



Acea Produzione S.p.a.
Prot. P/n. 522
del 02/05/2016

I.S.P.R.A.

c.a. Ing. Pini Alfredo
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare**

Direzione Salvaguardia Ambientale
Divisione VI – RIS
dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

ARPA Lazio

c.a. Dr. G. Catenacci – Direzione Tecnica
Sezione.roma@arpalazio.legalmailpa.it

Regione Lazio

Direzione Regionale Territorio, Urbanistica e Mobilità
protocollo@regione.lazio.legalmail.it

Città metropolitana di Roma Capitale

Dipartimento IV, Servizio 3
Ufficio Autorizzazione Integrata Ambientale
protocollo@pec.cittametropolitanaroma.gov.it

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
Protocollo.ambienteprotezionecivile@pec.comune.roma.it

ASL RMC

aziendausi.romac@pec.aslrmc.it

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 2015.

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 2015 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale

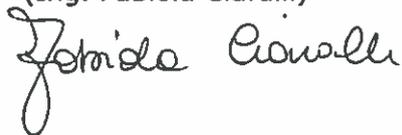
Nella relazione annuale mancano le schede di monitoraggio della qualità delle acque sul corpo idrico ricettore, acquisite dal Titolare dello scarico sul fiume Tevere del Depuratore Roma Sud. Le suddette schede saranno inoltrate non appena pervenute dal Titolare dello scarico (ACEA ATO2 SpA).

Si allegano:

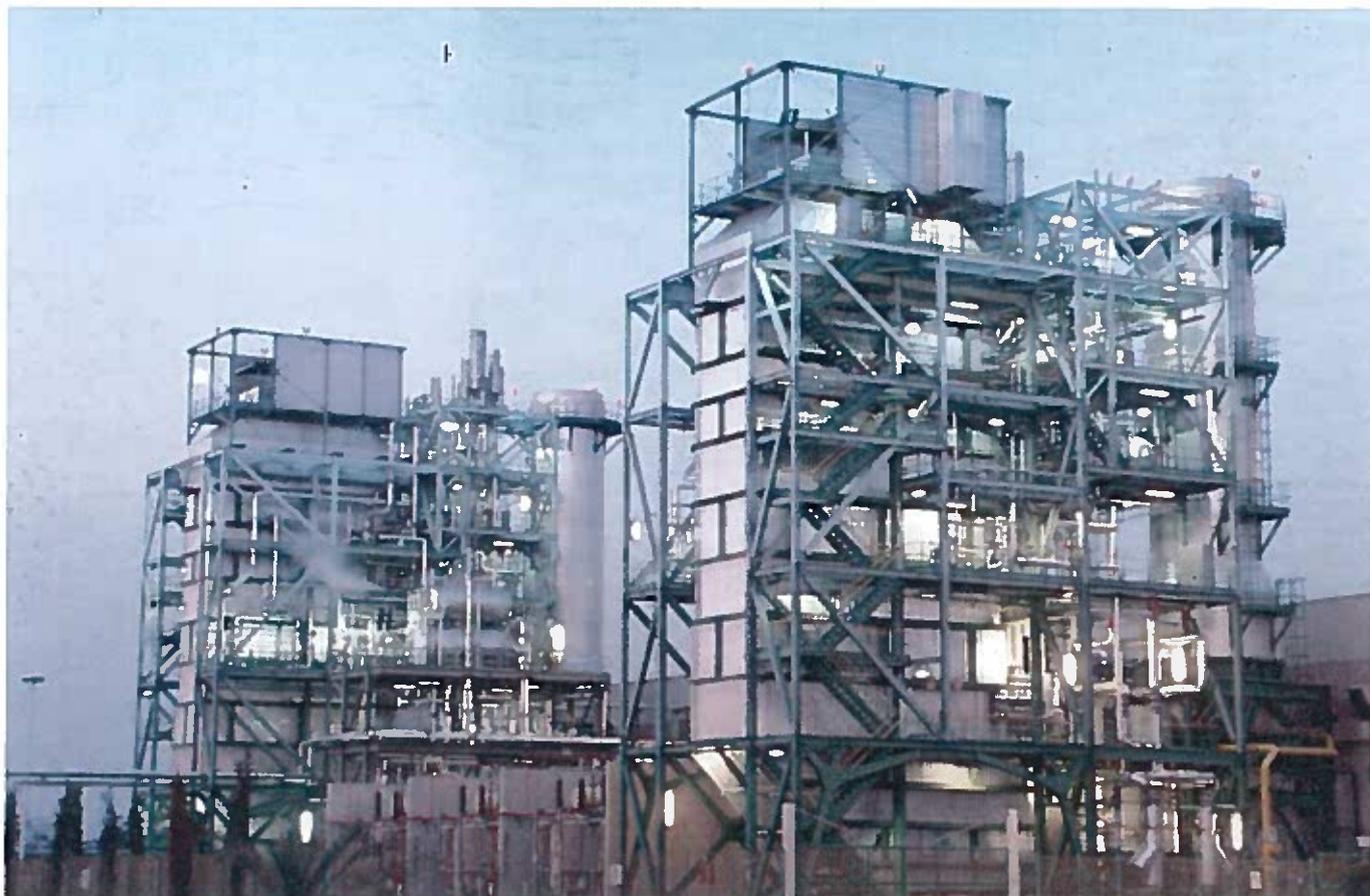
- Relazione annuale per l'esercizio 2015 della Centrale Tor di Valle (art. 4 comma 4 del Decreto AIA e pag 39 del PMC);
- Andamento della concentrazione media settimanale e mensile delle immissioni rilevate al suolo dalle tre centraline di monitoraggio ambientale (pag 39 del PMC).

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 2015
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

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 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 2015 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 06/57992238



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE

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

RIASSUNTO NON CONFORMITA' RILEVATE

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

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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	110,50	474,00	582,00	682,00
Febbraio	0,00	0,00	0,00	142,75	174,00	569,00	653,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	104,50	0,00	683,00	717,00
Aprile	0,00	0,00	0,00	58,00	0,00	244,00	650,00
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731,00
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711,00
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561,00
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	622,00
Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	319,00	269,00	8,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	64,25	688,00	421,00	157,00
Dicembre	0,00	0,00	0,00	100,50	168,00	699,00	685,00

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI

Anno 2013	Modulo CCGT					Modulo CHP			
	Energia Elettrica prodotta dal TG1 [kWhe]	Energia Elettrica prodotta dal TG2 [kWhe]	Energia Elettrica prodotta dalla TV [kWhe]	Energia Elettrica ceduta a terzi (immessa TG1+TG2+TV) [kWhe]	Energia Termica Prodotta dal Modulo Spillamento [kWht]	Energia Elettrica prodotta e ceduta a terzi dal TG3 [kWhe]	Energia Termica ceduta a terzi [kWht]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B4 [kWht]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWht]
Gennaio	-	-	-	-	-	2.133.356	14.229.329	3.380.875	11.284.000
Febbraio	-	-	-	-	-	2.801.383	13.559.790	4.235.609	9.695.000
Marzo	-	-	-	-	-	1.994.622	12.313.019	2.934.152	9.800.000
Aprile	-	-	-	-	-	1.068.472	6.245.936	1.340.227	5.058.000
Maggio	-	-	-	-	-	-	2.038.250	-	2.190.540
Giugno	-	-	-	-	-	-	1.980.000	-	2.052.296
Luglio	-	-	-	-	-	-	1.759.075	-	1.815.467
Agosto	-	-	-	-	-	-	1.596.500	-	1.647.814
Settembre	-	-	-	-	-	-	1.694.823	-	1.745.668
Ottobre	-	-	-	-	-	-	2.124.000	-	2.276.290
Novembre	-	-	-	-	-	1.227.450	7.593.319	2.053.752	5.387.276
Dicembre	-	-	-	-	-	1.923.113	12.897.140	3.210.729	10.088.000

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO, SU BASE TEMPORALE MENSILE

Anno 2013	Modulo CCGT	Modulo CHP
	CCGT (TG1+TG2+TV)	TG3
	%	%
Gennaio	-	24,95%
Febbraio	-	26,35%
Marzo	-	26,04%
Aprile	-	26,83%
Maggio	-	-
Giugno	-	-
Luglio	-	-
Agosto	-	-
Settembre	-	-
Ottobre	-	-
Novembre	-	25,40%
Dicembre	-	25,15%

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	Modulo CCGT				Modulo CHP							
	TG1		TG2		TG3		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]	NOx [t]	CO [t]
Gennaio	-	-	-	-	6,10	0,20	0,66	0,20	0,56	0,17	0,66	0,08
Febbraio	-	-	-	-	8,62	0,21	0,23	0,06	0,55	0,16	0,62	0,08
Marzo	-	-	-	-	6,33	0,18	-	-	0,64	0,10	0,68	0,07
Aprile	-	-	-	-	3,40	0,09	-	-	0,25	0,03	0,72	0,08
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,08
Giugno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,06
Luglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69	0,05
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,12
Settembre	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,03	0,72	0,09
Ottobre	-	-	-	-	-	-	0,36	0,06	0,32	0,11	0,01	0,00
Novembre	-	-	-	-	3,64	0,13	0,89	0,2398	0,57	0,088	0,20	0,025
Dicembre	-	-	-	-	5,49	0,27	0,25	0,0588	0,81	0,172	0,73	0,1979

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
Limite giornaliero 30 mg/Nmc	Limite giornaliero 20 mg/Nmc	Limite giornaliero 30 mg/Nmc	Limite giornaliero 20 mg/Nmc	Limite orario 250 mg/Nmc	Limite orario 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc	Limite giornaliero 100 mg/Nmc	Limite giornaliero 50 mg/Nmc	
Gennaio	-	-	-	-	194,48	6,24	69,17	20,95	48,00	14,53	48,11	6,10
Febbraio	-	-	-	-	213,67	5,10	67,14	16,06	48,50	14,48	47,19	6,07
Marzo	-	-	-	-	212,73	6,13	-	-	47,20	7,59	47,57	4,85
Aprile	-	-	-	-	216,90	6,03	-	-	52,21	5,27	55,30	6,36
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,25	5,30
Giugno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,86	4,39
Luglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,58	3,60
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,76	10,55
Settembre	-	-	-	-	-	-	-	-	65,28	28,18	57,67	6,95
Ottobre	-	-	-	-	-	-	55,82	8,62	58,68	21,07	61,80	7,90
Novembre	-	-	-	-	206,82	7,40	65,03	17,43	67,35	10,44	64,66	8,01
Dicembre	-	-	-	-	201,74	10,02	73,61	17,51	57,76	12,30	53,40	14,44

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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		Caldaia B1		Caldaia B2		Caldaia B3	
	NOX [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]										
1° Quadrim.	-	-	-	-	209,44	5,87	34,08	9,25	48,98	10,47	49,54	5,84
2° Quadrim.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,36	5,96
3° Quadrim.	-	-	-	-	102,14	4,35	48,62	10,89	62,27	18,00	59,38	9,33

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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		Caldaia B1-2-3	
	NO _x (kg/MWhg)	CO (kg/MWhg)						
Gennaio	-	-	-	-	0,0028588	0,0000917	0,6557144	0,1985629
Febbraio	-	-	-	-	0,0030753	0,0000734	0,2336419	0,0558942
Marzo	-	-	-	-	0,0031739	0,0000915	0,0000001	0,0000000
Aprile	-	-	-	-	0,0031830	0,0000884	0,0000001	0,0000000
Maggio	-	-	-	-	-	-	0,0000004	0,0000000
Giugno	-	-	-	-	-	-	0,0000004	0,0000000
Luglio	-	-	-	-	-	-	0,0000004	0,0000000
Agosto	-	-	-	-	-	-	0,0000004	0,0000001
Settembre	-	-	-	-	-	-	0,0000004	0,0000000
Ottobre	-	-	-	-	-	-	0,3561541	0,0550181
Novembre	-	-	-	-	0,0029656	0,0001061	0,8948587	0,2398368
Dicembre	-	-	-	-	0,0028534	0,0001417	0,2473381	0,0588420



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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)	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)	
Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febbraio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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		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]
Gennaio	0,000	0,000	0,000	0,000	7,199	0,231	1,236	0,298
Febbraio	0,000	0,000	0,000	0,000	8,141	0,194	1,102	0,236
Marzo	0,000	0,000	0,000	0,000	8,328	0,240	1,033	0,135
Aprile	0,000	0,000	0,000	0,000	8,574	0,238	1,495	0,166
Maggio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,430	0,740
Giugno	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,677	0,887
Luglio	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,607	1,089
Agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,139	3,289
Settembre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,242	5,823
Ottobre	0,000	0,000	0,000	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!	2,551	0,635
Novembre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,615	0,272	1,883	0,399
Dicembre	0,000	0,000	0,000	0,000	7,133	0,354	1,193	0,286

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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
Gennaio	0	0	0	0	0	0	0	0	27	19	14	13
Febbraio	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18	13	8
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	10	6
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	7	10
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Luglio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Settembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
Ottobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	1
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7	12	8
Dicembre	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6	10	4
Totali per singola unità	0				0				150	58	91	96



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI

Descrizione	COD. C.E.R.	Quant. SCARICO [kg]	Destinatario	Pericoloso	Recupero
Vernici di scarto	080111*	50	Sieco	Si	No
Toner stampanti	080317*	40	Sieco	Si	No
Legno	150103	1.260	Rime 1	No	Si
Imballaggi misti	150106	4.740	Fitals	No	Si
Imb.contenenti sost.pericolose	150110*	80	Sieco	Si	No
Apparecchiature elettriche fuori uso	160214	440	Fitals - Nieco	No	Si
Batterie al piombo	160601*	80	Sieco	Si	Si
Batterie nichel-cadmio	160602*	3	Nieco	Si	Si
Apparecchiature elettriche fuori uso pericol.	160213*	200	Nieco	Si	Si
Lana di roccia	170604	40	Tecnoservizi	No	No
Resine esaurite	190905	1.400	SIECO	No	No
Lampade al neon	200121*	40	Sieco	Si	Si
Totale		8.373			

Totale produzione rifiuti pericolosi [kg]	493
Totale produzione rifiuti non pericolosi [kg]	7.880
Totale combustibile utilizzato [Sm ³]	11.996.622
Totale energia elettrica generata [MWh]	11.243
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/Sm ³ combustibile utilizzato	0,000
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/MWh generati	0,044
Totale produzione rifiuti avviati a recupero [kg]	6.763
Criterio gestione deposito temporaneo rifiuti	TEMPORALE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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	0,4	121	1101
Febbraio	0	0	0	0	0	0,2	79	828
Marzo	0	0	0	0	0	0,3	110	1020
Aprile	0	0	0	0	0	0,6	138	976
Maggio	0	0	0	0	0	1,8	-	-
Giugno	0	0	0	0	0	1,8	-	-
Luglio	0	0	0	0	0	2,6	-	-
Agosto	0	0	0	0	0	2,2	-	-
Settembre	0	0	0	0	0	1,8	-	-
Ottobre	0	0	0	0	0	1,8	#DIV/0!	#DIV/0!
Novembre	0	0	0	0	0	0,6	202	1096
Dicembre	0	0	0	0	0	0,2	138	1175

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

CALORE INTRODOTTO IN ACQUE DI RAFFREDDAMENTO

Mese	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT	CRITERIO DI CALCOLO				
		delta t	Acqua di raffreddamento	Calore specifico	Acqua di raffreddamento	Calore introdotto in acque di raffreddamento Modulo CCGT
	GJ	°C	mc.	J/(kg·K)	kg	GJ
Gennaio	0,0	5	0	4186	0	0,0
Febbraio	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

CONSUMI/UTILIZZI MATERIE PRIME

Tipologia	Fase di utilizzo	Metodo misura	Oggetto della misura	U.M.	Cadenza verifiche											
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
Gas Naturale	Combustione Turbogas TG1-TG2-TG3, Caldaie B1-B2-B3 e preriscaldato gas	Misuratore di portata in linea continuo tramite contatore fiscale	Quantità totale	Sm3	2.366.586	2.337.293	2.051.791	1.051.659	106.615	71.931	45.622	37.309	21.569	269.143	1.365.824	2.271.280
Gasolio	Serbatoi di stoccaggio Motori pompe acqua antincendio Generatori d'emergenza	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	m3	0,00000	0,01528	0,00000	0,00000	0,01478	0,00000	0,00000	0,00000	0,01429	0,00000	0,00000	0,00000
Cloruro di sodio	Rigenerazione resine	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	5500	6000	1500	6000	3.000	6.000	2.000	4.000	4.000	3.000	5.500	6.500
Ipcolorito di sodio (in soluz. acquosa 14-15%)	Additivazione acqua	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420
HCl (in soluz. acquosa 30-37%)	Rigenerazione resine	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	500	500	1000	1000	1.000	1000	1500	1.500	0	0	1.000	950
Soda caustica	Rigenerazione resine	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	1000	6000	2000	1500	1.660	1840	1000	2.000	1.000	2.500	5.000	1.750
Liquido anticorrosivo Redan CT 672	Trattamento acqua demineralizzata	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biodisperdente Redan CT 662	Trattamento acque di raffreddamento	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deossigenante alcalizzante Redan BT 412	Trattamento acque telericaldamento	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stabilizzante Redan BT 434	Trattamento acque ciclo termico	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deossigenante Redan BT 448	Trattamento acque ciclo termico	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deossigenante NALCO 7396	Trattamento acque ciclo termico	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg	2000	2000	2000	400	400	400	400	400	740	2.000	2.000	2.000
Oli lubrificanti	Serbatoio di stoccaggio/parti meccaniche	Accettazione materiali (visiva) e bolle di accompagnamento	Quantità totale	Kg o litri	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400	0	0	0

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

Codice CER	Stoccaggio (coordinate geografiche se non già comunicate)	Stato depositi	Quantità presente nel deposito (mc)	Quantità presente nel deposito (t)	Cadenza verifiche											
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
160107* (filtri olio)		contenitore al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150202* (stracci intrisi olio)		contenitore al riparo dalle intemperie		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105* (emulsioni oleose)		fusti ermetici al riparo dalle intemperie		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130208* (olio esausto)		fusti ermetici al riparo dalle intemperie		kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170405 (rottami ferrosi)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150106 (imballaggi misti)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione	mc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150103 (imballaggi in legno)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione	mc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110* (imballaggi cont.sost.pericolose)		contenitore al riparo dalle intemperie			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
170604 (lana di roccia)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			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
160604 (batterie alcaline)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200121* (tubi fluorescenti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200136 (app.elettriche)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200135 (app.elettriche pericolose)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190901 (alghesgrigliate)		cassone scarrabile in buono stato di conservazione coperto da telone			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
190904 (carbone attivo esaurito)		zona delimitata al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190905 (resine esaurite)		zona delimitata al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
080318 (toner esauriti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 / registrazion e su file	mg/l	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 / registrazion e su file	mg/l	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 / registrazion e su file	mg/l	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 / registrazion e su file	mg/l	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 / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd

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
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
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
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
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
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
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

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF1 – Acque di raffreddamento della sez. CCGT; calcolo carico termico

Parametro	Cadenza verifiche																							
	gennaio				febbraio				marzo				aprile				maggio				giugno			
	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]
Carico termico	n.d.	0	4.186	0																				

Parametro	Cadenza verifiche																							
	luglio				agosto				settembre				ottobre				novembre				dicembre			
	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]	ΔT medio misurato [°C]	Consumo mensile [mc]	Calore specifico [J/lt °C]	Quantitativo [MJ]
Carico termico	n.d.	0	4.186	0																				

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	2,00	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	24,00	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	<0,05	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	3,80	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	0,80	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	<0,05	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	<0,05	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	5,00	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	0,43	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	<0,5	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	<0,1	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; quantitativo inquinanti emessi in kg

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	Cadenza verifiche																																			
			gennaio			febbraio			marzo			aprile			maggio			giugno			luglio			agosto			settembre			ottobre			novembre			dicembre		
			Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]			
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	2,00	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	24,00	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,8 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	<0,05	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	3,80	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Azoto ammoniacal e (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	0,80	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Cloro attivo libero (proposto dal gestore)	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	<0,05	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,50 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	<0,05	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	5,00	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Tensioattivi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 2 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	0,43	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	<0,5	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (D.Lgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	nd	63	nd	<0,1	99,00	nd	nd	60,00	nd	nd	33,00	nd	nd	28,00	nd	nd	28	nd	nd	0	nd	nd	25	nd	nd	106	nd	nd	122	nd	nd	28	nd	nd	30	n.d.

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 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		7,60	7,90	7,90	7,80	7,90	7,80	7,90	8,10	8,10	8,00	7,80	8,00
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	2,00	<1	<1	2,00	2,00	6,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00
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	24,00	<20	<20	<20	35,00	<20	<20	<20	<20	<20
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,21	<0,05	0,10	0,09	0,05	0,05	<0,05	0,06
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	1,60	1,90	0,50	0,90	2,10	0,80	2,40	2,50	2,10	2,20	1,40	2,00
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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,60	<0,5	<0,5	<0,05	1,30	<0,5	0,80	<0,5

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	0,29	<0,05	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Grassi e olii	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	0,45	<0,05	0,30	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,05	0,32	0,65
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	3,00	6,00	24,00	3,00	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00	6,00	4,00	3,00
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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,70	<0,5	0,60	<0,5	<0,5	<0,5

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF3 - Acque meteoriche provenienti da 13.000 mq. della sezione CHP; quantitativo inquinanti emessi in kg

Parametro	Limite/prescrizione (autorità competente)	Tipo di campione	Cadenza verifiche																																			
			gennaio			febbraio			marzo			aprile			maggio			giugno			luglio			agosto			settembre			ottobre			novembre			dicembre		
			Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]			
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<1	10	0,0000	2,00	10	0,0000	<1	10	0,0000	2,00	10	0,0000	2	10	0,0000	6	10	0,0001	2	10	0,0000	1,00	10	0,0000	2,00	10	0,0000	2,00	10	0,0000	1,00	10	0,0000			
CO ₂ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	24,00	10	0,0002	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	35	10	0,0004	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002	<20	10	0,0002
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	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0,21	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0	10	0,0000	0	10	0,0000	0,05	10	0,0000	0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0,06	10	0,0000
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	2	10	0,0000	1,90	10	0,0000	0,50	10	0,0000	0,90	10	0,0000	2,10	10	0,0000	1	10	0,0000	2	10	0,0000	3	10	0,0000	2,10	10	0,0000	2,20	10	0,0000	1,40	10	0,0000	2,00	10	0,0000
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	1,60	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	1,30	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	0,80	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	0	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000
Grassi e oli	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	0,45	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0,30	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0,32	10	0,0000	0,65	10	0,0000
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	3	10	0,0000	6,00	10	0,0001	24,00	10	0,0002	3,00	10	0,0000	4,00	10	0,0000	6	10	0,0001	4	10	0,0000	6	10	0,0001	6,00	10	0,0001	6,00	10	0,0001	4,00	10	0,0000	3,00	10	0,0000
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	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000	<0,05	10	0,0000
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	1	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	0,60	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000	<0,5	10	0,0000

 Nota
 * consumo stimato

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

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche											
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
pH (proposto dal gestore)	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,90	8,00	8,00	7,90	8,20	7,70	7,80	8,20	8,20	8,30	8,00	7,50
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	<1	2,00	1,00	<1	<1	<1	<1	2,00	<1	1,00	4,00	<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	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<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	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,11	<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	1,00	1,00	<0,5	0,70	0,70	1,20	1,00	0,90	1,00	1,00	2,80	0,70
Azoto ammoniacale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	<0,05	<0,5	<0,5	0,70	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,00	<0,5

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											
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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
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	<0,05	0,21	<0,05	<0,05	0,33	<0,05	<0,05	<0,5	0,72	<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	4,00	3,00	10,00	2,00	4,00	7,00	7,00	3,00	8,00	<1	6,00	1,00
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	<0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,78

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF4 - Acque meteoriche provenienti da 47.450 mq. della sezione CCGT ; quantitativo inquinanti emessi in kg

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	Cadenza verifiche																																
			gennaio		febbraio		marzo		aprile		maggio		giugno		luglio		agosto		settembre		ottobre		novembre		dicembre										
			Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]																															
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	<1	30	0,0000	2,00	30	0,0001	1,00	30	0,0000	<1	30	0,0000	<1	30	0,0000	<1	30	0,0000	2	30	0,0001	<1	30	0,0000	1,00	30	0,0000	4,00	30	0,0001	<1	30	0,0000
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	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006
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	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0,11	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
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	1	30	0,0000	1,00	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	0,70	30	0,0000	0,70	30	0,0000	1	30	0,0000	1	30	0,0000	1,00	30	0,0000	1,00	30	0,0000	2,80	30	0,0001	0,70	30	0,0000
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	<0,5	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	0,70	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	1,00	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
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	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Idrocarburi totali	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Grassi e oli	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0,21	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	0,72	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
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	4	30	0,0001	3,00	30	0,0001	10,00	30	0,0003	2,00	30	0,0001	4,00	30	0,0001	7	30	0,0002	7	30	0,0002	3	30	0,0001	8,00	30	0,0002	<1	30	0,0000	6,00	30	0,0002
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	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0,78	30	0,0000

Nota
* consumo stimato

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 – Acque nere civili

Parametro	Limite/prescrizioni e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche											
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
pH	Tabella 3 allegato 5 parte III DLgs. 152/06	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file		7,50	7,60	7,80	7,50	7,80	7,60	7,70	7,80	7,60	7,60	8,00	7,70
BOD ₅	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	5,00	3,00	7,00	4,00	4,00	6,00	5,00	3,00	9,00	2,00	6,00	7,00
COD	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	21,00	<20	36,00	25,00	<20	29,00	<20	<20	32,00	<20	<20	21,00
Azoto nitroso	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,05	0,06	0,07	0,11	0,05	<0,05	0,06	0,21	0,13	0,08	0,07	0,09
Azoto nitrico	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	<0,5	0,90	0,50	<0,5	<0,5	0,50	<0,5	1,10	0,90	2,20	1,50	1,10
Azoto ammoniacale	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	mg/l	6,00	3,80	5,90	4,80	9,50	3,50	5,90	1,80	3,40	0,70	2,40	1,50

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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	0,80	<0,5	0,70	<0,5	<0,5	0,50	5,90	<0,5	0,80	<0,5	<0,5	<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	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
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	0,18	0,16	0,32	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	0,37	<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	9,00	11,00	38,00	20,00	8,00	12,00	10,00	9,00	84,00	3,00	22,00	14,00
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	0,06	0,07	<0,05	0,19	0,09	<0,05	0,17	0,11	<0,05	0,05	0,86
Coliformi totali	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	MPN/100mL	4,50E+05	9,10E+04	6,40E+05	1,91E+05	8,18E+04	1,00E+05	6,82E+05	1,18E+05	6,73E+05	2,82E+04	1,73E+06	1,00E+05

SCARICHI IDRICI - Punto di scarico SF7 - Acque nere civili ; quantitativo inquinanti emessi in kg

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	Cadenza verifiche																																						
			gennaio		febbraio		marzo		aprile		maggio		giugno		luglio		agosto		settembre		ottobre		novembre		dicembre																
			Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]	Concentrazione misurata [mg/l]	Consumo mensile [mc]	Quantitativo [kg]									
BOC ₅	Concentrazione limite pari a 250 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	5	30	0,0002	3,00	30	0,0001	7,00	30	0,0002	4,00	30	0,0001	4,00	30	0,0001	6	30	0,0002	5	30	0,0002	3	30	0,0001	9,00	30	0,0003	2,00	30	0,0001	6,00	30	0,0002	7,00	30	0,0002			
COD	Concentrazione limite pari a 500 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	21	30	0,0006	<20	30	0,0006	36,00	30	0,0011	25,00	30	0,0008	<20	30	0,0006	29	30	0,0009	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	32,00	30	0,0010	<20	30	0,0006	<20	30	0,0006	21,00	30	0,0006			
Azoto nitroso	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	0,06	30	0,0000	0,07	30	0,0000	0,11	30	0,0000	0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0	30	0,0000	0	30	0,0000	0,13	30	0,0000	0,08	30	0,0000	0,07	30	0,0000	0,09	30	0,0000			
Azoto nitrico	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,5	30	0,0000	0,90	30	0,0000	0,50	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	1	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	1	30	0,0000	0,90	30	0,0000	2,20	30	0,0001	1,50	30	0,0000	1,10	30	0,0000			
Azoto ammoniacale	Concentrazione limite pari a 30 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	6	30	0,0002	3,80	30	0,0001	5,90	30	0,0002	4,80	30	0,0001	9,50	30	0,0003	4	30	0,0001	6	30	0,0002	2	30	0,0001	3,40	30	0,0001	0,70	30	0,0000	2,40	30	0,0001	1,50	30	0,0000			
Fosforo totale	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	1	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	0,70	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	1	30	0,0000	6	30	0,0002	<0,5	30	0,0000	0,80	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Idrocarburi totali	Concentrazione limite pari a 10 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	<0,5	30	0,0000
Grassi e oli	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	0	30	0,0000	0,16	30	0,0000	0,32	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,5	30	0,0000	0,37	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	<0,05	30	0,0000
Solidi sospesi	Concentrazione limite pari a 200 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	9	30	0,0003	11,00	30	0,0003	38,00	30	0,0011	20,00	30	0,0006	8,00	30	0,0002	12	30	0,0004	10	30	0,0003	9	30	0,0003	84,00	30	0,0025	3,00	30	0,0001	22,00	30	0,0007	14,00	30	0,0004			
Zinco-composti	Concentrazione limite pari a 1 mg/l (Basato su DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	<0,05	30	0,0000	0,06	30	0,0000	0,07	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0,19	30	0,0000	0	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0	30	0,0000	0,11	30	0,0000	<0,05	30	0,0000	0,05	30	0,0000	0,86	30	0,0000			
Coliformi totali	Parametro conoscitivo	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazione su file	450.000	30	13.5000	91.000	30	2.7300	640.000	30	19.2000	191.000	30	5.7300	81.800	30	2.4540	100.000	30	3.0000	682.000	30	20.4600	118.000	30	3.5400	673.000	30	20.1900	28.200	30	0,8460	1.730.000	30	51.9000	100.000	30	3.0000			

