novembre 2014	0,33	37,92	5,16	28,48	14,00	15,30	72,70
	mercoledì 19 novembre 2014	0,24	130,51	54,08	47,59	21,00	15,20	68,20
	giovedì 20 novembre 2014	0,39	249,38	116,48	70,79	41,00	12,00	74,60
	venerdì 21 novembre 2014	0,64	260,54	119,19	77,79	48,00	11,60	72,20
	sabato 22 novembre 2014	2,35	178,64	73,44	66,04	51,00	13,00	74,70
	domenica 23 novembre 2014	0,09	148,19	57,33	60,29	63,00	13,70	83,00
	Media	0,58	148,76	61,84	53,95	35,71		
48	lunedì 24 novembre 2014	0,38	229,11	100,82	74,51	65,00	14,10	80,90
	martedì 25 novembre 2014	0,45	235,72	106,50	72,43	65,00	14,10	81,70
	mercoledì 26 novembre 2014	0,12	172,96	74,19	59,21	52,00	14,40	90,80
	giovedì 27 novembre 2014	0,69	106,89	39,08	46,97	24,00	15,20	92,80
	venerdì 28 novembre 2014	0,61	81,27	28,02	38,31	27,00	16,50	75,90
	sabato 29 novembre 2014	0,07	41,43	6,23	31,87	41,00	17,90	75,40
	domenica 30 novembre 2014	1,95	26,28	4,24	19,78	72,00	20,30	57,30
	Media	0,61	127,67	51,30	49,01	49,43		
49	lunedì 1 dicembre 2014	0,44	41,90	8,13	29,43	162,00	17,20	79,70
	martedì 2 dicembre 2014	0,25	90,16	28,94	45,78	19,00	13,40	90,70
	mercoledì 3 dicembre 2014	0,00	41,02	7,32	29,79	13,00	14,60	90,30
	giovedì 4 dicembre 2014	1,92	174,45	71,98	64,09	28,00	12,80	92,60
	venerdì 5 dicembre 2014	0,24	196,95	87,23	63,20	29,00	11,60	97,70
	sabato 6 dicembre 2014	0,04	58,76	16,31	33,75	21,00	12,80	81,50
	domenica 7 dicembre 2014	0,25	93,22	35,56	38,71	16,00	11,30	78,90
	Media	0,45	99,49	36,50	43,54	41,14		



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
50	lunedì 8 dicembre 2014	0,44	57,92	18,28	29,89	nd	9,60	78,20
	martedì 9 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	mercoledì 10 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	giovedì 11 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	40,00	nd	nd
	venerdì 12 dicembre 2014	nd	nd	nd	nd	60,00	nd	nd
	sabato 13 dicembre 2014	0,12	125,72	49,86	49,27	45,00	12,10	73,00
	domenica 14 dicembre 2014	1,86	55,02	12,55	35,78	23,00	13,60	74,20
	Media	0,81	79,55	26,90	38,31	42,00		
51	lunedì 15 dicembre 2014	0,16	94,92	27,72	52,42	25,00	13,10	81,70
	martedì 16 dicembre 2014	0,36	65,75	11,97	47,40	9,00	12,10	85,10
	mercoledì 17 dicembre 2014	nd	205,75	87,84	71,08	25,00	11,30	82,80
	giovedì 18 dicembre 2014	nd	280,18	133,38	75,62	51,00	11,10	79,90
	venerdì 19 dicembre 2014	0,00	263,81	122,59	75,84	53,00	10,40	79,30
	sabato 20 dicembre 2014	0,00	269,54	128,52	72,48	65,00	10,70	87,40
	domenica 21 dicembre 2014	0,00	176,58	77,39	57,92	55,00	10,60	85,20
	Media	0,10	193,79	84,20	64,68	40,43		
52	lunedì 22 dicembre 2014	0,01	349,53	168,88	90,60	59,00	10,00	74,80
	martedì 23 dicembre 2014	0,00	283,04	132,50	79,87	64,00	10,20	78,10
	mercoledì 24 dicembre 2014	0,00	141,76	48,03	68,12	36,00	11,80	67,90
	giovedì 25 dicembre 2014	0,00	109,13	38,91	49,47	46,00	11,90	74,90
	venerdì 26 dicembre 2014	0,00	35,73	4,97	28,11	15,00	10,40	65,20
	sabato 27 dicembre 2014	0,00	42,62	8,80	29,12	3,00	7,40	63,70
	domenica 28 dicembre 2014	0,00	26,11	3,04	21,46	3,00	7,10	79,30
	Media	0,00	141,13	57,88	52,39	32,29		