 Nota
 * consumo stimato

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 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 fumi [Nm3/h]	Concentrazio ne [mg/Nm3]	Emissione in massa [g/h]	h mese [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]	Inquinante CO	Portata fumi [Nm3/h]	Concentrazio ne [mg/Nm3]	Emissione in massa [g/h]	h mese [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]
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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	
Totali	avviamento					0,00	0,00	avviamento					0,00	0,00
	fermata					0,00		fermata					0,00	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO
Turbogas n. 2

Giorno	Inquinante Nox	Portata fumi [Nm3/h]	Concentrazione [mg/Nm3]	Emissione in massa [g/h]	h mese [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]	Inquinante CO	Portata fumi [Nm3/h]	Concentrazione [mg/Nm3]	Emissione in massa [g/h]	h mese [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]
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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	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		fermata	420.000	80	33.600	-	0,00	
Totali	avviamento					0,00	0,00	avviamento					0,00	0,00
	fermata					0,00		fermata					0,00	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO
Turbogas n. 3

Mese	Inquinante No _x	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissione totale [t/a]
Gennaio	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	
Febbraio	avviamento	320.000	240	76.800	7,00	0,54	1,08	avviamento	320.000	180	57.600	7,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	7,00	0,54		fermata	320.000	180	57.600	7,00	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	4,75	0,36	0,73	avviamento	320.000	180	57.600	4,75	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	4,75	0,36		fermata	320.000	180	57.600	4,75	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	-	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	
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	8,00	0,61	1,23	avviamento	320.000	180	57.600	8,00	0,22	0,32
	fermata	320.000	240	76.800	8,00	0,61		fermata	320.000	180	57.600	8,00	0,10	
Totali	avviamento					1,46	2,40	avviamento					2,59	3,80
	fermata					0,94		fermata					1,21	

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO
Caldia B1

Giorno	Inquinante No _x	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissione in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]
Gennaio	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	0,0194		fermata	20.000	200	4.000	3,23	0,0129	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	9,00	0,0360	0,0544	avviamento	20.000	200	4.000	9,00	0,0360	0,0482
	fermata	20.000	300	6.000	3,06	0,0184		fermata	20.000	200	4.000	3,06	0,0122	
Marzo	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	
Aprile	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	
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	
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	
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	
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	
Settembre	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	
Ottobre	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	
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,0140	0,0211	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,0140	0,0188
	fermata	20.000	300	6.000	1,19	0,0071		fermata	20.000	200	4.000	1,19	0,0048	
Dicembre	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	0,0061		fermata	20.000	200	4.000	1,02	0,0041	
Totali	avviamento					0,12	0,1752	avviamento					0,12	0,1554
	fermata					0,06		fermata					0,04	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO
Caldaia B2

Giorno	Inquinante No _x	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	7,00	0,03	0,04	avviamento	20.000	200	4.000	7,00	0,03	0,04
	fermata	20.000	300	6.000	2,38	0,01		fermata	20.000	200	4.000	2,38	0,01	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	6,50	0,03	0,04	avviamento	20.000	200	4.000	6,50	0,03	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	2,21	0,01		fermata	20.000	200	4.000	2,21	0,01	
Marzo	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	1,70	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,70	0,01	
Aprile	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,01	0,02	avviamento	20.000	200	4.000	3,50	0,01	0,02
	fermata	20.000	300	6.000	1,19	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,19	0,00	
Maggio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00	avviamento	20.000	200	4.000	0,00	0,00	0,00
	fermata	20.000	300	6.000	0,00	0,00		fermata	20.000	200	4.000	0,00	0,00	
Settembre	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,01	0,02	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,01	0,01
	fermata	20.000	300	6.000	0,85	0,01		fermata	20.000	200	4.000	0,85	0,00	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,04	0,06	avviamento	20.000	200	4.000	10,00	0,04	0,05
	fermata	20.000	300	6.000	3,40	0,02		fermata	20.000	200	4.000	3,40	0,01	
Novembre	avviamento	20.000	200	4.000	6,00	0,02	0,04	avviamento	20.000	200	4.000	6,00	0,02	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	2,04	0,01		fermata	20.000	200	4.000	2,04	0,01	
Dicembre	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03	avviamento	20.000	200	4.000	5,00	0,02	0,03
	fermata	20.000	300	6.000	1,70	0,01		fermata	20.000	200	4.000	1,70	0,01	
Totali	avviamento					0,18	0,27	avviamento					0,18	0,24
	fermata					0,09		fermata					0,06	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

NUMERO DI AVVIAMENTI E SPEGNIMENTI PER OGNI UNITA' SUDDIVISI IN CALDO/FREDDO/TIEPIDO
Caldaia B3

Giorno	Inquinante No _x	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]	Inquinante CO ₂	Portata fumi [Nm ³ /h]	Concentrazione [mg/Nm ³]	Emissioni in massa [g/h]	h annue [h]	Emissioni parziali [t/a]	Emissioni e totale [t/a]
Gennaio	avviamento	20.000	200	4.000	6,50	0,0260	0,0393	avviamento	20.000	200	4.000	6,50	0,0260	0,0348
	fermata	20.000	300	6.000	2,21	0,0133		fermata	20.000	200	4.000	2,21	0,0088	
Febbraio	avviamento	20.000	200	4.000	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	
Marzo	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	0,0061		fermata	20.000	200	4.000	1,02	0,0041	
Aprile	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	
Maggio	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	
Giugno	avviamento	20.000	200	4.000	1,00	0,0040	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	
Luglio	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,0100	0,0151	avviamento	20.000	200	4.000	2,50	0,0100	0,0134
	fermata	20.000	300	6.000	0,85	0,0051		fermata	20.000	200	4.000	0,85	0,0034	
Agosto	avviamento	20.000	200	4.000	11,50	0,0460	0,0695	avviamento	20.000	200	4.000	11,50	0,0460	0,0616
	fermata	20.000	300	6.000	3,91	0,0235		fermata	20.000	200	4.000	3,91	0,0156	
Settembre	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	0,0122		fermata	20.000	200	4.000	2,04	0,0082	
Ottobre	avviamento	20.000	200	4.000	0,50	0,0020	0,0030	avviamento	20.000	200	4.000	0,50	0,0020	0,0027
	fermata	20.000	300	6.000	0,17	0,0010		fermata	20.000	200	4.000	0,17	0,0007	
Novembre	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	
Dicembre	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	
Totali	avviamento					0,19	0,2899	avviamento					0,19	0,2573
	fermata					0,10		fermata					0,07	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

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

Motopompa antincendio Modulo Ciclo Combinato	Consumo combustibile anno 2015 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
	0,009306	2,500	0,0233	0,600	0,0056

Motopompa antincendio Modulo Cogenerazione	Consumo combustibile anno 2015 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
	0,006561	2,500	0,0164	0,600	0,0039

Gruppo Elettrogeno	Consumo combustibile anno 2015 [t]	NOx		CO	
		Fattore emissione Nox [g/kg comb]	Emissioni Nox [kg]	Fattore emissione CO [g/kg comb]	Emissioni CO [kg]
	0,021165	2,500	0,0529	0,600	0,0127

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 Centrale Tor di Valle

REGISTRO ISPEZIONI SETTIMANALI (TOUR LOG SISTEMA METANO)

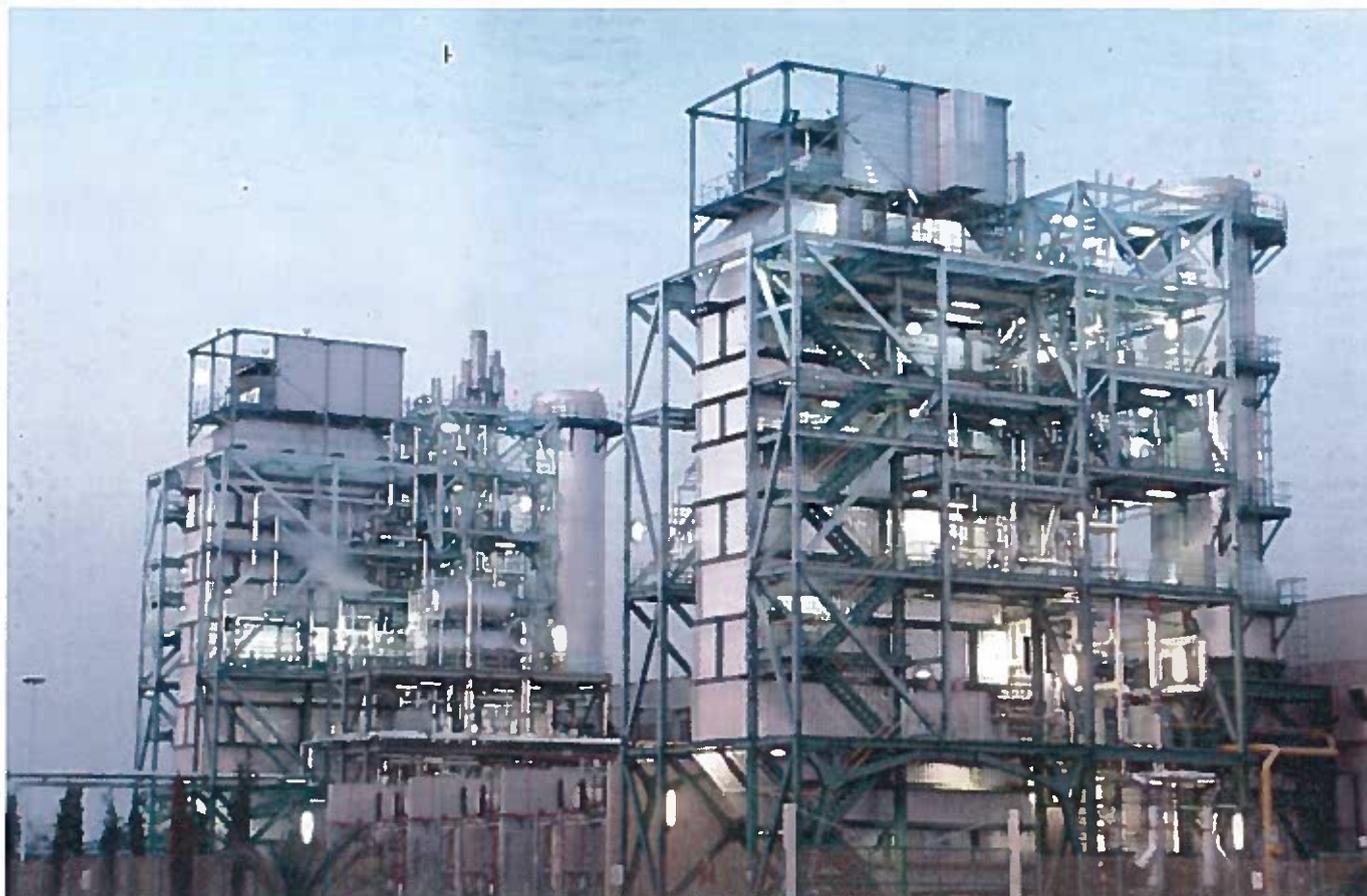
Settimana		Filtrazione gas metano stazione CCGT (Segnalazione fughe)		Filtrazione gas metano stazione CHP (Segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CCGT (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione alle turbogas Modulo CHP (segnalazione fughe)		Linee riduzione di pressione 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 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	SI	NO		
1-gen-15	4-gen-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
5-gen-15	11-gen-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
12-gen-15	18-gen-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
19-gen-15	25-gen-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
26-gen-15	1-feb-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
2-feb-15	8-feb-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
9-feb-15	15-feb-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
16-feb-15	22-feb-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
23-feb-15	1-mar-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
2-mar-15	8-mar-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
9-mar-15	15-mar-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
16-mar-15	22-mar-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
23-mar-15	29-mar-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
30-mar-15	5-apr-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
6-apr-15	12-apr-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
13-apr-15	19-apr-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
20-apr-15	26-apr-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
27-apr-15	3-mag-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
4-mag-15	10-mag-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
11-mag-15	17-mag-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
18-mag-15	24-mag-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
25-mag-15	31-mag-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
1-giu-15	7-giu-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
8-giu-15	14-giu-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
15-giu-15	21-giu-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
22-giu-15	28-giu-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
29-giu-15	5-lug-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X
6-lug-15	12-lug-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2015 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 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	SI	NO
13-lug-15	19-lug-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
20-lug-15	26-lug-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
27-lug-15	2-ago-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
3-ago-15	9-ago-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
10-ago-15	16-ago-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
17-ago-15	23-ago-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
24-ago-15	30-ago-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
31-ago-15	6-set-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
7-set-15	13-set-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
14-set-15	20-set-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
21-set-15	27-set-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
28-set-15	4-ott-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
5-ott-15	11-ott-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
12-ott-15	18-ott-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
19-ott-15	25-ott-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
26-ott-15	1-nov-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
2-nov-15	8-nov-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
9-nov-15	15-nov-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
16-nov-15	22-nov-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
23-nov-15	29-nov-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
30-nov-15	6-dic-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
7-dic-15	13-dic-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
14-dic-15	20-dic-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X
21-dic-15	27-dic-15		X		X		X		X		X		X		X		X		X

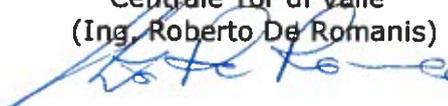
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



Andamento concentrazione media settimanale e
mensile delle immissioni rilevate al suolo esercizio
2015

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.:
Aceca SpA - CF 05394801004

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 gennaio 2015	0,00	42,91	11,00	26,04	28,00	8,20	15,30
venerdì 2 gennaio 2015	1,52	370,01	197,42	67,31	77,00	8,40	40,60
sabato 3 gennaio 2015	0,38	267,00	135,13	59,80	82,00	10,50	50,70
domenica 4 gennaio 2015	0,37	193,50	95,36	47,28	41,00	14,10	42,60
lunedì 5 gennaio 2015	0,37	181,54	81,65	56,59	38,00	10,60	24,20
martedì 6 gennaio 2015	0,13	229,98	110,87	59,99	58,00	8,90	41,60
mercoledì 7 gennaio 2015	0,09	194,51	87,21	60,79	57,00	11,90	46,50
giovedì 8 gennaio 2015	0,85	325,36	171,09	63,03	97,00	11,50	53,00
venerdì 9 gennaio 2015	1,51	378,31	202,50	67,82	94,00	12,00	48,00
sabato 10 gennaio 2015	0,25	218,30	101,28	63,02	60,00	13,30	48,10
domenica 11 gennaio 2015	0,36	153,42	71,75	43,40	53,00	14,70	54,70
lunedì 12 gennaio 2015	0,51	293,00	147,80	66,38	58,00	11,80	32,30
martedì 13 gennaio 2015	0,91	400,26	208,78	80,14	92,00	9,20	43,00
mercoledì 14 gennaio 2015	0,49	364,31	187,32	77,10	85,00	12,20	43,30
giovedì 15 gennaio 2015	0,91	370,37	196,25	69,47	85,00	10,90	49,10
venerdì 16 gennaio 2015	0,26	150,31	69,81	43,26	44,00	13,40	44,10
sabato 17 gennaio 2015	0,02	97,77	37,17	40,78	32,00	16,00	33,30
domenica 18 gennaio 2015	0,22	203,76	98,65	52,50	60,00	12,30	50,20
lunedì 19 gennaio 2015	0,86	292,98	151,61	60,53	66,00	10,80	47,10
martedì 20 gennaio 2015	0,11	98,44	29,31	53,49	25,00	12,50	54,40
mercoledì 21 gennaio 2015	0,15	129,91	54,50	46,34	26,00	12,40	54,40
giovedì 22 gennaio 2015	0,36	132,72	52,11	52,82	34,00	12,30	53,70
venerdì 23 gennaio 2015	0,05	70,49	23,23	34,88	30,00	13,70	35,40
sabato 24 gennaio 2015	0,00	91,51	35,32	37,61	24,00	13,40	25,00
domenica 25 gennaio 2015	0,03	53,73	16,38	28,62	16,00	12,10	19,00
lunedì 26 gennaio 2015	0,02	77,74	24,72	39,83	21,00	11,30	16,50
martedì 27 gennaio 2015	1,16	210,08	97,91	59,96	47,00	8,10	25,90
mercoledì 28 gennaio 2015	0,04	70,35	21,24	37,78	20,00	9,20	16,10
giovedì 29 gennaio 2015	0,21	163,73	76,65	46,21	41,00	8,30	46,00
venerdì 30 gennaio 2015	0,82	65,80	18,90	36,83	33,00	13,20	37,50
sabato 31 gennaio 2015	0,09	106,66	36,20	51,16	27,00	10,50	46,60
Media	0,42	193,51	91,91	52,61	50,03		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 febbraio 2015	0,54	133,42	58,40	43,88	42,00	8,50	44,40
lunedì 2 febbraio 2015	0,21	147,29	62,87	50,90	41,00	8,50	42,10
martedì 3 febbraio 2015	0,07	84,33	25,07	45,88	20,00	9,10	54,70
mercoledì 4 febbraio 2015	0,06	45,82	9,76	30,85	34,00	13,10	42,90
giovedì 5 febbraio 2015	0,22	69,68	17,32	43,13	37,00	12,10	48,80
venerdì 6 febbraio 2015	0,38	222,93	105,24	61,57	45,00	9,40	54,40
sabato 7 febbraio 2015	0,43	120,08	44,31	52,14	40,00	9,80	50,50
domenica 8 febbraio 2015	0,10	79,39	26,99	38,01	33,00	9,30	37,80
lunedì 9 febbraio 2015	0,00	59,03	17,16	32,71	22,00	8,40	nd
martedì 10 febbraio 2015	0,46	222,68	103,70	63,68	57,00	11,10	27,70
mercoledì 11 febbraio 2015	0,91	298,03	151,24	66,14	75,00	11,00	39,00
giovedì 12 febbraio 2015	0,66	311,78	160,01	66,44	91,00	11,30	44,00
venerdì 13 febbraio 2015	0,54	263,42	130,83	62,82	74,00	11,60	47,90
sabato 14 febbraio 2015	0,17	234,68	114,21	59,57	70,00	12,10	41,70
domenica 15 febbraio 2015	0,00	78,47	24,25	41,28	27,00	13,10	44,50
lunedì 16 febbraio 2015	0,02	64,90	13,58	44,09	23,00	14,20	38,70
martedì 17 febbraio 2015	0,05	111,92	35,98	56,75	36,00	15,50	27,10
mercoledì 18 febbraio 2015	0,19	159,42	63,13	62,62	56,00	12,70	21,20
giovedì 19 febbraio 2015	0,44	179,29	77,93	59,80	67,00	10,50	23,70
venerdì 20 febbraio 2015	0,25	292,00	143,52	71,95	90,00	9,60	38,50
sabato 21 febbraio 2015	0,62	133,43	59,55	42,12	42,00	11,40	38,10
domenica 22 febbraio 2015	0,22	82,02	28,23	38,73	22,00	14,20	46,10
lunedì 23 febbraio 2015	0,24	113,98	41,28	50,68	27,00	14,70	34,80
martedì 24 febbraio 2015	0,02	51,65	10,05	36,23	17,00	14,20	48,00
mercoledì 25 febbraio 2015	0,07	82,18	26,56	41,46	28,00	14,20	36,50
giovedì 26 febbraio 2015	0,00	135,60	56,52	48,94	38,00	13,80	28,10
venerdì 27 febbraio 2015	0,72	183,18	84,05	54,30	52,00	12,10	36,80
sabato 28 febbraio 2015	0,03	189,77	88,24	54,47	72,00	12,00	39,60
Media	0,27	148,23	63,57	50,76	45,64		

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.	%
domenica 1 marzo 2015	0,00	180,07	87,27	46,26	74,00	11,60	41,40
lunedì 2 marzo 2015	0,00	72,23	20,24	41,19	37,00	15,00	51,80
martedì 3 marzo 2015	0,51	228,85	115,84	51,24	76,00	14,80	44,60
mercoledì 4 marzo 2015	1,16	145,87	68,31	40,22	43,00	13,70	50,80
giovedì 5 marzo 2015	0,08	52,55	13,77	31,44	7,00	10,90	46,00
venerdì 6 marzo 2015	0,02	40,46	9,39	26,06	16,00	12,20	17,10
sabato 7 marzo 2015	0,20	41,82	8,49	28,80	17,00	12,10	nd
domenica 8 marzo 2015	0,02	103,42	39,14	43,41	43,00	12,70	nd
lunedì 9 marzo 2015	0,06	144,68	55,74	59,22	48,00	12,80	25,60
martedì 10 marzo 2015	0,29	186,27	81,56	61,21	71,00	11,30	37,20
mercoledì 11 marzo 2015	0,40	194,89	86,40	62,41	80,00	11,90	39,10
giovedì 12 marzo 2015	0,35	79,28	22,25	45,16	35,00	13,10	nd
venerdì 13 marzo 2015	1,82	121,70	41,20	58,53	50,00	12,70	nd
sabato 14 marzo 2015	2,63	158,42	64,39	59,69	64,00	12,50	34,70
domenica 15 marzo 2015	0,33	68,10	14,77	45,45	47,00	12,60	44,80
lunedì 16 marzo 2015	0,36	88,24	20,79	56,37	34,00	13,10	54,80
martedì 17 marzo 2015	0,44	120,23	45,65	50,24	39,00	14,90	53,20
mercoledì 18 marzo 2015	0,31	160,08	70,12	52,57	nd	11,50	53,20
giovedì 19 marzo 2015	0,10	167,52	73,53	54,78	61,00	8,90	57,00
venerdì 20 marzo 2015	0,39	184,13	79,97	61,51	65,00	8,20	53,80
sabato 21 marzo 2015	0,01	125,34	44,05	57,79	50,00	7,90	51,50
domenica 22 marzo 2015	0,10	69,42	16,82	43,63	29,00	7,70	61,70
lunedì 23 marzo 2015	0,30	118,90	48,11	45,13	30,00	10,10	53,50
martedì 24 marzo 2015	0,43	92,46	29,52	47,20	37,00	12,10	52,50
mercoledì 25 marzo 2015	0,07	45,90	12,20	27,18	20,00	10,10	70,60
giovedì 26 marzo 2015	0,03	66,41	21,73	33,10	39,00	12,90	62,30
venerdì 27 marzo 2015	0,19	86,25	31,47	37,99	23,00	11,00	55,70
sabato 28 marzo 2015	0,00	43,15	9,29	28,90	18,00	12,20	29,30
domenica 29 marzo 2015	0,17	88,66	31,36	40,59	30,00	10,10	41,40
lunedì 30 marzo 2015	0,05	51,89	12,58	32,60	25,00	12,10	60,20
martedì 31 marzo 2015	0,30	115,71	51,46	36,81	41,00	12,00	57,90
Media	0,36	111,06	42,82	45,38	41,63		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 aprile 2015	1,34	154,05	68,45	49,09	48,00	11,70	50,40
giovedì 2 aprile 2015	1,18	142,27	60,72	51,13	51,00	13,40	53,50
venerdì 3 aprile 2015	0,29	126,09	49,13	50,75	46,00	15,70	53,40
sabato 4 aprile 2015	0,13	96,14	40,41	34,18	31,00	14,30	62,10
domenica 5 aprile 2015	0,00	42,34	8,71	28,98	7,00	12,50	66,30
lunedì 6 aprile 2015	0,01	35,46	7,92	23,32	14,00	13,90	30,30
martedì 7 aprile 2015	0,04	48,46	11,40	30,98	16,00	12,20	28,60
mercoledì 8 aprile 2015	0,11	69,01	15,80	44,78	24,00	14,60	24,20
giovedì 9 aprile 2015	0,49	149,10	55,54	63,95	46,00	14,70	42,30
venerdì 10 aprile 2015	0,57	158,40	63,01	61,79	57,00	15,40	50,30
sabato 11 aprile 2015	0,31	145,06	62,51	49,22	43,00	14,60	53,90
domenica 12 aprile 2015	3,71	124,17	53,42	42,26	37,00	15,30	55,10
lunedì 13 aprile 2015	0,25	151,18	67,80	47,24	41,00	16,70	54,90
martedì 14 aprile 2015	0,09	165,12	71,57	55,39	45,00	17,50	52,70
mercoledì 15 aprile 2015	0,26	127,81	51,58	48,72	41,00	17,70	59,40
giovedì 16 aprile 2015	0,29	93,31	29,52	48,04	30,00	17,70	57,30
venerdì 17 aprile 2015	0,04	96,68	27,12	55,10	37,00	18,80	51,70
sabato 18 aprile 2015	0,03	59,22	15,59	35,31	29,00	18,90	59,10
domenica 19 aprile 2015	0,13	58,13	15,26	34,72	18,00	17,90	54,10
lunedì 20 aprile 2015	0,15	84,55	23,88	47,94	28,00	17,40	43,20
martedì 21 aprile 2015	0,62	93,71	25,58	56,95	35,00	17,80	42,30
mercoledì 22 aprile 2015	0,83	170,64	72,30	59,78	48,00	18,10	47,60
giovedì 23 aprile 2015	0,22	93,26	32,96	42,72	27,00	18,80	46,80
venerdì 24 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	21,40	36,80
sabato 25 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 26 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
lunedì 27 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	0,00	nd	nd
martedì 28 aprile 2015	0,08	77,58	27,13	35,98	0,00	17,00	70,50
mercoledì 29 aprile 2015	0,00	114,66	48,60	40,15	nd	17,80	61,70
giovedì 30 aprile 2015	0,00	80,44	25,02	42,07	nd	18,30	57,90
Media	0,43	106,03	39,65	45,41	31,96		

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.	%
venerdì 1 maggio 2015	0,01	36,40	8,04	24,07	19,00	19,00	56,40
sabato 2 maggio 2015	0,00	47,75	12,38	28,77	21,00	20,50	54,00
domenica 3 maggio 2015	0,02	73,62	26,92	32,34	26,00	20,80	54,50
lunedì 4 maggio 2015	0,06	122,63	50,93	44,54	29,00	22,00	47,20
martedì 5 maggio 2015	0,13	119,00	49,65	42,87	39,00	24,90	39,90
mercoledì 6 maggio 2015	0,09	87,65	24,23	50,49	44,00	23,80	49,10
giovedì 7 maggio 2015	0,35	137,49	56,44	50,94	44,00	23,50	47,40
venerdì 8 maggio 2015	0,23	133,68	54,58	49,99	45,00	20,90	55,50
sabato 9 maggio 2015	0,18	89,80	28,93	45,45	40,00	21,30	53,10
domenica 10 maggio 2015	0,20	95,12	30,00	49,13	34,00	24,00	42,10
lunedì 11 maggio 2015	0,12	121,93	41,76	57,90	32,00	22,30	41,10
martedì 12 maggio 2015	0,13	134,88	50,29	57,77	33,00	21,60	43,70
mercoledì 13 maggio 2015	0,00	128,79	48,49	54,44	32,00	21,30	50,40
giovedì 14 maggio 2015	0,10	67,66	20,16	36,74	22,00	22,70	49,00
venerdì 15 maggio 2015	0,01	37,89	6,12	28,51	34,00	22,80	42,80
sabato 16 maggio 2015	0,09	50,63	11,95	32,31	21,00	19,70	51,30
domenica 17 maggio 2015	0,23	87,51	28,40	43,96	27,00	24,70	44,80
lunedì 18 maggio 2015	0,67	140,12	51,25	61,55	42,00	24,50	39,10
martedì 19 maggio 2015	0,11	95,57	33,99	43,46	35,00	22,60	55,00
mercoledì 20 maggio 2015	0,00	74,90	21,89	41,34	24,00	21,40	55,10
giovedì 21 maggio 2015	0,00	78,32	23,06	42,96	33,00	18,90	42,60
venerdì 22 maggio 2015	0,35	113,86	41,79	49,13	24,00	17,20	51,30
sabato 23 maggio 2015	0,14	85,20	26,47	44,60	16,00	18,20	56,50
domenica 24 maggio 2015	0,02	62,41	13,85	41,17	12,00	18,80	55,30
lunedì 25 maggio 2015	0,62	106,51	42,81	40,86	21,00	17,30	69,70
martedì 26 maggio 2015	0,42	101,75	37,45	44,32	21,00	16,50	78,30
mercoledì 27 maggio 2015	0,61	102,42	37,48	44,95	24,00	16,10	85,30
giovedì 28 maggio 2015	0,02	101,37	33,02	50,74	23,00	17,40	69,30
venerdì 29 maggio 2015	1,04	128,68	51,42	49,84	35,00	17,20	72,70
sabato 30 maggio 2015	0,28	103,30	40,58	41,08	28,00	17,40	78,60
domenica 31 maggio 2015	0,60	63,83	20,72	32,06	25,00	18,50	80,30
Media	0,22	94,54	33,07	43,82	29,19		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 giugno 2015	0,42	106,98	42,31	42,10	31,00	20,10	76,50
martedì 2 giugno 2015	0,07	93,35	35,99	37,49	29,00	20,30	74,90
mercoledì 3 giugno 2015	0,16	118,99	44,79	50,31	33,00	21,00	72,70
giovedì 4 giugno 2015	0,37	129,64	48,70	56,49	38,00	22,00	73,30
venerdì 5 giugno 2015	0,23	124,27	40,43	62,29		23,80	69,90
sabato 6 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
domenica 7 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
lunedì 8 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
martedì 9 giugno 2015	0,00	96,89	30,03	50,86	32,00	21,40	74,50
mercoledì 10 giugno 2015	0,00	107,27	33,04	56,61	29,00	22,70	69,90
giovedì 11 giugno 2015	0,00	93,14	24,81	55,10	33,00	23,30	72,40
venerdì 12 giugno 2015	0,00	110,72	37,01	53,98	39,00	22,80	74,50
sabato 13 giugno 2015	0,00	102,76	28,67	58,80	35,00	24,50	64,60
domenica 14 giugno 2015	0,00	60,03	20,39	28,77	39,00	22,40	78,90
lunedì 15 giugno 2015	0,00	87,28	32,98	36,71	36,00	21,20	84,70
martedì 16 giugno 2015	0,03	98,28	41,08	34,71	29,00	20,80	82,20
mercoledì 17 giugno 2015	0,02	74,56	22,45	40,14	20,00	21,10	77,90
giovedì 18 giugno 2015	0,00	80,36	18,49	52,01	27,00	21,20	57,90
venerdì 19 giugno 2015	0,04	110,82	36,93	54,20	31,00	20,70	68,40
sabato 20 giugno 2015	0,05	83,06	30,85	35,76	26,00	20,00	81,40
domenica 21 giugno 2015	0,00	68,12	19,18	38,71	16,00	20,30	72,20
lunedì 22 giugno 2015	0,37	88,97	32,59	39,00	20,00	20,90	73,90
martedì 23 giugno 2015	0,00	33,55	5,83	24,61	12,00	22,90	74,30
mercoledì 24 giugno 2015	0,10	59,96	12,72	40,45	21,00	23,10	73,10
giovedì 25 giugno 2015	0,00	79,02	20,74	47,23	22,00	21,90	68,40
venerdì 26 giugno 2015	0,21	114,62	34,85	61,18	25,00	21,60	62,00
sabato 27 giugno 2015	0,03	74,25	14,84	51,50	23,00	23,60	55,20
domenica 28 giugno 2015	0,01	74,99	23,26	39,32	29,00	22,80	73,00
lunedì 29 giugno 2015	0,10	72,57	20,78	40,71	24,00	23,20	75,00
martedì 30 giugno 2015	0,03	98,18	31,70	49,58	33,00	24,20	75,20
Media	0,08	90,47	29,09	45,87	28,15		

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 luglio 2015	0,05	97,59	33,96	45,53	31,00	24,50	73,80
giovedì 2 luglio 2015	0,07	102,60	38,73	43,22	33,00	24,80	72,80
venerdì 3 luglio 2015	0,26	95,71	31,82	46,92	37,00	25,80	76,50
sabato 4 luglio 2015	0,09	76,34	20,34	45,15	31,00	26,80	70,70
domenica 5 luglio 2015	0,21	58,65	17,01	32,56	29,00	26,70	76,40
lunedì 6 luglio 2015	0,53	87,56	30,87	40,23	34,00	26,80	78,50
martedì 7 luglio 2015	0,29	88,91	31,59	40,48	28,00	26,90	77,20
mercoledì 8 luglio 2015	0,62	83,27	31,13	35,54	24,00	26,20	77,50
giovedì 9 luglio 2015	0,04	63,95	18,55	35,51	34,00	25,70	77,70
venerdì 10 luglio 2015	0,12	93,30	27,01	51,88	37,00	26,30	70,40
sabato 11 luglio 2015	0,00	73,84	19,00	44,71	33,00	26,20	71,20
domenica 12 luglio 2015	0,13	75,82	25,52	36,70	31,00	25,70	77,10
lunedì 13 luglio 2015	0,39	84,72	31,60	36,27	32,00	25,20	80,30
martedì 14 luglio 2015	0,10	89,88	31,39	41,75	44,00	25,90	77,80
mercoledì 15 luglio 2015	0,44	96,38	33,21	45,46	38,00	27,70	72,20
giovedì 16 luglio 2015	1,02	112,63	42,63	47,26	41,00	27,90	69,20
venerdì 17 luglio 2015	0,86	129,45	48,12	55,66	43,00	27,80	68,30
sabato 18 luglio 2015	0,59	98,35	35,71	43,60	34,00	26,70	70,30
domenica 19 luglio 2015	1,75	75,12	27,76	32,56	24,00	26,70	74,30
lunedì 20 luglio 2015	0,65	109,91	42,74	44,38	36,00	27,50	71,30
martedì 21 luglio 2015	0,70	104,14	40,32	42,33	35,00	27,50	73,70
mercoledì 22 luglio 2015	0,93	113,72	37,26	56,60	41,00	27,60	67,50
giovedì 23 luglio 2015	0,43	88,87	20,05	58,13	36,00	27,00	63,70
venerdì 24 luglio 2015	0,17	97,03	26,67	56,13	28,00	26,50	68,20
sabato 25 luglio 2015	0,10	60,47	15,17	37,22	19,00	26,40	73,70
domenica 26 luglio 2015	0,15	39,74	7,73	27,89	25,00	26,40	71,80
lunedì 27 luglio 2015	0,01	44,88	8,84	31,33	23,00	25,70	72,50
martedì 28 luglio 2015	0,19	42,04	9,49	27,49	28,00	25,50	74,00
mercoledì 29 luglio 2015	0,14	71,92	23,98	35,16	33,00	25,10	74,80
giovedì 30 luglio 2015	0,00	54,56	17,09	28,35	22,00	26,50	79,10
venerdì 31 luglio 2015	0,62	70,66	25,79	31,13	26,00	26,80	78,00
Media	0,38	83,29	27,45	41,20	31,94		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 agosto 2015	0,19	59,09	17,91	31,62	23,00	26,80	73,70
domenica 2 agosto 2015	0,30	71,83	24,06	34,94	27,00	26,90	71,10
lunedì 3 agosto 2015	0,32	102,32	32,66	52,25	35,00	26,60	67,00
martedì 4 agosto 2015	0,38	88,27	21,13	55,88	34,00	27,20	64,70
mercoledì 5 agosto 2015	0,66	100,52	29,87	54,72	35,00	27,40	67,40
giovedì 6 agosto 2015	0,42	110,80	35,12	56,96	45,00	28,00	66,10
venerdì 7 agosto 2015	0,65	116,84	39,37	56,47	44,00	28,40	65,80
sabato 8 agosto 2015	0,58	93,27	32,14	43,99	42,00	27,90	67,40
domenica 9 agosto 2015	0,19	67,91	18,43	39,65	30,00	27,20	66,80
lunedì 10 agosto 2015	1,17	62,76	22,71	27,93	28,00	24,00	83,00
martedì 11 agosto 2015	0,07	54,18	19,13	24,85	17,00	22,40	84,70
mercoledì 12 agosto 2015	1,40	92,53	36,39	37,84	nd	25,10	75,40
giovedì 13 agosto 2015	0,10	99,37	31,33	51,34	39,00	26,80	67,20
venerdì 14 agosto 2015	0,47	97,39	35,41	43,10	43,00	25,90	73,10
sabato 15 agosto 2015	0,50	56,83	17,62	29,82	29,00	24,80	79,40
domenica 16 agosto 2015	0,00	51,36	15,61	27,43	17,00	21,30	83,70
lunedì 17 agosto 2015	5,06	155,08	88,37	20,09	23,00	21,40	76,50
martedì 18 agosto 2015	0,17	88,89	43,06	22,59	22,00	22,70	74,00
mercoledì 19 agosto 2015	0,11	58,32	21,36	25,56	22,00	21,40	84,10
giovedì 20 agosto 2015	0,37	59,35	21,99	25,63	22,00	22,10	76,60
venerdì 21 agosto 2015	0,31	62,08	20,63	30,74	20,00	22,90	71,70
sabato 22 agosto 2015	0,07	54,79	15,67	30,77	19,00	22,20	67,70
domenica 23 agosto 2015	0,30	71,08	28,57	35,56	15,00	22,30	74,20
lunedì 24 agosto 2015	0,03	23,32	3,63	17,75	12,00	24,70	73,20
martedì 25 agosto 2015	0,04	58,86	22,45	24,44	26,00	24,50	79,10
mercoledì 26 agosto 2015	0,18	91,07	39,81	30,03	26,00	22,70	76,90
giovedì 27 agosto 2015	0,03	101,68	47,42	28,98	27,00	22,70	77,70
venerdì 28 agosto 2015	0,17	93,95	42,47	30,02	33,00	22,80	77,60
sabato 29 agosto 2015	0,25	105,18	48,40	30,97	31,00	23,40	74,80
domenica 30 agosto 2015	0,49	103,55	44,44	43,42	34,00	24,60	69,30
lunedì 31 agosto 2015	0,38	138,30	57,26	50,50	39,00	24,80	67,60
Media	0,50	83,57	31,43	35,99	28,63		

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 settembre 2015	0,18	141,96	63,44	44,69	36,00	24,00	69,70
mercoledì 2 settembre 2015	0,19	115,44	52,75	34,56	30,00	23,50	80,60
giovedì 3 settembre 2015	0,34	118,81	57,16	31,17	25,00	24,30	78,90
venerdì 4 settembre 2015	0,01	56,78	19,95	26,20	28,00	23,80	84,10
sabato 5 settembre 2015	0,04	54,35	15,27	30,94	24,00	22,30	83,80
domenica 6 settembre 2015	0,31	80,02	28,91	35,69	31,00	20,80	78,50
lunedì 7 settembre 2015	0,24	118,44	51,38	39,66	37,00	20,60	78,80
martedì 8 settembre 2015	1,18	129,11	49,77	53,90	27,00	20,60	69,10
mercoledì 9 settembre 2015	8,04	244,14	139,25	45,59	20,00	19,90	65,50
giovedì 10 settembre 2015	0,08	205,63	115,67	28,28	30,00	19,60	65,20
venerdì 11 settembre 2015	0,24	215,00	114,78	39,00	36,00	19,30	72,60
sabato 12 settembre 2015	0,23	189,08	101,51	33,44	39,00	19,90	75,40
domenica 13 settembre 2015	0,39	97,43	51,50	18,47	26,00	20,60	76,20
lunedì 14 settembre 2015	0,01	39,74	17,37	13,10	16,00	23,90	77,00
martedì 15 settembre 2015	0,21	94,60	52,74	13,73	30,00	24,80	82,50
mercoledì 16 settembre 2015	0,01	53,20	23,35	17,39	21,00	26,00	69,10
giovedì 17 settembre 2015	0,27	87,18	45,00	18,19	49,00	28,00	54,60
venerdì 18 settembre 2015	0,77	128,71	71,57	18,97	55,00	25,00	77,30
sabato 19 settembre 2015	0,08	107,98	58,70	17,98	34,00	22,30	81,00
domenica 20 settembre 2015	0,01	79,26	38,99	19,37	25,00	20,50	74,50
lunedì 21 settembre 2015	0,09	94,28	43,49	27,60	20,00	21,30	58,10
martedì 22 settembre 2015	0,45	114,00	52,21	33,94	32,00	19,10	66,60
mercoledì 23 settembre 2015	0,12	84,88	36,78	28,48	21,00	18,10	84,50
giovedì 24 settembre 2015	0,57	121,77	63,12	24,99	17,00	16,70	82,60
venerdì 25 settembre 2015	0,33	131,05	70,03	23,68	21,00	17,70	79,20
sabato 26 settembre 2015	0,02	92,79	42,65	27,39	21,00	18,40	76,90
domenica 27 settembre 2015	0,00	68,52	27,43	26,46	16,00	19,20	72,10
lunedì 28 settembre 2015	0,11	81,14	33,79	29,33	20,00	19,50	63,70
martedì 29 settembre 2015	0,20	97,84	42,86	32,13	21,00	18,80	62,60
mercoledì 30 settembre 2015	0,18	92,20	38,58	33,50	19,00	16,90	71,00
Media	0,50	111,18	54,00	28,93	27,57		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 ottobre 2015	0,00	76,32	31,96	27,32	11,00	15,20	92,50
venerdì 2 ottobre 2015	0,00	52,89	19,31	23,29	12,00	19,00	86,10
sabato 3 ottobre 2015	0,53	183,48	104,86	22,70	32,00	17,40	86,50
domenica 4 ottobre 2015	0,10	69,63	32,44	19,89	17,00	19,00	83,80
lunedì 5 ottobre 2015	0,21	82,08	40,10	20,60	28,00	20,90	84,60
martedì 6 ottobre 2015	0,08	75,53	34,97	21,91	nd	21,70	85,60
mercoledì 7 ottobre 2015	0,32	94,54	48,95	19,49	nd	19,50	88,50
giovedì 8 ottobre 2015	0,49	178,14	99,24	25,98	47,00	17,70	87,90
venerdì 9 ottobre 2015	0,43	163,26	90,40	24,65	31,00	17,00	87,50
sabato 10 ottobre 2015	0,32	77,15	33,55	25,72	9,00	15,20	96,60
domenica 11 ottobre 2015	0,02	118,97	61,76	24,28	22,00	15,50	80,10
lunedì 12 ottobre 2015	0,16	138,44	71,03	29,52	26,00	16,00	81,50
martedì 13 ottobre 2015	0,04	47,92	16,18	23,11	17,00	19,30	88,40
mercoledì 14 ottobre 2015	0,54	87,64	40,67	25,28	22,00	20,20	88,10
giovedì 15 ottobre 2015	0,47	93,79	40,61	31,53	32,00	16,50	78,50
venerdì 16 ottobre 2015	0,37	146,93	69,64	40,15	33,00	14,70	78,50
sabato 17 ottobre 2015	0,04	120,42	57,20	32,71	34,00	14,80	84,70
domenica 18 ottobre 2015	0,00	82,48	33,91	30,49	23,00	15,40	86,90
lunedì 19 ottobre 2015	0,00	93,97	44,44	25,84	28,00	18,60	93,10
martedì 20 ottobre 2015	0,15	94,26	42,69	28,81	22,00	16,70	82,20
mercoledì 21 ottobre 2015	0,57	86,18	33,51	34,81	13,00	14,80	72,20
giovedì 22 ottobre 2015	0,06	84,21	31,97	34,71	20,00	13,70	64,90
venerdì 23 ottobre 2015	0,12	88,22	31,49	39,94	25,00	14,40	61,70
sabato 24 ottobre 2015	0,08	173,97	87,97	39,09	42,00	13,50	78,30
domenica 25 ottobre 2015	0,06	199,81	111,32	29,12	46,00	12,70	85,90
lunedì 26 ottobre 2015	0,05	217,15	116,42	38,65	50,00	14,00	86,30
martedì 27 ottobre 2015	0,01	105,64	43,15	39,47	33,00	16,60	83,50
mercoledì 28 ottobre 2015	0,20	62,64	23,33	26,87	19,00	16,40	93,30
giovedì 29 ottobre 2015	0,13	150,66	76,50	33,36	29,00	15,20	87,80
venerdì 30 ottobre 2015	0,00	100,36	43,96	32,96	24,00	16,00	77,60
sabato 31 ottobre 2015	0,21	180,56	93,70	36,90	49,00	13,90	76,00
Media	0,19	113,78	55,07	29,33	27,45		

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 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
domenica 1 novembre 2015	0,03	151,47	73,08	39,42	37,00	14,00	72,40
lunedì 2 novembre 2015	0,09	219,50	113,29	45,80	46,00	13,20	75,20
martedì 3 novembre 2015	0,17	221,82	117,64	41,44	51,00	13,60	84,10
mercoledì 4 novembre 2015	0,15	207,72	108,52	41,32	45,00	16,10	85,00
giovedì 5 novembre 2015	0,10	193,79	106,09	31,12	42,00	16,00	91,20
venerdì 6 novembre 2015	0,15	273,26	157,75	31,26	55,00	13,90	90,60
sabato 7 novembre 2015	1,18	248,09	138,20	36,19	54,00	13,40	88,20
domenica 8 novembre 2015	0,01	243,39	137,45	32,65	53,00	13,10	85,50
lunedì 9 novembre 2015	0,22	309,46	180,14	33,25	60,00	12,80	89,30
martedì 10 novembre 2015	0,42	314,90	181,75	36,22	53,00	11,90	90,10
mercoledì 11 novembre 2015	0,09	265,44	150,48	34,71	52,00	12,40	90,90
giovedì 12 novembre 2015	0,47	263,24	148,89	34,95	53,00	13,30	88,40
venerdì 13 novembre 2015	0,16	307,21	174,91	39,02	60,00	12,50	87,60
sabato 14 novembre 2015	0,16	222,70	120,38	38,12	54,00	14,40	85,80
domenica 15 novembre 2015	0,46	242,51	137,12	32,27	46,00	12,10	89,30
lunedì 16 novembre 2015	0,41	320,59	184,53	37,65	60,00	11,10	89,80
martedì 17 novembre 2015	0,14	238,97	133,07	34,94	54,00	12,10	88,90
mercoledì 18 novembre 2015	0,15	227,20	119,02	44,71	56,00	13,90	80,50
giovedì 19 novembre 2015	0,16	264,88	144,79	42,88	55,00	12,70	84,00
venerdì 20 novembre 2015	1,04	223,75	119,31	40,76	43,00	14,90	87,10
sabato 21 novembre 2015	0,02	53,85	15,57	29,98	32,00	15,80	77,90
domenica 22 novembre 2015	0,34	112,90	56,23	26,68	28,00	9,20	74,00
lunedì 23 novembre 2015	0,15	181,52	93,16	38,68	32,00	8,60	94,00
martedì 24 novembre 2015	0,63	240,50	130,16	40,93	51,00	8,40	88,70
mercoledì 25 novembre 2015	0,09	252,27	134,60	45,89	46,00	7,30	84,60
giovedì 26 novembre 2015	0,01	111,04	44,81	42,33	24,00	7,70	78,40
venerdì 27 novembre 2015	0,00	96,75	37,80	38,79	20,00	9,30	67,90
sabato 28 novembre 2015	0,28	312,37	173,07	47,01	58,00	5,60	83,80
domenica 29 novembre 2015	0,27	272,73	145,16	50,16	63,00	7,00	82,90
lunedì 30 novembre 2015	0,75	392,71	215,78	61,71	75,00	8,20	84,50
Media	0,28	232,88	126,43	39,03	48,60		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 dicembre 2015	0,80	354,53	194,58	56,18	65,00	10,80	89,10
mercoledì 2 dicembre 2015	0,60	429,53	241,56	59,15	79,00	8,80	89,20
giovedì 3 dicembre 2015	0,05	200,62	102,34	43,70	56,00	9,20	88,50
venerdì 4 dicembre 2015	0,76	373,39	206,51	56,76	83,00	9,60	87,00
sabato 5 dicembre 2015	0,45	322,48	173,06	57,13	68,00	9,00	83,90
domenica 6 dicembre 2015	0,53	397,02	226,53	49,68	81,00	7,60	90,20
lunedì 7 dicembre 2015	0,28	324,95	170,85	62,99	67,00	10,50	84,10
martedì 8 dicembre 2015	0,18	218,40	109,95	49,82	57,00	11,30	84,90
mercoledì 9 dicembre 2015	0,69	357,97	197,38	55,32	71,00	9,90	90,30
giovedì 10 dicembre 2015	0,01	169,39	75,97	52,90	27,00	9,70	77,90
venerdì 11 dicembre 2015	0,83	321,59	168,59	63,10	57,00	7,30	76,30
sabato 12 dicembre 2015	0,64	423,88	233,64	65,64	71,00	6,10	86,30
domenica 13 dicembre 2015	0,27	341,31	184,96	57,71	70,00	6,70	86,30
lunedì 14 dicembre 2015	0,55	354,75	186,82	68,30	67,00	8,10	82,30
martedì 15 dicembre 2015	0,31	402,91	220,61	64,65	75,00	7,30	85,50
mercoledì 16 dicembre 2015	1,18	562,71	319,25	73,21	99,00	9,00	84,90
giovedì 17 dicembre 2015	0,69	520,70	292,11	72,81	91,00	6,10	85,60
venerdì 18 dicembre 2015	0,64	513,30	286,35	74,25	91,00	6,30	84,40
sabato 19 dicembre 2015	0,11	484,40	275,55	61,90	94,00	6,70	90,00
domenica 20 dicembre 2015	0,58	387,50	218,48	52,51	74,00	6,40	91,40
lunedì 21 dicembre 2015	1,34	533,22	300,04	73,17	86,00	6,80	86,60
martedì 22 dicembre 2015	0,20	532,33	301,26	70,41	92,00	7,90	90,20
mercoledì 23 dicembre 2015	1,05	616,19	356,82	69,09	99,00	7,20	91,80
giovedì 24 dicembre 2015	0,47	412,13	232,04	56,35	79,00	7,40	92,40
venerdì 25 dicembre 2015	0,26	347,21	195,03	48,18	70,00	7,60	90,80
sabato 26 dicembre 2015	0,61	371,45	211,76	46,77	57,00	6,50	89,20
domenica 27 dicembre 2015	0,75	388,66	220,70	50,27	65,00	5,70	88,00
lunedì 28 dicembre 2015	0,18	458,08	260,08	59,31	74,00	5,10	87,50
martedì 29 dicembre 2015	0,71	420,06	235,87	58,41	71,00	4,20	88,80
mercoledì 30 dicembre 2015	0,54	433,35	243,60	59,84	80,00	4,10	88,40
giovedì 31 dicembre 2015	0,08	269,57	137,47	58,79	58,00	6,70	80,80
Media	0,53	394,95	218,70	59,62	73,35		



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.	%
giovedì 1 gennaio 2015	0,02	34,09	4,69	26,90	28,00	10,10	52,40
venerdì 2 gennaio 2015	0,49	190,35	86,51	57,70	44,00	10,30	72,20
sabato 3 gennaio 2015	0,23	248,37	128,13	50,42	75,00	11,90	81,70
domenica 4 gennaio 2015	0,20	103,88	42,43	38,82	17,00	14,50	77,60
lunedì 5 gennaio 2015	0,16	125,82	47,12	53,57	21,00	11,80	58,60
martedì 6 gennaio 2015	0,14	125,09	48,30	51,23	37,00	11,10	68,70
mercoledì 7 gennaio 2015	0,08	199,00	89,36	61,97	47,00	12,90	77,90
giovedì 8 gennaio 2015	1,04	287,93	146,78	64,16	70,00	12,30	84,50
venerdì 9 gennaio 2015	0,86	228,51	109,78	59,66	43,00	13,10	80,60
sabato 10 gennaio 2015	0,47	147,10	62,67	50,47	30,00	13,70	80,70
domenica 11 gennaio 2015	0,89	102,92	44,55	34,62	28,00	14,80	84,70
lunedì 12 gennaio 2015	0,51	185,31	81,49	56,39	28,00	12,60	67,00
martedì 13 gennaio 2015	0,32	248,37	116,36	68,81	52,00	11,00	78,20
mercoledì 14 gennaio 2015	1,17	256,55	123,01	62,75	59,00	12,90	78,70
giovedì 15 gennaio 2015	0,54	266,77	132,43	64,43	51,00	12,30	81,80
venerdì 16 gennaio 2015	0,29	114,11	44,52	45,85	20,00	13,90	78,00
sabato 17 gennaio 2015	0,05	75,26	24,53	37,15	18,00	15,50	69,70
domenica 18 gennaio 2015	0,94	143,35	62,79	47,07	26,00	13,10	83,30
lunedì 19 gennaio 2015	0,32	187,94	86,46	54,83	33,00	12,20	80,40
martedì 20 gennaio 2015	0,22	163,98	67,11	61,08	19,00	12,90	85,50
mercoledì 21 gennaio 2015	0,00	114,63	42,67	49,21	15,00	13,00	85,30
giovedì 22 gennaio 2015	0,37	179,49	77,45	59,36	20,00	13,00	84,80
venerdì 23 gennaio 2015	0,16	66,54	17,05	40,40	11,00	13,90	71,30
sabato 24 gennaio 2015	0,95	87,23	31,06	39,61	14,00	13,70	65,30
domenica 25 gennaio 2015	0,24	48,37	10,56	32,18	10,00	12,80	60,60
lunedì 26 gennaio 2015	0,00	87,88	26,21	47,69	16,00	12,60	56,40
martedì 27 gennaio 2015	0,48	152,80	57,58	64,32	26,00	10,10	64,10
mercoledì 28 gennaio 2015	0,02	67,67	15,81	43,43	15,00	10,90	57,60
giovedì 29 gennaio 2015	0,37	144,42	59,84	50,38	23,00	10,30	77,00
venerdì 30 gennaio 2015	0,36	82,35	26,07	39,41	15,00	13,60	72,70
sabato 31 gennaio 2015	0,10	119,44	43,93	52,53	13,00	12,40	76,80
Media	0,39	147,92	63,14	50,53	29,81		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 febbraio 2015	0,01	87,27	31,25	39,35	15,00	10,50	77,50
lunedì 2 febbraio 2015	0,04	132,33	50,80	54,04	17,00	10,40	76,90
martedì 3 febbraio 2015	0,29	106,23	38,16	46,76	14,00	11,00	84,10
mercoledì 4 febbraio 2015	0,02	70,28	22,20	34,48	23,00	13,30	78,40
giovedì 5 febbraio 2015	0,91	117,73	42,69	50,09	32,00	12,90	81,40
venerdì 6 febbraio 2015	1,48	170,39	71,69	60,27	20,00	10,90	85,70
sabato 7 febbraio 2015	0,07	120,78	43,49	53,40	25,00	11,20	81,80
domenica 8 febbraio 2015	0,16	57,59	13,54	36,84	18,00	10,90	72,60
lunedì 9 febbraio 2015	0,00	54,25	11,53	36,57	16,00	10,30	49,30
martedì 10 febbraio 2015	0,28	170,29	65,34	68,91	30,00	11,70	61,80
mercoledì 11 febbraio 2015	0,26	159,21	64,54	60,63	34,00	12,10	72,90
giovedì 12 febbraio 2015	0,33	165,06	67,93	60,60	43,00	12,50	78,10
venerdì 13 febbraio 2015	0,16	189,39	84,96	56,58	34,00	12,80	79,60
sabato 14 febbraio 2015	0,26	137,12	54,68	52,69	34,00	12,70	76,90
domenica 15 febbraio 2015	0,27	54,52	14,59	32,15	13,00	13,60	75,20
lunedì 16 febbraio 2015	0,80	93,76	27,23	52,50	16,00	14,20	74,80
martedì 17 febbraio 2015	0,65	148,06	50,24	71,03	27,00	15,10	64,00
mercoledì 18 febbraio 2015	0,01	108,30	28,78	63,06	39,00	13,40	59,30
giovedì 19 febbraio 2015	1,00	112,47	35,61	57,74	37,00	11,80	63,10
venerdì 20 febbraio 2015	0,25	129,40	44,72	60,83	46,00	11,30	74,30
sabato 21 febbraio 2015	0,55	49,20	13,15	29,04	14,00	12,50	73,30
domenica 22 febbraio 2015	0,22	46,37	10,72	29,94	4,00	14,30	78,80
lunedì 23 febbraio 2015	0,13	57,08	14,60	34,23	10,00	14,50	71,50
martedì 24 febbraio 2015	0,32	62,78	19,40	33,04	14,00	14,20	81,80
mercoledì 25 febbraio 2015	0,00	59,29	16,35	34,23	15,00	14,10	75,40
giovedì 26 febbraio 2015	0,13	113,74	42,75	48,19	23,00	13,90	68,80
venerdì 27 febbraio 2015	0,17	91,86	29,35	46,86	24,00	13,00	72,80
sabato 28 febbraio 2015	0,01	80,32	26,05	40,38	38,00	12,80	76,00
Media	0,31	105,18	37,01	48,02	24,11		



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.	%
domenica 1 marzo 2015	0,02	60,35	18,21	32,43	34,00	12,50	77,20
lunedì 2 marzo 2015	0,27	31,04	7,18	20,03	21,00	14,80	81,80
martedì 3 marzo 2015	0,22	95,35	39,78	34,36	34,00	14,70	78,60
mercoledì 4 marzo 2015	0,05	66,17	24,69	28,32	22,00	14,40	82,30
giovedì 5 marzo 2015	0,02	38,92	9,22	24,79	3,00	12,10	79,90
venerdì 6 marzo 2015	0,01	23,68	4,19	17,25	10,00	13,00	54,30
sabato 7 marzo 2015	0,25	24,41	4,51	17,13	13,00	12,80	48,00
domenica 8 marzo 2015	0,69	34,24	6,17	24,77	23,00	13,00	57,00
lunedì 9 marzo 2015	0,18	89,53	23,29	53,82	31,00	13,10	66,70
martedì 10 marzo 2015	0,49	77,61	19,32	47,99	36,00	12,60	70,00
mercoledì 11 marzo 2015	0,20	93,12	28,50	49,42	45,00	13,00	74,70
giovedì 12 marzo 2015	0,50	62,13	14,92	39,25	24,00	13,40	61,10
venerdì 13 marzo 2015	0,09	76,31	18,97	47,22	23,00	12,90	60,50
sabato 14 marzo 2015	0,20	72,18	20,61	40,58	39,00	13,00	72,70
domenica 15 marzo 2015	0,01	38,28	5,49	29,86	26,00	13,30	76,80
lunedì 16 marzo 2015	0,12	84,93	20,53	53,45	21,00	13,80	84,70
martedì 17 marzo 2015	0,03	108,96	38,54	48,72	23,00	14,90	83,50
mercoledì 18 marzo 2015	0,06	83,49	25,80	43,97	31,00	14,90	76,00
giovedì 19 marzo 2015	0,75	84,13	26,90	42,88	34,00	14,60	74,80
venerdì 20 marzo 2015	0,16	92,63	31,47	44,39	42,00	13,90	73,00
sabato 21 marzo 2015	0,26	64,94	17,67	37,84	39,00	13,80	69,80
domenica 22 marzo 2015	0,05	51,65	7,12	40,73	27,00	13,80	77,10
lunedì 23 marzo 2015	0,22	72,87	18,99	43,76	20,00	15,30	72,60
martedì 24 marzo 2015	0,07	67,02	20,49	35,61	26,00	16,10	72,20
mercoledì 25 marzo 2015	1,12	30,21	6,02	20,98	20,00	15,10	85,30
giovedì 26 marzo 2015	0,33	45,29	11,86	27,12	41,00	17,00	79,10
venerdì 27 marzo 2015	0,17	56,85	15,51	33,06	15,00	15,90	75,00
sabato 28 marzo 2015	0,67	23,47	3,86	17,56	12,00	16,40	53,10
domenica 29 marzo 2015	0,98	39,24	7,14	28,30	18,00	15,20	61,00
lunedì 30 marzo 2015	0,12	33,60	7,64	21,89	19,00	16,50	77,30
martedì 31 marzo 2015	0,10	49,81	17,28	23,32	28,00	16,30	76,90
Media	0,27	60,40	16,83	34,54	25,81		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 aprile 2015	0,65	79,15	27,82	36,49	33,00	16,20	71,10
giovedì 2 aprile 2015	0,01	74,27	26,62	33,45	31,00	15,20	71,60
venerdì 3 aprile 2015	0,00	58,96	16,81	33,18	31,00	15,40	71,60
sabato 4 aprile 2015	0,00	35,65	9,33	21,34	17,00	14,50	76,90
domenica 5 aprile 2015	0,00	31,87	6,83	21,40	5,00	13,30	81,90
lunedì 6 aprile 2015	0,00	14,76	2,40	11,08	11,00	14,00	53,20
martedì 7 aprile 2015	0,00	24,38	4,22	17,67	12,00	12,80	51,80
mercoledì 8 aprile 2015	0,00	47,25	10,59	31,02	20,00	14,20	49,40
giovedì 9 aprile 2015	nd	57,56	13,81	36,39	24,00	14,60	59,30
venerdì 10 aprile 2015	0,47	72,88	23,33	37,12	28,00	14,70	68,30
sabato 11 aprile 2015	0,18	54,48	16,58	29,06	22,00	14,60	71,40
domenica 12 aprile 2015	0,13	47,94	11,17	30,81	26,00	15,30	73,00
lunedì 13 aprile 2015	0,52	80,64	24,89	42,48	30,00	16,20	72,00
martedì 14 aprile 2015	0,08	80,04	24,67	42,22	30,00	16,90	69,60
mercoledì 15 aprile 2015	0,18	44,23	14,42	20,32	27,00	17,00	76,90
giovedì 16 aprile 2015	0,17	36,91	7,99	24,65	23,00	16,90	75,70
venerdì 17 aprile 2015	0,30	42,63	9,02	28,81	25,00	17,50	71,00
sabato 18 aprile 2015	0,08	22,81	4,35	15,99	24,00	17,70	75,40
domenica 19 aprile 2015	0,00	19,48	2,91	15,02	16,00	17,10	72,80
lunedì 20 aprile 2015	0,77	44,77	9,42	29,08	18,00	17,00	63,40
martedì 21 aprile 2015	0,37	62,06	15,12	38,88	23,00	16,90	62,10
mercoledì 22 aprile 2015	0,22	71,47	21,21	38,95	28,00	17,40	61,50
giovedì 23 aprile 2015	0,52	37,79	6,99	27,07	19,00	17,60	63,00
venerdì 24 aprile 2015	0,80	35,39	7,13	24,45	23,00	18,70	62,00
sabato 25 aprile 2015	0,09	36,89	9,76	21,12	31,00	17,70	74,80
domenica 26 aprile 2015	0,17	17,50	4,00	11,36	24,00	17,90	75,80
lunedì 27 aprile 2015	0,03	34,12	7,89	21,33	12,00	17,10	74,80
martedì 28 aprile 2015	0,07	54,27	16,44	29,06	12,00	16,00	85,70
mercoledì 29 aprile 2015	0,04	50,67	16,27	25,73	19,00	17,20	77,30
giovedì 30 aprile 2015	0,12	34,71	8,99	20,25	22,00	17,40	74,10
Media	0,21	46,85	12,70	27,19	22,20		



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.	%
venerdi 1 maggio 2015	0,05	11,00	2,17	7,68	17,00	17,70	74,10
sabato 2 maggio 2015	0,18	15,08	3,23	10,13	15,00	18,90	71,40
domenica 3 maggio 2015	0,10	19,90	4,98	12,27	17,00	19,10	71,90
lunedì 4 maggio 2015	0,15	42,78	10,53	26,64	18,00	20,10	65,80
martedì 5 maggio 2015	0,34	51,39	15,59	27,49	25,00	22,00	58,30
mercoledì 6 maggio 2015	0,47	51,74	12,04	33,28	41,00	21,50	64,90
giovedì 7 maggio 2015	0,17	58,24	15,02	35,21	34,00	21,40	65,20
venerdi 8 maggio 2015	0,09	53,72	15,27	30,31	29,00	19,80	70,90
sabato 9 maggio 2015	0,03	38,19	8,49	25,17	27,00	19,50	70,00
domenica 10 maggio 2015	0,16	31,86	4,08	26,18	24,00	21,30	61,70
lunedì 11 maggio 2015	0,21	55,67	12,04	37,21	25,00	20,40	60,40
martedì 12 maggio 2015	0,53	54,19	13,95	33,25	35,00	19,70	61,30
mercoledì 13 maggio 2015	0,31	56,73	14,26	34,86	25,00	19,80	65,00
giovedì 14 maggio 2015	0,32	23,02	4,52	16,10	19,00	20,40	67,60
venerdi 15 maggio 2015	0,24	27,37	5,34	19,17	30,00	20,40	63,20
sabato 16 maggio 2015	0,15	34,53	6,82	24,07	19,00	18,40	67,70
domenica 17 maggio 2015	0,15	32,71	5,24	24,68	24,00	21,60	61,70
lunedì 18 maggio 2015	0,51	67,97	15,96	43,49	32,00	21,70	58,40
martedì 19 maggio 2015	0,53	33,10	8,43	20,17	32,00	20,40	70,90
mercoledì 20 maggio 2015	0,08	29,22	6,47	19,30	23,00	19,80	71,30
giovedì 21 maggio 2015	0,07	26,59	5,76	17,76	24,00	17,90	62,20
venerdi 22 maggio 2015	0,36	55,51	13,96	34,11	18,00	16,90	64,70
sabato 23 maggio 2015	0,30	32,43	6,37	22,66	10,00	17,30	69,50
domenica 24 maggio 2015	0,71	26,47	4,25	19,96	10,00	17,50	71,90
lunedì 25 maggio 2015	0,26	56,80	18,11	29,03	15,00	18,30	68,90
martedì 26 maggio 2015	0,15	36,34	9,00	22,54	10,00	18,70	69,30
mercoledì 27 maggio 2015	0,36	63,56	15,10	40,41	16,00	18,40	72,70
giovedì 28 maggio 2015	0,80	44,13	9,94	28,89	15,00	19,10	61,40
venerdi 29 maggio 2015	0,65	51,95	13,19	31,72	18,00	19,30	62,40
sabato 30 maggio 2015	0,00	35,94	8,22	23,34	18,00	19,20	67,30
domenica 31 maggio 2015	0,11	28,31	6,67	18,08	17,00	20,00	68,60
Media	0,28	40,21	9,52	25,65	22,00		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 giugno 2015	0,31	46,95	12,03	28,50	24,00	21,10	65,70
martedì 2 giugno 2015	0,43	26,50	4,72	19,26	22,00	21,30	65,50
mercoledì 3 giugno 2015	0,26	49,36	13,04	30,34	22,00	21,70	62,60
giovedì 4 giugno 2015	0,09	48,53	11,24	31,29	25,00	22,40	62,70
venerdi 5 giugno 2015	0,52	62,26	11,58	44,51	34,00	23,50	61,30
sabato 6 giugno 2015	0,14	64,37	10,91	47,64	37,00	23,20	60,30
domenica 7 giugno 2015	0,13	37,64	5,14	29,77	29,00	23,20	66,10
lunedì 8 giugno 2015	0,72	41,50	9,33	27,19	24,00	22,30	72,10
martedì 9 giugno 2015	0,15	61,74	11,11	44,19	25,00	22,00	63,60
mercoledì 10 giugno 2015	0,29	57,52	10,24	41,82	21,00	22,80	59,90
giovedì 11 giugno 2015	0,19	46,41	8,40	33,53	26,00	23,10	62,70
venerdi 12 giugno 2015	0,20	44,46	9,06	31,05	31,00	22,80	65,40
sabato 13 giugno 2015	0,20	37,66	5,39	29,40	27,00	24,00	56,20
domenica 14 giugno 2015	0,13	13,73	2,59	9,76	36,00	22,90	65,90
lunedì 15 giugno 2015	0,11	32,23	9,14	17,97	32,00	21,50	76,50
martedì 16 giugno 2015	0,41	40,87	12,59	21,57	26,00	21,30	72,40
mercoledì 17 giugno 2015	0,51	43,73	12,58	23,77	20,00	20,90	74,50
giovedì 18 giugno 2015	0,04	38,77	6,99	28,05	15,00	21,40	54,60
venerdi 19 giugno 2015	0,40	46,43	9,35	32,09	16,00	21,50	60,00
sabato 20 giugno 2015	0,00	40,83	9,13	26,83	19,00	21,30	69,50
domenica 21 giugno 2015	0,00	20,84	2,72	16,68	10,00	21,30	62,40
lunedì 22 giugno 2015	0,10	29,28	6,99	18,56	12,00	21,60	64,40
martedì 23 giugno 2015	0,64	17,85	3,82	12,00	14,00	22,70	65,80
mercoledì 24 giugno 2015	0,19	39,67	10,63	23,37	18,00	22,20	73,50
giovedì 25 giugno 2015	0,81	39,02	7,40	27,06	13,00	22,00	63,00
venerdi 26 giugno 2015	0,16	48,16	8,52	35,10	18,00	22,00	57,80
sabato 27 giugno 2015	0,15	37,16	4,92	29,63	15,00	23,00	50,50
domenica 28 giugno 2015	0,32	23,24	3,79	17,43	17,00	23,00	65,40
lunedì 29 giugno 2015	0,25	23,91	4,15	17,55	18,00	23,20	65,30
martedì 30 giugno 2015	0,18	40,45	8,90	26,81	21,00	24,00	65,70
Media	0,27	40,04	8,21	27,42	22,23		



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.	%
mercoledì 1 luglio 2015	0,09	39,63	9,28	25,39	20,00	24,00	64,30
giovedì 2 luglio 2015	0,20	33,20	7,46	21,76	20,00	24,30	62,30
venerdì 3 luglio 2015	0,31	54,59	10,50	38,48	25,00	25,20	63,70
sabato 4 luglio 2015	0,22	35,54	6,34	25,81	23,00	25,60	60,70
domenica 5 luglio 2015	0,28	14,06	2,60	10,07	26,00	25,30	67,00
lunedì 6 luglio 2015	0,25	35,59	8,30	23,14	30,00	25,50	67,40
martedì 7 luglio 2015	0,12	34,83	6,87	24,30	18,00	25,70	66,00
mercoledì 8 luglio 2015	0,09	22,45	4,99	14,79	20,00	25,20	66,90
giovedì 9 luglio 2015	0,02	21,58	4,16	15,20	30,00	24,70	67,40
venerdì 10 luglio 2015	0,03	40,96	7,66	28,58	28,00	25,20	61,00
sabato 11 luglio 2015	0,41	35,95	5,11	28,11	31,00	25,30	60,50
domenica 12 luglio 2015	0,19	17,09	2,82	12,76	26,00	24,90	66,80
lunedì 13 luglio 2015	0,21	31,63	7,59	19,99	26,00	24,60	69,00
martedì 14 luglio 2015	0,05	48,48	10,97	31,00	27,00	25,10	66,70
mercoledì 15 luglio 2015	0,06	44,86	9,02	31,76	28,00	26,50	60,70
giovedì 16 luglio 2015	0,06	55,46	10,99	38,60	28,00	26,70	58,60
venerdì 17 luglio 2015	0,29	63,97	13,71	42,95	25,00	26,50	57,90
sabato 18 luglio 2015	0,20	43,71	9,51	29,13	24,00	25,70	59,70
domenica 19 luglio 2015	0,50	23,47	4,62	16,26	21,00	25,70	63,00
lunedì 20 luglio 2015	0,27	52,09	12,29	33,24	25,00	26,20	60,40
martedì 21 luglio 2015	0,24	34,34	6,58	24,25	31,00	26,20	63,70
mercoledì 22 luglio 2015	0,37	58,94	11,26	41,68	33,00	26,30	59,40
giovedì 23 luglio 2015	0,60	52,96	7,56	41,37	27,00	25,90	53,60
venerdì 24 luglio 2015	0,53	55,86	8,58	42,70	28,00	25,40	56,40
sabato 25 luglio 2015	0,00	26,57	4,03	20,39	23,00	25,10	62,70
domenica 26 luglio 2015	0,10	10,83	1,22	8,97	30,00	25,00	63,20
lunedì 27 luglio 2015	0,01	19,53	3,77	13,88	29,00	24,60	62,60
martedì 28 luglio 2015	0,25	19,83	4,29	12,80	27,00	24,50	63,60
mercoledì 29 luglio 2015	0,69	25,47	5,17	17,54	35,00	24,40	63,60
giovedì 30 luglio 2015	0,01	27,81	6,69	17,55	21,00	25,20	67,90
venerdì 31 luglio 2015	0,15	59,43	19,50	29,55	26,00	25,40	68,50
Media	0,22	36,80	7,53	25,23	26,16		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 agosto 2015	0,02	29,94	6,16	20,50	23,00	25,60	63,50
domenica 2 agosto 2015	0,09	19,03	2,60	15,05	22,00	25,70	60,80
lunedì 3 agosto 2015	0,21	40,25	7,40	28,90	27,00	25,10	58,70
martedì 4 agosto 2015	0,21	42,30	6,63	32,13	25,00	25,70	57,00
mercoledì 5 agosto 2015	0,86	41,01	5,98	31,84	27,00	25,90	58,20
giovedì 6 agosto 2015	0,32	42,59	7,02	30,45	27,00	26,30	58,00
venerdì 7 agosto 2015	0,87	58,50	9,64	43,73	40,00	26,80	53,70
sabato 8 agosto 2015	0,27	42,73	5,48	34,33	37,00	26,70	53,40
domenica 9 agosto 2015	0,11	26,93	2,79	22,28	32,00	26,00	55,70
lunedì 10 agosto 2015	0,70	34,54	5,92	25,46	30,00	23,80	70,00
martedì 11 agosto 2015	0,11	39,09	8,26	26,43	16,00	22,50	74,50
mercoledì 12 agosto 2015	0,09	42,25	9,17	28,19	24,00	24,40	65,70
giovedì 13 agosto 2015	0,35	48,19	7,98	35,53	29,00	25,50	57,30
venerdì 14 agosto 2015	0,52	36,25	8,96	22,52	37,00	25,00	63,10
sabato 15 agosto 2015	0,74	12,02	1,56	9,62	24,00	24,30	66,90
domenica 16 agosto 2015	0,03	18,75	3,84	12,86	12,00	21,80	73,40
lunedì 17 agosto 2015	0,29	25,38	7,11	14,29	14,00	21,80	66,40
martedì 18 agosto 2015	0,20	18,94	3,89	12,98	16,00	22,80	63,00
mercoledì 19 agosto 2015	0,07	28,01	5,93	17,71	14,00	21,70	72,80
giovedì 20 agosto 2015	0,18	29,90	5,91	20,84	19,00	22,10	67,80
venerdì 21 agosto 2015	1,34	33,03	4,86	25,57	16,00	22,90	62,70
sabato 22 agosto 2015	0,41	20,70	2,66	16,63	12,00	22,40	58,40
domenica 23 agosto 2015	0,26	20,61	3,05	15,94	15,00	22,40	65,30
lunedì 24 agosto 2015	0,21	13,10	2,31	9,55	14,00	23,90	63,30
martedì 25 agosto 2015	0,12	20,05	4,24	13,54	25,00	24,00	67,40
mercoledì 26 agosto 2015	0,11	33,68	8,17	21,15	21,00	22,70	65,90
giovedì 27 agosto 2015	0,80	46,74	14,62	24,33	20,00	22,70	66,70
venerdì 28 agosto 2015	0,12	42,72	12,24	23,95	26,00	22,80	66,70
sabato 29 agosto 2015	0,50	52,77	14,30	30,84	20,00	23,40	64,30
domenica 30 agosto 2015	1,08	56,92	17,51	30,07	21,00	24,00	60,70
lunedì 31 agosto 2015	0,86	69,30	19,65	39,18	23,00	24,30	58,00
Media	0,39	35,04	7,29	23,75	22,84		



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 settembre 2015	0,75	59,51	15,12	36,33	23,00	23,80	58,70
mercoledì 2 settembre 2015	0,38	45,34	14,02	23,84	21,00	23,50	69,40
giovedì 3 settembre 2015	0,14	26,83	6,46	16,93	19,00	23,70	68,60
venerdì 4 settembre 2015	0,01	32,31	8,20	19,74	27,00	23,30	75,20
sabato 5 settembre 2015	0,02	26,55	6,58	16,46	21,00	22,20	75,00
domenica 6 settembre 2015	0,00	18,05	3,14	13,24	22,00	21,30	68,00
lunedì 7 settembre 2015	0,15	54,63	15,43	30,70	24,00	21,10	68,70
martedì 8 settembre 2015	0,15	53,52	10,66	37,18	17,00	21,30	62,40
mercoledì 9 settembre 2015	0,17	60,91	11,67	41,78	13,00	20,80	58,10
giovedì 10 settembre 2015	0,45	49,58	10,44	33,57	15,00	20,60	56,60
venerdì 11 settembre 2015	0,14	74,66	17,78	48,68	25,00	20,50	64,00
sabato 12 settembre 2015	0,06	60,45	13,04	40,46	25,00	20,80	65,60
domenica 13 settembre 2015	0,15	30,87	5,32	22,70	22,00	21,30	65,20
lunedì 14 settembre 2015	0,15	17,07	3,43	11,80	23,00	23,20	67,30
martedì 15 settembre 2015	0,36	30,93	9,34	16,28	40,00	23,90	73,10
mercoledì 16 settembre 2015	0,38	20,89	4,52	13,82	28,00	24,60	61,10
giovedì 17 settembre 2015	1,01	22,10	4,61	15,03	41,00	26,20	47,80
venerdì 18 settembre 2015	0,14	44,89	12,97	25,01	53,00	24,40	63,50
sabato 19 settembre 2015	0,14	45,42	11,26	28,16	26,00	22,90	69,80
domenica 20 settembre 2015	0,84	35,85	6,71	25,57	17,00	20,70	70,10
lunedì 21 settembre 2015	0,38	54,87	12,43	35,81	17,00	21,20	54,60
martedì 22 settembre 2015	0,18	60,93	12,93	41,11	14,00	20,00	58,80
mercoledì 23 settembre 2015	0,15	36,55	9,22	22,41	16,00	19,50	73,70
giovedì 24 settembre 2015	0,65	64,02	18,63	35,46	12,00	18,50	74,00
venerdì 25 settembre 2015	0,10	86,67	27,44	43,17	18,00	18,90	72,80
sabato 26 settembre 2015	0,10	42,46	7,98	30,23	13,00	19,60	68,80
domenica 27 settembre 2015	0,03	26,65	4,54	19,69	15,00	19,80	69,10
lunedì 28 settembre 2015	0,37	60,57	14,92	37,70	17,00	20,00	62,50
martedì 29 settembre 2015	0,18	61,23	15,01	38,22	16,00	19,60	58,40
mercoledì 30 settembre 2015	0,37	57,22	13,34	36,41	nd	18,50	63,80
Media	0,27	45,38	10,90	28,58	22,07		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 ottobre 2015	0,36	81,31	24,65	42,74	14,00	17,50	83,40
venerdì 2 ottobre 2015	0,09	29,37	6,82	18,91	18,00	19,90	79,10
sabato 3 ottobre 2015	0,34	53,39	19,46	23,55	17,00	18,90	77,70
domenica 4 ottobre 2015	0,36	37,80	12,82	18,14	19,00	19,50	76,60
lunedì 5 ottobre 2015	0,27	32,52	8,01	20,24	16,00	21,20	75,40
martedì 6 ottobre 2015	0,10	24,73	5,80	15,83	26,00	21,80	77,10
mercoledì 7 ottobre 2015	0,40	50,84	15,38	27,26	23,00	20,40	79,40
giovedì 8 ottobre 2015	0,22	85,04	34,61	32,36	24,00	19,00	78,40
venerdì 9 ottobre 2015	0,42	123,40	51,03	45,16	27,00	18,60	78,50
sabato 10 ottobre 2015	0,34	42,31	9,58	27,62	4,00	17,50	85,70
domenica 11 ottobre 2015	0,02	48,73	15,77	24,55	8,00	17,50	73,50
lunedì 12 ottobre 2015	0,82	85,03	33,37	34,74	20,00	17,80	73,80
martedì 13 ottobre 2015	0,14	28,54	7,36	16,62	22,00	20,10	79,30
mercoledì 14 ottobre 2015	0,89	62,50	19,63	32,19	31,00	20,60	83,60
giovedì 15 ottobre 2015	0,12	46,85	14,55	24,54	25,00	17,90	75,10
venerdì 16 ottobre 2015	0,40	55,97	17,74	27,53	17,00	17,10	71,40
sabato 17 ottobre 2015	0,00	62,82	23,31	27,37	15,00	17,00	77,10
domenica 18 ottobre 2015	1,36	52,57	14,55	30,26	23,00	17,50	79,50
lunedì 19 ottobre 2015	0,56	45,10	14,23	23,28	26,00	19,50	83,80
martedì 20 ottobre 2015	0,39	83,63	26,44	43,09	23,00	18,40	77,70
mercoledì 21 ottobre 2015	0,00	86,49	27,31	44,62	12,00	16,90	72,40
giovedì 22 ottobre 2015	0,37	52,87	13,28	32,51	10,00	16,30	60,80
venerdì 23 ottobre 2015	0,21	83,40	24,54	45,77	18,00	16,20	59,60
sabato 24 ottobre 2015	0,10	88,92	27,78	46,32	24,00	15,90	70,80
domenica 25 ottobre 2015	0,09	75,34	23,48	39,34	33,00	15,70	76,70
lunedì 26 ottobre 2015	0,12	142,41	57,01	55,01	43,00	16,50	78,00
martedì 27 ottobre 2015	0,18	95,77	28,88	51,49	40,00	18,20	76,40
mercoledì 28 ottobre 2015	0,03	47,64	13,12	27,53	20,00	18,20	83,50
giovedì 29 ottobre 2015	0,81	98,86	40,38	36,95	22,00	17,30	81,40
venerdì 30 ottobre 2015	0,71	89,90	28,39	46,37	18,00	17,60	73,30
sabato 31 ottobre 2015	0,54	119,48	45,55	49,63	31,00	16,70	70,80
Media	0,35	68,18	22,74	33,27	21,58		



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.	%
domenica 1 novembre 2015	0,73	71,17	19,45	41,35	26,00	16,60	65,60
lunedì 2 novembre 2015	0,00	116,27	39,95	55,02	35,00	15,90	68,80
martedì 3 novembre 2015	0,34	120,23	45,18	50,94	39,00	16,30	76,00
mercoledì 4 novembre 2015	0,84	124,36	49,12	49,05	39,00	17,70	77,90
giovedì 5 novembre 2015	0,57	126,38	53,76	43,95	33,00	17,80	81,80
venerdì 6 novembre 2015	0,50	139,99	62,47	43,72	30,00	16,70	81,80
sabato 7 novembre 2015	0,01	97,67	34,00	45,54	34,00	16,50	79,60
domenica 8 novembre 2015	0,34	99,57	37,73	41,62	38,00	16,10	77,40
lunedì 9 novembre 2015	0,94	189,50	90,28	51,08	42,00	15,80	80,10
martedì 10 novembre 2015	0,54	183,68	85,06	53,25	41,00	15,40	80,80
mercoledì 11 novembre 2015	0,58	158,18	72,88	46,43	44,00	15,50	81,40
giovedì 12 novembre 2015	0,20	152,34	70,31	44,53	34,00	16,10	79,90
venerdì 13 novembre 2015	0,74	174,85	78,35	54,71	40,00	15,50	78,80
sabato 14 novembre 2015	0,69	194,06	88,73	58,57	49,00	16,70	77,90
domenica 15 novembre 2015	1,04	121,43	55,39	36,50	36,00	15,30	80,00
lunedì 16 novembre 2015	0,74	152,22	67,67	48,47	39,00	14,70	80,30
martedì 17 novembre 2015	0,60	169,37	75,78	53,18	47,00	15,10	79,70
mercoledì 18 novembre 2015	0,64	179,57	78,28	59,93	48,00	16,10	74,50
giovedì 19 novembre 2015	0,93	163,59	69,83	56,73	47,00	15,40	77,30
venerdì 20 novembre 2015	1,52	149,16	70,45	41,14	43,00	16,90	80,00
sabato 21 novembre 2015	1,77	17,48	4,50	10,26	24,00	17,60	73,10
domenica 22 novembre 2015	0,55	59,47	21,40	26,65	18,00	13,30	67,60
lunedì 23 novembre 2015	1,84	120,65	44,99	52,30	21,00	13,00	83,70
martedì 24 novembre 2015	1,47	153,95	67,37	51,30	26,00	12,90	80,50
mercoledì 25 novembre 2015	2,07	155,91	64,67	56,75	30,00	12,00	76,30
giovedì 26 novembre 2015	1,23	61,27	15,58	37,38	14,00	12,20	72,30
venerdì 27 novembre 2015	0,40	56,27	14,99	33,29	10,00	13,50	61,70
sabato 28 novembre 2015	1,55	148,52	62,05	53,39	39,00	11,10	74,70
domenica 29 novembre 2015	1,34	144,16	57,01	56,74	66,00	11,80	74,40
lunedì 30 novembre 2015	1,38	190,95	81,96	65,64	55,00	12,50	76,00
Media	0,87	133,07	55,97	47,31	36,23		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 dicembre 2015	1,88	120,95	50,37	43,71	39,00	15,00	79,20
mercoledì 2 dicembre 2015	2,57	244,81	116,83	65,67	63,00	13,10	80,60
giovedì 3 dicembre 2015	3,27	242,41	112,51	69,91	69,00	13,40	79,60
venerdì 4 dicembre 2015	2,85	229,80	103,39	71,28	53,00	14,00	77,50
sabato 5 dicembre 2015	3,32	162,81	67,12	60,45	53,00	13,60	75,30
domenica 6 dicembre 2015	4,28	224,06	106,87	60,20	89,00	12,30	81,30
lunedì 7 dicembre 2015	3,65	213,75	94,57	68,75	70,00	13,80	78,00
martedì 8 dicembre 2015	3,25	188,27	80,45	63,96	71,00	14,70	76,40
mercoledì 9 dicembre 2015	3,36	224,14	103,55	65,38	55,00	13,90	81,10
giovedì 10 dicembre 2015	2,73	99,73	32,82	48,94	29,00	13,50	72,10
venerdì 11 dicembre 2015	3,14	197,81	83,70	69,48	28,00	11,80	70,50
sabato 12 dicembre 2015	2,84	215,76	98,71	64,42	46,00	11,30	76,50
domenica 13 dicembre 2015	3,81	209,55	94,68	64,38	75,00	11,30	79,80
lunedì 14 dicembre 2015	3,38	315,03	147,20	89,33	70,00	12,50	75,90
martedì 15 dicembre 2015	3,27	238,91	109,77	70,60	65,00	11,80	77,10
mercoledì 16 dicembre 2015	4,08	361,64	183,30	80,58	86,00	12,90	78,00
giovedì 17 dicembre 2015	3,59	281,40	133,49	78,01	71,00	11,40	78,20
venerdì 18 dicembre 2015	4,10	257,76	120,38	71,07	66,00	11,30	76,00
sabato 19 dicembre 2015	4,44	281,62	139,12	69,33	75,00	11,70	80,70
domenica 20 dicembre 2015	3,50	224,65	108,39	59,45	83,00	11,40	82,30
lunedì 21 dicembre 2015	3,50	296,93	142,92	77,79	70,00	11,60	79,40
martedì 22 dicembre 2015	5,04	322,49	158,25	79,96	67,00	12,30	81,00
mercoledì 23 dicembre 2015	4,97	382,63	193,86	85,39	70,00	12,00	82,60
giovedì 24 dicembre 2015	4,36	304,81	149,86	75,04	70,00	11,90	84,00
venerdì 25 dicembre 2015	3,67	205,27	95,28	59,58	64,00	12,10	81,40
sabato 26 dicembre 2015	3,70	256,58	117,66	76,17	54,00	11,80	81,10
domenica 27 dicembre 2015	4,38	267,68	125,16	75,78	58,00	11,00	79,30
lunedì 28 dicembre 2015	5,14	320,23	157,45	78,81	66,00	10,70	79,40
martedì 29 dicembre 2015	4,40	205,13	99,89	51,97	67,00	10,10	79,40
mercoledì 30 dicembre 2015	5,79	198,28	93,64	54,70	79,00	10,10	79,20
giovedì 31 dicembre 2015	4,21	132,36	55,98	46,52	64,00	11,50	74,80
Media	3,76	239,59	112,17	67,63	64,03		



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
giovedì 1 gennaio 2015	0,06	20,80	1,64	18,28	25,00	5,00	43,50	
venerdì 2 gennaio 2015	0,00	171,59	72,02	61,16	38,00	6,40	67,00	
sabato 3 gennaio 2015	0,00	202,95	92,10	61,74	69,00	8,10	81,10	
domenica 4 gennaio 2015	0,00	55,12	12,76	35,55	16,00	12,20	78,60	
lunedì 5 gennaio 2015	0,00	72,60	22,22	38,53	16,00	8,70	47,00	
martedì 6 gennaio 2015	0,00	101,38	30,99	53,87	32,00	7,60	60,50	
mercoledì 7 gennaio 2015	0,00	141,74	50,10	64,93	44,00	9,70	77,40	
giovedì 8 gennaio 2015	0,00	229,58	99,29	77,34	70,00	9,60	87,60	
venerdì 9 gennaio 2015	0,00	173,23	72,94	61,39	43,00	10,70	80,70	
sabato 10 gennaio 2015	0,00	112,48	35,91	57,43	36,00	11,10	82,00	
domenica 11 gennaio 2015	0,00	68,12	19,68	37,95	33,00	12,20	90,40	
lunedì 12 gennaio 2015	0,00	137,33	50,43	60,01	26,00	10,40	55,30	
martedì 13 gennaio 2015	0,00	171,70	63,93	73,68	48,00	8,20	71,40	
mercoledì 14 gennaio 2015	0,00	212,44	89,00	75,98	59,00	10,00	76,20	
giovedì 15 gennaio 2015	0,00	187,31	80,15	64,42	49,00	9,70	83,80	
venerdì 16 gennaio 2015	0,00	90,34	32,25	40,89	28,00	10,70	80,70	
sabato 17 gennaio 2015	0,00	41,30	6,51	31,31	17,00	13,50	66,10	
domenica 18 gennaio 2015	0,00	86,28	18,99	57,16	24,00	10,30	79,70	
lunedì 19 gennaio 2015	0,00	103,29	33,23	52,34	27,00	9,10	76,10	
martedì 20 gennaio 2015	0,00	92,35	24,34	55,04	18,00	9,50	91,90	
mercoledì 21 gennaio 2015	0,00	73,52	19,90	43,00	14,00	9,80	87,70	
giovedì 22 gennaio 2015	0,10	100,32	30,19	54,04	15,00	9,50	87,50	
venerdì 23 gennaio 2015	0,13	30,46	3,69	24,80	9,00	10,70	70,30	
sabato 24 gennaio 2015	0,15	36,48	7,10	25,60	10,00	10,80	58,80	
domenica 25 gennaio 2015	0,02	28,01	3,24	23,04	9,00	9,20	54,60	
lunedì 26 gennaio 2015	0,20	37,28	5,54	28,79	15,00	8,90	48,80	
martedì 27 gennaio 2015	0,81	69,64	17,90	42,77	21,00	5,90	53,70	
mercoledì 28 gennaio 2015	0,05	29,94	2,76	25,70	15,00	6,50	49,40	
giovedì 29 gennaio 2015	0,33	86,48	28,11	43,38	22,00	5,80	74,10	
venerdì 30 gennaio 2015	0,13	31,77	4,62	24,69	11,00	10,60	70,30	
sabato 31 gennaio 2015	0,08	82,62	21,77	49,25	nd	8,30	76,00	
Media	0,07	99,30	33,98	47,23	28,63			

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
domenica 1 febbraio 2015	0,28	50,35	9,70	35,49	nd	6,50	77,20	
lunedì 2 febbraio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
martedì 3 febbraio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
mercoledì 4 febbraio 2015	0,00	35,19	6,50	25,22	16,00	10,00	80,40	
giovedì 5 febbraio 2015	0,01	60,72	10,26	44,98	27,00	9,50	87,50	
venerdì 6 febbraio 2015	0,88	94,13	25,31	55,33	19,00	6,90	91,60	
sabato 7 febbraio 2015	0,06	79,81	17,54	52,93	22,00	7,10	83,80	
domenica 8 febbraio 2015	0,21	34,30	4,77	26,98	20,00	6,30	70,50	
lunedì 9 febbraio 2015	0,07	20,12	2,65	16,06	13,00	5,40	39,00	
martedì 10 febbraio 2015	0,08	93,89	28,63	49,99	23,00	8,50	51,60	
mercoledì 11 febbraio 2015	0,14	128,80	42,64	63,41	35,00	9,70	63,80	
giovedì 12 febbraio 2015	0,17	138,49	47,78	65,23	44,00	9,90	74,30	
venerdì 13 febbraio 2015	0,23	109,62	33,17	58,76	34,00	9,90	75,40	
sabato 14 febbraio 2015	0,44	83,83	20,53	52,35	32,00	10,00	72,70	
domenica 15 febbraio 2015	0,00	28,85	1,75	26,17	8,00	10,50	72,80	
lunedì 16 febbraio 2015	0,03	60,39	11,66	42,52	13,00	11,10	73,70	
martedì 17 febbraio 2015	0,03	66,94	10,16	51,36	21,00	12,80	59,30	
mercoledì 18 febbraio 2015	0,04	69,87	12,99	49,96	33,00	10,40	51,30	
giovedì 19 febbraio 2015	0,27	102,40	28,42	58,82	38,00	8,80	52,70	
venerdì 20 febbraio 2015	0,25	148,74	50,20	71,76	51,00	8,30	67,30	
sabato 21 febbraio 2015	0,41	43,78	5,80	34,90	16,00	9,00	68,30	
domenica 22 febbraio 2015	0,18	32,72	3,60	27,19	4,00	11,40	83,20	
lunedì 23 febbraio 2015	0,16	38,90	4,96	31,29	3,00	12,10	67,50	
martedì 24 febbraio 2015	0,17	51,48	8,80	37,99	7,00	11,40	83,10	
mercoledì 25 febbraio 2015	0,02	49,61	8,99	35,83	12,00	11,00	77,40	
giovedì 26 febbraio 2015	0,02	65,05	13,91	43,71	16,00	11,50	60,60	
venerdì 27 febbraio 2015	0,08	75,50	17,15	49,20	20,00	10,30	67,30	
sabato 28 febbraio 2015	0,22	89,89	23,70	53,56	37,00	10,50	72,60	
Media	0,17	71,28	17,37	44,65	22,56			



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
domenica 1 marzo 2015	0,42	104,18	33,81	52,34	43,00	10,00	75,20	
lunedì 2 marzo 2015	0,21	46,15	6,64	35,97	22,00	12,10	84,60	
martedì 3 marzo 2015	0,13	86,96	26,69	46,04	34,00	13,10	81,50	
mercoledì 4 marzo 2015	0,27	69,55	17,61	42,55	23,00	11,90	88,40	
giovedì 5 marzo 2015	0,38	30,40	4,11	24,10	1,00	8,30	87,20	
venerdì 6 marzo 2015	0,01	20,40	2,64	16,35	7,00	9,30	47,90	
sabato 7 marzo 2015	0,12	20,24	1,73	17,59	11,00	9,20	38,10	
domenica 8 marzo 2015	0,48	36,34	3,62	30,78	19,00	10,20	45,80	
lunedì 9 marzo 2015	0,14	68,16	10,72	51,73	29,00	10,80	55,50	
martedì 10 marzo 2015	0,19	70,71	12,49	51,56	34,00	9,80	64,00	
mercoledì 11 marzo 2015	0,18	86,85	17,60	59,86	47,00	10,40	71,10	
giovedì 12 marzo 2015	0,08	49,62	6,80	39,20	25,00	10,80	56,70	
venerdì 13 marzo 2015	0,16	56,43	7,93	44,27	22,00	10,20	50,80	
sabato 14 marzo 2015	0,33	80,85	20,36	49,64	35,00	10,80	65,60	
domenica 15 marzo 2015	0,01	41,62	2,87	37,22	30,00	10,40	73,50	
lunedì 16 marzo 2015	0,06	63,95	8,36	51,14	24,00	10,60	89,50	
martedì 17 marzo 2015	0,07	86,35	23,19	50,80	22,00	12,30	88,20	
mercoledì 18 marzo 2015	0,02	102,72	30,04	56,66	28,00	12,90	75,60	
giovedì 19 marzo 2015	0,59	78,87	18,50	50,50	33,00	12,60	76,20	
venerdì 20 marzo 2015	0,70	104,10	27,80	61,48	38,00	12,00	70,10	
sabato 21 marzo 2015	0,06	69,97	12,12	51,39	39,00	11,30	64,60	
domenica 22 marzo 2015	0,00	45,98	3,76	40,22	24,00	10,80	77,70	
lunedì 23 marzo 2015	0,26	67,85	14,26	45,99	17,00	13,10	70,80	
martedì 24 marzo 2015	0,01	64,43	12,74	44,90	23,00	14,50	70,40	
mercoledì 25 marzo 2015	0,53	32,37	4,08	26,12	20,00	12,90	94,60	
giovedì 26 marzo 2015	0,22	37,76	5,36	29,54	34,00	15,40	80,70	
venerdì 27 marzo 2015	0,27	39,15	6,37	29,39	14,00	13,70	78,80	
sabato 28 marzo 2015	0,06	16,39	1,75	13,70	11,00	14,70	46,60	
domenica 29 marzo 2015	0,21	35,19	3,30	30,14	17,00	13,40	53,90	
lunedì 30 marzo 2015	0,44	28,16	2,88	23,75	18,00	14,60	80,70	
martedì 31 marzo 2015	0,01	67,52	20,29	36,41	32,00	14,70	79,30	
Media	0,21	58,36	11,95	40,04	25,03			

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
mercoledì 1 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
giovedì 2 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	30,00	nd	nd	
venerdì 3 aprile 2015	0,03	51,98	8,66	38,70	32,00	13,90	69,40	
sabato 4 aprile 2015	0,33	40,81	4,92	33,28	20,00	12,20	74,90	
domenica 5 aprile 2015	0,09	23,98	1,80	21,22	6,00	9,90	87,70	
lunedì 6 aprile 2015	0,09	10,91	0,82	9,66	10,00	11,00	47,30	
martedì 7 aprile 2015	0,56	17,33	1,81	14,55	13,00	9,20	43,80	
mercoledì 8 aprile 2015	0,05	30,71	3,79	24,89	15,00	11,70	39,20	
giovedì 9 aprile 2015	0,23	59,19	9,03	45,33	23,00	12,90	50,00	
venerdì 10 aprile 2015	0,11	70,79	15,92	46,38	27,00	13,40	60,10	
sabato 11 aprile 2015	0,33	63,23	10,63	46,94	20,00	12,90	67,20	
domenica 12 aprile 2015	0,11	67,04	15,48	43,31	29,00	13,80	71,90	
lunedì 13 aprile 2015	0,14	88,68	27,82	46,03	31,00	15,10	71,90	
martedì 14 aprile 2015	0,28	85,40	22,71	50,58	30,00	15,90	71,60	
mercoledì 15 aprile 2015	0,04	50,39	8,88	36,78	33,00	15,70	78,40	
giovedì 16 aprile 2015	0,15	46,78	6,74	36,44	25,00	15,40	78,70	
venerdì 17 aprile 2015	0,24	46,73	5,23	38,71	24,00	16,50	67,60	
sabato 18 aprile 2015	0,68	28,44	2,78	24,17	28,00	16,60	76,20	
domenica 19 aprile 2015	0,04	24,52	1,61	22,05	16,00	15,70	71,20	
lunedì 20 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
martedì 21 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd	
mercoledì 22 aprile 2015	0,24	76,59	15,40	52,97	31,00	17,20	50,90	
giovedì 23 aprile 2015	0,16	60,06	11,05	43,12	23,00	16,50	54,90	
venerdì 24 aprile 2015	0,07	40,74	4,82	33,35	20,00	18,00	55,90	
sabato 25 aprile 2015	1,44	33,45	3,43	28,20	31,00	17,10	73,60	
domenica 26 aprile 2015	0,15	32,33	4,18	25,92	27,00	16,90	74,70	
lunedì 27 aprile 2015	0,15	32,52	3,28	27,49	14,00	15,50	74,00	
martedì 28 aprile 2015	0,36	33,28	4,82	25,88	12,00	14,20	94,30	
mercoledì 29 aprile 2015	0,20	50,81	11,61	33,00	17,00	15,90	80,70	
giovedì 30 aprile 2015	0,01	41,62	5,39	33,36	24,00	16,10	74,50	
Media	0,24	46,47	8,18	33,94	22,57			



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
venerdi 1 maggio 2015	0,05	17,68	1,57	15,27	17,00	16,30	75,30	
sabato 2 maggio 2015	0,73	18,21	1,59	15,78	15,00	17,90	72,00	
domenica 3 maggio 2015	0,03	32,24	5,46	23,87	18,00	18,80	71,70	
lunedì 4 maggio 2015	0,12	53,72	10,12	38,20	18,00	20,70	58,80	
martedì 5 maggio 2015	0,38	63,96	15,17	40,70	30,00	23,20	48,00	
mercoledì 6 maggio 2015	0,36	53,12	9,34	38,80	47,00	22,10	58,50	
giovedì 7 maggio 2015	0,37	37,34	3,92	31,32	30,00	22,10	59,60	
venerdi 8 maggio 2015	0,05	58,57	8,92	44,89	nd	20,20	62,40	
sabato 9 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
domenica 10 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
lunedì 11 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd	
martedì 12 maggio 2015	0,09	59,86	9,91	44,67	24,00	20,70	46,90	
mercoledì 13 maggio 2015	0,37	59,42	10,27	43,68	nd	20,40	54,40	
giovedì 14 maggio 2015	0,15	34,07	3,29	29,03	nd	20,60	60,20	
venerdi 15 maggio 2015	0,41	25,09	2,16	21,78	31,00	20,30	55,40	
sabato 16 maggio 2015	0,05	21,73	1,32	19,71	22,00	17,20	61,40	
domenica 17 maggio 2015	0,09	34,76	2,47	30,98	28,00	23,00	50,60	
lunedì 18 maggio 2015	0,48	48,90	5,26	40,83	31,00	23,70	42,70	
martedì 19 maggio 2015	0,22	49,99	9,59	35,28	29,00	21,00	64,50	
mercoledì 20 maggio 2015	0,26	33,99	3,73	28,27	22,00	19,70	64,10	
giovedì 21 maggio 2015	0,04	35,07	4,36	28,38	26,00	17,20	49,50	
venerdi 22 maggio 2015	0,27	34,44	3,04	29,77	17,00	15,60	52,90	
sabato 23 maggio 2015	0,07	31,57	3,24	26,60	9,00	16,10	59,90	
domenica 24 maggio 2015	0,17	23,49	1,24	21,59	11,00	16,60	62,90	
lunedì 25 maggio 2015	0,43	47,92	6,63	37,75	16,00	18,00	60,60	
martedì 26 maggio 2015	0,96	51,85	7,84	39,83	13,00	18,20	61,90	
mercoledì 27 maggio 2015	0,22	54,38	5,23	46,35	15,00	17,70	66,50	
giovedì 28 maggio 2015	0,41	35,76	2,81	31,45	13,00	18,60	54,60	
venerdi 29 maggio 2015	0,15	59,68	7,59	48,05	19,00	19,60	53,00	
sabato 30 maggio 2015	0,03	57,15	7,90	45,03	20,00	19,40	59,50	
domenica 31 maggio 2015	0,32	42,24	5,69	33,52	21,00	20,30	64,40	
Media	0,26	42,01	5,70	33,26	21,65			

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
lunedì 1 giugno 2015	0,04	42,15	3,22	37,22	22,00	22,00	60,00	
martedì 2 giugno 2015	0,10	36,37	2,91	31,91	23,00	22,40	60,20	
mercoledì 3 giugno 2015	0,03	56,66	8,62	43,45	23,00	23,00	55,10	
giovedì 4 giugno 2015	0,99	57,79	8,00	45,53	27,00	24,00	55,50	
venerdi 5 giugno 2015	0,04	66,15	7,65	54,42	33,00	25,70	52,80	
sabato 6 giugno 2015	0,09	62,45	4,41	55,69	31,00	25,60	46,20	
domenica 7 giugno 2015	0,12	46,37	3,81	40,54	29,00	24,90	57,90	
lunedì 8 giugno 2015	0,02	47,34	4,50	40,43	27,00	23,80	64,30	
martedì 9 giugno 2015	0,57	50,79	5,17	42,86	20,00	23,10	53,60	
mercoledì 10 giugno 2015	0,30	42,13	3,87	36,19	18,00	24,30	49,10	
giovedì 11 giugno 2015	0,20	40,30	3,45	35,01	21,00	25,10	50,80	
venerdi 12 giugno 2015	0,05	43,92	3,34	38,80	30,00	24,60	54,80	
sabato 13 giugno 2015	0,49	38,26	3,27	33,24	25,00	26,00	44,40	
domenica 14 giugno 2015	0,03	18,20	1,64	15,69	38,00	24,40	56,20	
lunedì 15 giugno 2015	0,02	36,38	4,99	28,73	35,00	22,40	69,70	
martedì 16 giugno 2015	0,35	40,16	6,29	30,52	29,00	22,30	64,00	
mercoledì 17 giugno 2015	0,03	44,71	7,94	32,53	17,00	22,10	65,30	
giovedì 18 giugno 2015	0,11	20,28	1,10	18,59	13,00	22,40	42,10	
venerdi 19 giugno 2015	0,31	37,03	3,13	32,24	17,00	22,70	46,80	
sabato 20 giugno 2015	0,10	39,05	3,67	33,42	19,00	22,10	64,10	
domenica 21 giugno 2015	0,05	22,54	1,24	20,64	11,00	22,10	56,00	
lunedì 22 giugno 2015	0,56	39,84	5,18	31,90	15,00	22,80	55,40	
martedì 23 giugno 2015	0,36	24,03	2,66	19,95	16,00	23,60	60,50	
mercoledì 24 giugno 2015	0,34	32,66	3,39	27,46	19,00	23,70	63,40	
giovedì 25 giugno 2015	0,02	33,31	2,96	28,78	15,00	23,30	53,40	
venerdi 26 giugno 2015	0,11	32,98	2,89	28,55	15,00	23,50	46,00	
sabato 27 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	16,00	nd	nd	
domenica 28 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	23,00	nd	nd	
lunedì 29 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd	
martedì 30 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	26,00	nd	nd	
Media	0,21	40,46	4,20	34,01	22,50			



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
mercoledì 1 luglio 2015	0,10	36,65	4,55	29,68	21,00	26,20	57,70	
giovedì 2 luglio 2015	0,06	39,23	6,17	29,77	20,00	26,70	55,10	
venerdì 3 luglio 2015	0,10	42,05	4,81	34,68	24,00	27,70	57,40	
sabato 4 luglio 2015	0,01	30,71	1,83	27,91	24,00	28,40	51,20	
domenica 5 luglio 2015	0,51	21,70	1,80	18,94	24,00	28,00	60,40	
lunedì 6 luglio 2015	0,14	35,52	3,49	30,18	26,00	28,50	60,20	
martedì 7 luglio 2015	0,29	40,93	6,56	30,87	23,00	28,70	58,30	
mercoledì 8 luglio 2015	0,27	40,85	7,72	29,02	19,00	27,60	61,10	
giovedì 9 luglio 2015	0,17	32,44	3,08	27,72	30,00	27,10	59,80	0,11
venerdì 10 luglio 2015	0,02	45,14	4,40	38,39	33,00	28,10	50,80	0,76
sabato 11 luglio 2015	0,10	44,35	3,95	38,30	28,00	28,20	49,50	0,56
domenica 12 luglio 2015	0,28	32,49	2,83	28,15	25,00	27,70	57,90	0,52
lunedì 13 luglio 2015	0,23	38,97	4,05	32,77	26,00	26,80	62,60	0,2
martedì 14 luglio 2015	0,05	35,13	3,93	29,11	27,00	27,60	59,10	0,11
mercoledì 15 luglio 2015	0,13	54,14	8,20	41,58	30,00	29,50	51,70	0,74
giovedì 16 luglio 2015	0,96	50,08	5,87	41,08	28,00	30,00	48,70	0,34
venerdì 17 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	27,00	nd	nd	nd
sabato 18 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	25,00	nd	nd	nd
domenica 19 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd	nd
lunedì 20 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	26,00	nd	nd	nd
martedì 21 luglio 2015	0,41	50,61	8,82	37,09	27,00	29,50	56,60	0,25
mercoledì 22 luglio 2015	0,58	56,19	6,70	45,90	34,00	29,60	49,90	0,42
giovedì 23 luglio 2015	0,18	46,68	2,85	42,35	29,00	28,60	40,30	0,57
venerdì 24 luglio 2015	0,22	49,04	3,89	43,07	26,00	28,30	43,20	0,51
sabato 25 luglio 2015	0,05	36,52	2,96	31,99	20,00	27,70	51,40	1,21
domenica 26 luglio 2015	0,11	26,56	2,33	22,98	24,00	27,30	52,50	0,7
lunedì 27 luglio 2015	0,04	32,40	2,75	28,19	23,00	26,80	52,10	0,81
martedì 28 luglio 2015	0,23	35,67	4,27	29,12	27,00	26,50	54,00	0,54
mercoledì 29 luglio 2015	0,13	36,95	4,58	29,92	28,00	26,60	53,40	0,26
giovedì 30 luglio 2015	0,02	40,23	5,40	31,95	31,00	27,60	61,60	0,35
venerdì 31 luglio 2015	0,19	46,78	10,02	31,41	21,00	27,90	62,70	0,73
Media	0,21	39,93	4,73	32,67	25,74			

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
sabato 1 agosto 2015	0,07	36,54	4,61	29,47	20,00	28,30	55,10	0,17
domenica 2 agosto 2015	0,01	31,27	3,25	26,29	18,00	28,70	50,70	0,23
lunedì 3 agosto 2015	0,41	48,63	5,03	40,92	24,00	28,60	47,30	0,39
martedì 4 agosto 2015	0,14	43,41	2,81	39,10	24,00	29,00	43,20	0,36
mercoledì 5 agosto 2015	0,19	49,68	5,29	41,56	25,00	29,30	45,00	1,06
giovedì 6 agosto 2015	0,32	53,46	4,03	47,27	nd	29,90	46,30	0,4
venerdì 7 agosto 2015	0,08	55,65	4,75	48,38	36,00	30,60	39,40	0,59
sabato 8 agosto 2015	0,10	45,71	3,64	40,13	34,00	30,30	39,60	0,35
domenica 9 agosto 2015	0,14	31,40	2,34	27,82	27,00	29,20	42,20	0,48
lunedì 10 agosto 2015	0,15	41,31	4,19	34,89	29,00	25,40	63,90	0,53
martedì 11 agosto 2015	0,29	34,86	3,64	29,29	16,00	23,60	73,10	0,18
mercoledì 12 agosto 2015	0,11	47,15	7,08	36,10	23,00	26,80	62,40	0,2
giovedì 13 agosto 2015	0,02	44,81	3,59	39,31	29,00	28,90	48,10	0,29
venerdì 14 agosto 2015	0,37	51,16	7,35	39,88	35,00	28,00	54,90	0,43
sabato 15 agosto 2015	0,21	27,39	2,43	23,66	24,00	26,60	59,20	0,61
domenica 16 agosto 2015	0,47	27,38	3,01	22,77	15,00	23,10	65,10	0,49
lunedì 17 agosto 2015	0,26	36,84	7,66	25,09	16,00	23,40	59,30	0,25
martedì 18 agosto 2015	0,08	34,73	3,96	28,66	15,00	24,60	54,30	0,66
mercoledì 19 agosto 2015	0,31	39,71	5,14	31,83	12,00	23,00	69,40	0,14
giovedì 20 agosto 2015	0,23	35,22	5,11	27,38	16,00	23,70	63,40	0,38
venerdì 21 agosto 2015	0,13	32,81	3,57	27,34	12,00	24,40	55,60	0,24
sabato 22 agosto 2015	0,11	29,90	2,51	26,06	12,00	24,10	48,80	0,09
domenica 23 agosto 2015	0,37	37,28	4,60	30,23	21,00	23,90	56,80	0,86
lunedì 24 agosto 2015	0,03	25,47	2,36	21,86	12,00	25,60	57,40	0,24
martedì 25 agosto 2015	0,16	34,72	3,90	28,74	22,00	25,80	61,60	0,23
mercoledì 26 agosto 2015	0,12	42,54	5,89	33,51	19,00	24,60	56,80	0,63
giovedì 27 agosto 2015	0,21	62,36	16,66	36,81	25,00	24,80	58,50	0,54
venerdì 28 agosto 2015	0,47	50,22	10,69	33,83	20,00	24,90	58,50	0,44
sabato 29 agosto 2015	0,38	57,62	11,40	40,14	22,00	25,70	55,90	0,48
domenica 30 agosto 2015	0,41	53,34	9,14	39,32	20,00	26,90	48,20	0,31
lunedì 31 agosto 2015	0,12	87,63	21,53	54,62	26,00	27,30	44,70	0,63
Media	0,21	42,91	5,84	33,94	21,63			



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
martedì 1 settembre 2015	0,41	92,08	24,71	54,19	28,00	26,50	46,60	0,67
mercoledì 2 settembre 2015	0,35	59,54	12,08	41,02	21,00	25,50	58,40	0,3
giovedì 3 settembre 2015	0,43	41,54	4,92	33,99	19,00	25,90	58,60	1,11
venerdì 4 settembre 2015	0,09	38,98	4,24	32,49	24,00	24,70	68,90	0,34
sabato 5 settembre 2015	0,21	31,16	3,80	25,34	21,00	23,70	72,80	0,37
domenica 6 settembre 2015	0,10	35,60	3,41	30,38	27,00	22,30	61,60	0,06
lunedì 7 settembre 2015	0,39	64,84	11,97	46,48	25,00	22,40	61,90	0,66
martedì 8 settembre 2015	0,16	54,72	5,86	45,73	13,00	22,50	51,30	0,09
mercoledì 9 settembre 2015	0,60	48,28	4,66	41,14	15,00	21,00	48,70	0,16
giovedì 10 settembre 2015	0,39	57,03	7,89	44,93	17,00	21,60	43,80	0,01
venerdì 11 settembre 2015	0,17	86,37	14,12	64,72	26,00	21,50	50,60	0,54
sabato 12 settembre 2015	0,11	72,88	10,77	56,36	26,00	22,00	54,10	1,2
domenica 13 settembre 2015	0,84	42,27	4,17	35,87	24,00	22,40	54,20	0,64
lunedì 14 settembre 2015	0,88	31,20	2,53	27,31	18,00	24,40	61,60	0,28
martedì 15 settembre 2015	0,35	53,81	11,91	35,55	29,00	25,60	69,90	0,07
mercoledì 16 settembre 2015	0,57	35,68	3,42	30,43	24,00	26,60	54,00	0,45
giovedì 17 settembre 2015	0,17	41,43	3,63	35,87	36,00	29,10	35,80	0,63
venerdì 18 settembre 2015	0,02	63,04	14,15	41,34	47,00	26,60	54,80	0,25
sabato 19 settembre 2015	0,27	53,18	10,60	36,93	29,00	24,30	63,60	0,15
domenica 20 settembre 2015	0,69	39,86	4,85	32,42	16,00	21,90	56,20	0,41
lunedì 21 settembre 2015	0,13	30,42	2,48	26,61	13,00	22,30	41,20	0,01
martedì 22 settembre 2015	0,39	56,61	6,78	46,21	14,00	20,70	46,00	0,44
mercoledì 23 settembre 2015	0,18	50,57	6,11	41,20	14,00	19,50	67,80	0,24
giovedì 24 settembre 2015	0,54	44,95	7,13	34,01	11,00	17,90	73,70	0,25
venerdì 25 settembre 2015	0,22	54,29	10,27	38,55	13,00	19,00	65,20	0,44
sabato 26 settembre 2015	0,26	44,55	4,39	37,82	13,00	19,70	61,60	0,04
domenica 27 settembre 2015	0,60	36,23	2,90	31,77	15,00	20,20	59,50	0,26
lunedì 28 settembre 2015	0,84	45,12	4,48	38,26	13,00	20,10	52,60	0,07
martedì 29 settembre 2015	0,65	45,80	5,35	37,60	14,00	19,50	47,80	0,18
mercoledì 30 settembre 2015	0,15	51,38	7,00	40,65	nd	17,70	54,90	0,43
Media	0,16	27,03	2,48	23,23	17,00	24,70	65,10	

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
giovedì 1 ottobre 2015	0,19	67,25	15,52	43,45	11,00	16,10	85,40	0,06
venerdì 2 ottobre 2015	0,18	40,13	4,43	33,34	16,00	19,70	83,10	0,2
sabato 3 ottobre 2015	0,38	85,42	25,64	46,11	18,00	19,10	78,70	0,29
domenica 4 ottobre 2015	0,20	49,74	10,45	33,72	17,00	19,70	75,60	0,39
lunedì 5 ottobre 2015	0,16	57,42	8,58	44,27	18,00	21,80	75,50	0,28
martedì 6 ottobre 2015	0,49	44,77	5,85	35,80	21,00	22,40	79,00	0,57
mercoledì 7 ottobre 2015	0,42	55,11	10,63	38,80	21,00	20,90	80,30	0,04
giovedì 8 ottobre 2015	0,17	83,12	25,00	44,79	23,00	19,20	81,10	0,8
venerdì 9 ottobre 2015	0,48	114,14	37,46	56,70	25,00	18,40	78,30	0,97
sabato 10 ottobre 2015	0,67	48,11	8,32	35,36	5,00	15,90	97,70	0,2
domenica 11 ottobre 2015	0,44	41,05	10,74	24,58	7,00	16,80	73,90	0,05
lunedì 12 ottobre 2015	0,44	92,69	30,02	46,67	19,00	17,50	72,00	0,47
martedì 13 ottobre 2015	0,35	42,51	5,32	34,35	21,00	20,00	86,30	0,33
mercoledì 14 ottobre 2015	0,38	59,14	11,94	40,83	32,00	20,80	88,90	0,21
giovedì 15 ottobre 2015	0,16	64,00	13,86	42,74	22,00	17,50	71,80	0,21
venerdì 16 ottobre 2015	0,12	86,84	21,24	54,27	19,00	16,30	64,90	0,19
sabato 17 ottobre 2015	0,16	73,51	17,92	46,02	13,00	16,10	75,20	0,2
domenica 18 ottobre 2015	0,27	56,69	11,31	39,36	19,00	16,50	81,40	0,5
lunedì 19 ottobre 2015	0,14	60,13	11,32	42,78	29,00	19,60	93,20	0,18
martedì 20 ottobre 2015	0,20	69,49	16,75	43,81	19,00	17,70	80,20	0,07
mercoledì 21 ottobre 2015	1,64	56,83	8,92	43,14	9,00	15,40	66,60	0,17
giovedì 22 ottobre 2015	0,32	38,83	5,27	30,75	7,00	14,50	54,50	0,22
venerdì 23 ottobre 2015	0,13	49,18	6,63	38,93	12,00	15,20	50,50	0,06
sabato 24 ottobre 2015	0,27	105,13	30,34	58,61	23,00	15,50	62,70	0,2
domenica 25 ottobre 2015	0,48	124,91	42,08	60,39	36,00	14,90	73,80	0,31
lunedì 26 ottobre 2015	0,70	153,73	55,14	69,18	47,00	15,50	76,00	0,92
martedì 27 ottobre 2015	0,38	97,85	24,53	60,25	40,00	17,30	75,50	0,62
mercoledì 28 ottobre 2015	0,32	65,77	14,59	43,40	24,00	17,20	90,00	0,49
giovedì 29 ottobre 2015	0,32	104,43	34,72	51,20	20,00	16,50	83,90	0,26
venerdì 30 ottobre 2015	0,05	70,24	16,29	45,26	16,00	16,90	70,30	0,05
sabato 31 ottobre 2015	0,21	126,87	44,59	58,49	30,00	15,60	63,30	0,13
Media	0,35	73,71	18,88	44,75	20,61			



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	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
domenica 1 novembre 2015	0,08	78,28	18,44	50,01	24,00	15,60	58,70	0,1
lunedì 2 novembre 2015	0,45	146,12	52,96	64,92	32,00	15,10	59,80	0,46
martedì 3 novembre 2015	0,19	163,79	62,86	67,40	41,00	15,30	72,00	0,65
mercoledì 4 novembre 2015	0,21	157,03	60,08	64,92	43,00	17,20	75,80	0,56
giovedì 5 novembre 2015	0,09	121,86	44,66	53,38	30,00	17,40	83,50	0,94
venerdì 6 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	28,00	nd	nd	nd
sabato 7 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd	nd
domenica 8 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	38,00	nd	nd	nd
lunedì 9 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	41,00	nd	nd	nd
martedì 10 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	39,00	nd	nd	nd
mercoledì 11 novembre 2015	0,15	165,74	71,60	55,95	42,00	14,20	81,50	0,55
giovedì 12 novembre 2015	0,40	198,86	88,36	63,38	42,00	15,20	76,50	1,24
venerdì 13 novembre 2015	0,42	187,73	82,99	60,48	43,00	14,30	74,40	1,81
sabato 14 novembre 2015	0,39	243,21	112,49	70,73	50,00	15,50	73,30	1,29
domenica 15 novembre 2015	0,14	119,30	46,81	47,54	34,00	13,90	76,80	0,28
lunedì 16 novembre 2015	0,23	191,25	85,50	60,16	42,00	13,20	79,60	1,46
martedì 17 novembre 2015	0,56	193,06	86,87	59,85	52,00	13,30	78,10	1,09
mercoledì 18 novembre 2015	0,50	221,32	98,47	70,34	51,00	14,80	67,80	0,57
giovedì 19 novembre 2015	0,53	210,75	92,75	68,54	49,00	14,10	69,10	0,72
venerdì 20 novembre 2015	1,27	147,47	60,08	55,35	43,00	15,70	75,50	1,64
sabato 21 novembre 2015	0,16	30,24	3,61	24,71	23,00	16,50	67,50	0,42
domenica 22 novembre 2015	0,00	53,08	15,59	29,17	13,00	10,20	58,30	0,26
lunedì 23 novembre 2015	0,23	118,29	38,59	59,13	17,00	9,80	82,10	0,1
martedì 24 novembre 2015	nd	112,14	40,81	49,56	22,00	9,90	79,80	0,14
mercoledì 25 novembre 2015	0,28	136,41	54,18	53,34	27,00	8,60	71,60	0,62
giovedì 26 novembre 2015	0,06	53,63	11,11	36,60	14,00	8,00	71,10	0,21
venerdì 27 novembre 2015	0,11	38,99	5,00	31,32	6,00	9,90	56,80	0,04
sabato 28 novembre 2015	0,24	165,98	71,27	56,69	35,00	7,70	68,00	0,86
domenica 29 novembre 2015	0,00	146,86	55,14	62,31	51,00	8,80	67,70	0,99
lunedì 30 novembre 2015	0,08	168,02	64,84	68,61	49,00	10,10	68,30	0,9
Media	0,28	142,78	57,00	55,38	35,10			

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
martedì 1 dicembre 2015	0,01	111,55	38,06	53,19	40,00	13,20	76,40	1,16
mercoledì 2 dicembre 2015	1,11	178,95	72,64	67,59	57,00	11,00	79,70	0,87
giovedì 3 dicembre 2015	0,21	164,97	65,55	64,46	70,00	10,50	80,00	0,46
venerdì 4 dicembre 2015	0,01	156,85	57,15	68,85	51,00	11,50	73,60	1,67
sabato 5 dicembre 2015	0,03	166,19	61,50	71,89	46,00	11,30	67,90	0,83
domenica 6 dicembre 2015	1,60	242,21	107,86	76,83	76,00	9,60	77,00	1,6
lunedì 7 dicembre 2015	0,06	234,81	99,43	82,37	68,00	11,50	72,00	1,48
martedì 8 dicembre 2015	0,01	161,97	58,89	71,67	59,00	12,40	71,70	0,78
mercoledì 9 dicembre 2015	0,05	175,92	67,50	72,42	53,00	11,70	77,70	0,7
giovedì 10 dicembre 2015	0,00	73,15	15,20	49,86	24,00	10,70	67,50	0,25
venerdì 11 dicembre 2015	0,10	126,82	42,09	65,05	21,00	9,20	58,50	0,84
sabato 12 dicembre 2015	0,42	218,47	92,80	76,18	43,00	8,60	67,70	1,72
domenica 13 dicembre 2015	0,43	196,41	80,26	73,34	64,00	8,50	72,60	1,35
lunedì 14 dicembre 2015	0,14	271,77	119,50	88,55	58,00	9,50	68,00	1,14
martedì 15 dicembre 2015	0,03	299,84	137,90	88,42	59,00	9,20	69,70	1,98
mercoledì 16 dicembre 2015	1,14	377,28	181,61	98,84	83,00	11,00	66,30	1,81
giovedì 17 dicembre 2015	0,08	302,59	138,15	90,76	66,00	9,00	67,50	1,52
venerdì 18 dicembre 2015	0,31	345,72	163,26	95,40	71,00	8,70	67,20	1,27
sabato 19 dicembre 2015	0,05	295,08	138,34	82,98	69,00	8,80	75,30	2,62
domenica 20 dicembre 2015	0,11	241,68	110,13	72,83	70,00	8,70	79,00	1,15
lunedì 21 dicembre 2015	0,80	339,66	160,27	93,92	61,00	9,00	71,60	0,57
martedì 22 dicembre 2015	0,06	259,50	119,14	76,82	62,00	9,70	77,60	1,66
mercoledì 23 dicembre 2015	0,44	379,77	188,56	90,66	72,00	9,40	82,10	1,91
giovedì 24 dicembre 2015	0,00	262,46	122,13	75,18	64,00	9,10	83,00	1,16
venerdì 25 dicembre 2015	0,13	193,75	82,55	67,19	64,00	9,70	78,90	1,22
sabato 26 dicembre 2015	0,01	168,82	66,33	67,12	45,00	9,10	76,20	1,25
domenica 27 dicembre 2015	0,00	210,72	91,34	70,66	46,00	8,40	74,00	0,55
lunedì 28 dicembre 2015	0,13	285,00	133,35	80,53	51,00	7,80	73,80	1,14
martedì 29 dicembre 2015	0,01	211,61	96,93	63,00	55,00	6,60	73,40	1,3
mercoledì 30 dicembre 2015	0,11	169,89	73,52	57,17	61,00	6,30	72,10	1,93
giovedì 31 dicembre 2015	0,00	151,00	60,81	57,76	54,00	7,90	65,90	0,47
Media	0,24	224,98	98,15	74,56	57,52			

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	giovedì 1 gennaio 2015	0,00	42,91	11,00	26,04	28,00	8,20	15,30
	venerdì 2 gennaio 2015	1,52	370,01	197,42	67,31	77,00	8,40	40,60
	sabato 3 gennaio 2015	0,38	267,00	135,13	59,80	82,00	10,50	50,70
	domenica 4 gennaio 2015	0,37	193,50	95,36	47,28	41,00	14,10	42,60
	Media	0,57	218,36	109,73	50,11	57,00		
2	lunedì 5 gennaio 2015	0,37	181,54	81,65	56,59	38,00	10,60	24,20
	martedì 6 gennaio 2015	0,13	229,98	110,87	59,99	58,00	8,90	41,60
	mercoledì 7 gennaio 2015	0,09	194,51	87,21	60,79	57,00	11,90	46,50
	giovedì 8 gennaio 2015	0,85	325,36	171,09	63,03	97,00	11,50	53,00
	venerdì 9 gennaio 2015	1,51	378,31	202,50	67,82	94,00	12,00	48,00
	sabato 10 gennaio 2015	0,25	218,30	101,28	63,02	60,00	13,30	48,10
	domenica 11 gennaio 2015	0,36	153,42	71,75	43,40	53,00	14,70	54,70
Media	0,51	240,20	118,05	59,23	65,29			
3	lunedì 12 gennaio 2015	0,51	293,00	147,80	66,38	58,00	11,80	32,30
	martedì 13 gennaio 2015	0,91	400,26	208,78	80,14	92,00	9,20	43,00
	mercoledì 14 gennaio 2015	0,49	364,31	187,32	77,10	85,00	12,20	43,30
	giovedì 15 gennaio 2015	0,91	370,37	196,25	69,47	85,00	10,90	49,10
	venerdì 16 gennaio 2015	0,26	150,31	69,81	43,26	44,00	13,40	44,10
	sabato 17 gennaio 2015	0,02	97,77	37,17	40,78	32,00	16,00	33,30
	domenica 18 gennaio 2015	0,22	203,76	98,65	52,50	60,00	12,30	50,20
Media	0,47	268,54	135,11	61,38	65,14			
4	lunedì 19 gennaio 2015	0,86	292,98	151,61	60,53	66,00	10,80	47,10
	martedì 20 gennaio 2015	0,11	98,44	29,31	53,49	25,00	12,50	54,40
	mercoledì 21 gennaio 2015	0,15	129,91	54,50	46,34	26,00	12,40	54,40
	giovedì 22 gennaio 2015	0,36	132,72	52,11	52,82	34,00	12,30	53,70
	venerdì 23 gennaio 2015	0,05	70,49	23,23	34,88	30,00	13,70	35,40
	sabato 24 gennaio 2015	0,00	91,51	35,32	37,61	24,00	13,40	25,00
	domenica 25 gennaio 2015	0,03	53,73	16,38	28,62	16,00	12,10	19,00
Media	0,22	124,25	51,78	44,90	31,57			
5	lunedì 26 gennaio 2015	0,02	77,74	24,72	39,83	21,00	11,30	16,50
	martedì 27 gennaio 2015	1,16	210,08	97,91	59,96	47,00	8,10	25,90
	mercoledì 28 gennaio 2015	0,04	70,35	21,24	37,78	20,00	9,20	16,10
	giovedì 29 gennaio 2015	0,21	163,73	76,65	46,21	41,00	8,30	46,00
	venerdì 30 gennaio 2015	0,82	65,80	18,90	36,83	33,00	13,20	37,50
	sabato 31 gennaio 2015	0,09	106,66	36,20	51,16	27,00	10,50	46,60
	domenica 1 febbraio 2015	0,54	133,42	58,40	43,88	42,00	8,50	44,40
Media	0,41	118,25	47,72	45,09	33,00			
6	lunedì 2 febbraio 2015	0,21	147,29	62,87	50,90	41,00	8,50	42,10
	martedì 3 febbraio 2015	0,07	84,33	25,07	45,88	20,00	9,10	54,70
	mercoledì 4 febbraio 2015	0,06	45,82	9,76	30,85	34,00	13,10	42,90
	giovedì 5 febbraio 2015	0,22	69,68	17,32	43,13	37,00	12,10	48,80
	venerdì 6 febbraio 2015	0,38	222,93	105,24	61,57	45,00	9,40	54,40
	sabato 7 febbraio 2015	0,43	120,08	44,31	52,14	40,00	9,80	50,50
	domenica 8 febbraio 2015	0,10	79,39	26,99	38,01	33,00	9,30	37,80
Media	0,21	109,93	41,65	46,07	35,71			
7	lunedì 9 febbraio 2015	0,00	59,03	17,16	32,71	22,00	8,40	nd
	martedì 10 febbraio 2015	0,46	222,68	103,70	63,68	57,00	11,10	27,70
	mercoledì 11 febbraio 2015	0,91	298,03	151,24	66,14	75,00	11,00	39,00
	giovedì 12 febbraio 2015	0,66	311,78	160,01	66,44	91,00	11,30	44,00
	venerdì 13 febbraio 2015	0,54	263,42	130,83	62,82	74,00	11,60	47,90
	sabato 14 febbraio 2015	0,17	234,68	114,21	59,57	70,00	12,10	41,70
	domenica 15 febbraio 2015	0,00	78,47	24,25	41,28	27,00	13,10	44,50
Media	0,39	209,73	100,20	56,09	59,43			

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 16 febbraio 2015	0,02	64,90	13,58	44,09	23,00	14,20	38,70
	martedì 17 febbraio 2015	0,05	111,92	35,98	56,75	36,00	15,50	27,10
	mercoledì 18 febbraio 2015	0,19	159,42	63,13	62,62	56,00	12,70	21,20
	giovedì 19 febbraio 2015	0,44	179,29	77,93	59,80	67,00	10,50	23,70
	venerdì 20 febbraio 2015	0,25	292,00	143,52	71,95	90,00	9,60	38,50
	sabato 21 febbraio 2015	0,62	133,43	59,55	42,12	42,00	11,40	38,10
	domenica 22 febbraio 2015	0,22	82,02	28,23	38,73	22,00	14,20	46,10
	Media	0,26	146,14	60,27	53,72	48,00		
9	lunedì 23 febbraio 2015	0,24	113,98	41,28	50,68	27,00	14,70	34,80
	martedì 24 febbraio 2015	0,02	51,65	10,05	36,23	17,00	14,20	48,00
	mercoledì 25 febbraio 2015	0,07	82,18	26,56	41,46	28,00	14,20	36,50
	giovedì 26 febbraio 2015	0,00	135,60	56,52	48,94	38,00	13,80	28,10
	venerdì 27 febbraio 2015	0,72	183,18	84,05	54,30	52,00	12,10	36,80
	sabato 28 febbraio 2015	0,03	189,77	88,24	54,47	72,00	12,00	39,60
	domenica 1 marzo 2015	0,00	180,07	87,27	46,26	74,00	11,60	41,40
	Media	0,15	133,78	56,28	47,48	44,00		
10	lunedì 2 marzo 2015	0,00	72,23	20,24	41,19	37,00	15,00	51,80
	martedì 3 marzo 2015	0,51	228,85	115,84	51,24	76,00	14,80	44,60
	mercoledì 4 marzo 2015	1,16	145,87	68,31	40,22	43,00	13,70	50,80
	giovedì 5 marzo 2015	0,08	52,55	13,77	31,44	7,00	10,90	46,00
	venerdì 6 marzo 2015	0,02	40,46	9,39	26,06	16,00	12,20	17,10
	sabato 7 marzo 2015	0,20	41,82	8,49	28,80	17,00	12,10	nd
	domenica 8 marzo 2015	0,02	103,42	39,14	43,41	43,00	12,70	nd
	Media	0,28	97,89	39,31	37,48	34,14		
11	lunedì 9 marzo 2015	0,06	144,68	55,74	59,22	48,00	12,80	25,60
	martedì 10 marzo 2015	0,29	186,27	81,56	61,21	71,00	11,30	37,20
	mercoledì 11 marzo 2015	0,40	194,89	86,40	62,41	80,00	11,90	39,10
	giovedì 12 marzo 2015	0,35	79,28	22,25	45,16	35,00	13,10	nd
	venerdì 13 marzo 2015	1,82	121,70	41,20	58,53	50,00	12,70	nd
	sabato 14 marzo 2015	2,63	158,42	64,39	59,69	64,00	12,50	34,70
	domenica 15 marzo 2015	0,33	68,10	14,77	45,45	47,00	12,60	44,80
	Media	0,84	136,19	52,33	55,95	56,43		
12	lunedì 16 marzo 2015	0,36	88,24	20,79	56,37	34,00	13,10	54,80
	martedì 17 marzo 2015	0,44	120,23	45,65	50,24	39,00	14,90	53,20
	mercoledì 18 marzo 2015	0,31	160,08	70,12	52,57	nd	11,50	53,20
	giovedì 19 marzo 2015	0,10	167,52	73,53	54,78	61,00	8,90	57,00
	venerdì 20 marzo 2015	0,39	184,13	79,97	61,51	65,00	8,20	53,80
	sabato 21 marzo 2015	0,01	125,34	44,05	57,79	50,00	7,90	51,50
	domenica 22 marzo 2015	0,10	69,42	16,82	43,63	29,00	7,70	61,70
	Media	0,24	130,71	50,13	53,84	46,33		
13	mercoledì 25 marzo 2015	0,30	118,90	48,11	45,13	30,00	10,10	53,50
	giovedì 26 marzo 2015	0,43	92,46	29,52	47,20	37,00	12,10	52,50
	venerdì 27 marzo 2015	0,07	45,90	12,20	27,18	20,00	10,10	70,60
	sabato 28 marzo 2015	0,03	66,41	21,73	33,10	39,00	12,90	62,30
	domenica 29 marzo 2015	0,19	86,25	31,47	37,99	23,00	11,00	55,70
	lunedì 30 marzo 2015	0,00	43,15	9,29	28,90	18,00	12,20	29,30
	martedì 31 marzo 2015	0,17	88,66	31,36	40,59	30,00	10,10	41,40
	Media	0,17	77,39	26,24	37,16	28,14		
14	lunedì 30 marzo 2015	0,05	51,89	12,58	32,60	25,00	12,10	60,20
	martedì 31 marzo 2015	0,30	115,71	51,46	36,81	41,00	12,00	57,90
	mercoledì 1 aprile 2015	1,34	154,05	68,45	49,09	48,00	11,70	50,40
	giovedì 2 aprile 2015	1,18	142,27	60,72	51,13	51,00	13,40	53,50
	venerdì 3 aprile 2015	0,29	126,09	49,13	50,75	46,00	15,70	53,40
	sabato 4 aprile 2015	0,13	96,14	40,41	34,18	31,00	14,30	62,10
	domenica 5 aprile 2015	0,00	42,34	8,71	28,98	7,00	12,50	66,30
	Media	0,47	104,07	41,64	40,51	35,57		

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 6 aprile 2015	0,01	35,46	7,92	23,32	14,00	13,90	30,30
	martedì 7 aprile 2015	0,04	48,46	11,40	30,98	16,00	12,20	28,60
	mercoledì 8 aprile 2015	0,11	69,01	15,80	44,78	24,00	14,60	24,20
	giovedì 9 aprile 2015	0,49	149,10	55,54	63,95	46,00	14,70	42,30
	venerdì 10 aprile 2015	0,57	158,40	63,01	61,79	57,00	15,40	50,30
	sabato 11 aprile 2015	0,31	145,06	62,51	49,22	43,00	14,60	53,90
	domenica 12 aprile 2015	3,71	124,17	53,42	42,26	37,00	15,30	55,10
	Media	0,75	104,24	38,51	45,19	33,86		
16	lunedì 13 aprile 2015	0,25	151,18	67,80	47,24	41,00	16,70	54,90
	martedì 14 aprile 2015	0,09	165,12	71,57	55,39	45,00	17,50	52,70
	mercoledì 15 aprile 2015	0,26	127,81	51,58	48,72	41,00	17,70	59,40
	giovedì 16 aprile 2015	0,29	93,31	29,52	48,04	30,00	17,70	57,30
	venerdì 17 aprile 2015	0,04	96,68	27,12	55,10	37,00	18,80	51,70
	sabato 18 aprile 2015	0,03	59,22	15,59	35,31	29,00	18,90	59,10
	domenica 19 aprile 2015	0,13	58,13	15,26	34,72	18,00	17,90	54,10
	Media	0,16	107,35	39,78	46,36	34,43		
17	lunedì 20 aprile 2015	0,15	84,55	23,88	47,94	28,00	17,40	43,20
	martedì 21 aprile 2015	0,62	93,71	25,58	56,95	35,00	17,80	42,30
	mercoledì 22 aprile 2015	0,83	170,64	72,30	59,78	48,00	18,10	47,60
	giovedì 23 aprile 2015	0,22	93,26	32,96	42,72	27,00	18,80	46,80
	venerdì 24 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	21,40	36,80
	sabato 25 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 26 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Media	0,46	110,54	38,68	51,85	34,50		
18	lunedì 27 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	0,00	nd	nd
	martedì 28 aprile 2015	0,08	77,58	27,13	35,98	0,00	17,00	70,50
	mercoledì 29 aprile 2015	0,00	114,66	48,60	40,15	nd	17,80	61,70
	giovedì 30 aprile 2015	0,00	80,44	25,02	42,07	nd	18,30	57,90
	venerdì 1 maggio 2015	0,01	36,40	8,04	24,07	19,00	19,00	56,40
	sabato 2 maggio 2015	0,00	47,75	12,38	28,77	21,00	20,50	54,00
	domenica 3 maggio 2015	0,02	73,62	26,92	32,34	26,00	20,80	54,50
	Media	0,02	71,74	24,68	33,90	13,20		
19	lunedì 4 maggio 2015	0,06	122,63	50,93	44,54	29,00	22,00	47,20
	martedì 5 maggio 2015	0,13	119,00	49,65	42,87	39,00	24,90	39,90
	mercoledì 6 maggio 2015	0,09	87,65	24,23	50,49	44,00	23,80	49,10
	giovedì 7 maggio 2015	0,35	137,49	56,44	50,94	44,00	23,50	47,40
	venerdì 8 maggio 2015	0,23	133,68	54,58	49,99	45,00	20,90	55,50
	sabato 9 maggio 2015	0,18	89,80	28,93	45,45	40,00	21,30	53,10
	domenica 10 maggio 2015	0,20	95,12	30,00	49,13	34,00	24,00	42,10
	Media	0,18	112,20	42,11	47,63	39,29		
20	lunedì 11 maggio 2015	0,12	121,93	41,76	57,90	32,00	22,30	41,10
	martedì 12 maggio 2015	0,13	134,88	50,29	57,77	33,00	21,60	43,70
	mercoledì 13 maggio 2015	0,00	128,79	48,49	54,44	32,00	21,30	50,40
	giovedì 14 maggio 2015	0,10	67,66	20,16	36,74	22,00	22,70	49,00
	venerdì 15 maggio 2015	0,01	37,89	6,12	28,51	34,00	22,80	42,80
	sabato 16 maggio 2015	0,09	50,63	11,95	32,31	21,00	19,70	51,30
	domenica 17 maggio 2015	0,23	87,51	28,40	43,96	27,00	24,70	44,80
	Media	0,10	89,90	29,60	44,52	28,71		
21	lunedì 18 maggio 2015	0,67	140,12	51,25	61,55	42,00	24,50	39,10
	martedì 19 maggio 2015	0,11	95,57	33,99	43,46	35,00	22,60	55,00
	mercoledì 20 maggio 2015	0,00	74,90	21,89	41,34	24,00	21,40	55,10
	giovedì 21 maggio 2015	0,00	78,32	23,06	42,96	33,00	18,90	42,60
	venerdì 22 maggio 2015	0,35	113,86	41,79	49,13	24,00	17,20	51,30
	sabato 23 maggio 2015	0,14	85,20	26,47	44,60	16,00	18,20	56,50
	domenica 24 maggio 2015	0,02	62,41	13,85	41,17	12,00	18,80	55,30
	Media	0,18	92,91	30,33	46,32	26,57		

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 25 maggio 2015	0,62	106,51	42,81	40,86	21,00	17,30	69,70
	martedì 26 maggio 2015	0,42	101,75	37,45	44,32	21,00	16,50	78,30
	mercoledì 27 maggio 2015	0,61	102,42	37,48	44,95	24,00	16,10	85,30
	giovedì 28 maggio 2015	0,02	101,37	33,02	50,74	23,00	17,40	69,30
	venerdì 29 maggio 2015	1,04	128,68	51,42	49,84	35,00	17,20	72,70
	sabato 30 maggio 2015	0,28	103,30	40,58	41,08	28,00	17,40	78,60
	domenica 31 maggio 2015	0,60	63,83	20,72	32,06	25,00	18,50	80,30
	Media	0,51	101,12	37,64	43,41	25,29		
23	lunedì 1 giugno 2015	0,42	106,98	42,31	42,10	31,00	20,10	76,50
	martedì 2 giugno 2015	0,07	93,35	35,99	37,49	29,00	20,30	74,90
	mercoledì 3 giugno 2015	0,16	118,99	44,79	50,31	33,00	21,00	72,70
	giovedì 4 giugno 2015	0,37	129,64	48,70	56,49	38,00	22,00	73,30
	venerdì 5 giugno 2015	0,23	124,27	40,43	62,29		23,80	69,90
	sabato 6 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	domenica 7 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	Media	0,25	114,65	42,44	49,74	32,75		
24	lunedì 8 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
	martedì 9 giugno 2015	0,00	96,89	30,03	50,86	32,00	21,40	74,50
	mercoledì 10 giugno 2015	0,00	107,27	33,04	56,61	29,00	22,70	69,90
	giovedì 11 giugno 2015	0,00	93,14	24,81	55,10	33,00	23,30	72,40
	venerdì 12 giugno 2015	0,00	110,72	37,01	53,98	39,00	22,80	74,50
	sabato 13 giugno 2015	0,00	102,76	28,67	58,80	35,00	24,50	64,60
	domenica 14 giugno 2015	0,00	60,03	20,39	28,77	39,00	22,40	78,90
	Media	0,00	95,14	28,99	50,69	34,50		
25	lunedì 15 giugno 2015	0,00	87,28	32,98	36,71	36,00	21,20	84,70
	martedì 16 giugno 2015	0,03	98,28	41,08	34,71	29,00	20,80	82,20
	mercoledì 17 giugno 2015	0,02	74,56	22,45	40,14	20,00	21,10	77,90
	giovedì 18 giugno 2015	0,00	80,36	18,49	52,01	27,00	21,20	57,90
	venerdì 19 giugno 2015	0,04	110,82	36,93	54,20	31,00	20,70	68,40
	sabato 20 giugno 2015	0,05	83,06	30,85	35,76	26,00	20,00	81,40
	domenica 21 giugno 2015	0,00	68,12	19,18	38,71	16,00	20,30	72,20
	Media	0,02	86,07	28,85	41,75	26,43		
26	lunedì 22 giugno 2015	0,37	88,97	32,59	39,00	20,00	20,90	73,90
	martedì 23 giugno 2015	0,00	33,55	5,83	24,61	12,00	22,90	74,30
	mercoledì 24 giugno 2015	0,10	59,96	12,72	40,45	21,00	23,10	73,10
	giovedì 25 giugno 2015	0,00	79,02	20,74	47,23	22,00	21,90	68,40
	venerdì 26 giugno 2015	0,21	114,62	34,85	61,18	25,00	21,60	62,00
	sabato 27 giugno 2015	0,03	74,25	14,84	51,50	23,00	23,60	55,20
	domenica 28 giugno 2015	0,01	74,99	23,26	39,32	29,00	22,80	73,00
	Media	0,10	75,05	20,69	43,33	21,71		
27	lunedì 29 giugno 2015	0,10	72,57	20,78	40,71	24,00	23,20	75,00
	martedì 30 giugno 2015	0,03	98,18	31,70	49,58	33,00	24,20	75,20
	mercoledì 1 luglio 2015	0,05	97,59	33,96	45,53	31,00	24,50	73,80
	giovedì 2 luglio 2015	0,07	102,60	38,73	43,22	33,00	24,80	72,80
	venerdì 3 luglio 2015	0,26	95,71	31,82	46,92	37,00	25,80	76,50
	sabato 4 luglio 2015	0,09	76,34	20,34	45,15	31,00	26,80	70,70
	domenica 5 luglio 2015	0,21	58,65	17,01	32,56	29,00	26,70	76,40
	Media	0,12	85,95	27,76	43,38	31,14		
28	lunedì 6 luglio 2015	0,53	87,56	30,87	40,23	34,00	26,80	78,50
	martedì 7 luglio 2015	0,29	88,91	31,59	40,48	28,00	26,90	77,20
	mercoledì 8 luglio 2015	0,62	83,27	31,13	35,54	24,00	26,20	77,50
	giovedì 9 luglio 2015	0,04	63,95	18,55	35,51	34,00	25,70	77,70
	venerdì 10 luglio 2015	0,12	93,30	27,01	51,88	37,00	26,30	70,40
	sabato 11 luglio 2015	0,00	73,84	19,00	44,71	33,00	26,20	71,20
	domenica 12 luglio 2015	0,13	75,82	25,52	36,70	31,00	25,70	77,10
	Media	0,25	80,95	26,24	40,72	31,57		

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 13 luglio 2015	0,39	84,72	31,60	36,27	32,00	25,20	80,30
	martedì 14 luglio 2015	0,10	89,88	31,39	41,75	44,00	25,90	77,80
	mercoledì 15 luglio 2015	0,44	96,38	33,21	45,46	38,00	27,70	72,20
	giovedì 16 luglio 2015	1,02	112,63	42,63	47,26	41,00	27,90	69,20
	venerdì 17 luglio 2015	0,86	129,45	48,12	55,66	43,00	27,80	68,30
	sabato 18 luglio 2015	0,59	98,35	35,71	43,60	34,00	26,70	70,30
	domenica 19 luglio 2015	1,75	75,12	27,76	32,56	24,00	26,70	74,30
	Media	0,74	98,08	35,77	43,22	36,57		
30	lunedì 20 luglio 2015	0,65	109,91	42,74	44,38	36,00	27,50	71,30
	martedì 21 luglio 2015	0,70	104,14	40,32	42,33	35,00	27,50	73,70
	mercoledì 22 luglio 2015	0,93	113,72	37,26	56,60	41,00	27,60	67,50
	giovedì 23 luglio 2015	0,43	88,87	20,05	58,13	36,00	27,00	63,70
	venerdì 24 luglio 2015	0,17	97,03	26,67	56,13	28,00	26,50	68,20
	sabato 25 luglio 2015	0,10	60,47	15,17	37,22	19,00	26,40	73,70
	domenica 26 luglio 2015	0,15	39,74	7,73	27,89	25,00	26,40	71,80
	Media	0,45	87,70	27,13	46,10	31,43		
31	lunedì 27 luglio 2015	0,01	44,88	8,84	31,33	23,00	25,70	72,50
	martedì 28 luglio 2015	0,19	42,04	9,49	27,49	28,00	25,50	74,00
	mercoledì 29 luglio 2015	0,14	71,92	23,98	35,16	33,00	25,10	74,80
	giovedì 30 luglio 2015	0,00	54,56	17,09	28,35	22,00	26,50	79,10
	venerdì 31 luglio 2015	0,62	70,66	25,79	31,13	26,00	26,80	78,00
	sabato 1 agosto 2015	0,19	59,09	17,91	31,62	23,00	26,80	73,70
	domenica 2 agosto 2015	0,30	71,83	24,06	34,94	27,00	26,90	71,10
	Media	0,21	59,28	18,17	31,43	26,00		
32	lunedì 3 agosto 2015	0,32	102,32	32,66	52,25	35,00	26,60	67,00
	martedì 4 agosto 2015	0,38	88,27	21,13	55,88	34,00	27,20	64,70
	mercoledì 5 agosto 2015	0,66	100,52	29,87	54,72	35,00	27,40	67,40
	giovedì 6 agosto 2015	0,42	110,80	35,12	56,96	45,00	28,00	66,10
	venerdì 7 agosto 2015	0,65	116,84	39,37	56,47	44,00	28,40	65,80
	sabato 8 agosto 2015	0,58	93,27	32,14	43,99	42,00	27,90	67,40
	domenica 9 agosto 2015	0,19	67,91	18,43	39,65	30,00	27,20	66,80
	Media	0,46	97,13	29,82	51,42	37,86		
33	lunedì 10 agosto 2015	1,17	62,76	22,71	27,93	28,00	24,00	83,00
	martedì 11 agosto 2015	0,07	54,18	19,13	24,85	17,00	22,40	84,70
	mercoledì 12 agosto 2015	1,40	92,53	36,39	37,84	nd	25,10	75,40
	giovedì 13 agosto 2015	0,10	99,37	31,33	51,34	39,00	26,80	67,20
	venerdì 14 agosto 2015	0,47	97,39	35,41	43,10	43,00	25,90	73,10
	sabato 15 agosto 2015	0,50	56,83	17,62	29,82	29,00	24,80	79,40
	domenica 16 agosto 2015	0,00	51,36	15,61	27,43	17,00	21,30	83,70
	Media	0,53	73,49	25,46	34,62	28,83		
34	lunedì 17 agosto 2015	5,06	155,08	88,37	20,09	23,00	21,40	76,50
	martedì 18 agosto 2015	0,17	88,89	43,06	22,59	22,00	22,70	74,00
	mercoledì 19 agosto 2015	0,11	58,32	21,36	25,56	22,00	21,40	84,10
	giovedì 20 agosto 2015	0,37	59,35	21,99	25,63	22,00	22,10	76,60
	venerdì 21 agosto 2015	0,31	62,08	20,63	30,74	20,00	22,90	71,70
	sabato 22 agosto 2015	0,07	54,79	15,67	30,77	19,00	22,20	67,70
	domenica 23 agosto 2015	0,30	71,08	28,57	35,56	15,00	22,30	74,20
	Media	0,91	78,51	34,24	27,28	20,43		
35	lunedì 24 agosto 2015	0,03	23,32	3,63	17,75	12,00	24,70	73,20
	martedì 25 agosto 2015	0,04	58,86	22,45	24,44	26,00	24,50	79,10
	mercoledì 26 agosto 2015	0,18	91,07	39,81	30,03	26,00	22,70	76,90
	giovedì 27 agosto 2015	0,03	101,68	47,42	28,98	27,00	22,70	77,70
	venerdì 28 agosto 2015	0,17	93,95	42,47	30,02	33,00	22,80	77,60
	sabato 29 agosto 2015	0,25	105,18	48,40	30,97	31,00	23,40	74,80
	domenica 30 agosto 2015	0,49	103,55	44,44	43,42	34,00	24,60	69,30
	Media	0,17	82,52	35,52	29,37	27,00		

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 31 agosto 2015	0,38	138,30	57,26	50,50	39,00	24,80	67,60
	martedì 1 settembre 2015	0,18	141,96	63,44	44,69	36,00	24,00	69,70
	mercoledì 2 settembre 2015	0,19	115,44	52,75	34,56	30,00	23,50	80,60
	giovedì 3 settembre 2015	0,34	118,81	57,16	31,17	25,00	24,30	78,90
	venerdì 4 settembre 2015	0,01	56,78	19,95	26,20	28,00	23,80	84,10
	sabato 5 settembre 2015	0,04	54,35	15,27	30,94	24,00	22,30	83,80
	domenica 6 settembre 2015	0,31	80,02	28,91	35,69	31,00	20,80	78,50
	Media	0,21	100,81	42,11	36,25	30,43		
37	lunedì 7 settembre 2015	0,24	118,44	51,38	39,66	37,00	20,60	78,80
	martedì 8 settembre 2015	1,18	129,11	49,77	53,90	27,00	20,60	69,10
	mercoledì 9 settembre 2015	8,04	244,14	139,25	45,59	20,00	19,90	65,50
	giovedì 10 settembre 2015	0,08	205,63	115,67	28,28	30,00	19,60	65,20
	venerdì 11 settembre 2015	0,24	215,00	114,78	39,00	36,00	19,30	72,60
	sabato 12 settembre 2015	0,23	189,08	101,51	33,44	39,00	19,90	75,40
	domenica 13 settembre 2015	0,39	97,43	51,50	18,47	26,00	20,60	76,20
	Media	1,49	171,26	89,12	36,91	30,71		
38	lunedì 14 settembre 2015	0,01	39,74	17,37	13,10	16,00	23,90	77,00
	martedì 15 settembre 2015	0,21	94,60	52,74	13,73	30,00	24,80	82,50
	mercoledì 16 settembre 2015	0,01	53,20	23,35	17,39	21,00	26,00	69,10
	giovedì 17 settembre 2015	0,27	87,18	45,00	18,19	49,00	28,00	54,60
	venerdì 18 settembre 2015	0,77	128,71	71,57	18,97	55,00	25,00	77,30
	sabato 19 settembre 2015	0,08	107,98	58,70	17,98	34,00	22,30	81,00
	domenica 20 settembre 2015	0,01	79,26	38,99	19,37	25,00	20,50	74,50
	Media	0,19	84,38	43,96	16,96	32,86		
39	lunedì 21 settembre 2015	0,09	94,28	43,49	27,60	20,00	21,30	58,10
	martedì 22 settembre 2015	0,45	114,00	52,21	33,94	32,00	19,10	66,60
	mercoledì 23 settembre 2015	0,12	84,88	36,78	28,48	21,00	18,10	84,50
	giovedì 24 settembre 2015	0,57	121,77	63,12	24,99	17,00	16,70	82,60
	venerdì 25 settembre 2015	0,33	131,05	70,03	23,68	21,00	17,70	79,20
	sabato 26 settembre 2015	0,02	92,79	42,65	27,39	21,00	18,40	76,90
	domenica 27 settembre 2015	0,00	68,52	27,43	26,46	16,00	19,20	72,10
	Media	0,23	101,04	47,96	27,51	21,14		
40	lunedì 28 settembre 2015	0,11	81,14	33,79	29,33	20,00	19,50	63,70
	martedì 29 settembre 2015	0,20	97,84	42,86	32,13	21,00	18,80	62,60
	mercoledì 30 settembre 2015	0,18	92,20	38,58	33,50	19,00	16,90	71,00
	giovedì 1 ottobre 2015	0,00	76,32	31,96	27,32	11,00	15,20	92,50
	venerdì 2 ottobre 2015	0,00	52,89	19,31	23,29	12,00	19,00	86,10
	sabato 3 ottobre 2015	0,53	183,48	104,86	22,70	32,00	17,40	86,50
	domenica 4 ottobre 2015	0,10	69,63	32,44	19,89	17,00	19,00	83,80
	Media	0,16	93,36	43,40	26,88	18,86		
41	lunedì 5 ottobre 2015	0,21	82,08	40,10	20,60	28,00	20,90	84,60
	martedì 6 ottobre 2015	0,08	75,53	34,97	21,91	nd	21,70	85,60
	mercoledì 7 ottobre 2015	0,32	94,54	48,95	19,49	nd	19,50	88,50
	giovedì 8 ottobre 2015	0,49	178,14	99,24	25,98	47,00	17,70	87,90
	venerdì 9 ottobre 2015	0,43	163,26	90,40	24,65	31,00	17,00	87,50
	sabato 10 ottobre 2015	0,32	77,15	33,55	25,72	9,00	15,20	96,60
	domenica 11 ottobre 2015	0,02	118,97	61,76	24,28	22,00	15,50	80,10
	Media	0,27	112,81	58,42	23,23	27,40		
42	lunedì 12 ottobre 2015	0,16	138,44	71,03	29,52	26,00	16,00	81,50
	martedì 13 ottobre 2015	0,04	47,92	16,18	23,11	17,00	19,30	88,40
	mercoledì 14 ottobre 2015	0,54	87,64	40,67	25,28	22,00	20,20	88,10
	giovedì 15 ottobre 2015	0,47	93,79	40,61	31,53	32,00	16,50	78,50
	venerdì 16 ottobre 2015	0,37	146,93	69,64	40,15	33,00	14,70	78,50
	sabato 17 ottobre 2015	0,04	120,42	57,20	32,71	34,00	14,80	84,70
	domenica 18 ottobre 2015	0,00	82,48	33,91	30,49	23,00	15,40	86,90
	Media	0,23	102,52	47,03	30,40	26,71		

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 19 ottobre 2015	0,00	93,97	44,44	25,84	28,00	18,60	93,10
	martedì 20 ottobre 2015	0,15	94,26	42,69	28,81	22,00	16,70	82,20
	mercoledì 21 ottobre 2015	0,57	86,18	33,51	34,81	13,00	14,80	72,20
	giovedì 22 ottobre 2015	0,06	84,21	31,97	34,71	20,00	13,70	64,90
	venerdì 23 ottobre 2015	0,12	88,22	31,49	39,94	25,00	14,40	61,70
	sabato 24 ottobre 2015	0,08	173,97	87,97	39,09	42,00	13,50	78,30
	domenica 25 ottobre 2015	0,06	199,81	111,32	29,12	46,00	12,70	85,90
	Media	0,15	117,23	54,77	33,19	28,00		
44	lunedì 26 ottobre 2015	0,05	217,15	116,42	38,65	50,00	14,00	86,30
	martedì 27 ottobre 2015	0,01	105,64	43,15	39,47	33,00	16,60	83,50
	mercoledì 28 ottobre 2015	0,20	62,64	23,33	26,87	19,00	16,40	93,30
	giovedì 29 ottobre 2015	0,13	150,66	76,50	33,36	29,00	15,20	87,80
	venerdì 30 ottobre 2015	0,00	100,36	43,96	32,96	24,00	16,00	77,60
	sabato 31 ottobre 2015	0,21	180,56	93,70	36,90	49,00	13,90	96,00
	domenica 1 novembre 2015	0,03	151,47	73,08	39,42	37,00	14,00	72,40
	Media	0,09	138,35	67,16	35,38	34,43		
45	lunedì 2 novembre 2015	0,09	219,50	113,29	45,80	46,00	13,20	75,20
	martedì 3 novembre 2015	0,17	221,82	117,64	41,44	51,00	13,60	84,10
	mercoledì 4 novembre 2015	0,15	207,72	108,52	41,32	45,00	16,10	85,00
	giovedì 5 novembre 2015	0,10	193,79	106,09	31,12	42,00	16,00	91,20
	venerdì 6 novembre 2015	0,15	273,26	157,75	31,26	55,00	13,90	90,60
	sabato 7 novembre 2015	1,18	248,09	138,20	36,19	54,00	13,40	88,20
	domenica 8 novembre 2015	0,01	243,39	137,45	32,65	53,00	13,10	85,50
	Media	0,26	229,65	125,56	37,11	49,43		
46	lunedì 9 novembre 2015	0,22	309,46	180,14	33,25	60,00	12,80	89,30
	martedì 10 novembre 2015	0,42	314,90	181,75	36,22	53,00	11,90	90,10
	mercoledì 11 novembre 2015	0,09	265,44	150,48	34,71	52,00	12,40	90,90
	giovedì 12 novembre 2015	0,47	263,24	148,89	34,95	53,00	13,30	88,40
	venerdì 13 novembre 2015	0,16	307,21	174,91	39,02	60,00	12,50	87,60
	sabato 14 novembre 2015	0,16	222,70	120,38	38,12	54,00	14,40	85,80
	domenica 15 novembre 2015	0,46	242,51	137,12	32,27	46,00	12,10	89,30
	Media	0,28	275,07	156,24	35,51	54,00		
47	lunedì 16 novembre 2015	0,41	320,59	184,53	37,65	60,00	11,10	89,80
	martedì 17 novembre 2015	0,14	238,97	133,07	34,94	54,00	12,10	88,90
	mercoledì 18 novembre 2015	0,15	227,20	119,02	44,71	56,00	13,90	80,50
	giovedì 19 novembre 2015	0,16	264,88	144,79	42,88	55,00	12,70	84,00
	venerdì 20 novembre 2015	1,04	223,75	119,31	40,76	43,00	14,90	87,10
	sabato 21 novembre 2015	0,02	53,85	15,57	29,98	32,00	15,80	77,90
	domenica 22 novembre 2015	0,34	112,90	56,23	26,68	28,00	9,20	74,00
	Media	0,32	206,02	110,36	36,80	46,86		
48	lunedì 23 novembre 2015	0,15	181,52	93,16	38,68	32,00	8,60	94,00
	martedì 24 novembre 2015	0,63	240,50	130,16	40,93	51,00	8,40	88,70
	mercoledì 25 novembre 2015	0,09	252,27	134,60	45,89	46,00	7,30	84,60
	giovedì 26 novembre 2015	0,01	111,04	44,81	42,33	24,00	7,70	78,40
	venerdì 27 novembre 2015	0,00	96,75	37,80	38,79	20,00	9,30	67,90
	sabato 28 novembre 2015	0,28	312,37	173,07	47,01	58,00	5,60	83,80
	domenica 29 novembre 2015	0,27	272,73	145,16	50,16	63,00	7,00	82,90
	Media	0,20	209,60	108,39	43,40	42,00		
49	lunedì 30 novembre 2015	0,75	392,71	215,78	61,71	75,00	8,20	84,50
	martedì 1 dicembre 2015	0,80	354,53	194,58	56,18	65,00	10,80	89,10
	mercoledì 2 dicembre 2015	0,60	429,53	241,56	59,15	79,00	8,80	89,20
	giovedì 3 dicembre 2015	0,05	200,62	102,34	43,70	56,00	9,20	88,50
	venerdì 4 dicembre 2015	0,76	373,39	206,51	56,76	83,00	9,60	87,00
	sabato 5 dicembre 2015	0,45	322,48	173,06	57,13	68,00	9,00	83,90
	domenica 6 dicembre 2015	0,53	397,02	226,53	49,68	81,00	7,60	90,20
	Media	0,56	352,90	194,34	54,90	72,43		

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 7 dicembre 2015	0,28	324,95	170,85	62,99	67,00	10,50	84,10
	martedì 8 dicembre 2015	0,18	218,40	109,95	49,82	57,00	11,30	84,90
	mercoledì 9 dicembre 2015	0,69	357,97	197,38	55,32	71,00	9,90	90,30
	giovedì 10 dicembre 2015	0,01	169,39	75,97	52,90	27,00	9,70	77,90
	venerdì 11 dicembre 2015	0,83	321,59	168,59	63,10	57,00	7,30	76,30
	sabato 12 dicembre 2015	0,64	423,88	233,64	65,64	71,00	6,10	86,30
	domenica 13 dicembre 2015	0,27	341,31	184,96	57,71	70,00	6,70	86,30
	Media	0,41	308,21	163,05	58,21	60,00		
51	lunedì 14 dicembre 2015	0,55	354,75	186,82	68,30	67,00	8,10	82,30
	martedì 15 dicembre 2015	0,31	402,91	220,61	64,65	75,00	7,30	85,50
	mercoledì 16 dicembre 2015	1,18	562,71	319,25	73,21	99,00	9,00	84,90
	giovedì 17 dicembre 2015	0,69	520,70	292,11	72,81	91,00	6,10	85,60
	venerdì 18 dicembre 2015	0,64	513,30	286,35	74,25	91,00	6,30	84,40
	sabato 19 dicembre 2015	0,11	484,40	275,55	61,90	94,00	6,70	90,00
	domenica 20 dicembre 2015	0,58	387,50	218,48	52,51	74,00	6,40	91,40
	Media	0,58	460,90	257,02	66,80	84,43		
52	lunedì 21 dicembre 2015	1,34	533,22	300,04	73,17	86,00	6,80	86,60
	martedì 22 dicembre 2015	0,20	532,33	301,26	70,41	92,00	7,90	90,20
	mercoledì 23 dicembre 2015	1,05	616,19	356,82	69,09	99,00	7,20	91,80
	giovedì 24 dicembre 2015	0,47	412,13	232,04	56,35	79,00	7,40	92,40
	venerdì 25 dicembre 2015	0,26	347,21	195,03	48,18	70,00	7,60	90,80
	sabato 26 dicembre 2015	0,61	371,45	211,76	46,77	57,00	6,50	89,20
	domenica 27 dicembre 2015	0,75	388,66	220,70	50,27	65,00	5,70	88,00
	Media	0,56	444,66	252,94	56,85	77,00		



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	giovedì 1 gennaio 2015	0,02	34,09	4,69	26,90	28,00	10,10	52,40
	venerdì 2 gennaio 2015	0,49	190,35	86,51	57,70	44,00	10,30	72,20
	sabato 3 gennaio 2015	0,23	248,37	128,13	50,42	75,00	11,90	81,70
	domenica 4 gennaio 2015	0,20	103,88	42,43	38,82	17,00	14,50	77,60
	Media	0,24	144,17	65,44	43,46	41,00		
2	lunedì 5 gennaio 2015	0,16	125,82	47,12	53,57	21,00	11,80	58,60
	martedì 6 gennaio 2015	0,14	125,09	48,30	51,23	37,00	11,10	68,70
	mercoledì 7 gennaio 2015	0,08	199,00	89,36	61,97	47,00	12,90	77,90
	giovedì 8 gennaio 2015	1,04	287,93	146,78	64,16	70,00	12,30	84,50
	venerdì 9 gennaio 2015	0,86	228,51	109,78	59,66	43,00	13,10	80,60
	sabato 10 gennaio 2015	0,47	147,10	62,67	50,47	30,00	13,70	80,70
	domenica 11 gennaio 2015	0,89	102,92	44,55	34,62	28,00	14,80	84,70
Media	0,52	173,77	78,37	53,67	39,43			
3	lunedì 12 gennaio 2015	0,51	185,31	81,49	56,39	28,00	12,60	67,00
	martedì 13 gennaio 2015	0,32	248,37	116,36	68,81	52,00	11,00	78,20
	mercoledì 14 gennaio 2015	1,17	256,55	123,01	62,75	59,00	12,90	78,70
	giovedì 15 gennaio 2015	0,54	266,77	132,43	64,43	51,00	12,30	81,80
	venerdì 16 gennaio 2015	0,29	114,11	44,52	45,85	20,00	13,90	78,00
	sabato 17 gennaio 2015	0,05	75,26	24,53	37,15	18,00	15,50	69,70
	domenica 18 gennaio 2015	0,94	143,35	62,79	47,07	26,00	13,10	83,30
	Media	0,55	184,25	83,59	54,64	36,29		
4	lunedì 19 gennaio 2015	0,32	187,94	86,46	54,83	33,00	12,20	80,40
	martedì 20 gennaio 2015	0,22	163,98	67,11	61,08	19,00	12,90	85,50
	mercoledì 21 gennaio 2015	0,00	114,63	42,67	49,21	15,00	13,00	85,30
	giovedì 22 gennaio 2015	0,37	179,49	77,45	59,36	20,00	13,00	84,80
	venerdì 23 gennaio 2015	0,16	66,54	17,05	40,40	11,00	13,90	71,30
	sabato 24 gennaio 2015	0,95	87,23	31,06	39,61	14,00	13,70	65,30
	domenica 25 gennaio 2015	0,24	48,37	10,56	32,18	10,00	12,80	60,60
Media	0,32	121,17	47,48	48,10	17,43			
5	lunedì 26 gennaio 2015	0,00	87,88	26,21	47,69	16,00	12,60	56,40
	martedì 27 gennaio 2015	0,48	152,80	57,58	64,32	26,00	10,10	64,10
	mercoledì 28 gennaio 2015	0,02	67,67	15,81	43,43	15,00	10,90	57,60
	giovedì 29 gennaio 2015	0,37	144,42	59,84	50,38	23,00	10,30	77,00
	venerdì 30 gennaio 2015	0,36	82,35	26,07	39,41	15,00	13,60	72,70
	sabato 31 gennaio 2015	0,10	119,44	43,93	52,53	13,00	12,40	76,80
	domenica 1 febbraio 2015	0,01	87,27	31,25	39,35	15,00	10,50	77,50
Media	0,19	105,98	37,24	48,16	17,57			
6	lunedì 2 febbraio 2015	0,04	132,33	50,80	54,04	17,00	10,40	76,90
	martedì 3 febbraio 2015	0,29	106,23	38,16	46,76	14,00	11,00	84,10
	mercoledì 4 febbraio 2015	0,02	70,28	22,20	34,48	23,00	13,30	78,40
	giovedì 5 febbraio 2015	0,91	117,73	42,69	50,09	32,00	12,90	81,40
	venerdì 6 febbraio 2015	1,48	170,39	71,69	60,27	20,00	10,90	85,70
	sabato 7 febbraio 2015	0,07	120,78	43,49	53,40	25,00	11,20	81,80
	domenica 8 febbraio 2015	0,16	57,59	13,54	36,84	18,00	10,90	72,60
Media	0,42	110,76	40,37	47,98	21,29			
7	lunedì 9 febbraio 2015	0,00	54,25	11,53	36,57	16,00	10,30	49,30
	martedì 10 febbraio 2015	0,28	170,29	65,34	68,91	30,00	11,70	61,80
	mercoledì 11 febbraio 2015	0,26	159,21	64,54	60,63	34,00	12,10	72,90
	giovedì 12 febbraio 2015	0,33	165,06	67,93	60,60	43,00	12,50	78,10
	venerdì 13 febbraio 2015	0,16	189,39	84,96	56,58	34,00	12,80	79,60
	sabato 14 febbraio 2015	0,26	137,12	54,68	52,69	34,00	12,70	76,90
	domenica 15 febbraio 2015	0,27	54,52	14,59	32,15	13,00	13,60	75,20
Media	0,22	132,83	51,94	52,59	29,14			

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 16 febbraio 2015	0,80	93,76	27,23	52,50	16,00	14,20	74,80
	martedì 17 febbraio 2015	0,65	148,06	50,24	71,03	27,00	15,10	64,00
	mercoledì 18 febbraio 2015	0,01	108,30	28,78	63,06	39,00	13,40	59,30
	giovedì 19 febbraio 2015	1,00	112,47	35,61	57,74	37,00	11,80	63,10
	venerdì 20 febbraio 2015	0,25	129,40	44,72	60,83	46,00	11,30	74,30
	sabato 21 febbraio 2015	0,55	49,20	13,15	29,04	14,00	12,50	73,30
	domenica 22 febbraio 2015	0,22	46,37	10,72	29,94	4,00	14,30	78,80
	Media	0,50	98,22	30,06	52,02	26,14		
9	lunedì 23 febbraio 2015	0,13	57,08	14,60	34,23	10,00	14,50	71,50
	martedì 24 febbraio 2015	0,32	62,78	19,40	33,04	14,00	14,20	81,80
	mercoledì 25 febbraio 2015	0,00	59,29	16,35	34,23	15,00	14,10	75,40
	giovedì 26 febbraio 2015	0,13	113,74	42,75	48,19	23,00	13,90	68,80
	venerdì 27 febbraio 2015	0,17	91,86	29,35	46,86	24,00	13,00	72,80
	sabato 28 febbraio 2015	0,01	80,32	26,05	40,38	38,00	12,80	76,00
	domenica 1 marzo 2015	0,02	60,35	18,21	32,43	34,00	12,50	77,20
	Media	0,11	75,06	23,82	38,48	22,57		
10	lunedì 2 marzo 2015	0,27	31,04	7,18	20,03	21,00	14,80	81,80
	martedì 3 marzo 2015	0,22	95,35	39,78	34,36	34,00	14,70	78,60
	mercoledì 4 marzo 2015	0,05	66,17	24,69	28,32	22,00	14,40	82,30
	giovedì 5 marzo 2015	0,02	38,92	9,22	24,79	3,00	12,10	79,90
	venerdì 6 marzo 2015	0,01	23,68	4,19	17,25	10,00	13,00	54,30
	sabato 7 marzo 2015	0,25	24,41	4,51	17,13	13,00	12,80	48,00
	domenica 8 marzo 2015	0,69	34,24	6,17	24,77	23,00	13,00	57,00
	Media	0,22	44,83	13,68	23,81	18,00		
11	lunedì 9 marzo 2015	0,18	89,53	23,29	53,82	31,00	13,10	66,70
	martedì 10 marzo 2015	0,49	77,61	19,32	47,99	36,00	12,60	70,00
	mercoledì 11 marzo 2015	0,20	93,12	28,50	49,42	45,00	13,00	74,70
	giovedì 12 marzo 2015	0,50	62,13	14,92	39,25	24,00	13,40	61,10
	venerdì 13 marzo 2015	0,09	76,31	18,97	47,22	23,00	12,90	60,50
	sabato 14 marzo 2015	0,20	72,18	20,61	40,58	39,00	13,00	72,70
	domenica 15 marzo 2015	0,01	38,28	5,49	29,86	26,00	13,30	76,80
	Media	0,24	72,74	18,73	44,02	32,00		
12	lunedì 16 marzo 2015	0,12	84,93	20,53	53,45	21,00	13,80	84,70
	martedì 17 marzo 2015	0,03	108,96	38,54	48,72	23,00	14,90	83,50
	mercoledì 18 marzo 2015	0,06	83,49	25,80	43,97	31,00	14,90	76,00
	giovedì 19 marzo 2015	0,75	84,13	26,90	42,88	34,00	14,60	74,80
	venerdì 20 marzo 2015	0,16	92,63	31,47	44,39	42,00	13,90	73,00
	sabato 21 marzo 2015	0,26	64,94	17,67	37,84	39,00	13,80	69,80
	domenica 22 marzo 2015	0,05	51,65	7,12	40,73	27,00	13,80	77,10
	Media	0,20	81,53	24,00	44,57	31,00		
13	mercoledì 25 marzo 2015	0,22	72,87	18,99	43,76	20,00	15,30	72,60
	giovedì 26 marzo 2015	0,07	67,02	20,49	35,61	26,00	16,10	72,20
	venerdì 27 marzo 2015	1,12	30,21	6,02	20,98	20,00	15,10	85,30
	sabato 28 marzo 2015	0,33	45,29	11,86	27,12	41,00	17,00	79,10
	domenica 29 marzo 2015	0,17	56,85	15,51	33,06	15,00	15,90	75,00
	lunedì 30 marzo 2015	0,67	23,47	3,86	17,56	12,00	16,40	53,10
	martedì 31 marzo 2015	0,98	39,24	7,14	28,30	18,00	15,20	61,00
	Media	0,51	47,85	11,98	29,48	21,71		
14	lunedì 30 marzo 2015	0,12	33,60	7,64	21,89	19,00	16,50	77,30
	martedì 31 marzo 2015	0,10	49,81	17,28	23,32	28,00	16,30	76,90
	mercoledì 1 aprile 2015	0,65	79,15	27,82	36,49	33,00	16,20	71,10
	giovedì 2 aprile 2015	0,01	74,27	26,62	33,45	31,00	15,20	71,60
	venerdì 3 aprile 2015	0,00	58,96	16,81	33,18	31,00	15,40	71,60
	sabato 4 aprile 2015	0,00	35,65	9,33	21,34	17,00	14,50	76,90
	domenica 5 aprile 2015	0,00	31,87	6,83	21,40	5,00	13,30	81,90
	Media	0,13	51,90	16,05	27,30	23,43		

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 6 aprile 2015	0,00	14,76	2,40	11,08	11,00	14,00	53,20
	martedì 7 aprile 2015	0,00	24,38	4,22	17,67	12,00	12,80	51,80
	mercoledì 8 aprile 2015	0,00	47,25	10,59	31,02	20,00	14,20	49,40
	giovedì 9 aprile 2015	nd	57,56	13,81	36,39	24,00	14,60	59,30
	venerdì 10 aprile 2015	0,47	72,88	23,33	37,12	28,00	14,70	68,30
	sabato 11 aprile 2015	0,18	54,48	16,58	29,06	22,00	14,60	71,40
	domenica 12 aprile 2015	0,13	47,94	11,17	30,81	26,00	15,30	73,00
	Media	0,13	45,61	11,73	27,59	20,43		
16	lunedì 13 aprile 2015	0,52	80,64	24,89	42,48	30,00	16,20	72,00
	martedì 14 aprile 2015	0,08	80,04	24,67	42,22	30,00	16,90	69,60
	mercoledì 15 aprile 2015	0,18	44,23	14,42	20,32	27,00	17,00	76,90
	giovedì 16 aprile 2015	0,17	36,91	7,99	24,65	23,00	16,90	75,70
	venerdì 17 aprile 2015	0,30	42,63	9,02	28,81	25,00	17,50	71,00
	sabato 18 aprile 2015	0,08	22,81	4,35	15,99	24,00	17,70	75,40
	domenica 19 aprile 2015	0,00	19,48	2,91	15,02	16,00	17,10	72,80
	Media	0,19	46,68	12,61	27,07	25,00		
17	lunedì 20 aprile 2015	0,77	44,77	9,42	29,08	18,00	17,00	63,40
	martedì 21 aprile 2015	0,37	62,06	15,12	38,88	23,00	16,90	62,10
	mercoledì 22 aprile 2015	0,22	71,47	21,21	38,95	28,00	17,40	61,50
	giovedì 23 aprile 2015	0,52	37,79	6,99	27,07	19,00	17,60	63,00
	venerdì 24 aprile 2015	0,80	35,39	7,13	24,45	23,00	18,70	62,00
	sabato 25 aprile 2015	0,09	36,89	9,76	21,12	31,00	17,70	74,80
	domenica 26 aprile 2015	0,17	17,50	4,00	11,36	24,00	17,90	75,80
	Media	0,42	43,70	10,52	27,27	23,71		
18	lunedì 27 aprile 2015	0,03	34,12	7,89	21,33	12,00	17,10	74,80
	martedì 28 aprile 2015	0,07	54,27	16,44	29,06	12,00	16,00	85,70
	mercoledì 29 aprile 2015	0,04	50,67	16,27	25,73	19,00	17,20	77,30
	giovedì 30 aprile 2015	0,12	34,71	8,99	20,25	22,00	17,40	74,10
	venerdì 1 maggio 2015	0,05	11,00	2,17	7,68	17,00	17,70	74,10
	sabato 2 maggio 2015	0,18	15,08	3,23	10,13	15,00	18,90	71,40
	domenica 3 maggio 2015	0,10	19,90	4,98	12,27	17,00	19,10	71,90
	Media	0,08	31,39	8,57	18,06	16,29		
19	lunedì 4 maggio 2015	0,15	42,78	10,53	26,64	18,00	20,10	65,80
	martedì 5 maggio 2015	0,34	51,39	15,59	27,49	25,00	22,00	58,30
	mercoledì 6 maggio 2015	0,47	51,74	12,04	33,28	41,00	21,50	64,90
	giovedì 7 maggio 2015	0,17	58,24	15,02	35,21	34,00	21,40	65,20
	venerdì 8 maggio 2015	0,09	53,72	15,27	30,31	29,00	19,80	70,90
	sabato 9 maggio 2015	0,03	38,19	8,49	25,17	27,00	19,50	70,00
	domenica 10 maggio 2015	0,16	31,86	4,08	26,18	24,00	21,30	61,70
	Media	0,20	46,85	11,57	29,18	28,29		
20	lunedì 11 maggio 2015	0,21	55,67	12,04	37,21	25,00	20,40	60,40
	martedì 12 maggio 2015	0,53	54,19	13,95	33,25	35,00	19,70	61,30
	mercoledì 13 maggio 2015	0,31	56,73	14,26	34,86	25,00	19,80	65,00
	giovedì 14 maggio 2015	0,32	23,02	4,52	16,10	19,00	20,40	67,60
	venerdì 15 maggio 2015	0,24	27,37	5,34	19,17	30,00	20,40	63,20
	sabato 16 maggio 2015	0,15	34,53	6,82	24,07	19,00	18,40	67,70
	domenica 17 maggio 2015	0,15	32,71	5,24	24,68	24,00	21,60	61,70
	Media	0,27	40,60	8,88	27,05	25,29		
21	lunedì 18 maggio 2015	0,51	67,97	15,96	43,49	32,00	21,70	58,40
	martedì 19 maggio 2015	0,53	33,10	8,43	20,17	32,00	20,40	70,90
	mercoledì 20 maggio 2015	0,08	29,22	6,47	19,30	23,00	19,80	71,30
	giovedì 21 maggio 2015	0,07	26,59	5,76	17,76	24,00	17,90	62,20
	venerdì 22 maggio 2015	0,36	55,51	13,96	34,11	18,00	16,90	64,70
	sabato 23 maggio 2015	0,30	32,43	6,37	22,66	10,00	17,30	69,50
	domenica 24 maggio 2015	0,71	26,47	4,25	19,96	10,00	17,50	71,90
	Media	0,37	38,76	8,74	25,35	21,29		

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 25 maggio 2015	0,26	56,80	18,11	29,03	15,00	18,30	68,90
	martedì 26 maggio 2015	0,15	36,34	9,00	22,54	10,00	18,70	69,30
	mercoledì 27 maggio 2015	0,36	63,56	15,10	40,41	16,00	18,40	72,70
	giovedì 28 maggio 2015	0,80	44,13	9,94	28,89	15,00	19,10	61,40
	venerdì 29 maggio 2015	0,65	51,95	13,19	31,72	18,00	19,30	62,40
	sabato 30 maggio 2015	0,00	35,94	8,22	23,34	18,00	19,20	67,30
	domenica 31 maggio 2015	0,11	28,31	6,67	18,08	17,00	20,00	68,60
	Media	0,33	45,29	11,46	27,72	15,57		
23	lunedì 1 giugno 2015	0,31	46,95	12,03	28,50	24,00	21,10	65,70
	martedì 2 giugno 2015	0,43	26,50	4,72	19,26	22,00	21,30	65,50
	mercoledì 3 giugno 2015	0,26	49,36	13,04	30,34	22,00	21,70	62,60
	giovedì 4 giugno 2015	0,09	48,53	11,24	31,29	25,00	22,40	62,70
	venerdì 5 giugno 2015	0,52	62,26	11,58	44,51	34,00	23,50	61,30
	sabato 6 giugno 2015	0,14	64,37	10,91	47,64	37,00	23,20	60,30
	domenica 7 giugno 2015	0,13	37,64	5,14	29,77	29,00	23,20	66,10
	Media	0,27	47,94	9,81	33,04	27,57		
24	lunedì 8 giugno 2015	0,72	41,50	9,33	27,19	24,00	22,30	72,10
	martedì 9 giugno 2015	0,15	61,74	11,11	44,19	25,00	22,00	63,60
	mercoledì 10 giugno 2015	0,29	57,52	10,24	41,82	21,00	22,80	59,90
	giovedì 11 giugno 2015	0,19	46,41	8,40	33,53	26,00	23,10	62,70
	venerdì 12 giugno 2015	0,20	44,46	9,06	31,05	31,00	22,80	65,40
	sabato 13 giugno 2015	0,20	37,66	5,39	29,40	27,00	24,00	56,20
	domenica 14 giugno 2015	0,13	13,73	2,59	9,76	36,00	22,90	65,90
	Media	0,27	43,29	8,02	30,99	27,14		
25	lunedì 15 giugno 2015	0,11	32,23	9,14	17,97	32,00	21,50	76,50
	martedì 16 giugno 2015	0,41	40,87	12,59	21,57	26,00	21,30	72,40
	mercoledì 17 giugno 2015	0,51	43,73	12,58	23,77	20,00	20,90	74,50
	giovedì 18 giugno 2015	0,04	38,77	6,99	28,05	15,00	21,40	54,60
	venerdì 19 giugno 2015	0,40	46,43	9,35	32,09	16,00	21,50	60,00
	sabato 20 giugno 2015	0,00	40,83	9,13	26,83	19,00	21,30	69,50
	domenica 21 giugno 2015	0,00	20,84	2,72	16,68	10,00	21,30	62,40
	Media	0,21	37,67	8,93	23,85	19,71		
26	lunedì 22 giugno 2015	0,10	29,28	6,99	18,56	12,00	21,60	64,40
	martedì 23 giugno 2015	0,64	17,85	3,82	12,00	14,00	22,70	65,80
	mercoledì 24 giugno 2015	0,19	39,67	10,63	23,37	18,00	22,20	73,50
	giovedì 25 giugno 2015	0,81	39,02	7,40	27,06	13,00	22,00	63,00
	venerdì 26 giugno 2015	0,16	48,16	8,52	35,10	18,00	22,00	57,80
	sabato 27 giugno 2015	0,15	37,16	4,92	29,63	15,00	23,00	50,50
	domenica 28 giugno 2015	0,32	23,24	3,79	17,43	17,00	23,00	65,40
	Media	0,34	33,48	6,58	23,31	15,29		
27	lunedì 29 giugno 2015	0,25	23,91	4,15	17,55	18,00	23,20	65,30
	martedì 30 giugno 2015	0,18	40,45	8,90	26,81	21,00	24,00	65,70
	mercoledì 1 luglio 2015	0,09	39,63	9,28	25,39	20,00	24,00	64,30
	giovedì 2 luglio 2015	0,20	33,20	7,46	21,76	20,00	24,30	62,30
	venerdì 3 luglio 2015	0,31	54,59	10,50	38,48	25,00	25,20	63,70
	sabato 4 luglio 2015	0,22	35,54	6,34	25,81	23,00	25,60	60,70
	domenica 5 luglio 2015	0,28	14,06	2,60	10,07	26,00	25,30	67,00
	Media	0,22	34,48	7,03	23,70	21,86		
28	lunedì 6 luglio 2015	0,25	35,59	8,30	23,14	30,00	25,50	67,40
	martedì 7 luglio 2015	0,12	34,83	6,87	24,30	18,00	25,70	66,00
	mercoledì 8 luglio 2015	0,09	22,45	4,99	14,79	20,00	25,20	66,90
	giovedì 9 luglio 2015	0,02	21,58	4,16	15,20	30,00	24,70	67,40
	venerdì 10 luglio 2015	0,03	40,96	7,66	28,58	28,00	25,20	61,00
	sabato 11 luglio 2015	0,41	35,95	5,11	28,11	31,00	25,30	60,50
	domenica 12 luglio 2015	0,19	17,09	2,82	12,76	26,00	24,90	66,80
	Media	0,16	29,78	5,70	20,98	26,14		

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 13 luglio 2015	0,21	31,63	7,59	19,99	26,00	24,60	69,00
	martedì 14 luglio 2015	0,05	48,48	10,97	31,00	27,00	25,10	66,70
	mercoledì 15 luglio 2015	0,06	44,86	9,02	31,76	28,00	26,50	60,70
	giovedì 16 luglio 2015	0,06	55,46	10,99	38,60	28,00	26,70	58,60
	venerdì 17 luglio 2015	0,29	63,97	13,71	42,95	25,00	26,50	57,90
	sabato 18 luglio 2015	0,20	43,71	9,51	29,13	24,00	25,70	59,70
	domenica 19 luglio 2015	0,50	23,47	4,62	16,26	21,00	25,70	63,00
	Media	0,20	44,51	9,49	29,96	25,57		
30	lunedì 20 luglio 2015	0,27	52,09	12,29	33,24	25,00	26,20	60,40
	martedì 21 luglio 2015	0,24	34,34	6,58	24,25	31,00	26,20	63,70
	mercoledì 22 luglio 2015	0,37	58,94	11,26	41,68	33,00	26,30	59,40
	giovedì 23 luglio 2015	0,60	52,96	7,56	41,37	27,00	25,90	53,60
	venerdì 24 luglio 2015	0,53	55,86	8,58	42,70	28,00	25,40	56,40
	sabato 25 luglio 2015	0,00	26,57	4,03	20,39	23,00	25,10	62,70
	domenica 26 luglio 2015	0,10	10,83	1,22	8,97	30,00	25,00	63,20
	Media	0,30	41,66	7,36	30,37	28,14		
31	lunedì 27 luglio 2015	0,01	19,53	3,77	13,88	29,00	24,60	62,60
	martedì 28 luglio 2015	0,25	19,83	4,29	12,80	27,00	24,50	63,60
	mercoledì 29 luglio 2015	0,69	25,47	5,17	17,54	35,00	24,40	63,60
	giovedì 30 luglio 2015	0,01	27,81	6,69	17,55	21,00	25,20	67,90
	venerdì 31 luglio 2015	0,15	59,43	19,50	29,55	26,00	25,40	68,50
	sabato 1 agosto 2015	0,02	29,94	6,16	20,50	23,00	25,60	63,50
	domenica 2 agosto 2015	0,09	19,03	2,60	15,05	22,00	25,70	60,80
	Media	0,17	28,72	6,88	18,12	26,14		
32	lunedì 3 agosto 2015	0,21	40,25	7,40	28,90	27,00	25,10	58,70
	martedì 4 agosto 2015	0,21	42,30	6,63	32,13	25,00	25,70	57,00
	mercoledì 5 agosto 2015	0,86	41,01	5,98	31,84	27,00	25,90	58,20
	giovedì 6 agosto 2015	0,32	42,59	7,02	30,45	27,00	26,30	58,00
	venerdì 7 agosto 2015	0,87	58,50	9,64	43,73	40,00	26,80	53,70
	sabato 8 agosto 2015	0,27	42,73	5,48	34,33	37,00	26,70	53,40
	domenica 9 agosto 2015	0,11	26,93	2,79	22,28	32,00	26,00	55,70
	Media	0,41	42,04	6,42	31,95	30,71		
33	lunedì 10 agosto 2015	0,70	34,54	5,92	25,46	30,00	23,80	70,00
	martedì 11 agosto 2015	0,11	39,09	8,26	26,43	16,00	22,50	74,50
	mercoledì 12 agosto 2015	0,09	42,25	9,17	28,19	24,00	24,40	65,70
	giovedì 13 agosto 2015	0,35	48,19	7,98	35,53	29,00	25,50	57,30
	venerdì 14 agosto 2015	0,52	36,25	8,96	22,52	37,00	25,00	63,10
	sabato 15 agosto 2015	0,74	12,02	1,56	9,62	24,00	24,30	66,90
	domenica 16 agosto 2015	0,03	18,75	3,84	12,86	12,00	21,80	73,40
	Media	0,36	33,01	6,53	22,94	24,57		
34	lunedì 17 agosto 2015	0,29	25,38	7,11	14,29	14,00	21,80	66,40
	martedì 18 agosto 2015	0,20	18,94	3,89	12,98	16,00	22,80	63,00
	mercoledì 19 agosto 2015	0,07	28,01	5,93	17,71	14,00	21,70	72,80
	giovedì 20 agosto 2015	0,18	29,90	5,91	20,84	19,00	22,10	67,80
	venerdì 21 agosto 2015	1,34	33,03	4,86	25,57	16,00	22,90	62,70
	sabato 22 agosto 2015	0,41	20,70	2,66	16,63	12,00	22,40	58,40
	domenica 23 agosto 2015	0,26	20,61	3,05	15,94	15,00	22,40	65,30
	Media	0,39	25,22	4,77	17,71	15,14		
35	lunedì 24 agosto 2015	0,21	13,10	2,31	9,55	14,00	23,90	63,30
	martedì 25 agosto 2015	0,12	20,05	4,24	13,54	25,00	24,00	67,40
	mercoledì 26 agosto 2015	0,11	33,68	8,17	21,15	21,00	22,70	65,90
	giovedì 27 agosto 2015	0,80	46,74	14,62	24,33	20,00	22,70	66,70
	venerdì 28 agosto 2015	0,12	42,72	12,24	23,95	26,00	22,80	66,70
	sabato 29 agosto 2015	0,50	52,77	14,30	30,84	20,00	23,40	64,30
	domenica 30 agosto 2015	1,08	56,92	17,51	30,07	21,00	24,00	60,70
	Media	0,42	38,00	10,48	21,92	21,00		

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 31 agosto 2015	0,86	69,30	19,65	39,18	23,00	24,30	58,00
	martedì 1 settembre 2015	0,75	59,51	15,12	36,33	23,00	23,80	58,70
	mercoledì 2 settembre 2015	0,38	45,34	14,02	23,84	21,00	23,50	69,40
	giovedì 3 settembre 2015	0,14	26,83	6,46	16,93	19,00	23,70	68,60
	venerdì 4 settembre 2015	0,01	32,31	8,20	19,74	27,00	23,30	75,20
	sabato 5 settembre 2015	0,02	26,55	6,58	16,46	21,00	22,20	75,00
	domenica 6 settembre 2015	0,00	18,05	3,14	13,24	22,00	21,30	68,00
	Media	0,31	39,70	10,45	23,67	22,29		
37	lunedì 7 settembre 2015	0,15	54,63	15,43	30,70	24,00	21,10	68,70
	martedì 8 settembre 2015	0,15	53,52	10,66	37,18	17,00	21,30	62,40
	mercoledì 9 settembre 2015	0,17	60,91	11,67	41,78	13,00	20,80	58,10
	giovedì 10 settembre 2015	0,45	49,58	10,44	33,57	15,00	20,60	56,60
	venerdì 11 settembre 2015	0,14	74,66	17,78	48,68	25,00	20,50	64,00
	sabato 12 settembre 2015	0,06	60,45	13,04	40,46	25,00	20,80	65,60
	domenica 13 settembre 2015	0,15	30,87	5,32	22,70	22,00	21,30	65,20
	Media	0,18	54,95	12,05	36,44	20,14		
38	lunedì 14 settembre 2015	0,15	17,07	3,43	11,80	23,00	23,20	67,30
	martedì 15 settembre 2015	0,36	30,93	9,34	16,28	40,00	23,90	73,10
	mercoledì 16 settembre 2015	0,38	20,89	4,52	13,82	28,00	24,60	61,10
	giovedì 17 settembre 2015	1,01	22,10	4,61	15,03	41,00	26,20	47,80
	venerdì 18 settembre 2015	0,14	44,89	12,97	25,01	53,00	24,40	63,50
	sabato 19 settembre 2015	0,14	45,42	11,26	28,16	26,00	22,90	69,80
	domenica 20 settembre 2015	0,84	35,85	6,71	25,57	17,00	20,70	70,10
	Media	0,43	31,02	7,55	19,38	32,57		
39	lunedì 21 settembre 2015	0,38	54,87	12,43	35,81	17,00	21,20	54,60
	martedì 22 settembre 2015	0,18	60,93	12,93	41,11	14,00	20,00	58,80
	mercoledì 23 settembre 2015	0,15	36,55	9,22	22,41	16,00	19,50	73,70
	giovedì 24 settembre 2015	0,65	64,02	18,63	35,46	12,00	18,50	74,00
	venerdì 25 settembre 2015	0,10	86,67	27,44	43,17	18,00	18,90	72,80
	sabato 26 settembre 2015	0,10	42,46	7,98	30,23	13,00	19,60	68,80
	domenica 27 settembre 2015	0,03	26,65	4,54	19,69	15,00	19,80	69,10
	Media	0,23	53,16	13,31	32,55	15,00		
40	lunedì 28 settembre 2015	0,37	60,57	14,92	37,70	17,00	20,00	62,50
	martedì 29 settembre 2015	0,18	61,23	15,01	38,22	16,00	19,60	58,40
	mercoledì 30 settembre 2015	0,37	57,22	13,34	36,41	nd	18,50	63,80
	giovedì 1 ottobre 2015	0,36	81,31	24,65	42,74	14,00	17,50	83,40
	venerdì 2 ottobre 2015	0,09	29,37	6,82	18,91	18,00	19,90	79,10
	sabato 3 ottobre 2015	0,34	53,39	19,46	23,55	17,00	18,90	77,70
	domenica 4 ottobre 2015	0,36	37,80	12,82	18,14	19,00	19,50	76,60
	Media	0,30	54,41	15,29	30,81	16,83		
41	lunedì 5 ottobre 2015	0,27	32,52	8,01	20,24	16,00	21,20	75,40
	martedì 6 ottobre 2015	0,10	24,73	5,80	15,83	26,00	21,80	77,10
	mercoledì 7 ottobre 2015	0,40	50,84	15,38	27,26	23,00	20,40	79,40
	giovedì 8 ottobre 2015	0,22	85,04	34,61	32,36	24,00	19,00	78,40
	venerdì 9 ottobre 2015	0,42	123,40	51,03	45,16	27,00	18,60	78,50
	sabato 10 ottobre 2015	0,34	42,31	9,58	27,62	4,00	17,50	85,70
	domenica 11 ottobre 2015	0,02	48,73	15,77	24,55	8,00	17,50	73,50
	Media	0,25	58,22	20,03	27,57	18,29		
42	lunedì 12 ottobre 2015	0,82	85,03	33,37	34,74	20,00	17,80	73,80
	martedì 13 ottobre 2015	0,14	28,54	7,36	16,62	22,00	20,10	79,30
	mercoledì 14 ottobre 2015	0,89	62,50	19,63	32,19	31,00	20,60	83,60
	giovedì 15 ottobre 2015	0,12	46,85	14,55	24,54	25,00	17,90	75,10
	venerdì 16 ottobre 2015	0,40	55,97	17,74	27,53	17,00	17,10	71,40
	sabato 17 ottobre 2015	0,00	62,82	23,31	27,37	15,00	17,00	77,10
	domenica 18 ottobre 2015	1,36	52,57	14,55	30,26	23,00	17,50	79,50
	Media	0,53	56,33	18,64	27,61	21,86		

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 19 ottobre 2015	0,56	45,10	14,23	23,28	26,00	19,50	83,80
	martedì 20 ottobre 2015	0,39	83,63	26,44	43,09	23,00	18,40	77,70
	mercoledì 21 ottobre 2015	0,00	86,49	27,31	44,62	12,00	16,90	72,40
	giovedì 22 ottobre 2015	0,37	52,87	13,28	32,51	10,00	16,30	60,80
	venerdì 23 ottobre 2015	0,21	83,40	24,54	45,77	18,00	16,20	59,60
	sabato 24 ottobre 2015	0,10	88,92	27,78	46,32	24,00	15,90	70,80
	domenica 25 ottobre 2015	0,09	75,34	23,48	39,34	33,00	15,70	76,70
	Media	0,25	73,68	22,44	39,28	20,86		
44	lunedì 26 ottobre 2015	0,12	142,41	57,01	55,01	43,00	16,50	78,00
	martedì 27 ottobre 2015	0,18	95,77	28,88	51,49	40,00	18,20	76,40
	mercoledì 28 ottobre 2015	0,03	47,64	13,12	27,53	20,00	18,20	83,50
	giovedì 29 ottobre 2015	0,81	98,86	40,38	36,95	22,00	17,30	81,40
	venerdì 30 ottobre 2015	0,71	89,90	28,39	46,37	18,00	17,60	73,30
	sabato 31 ottobre 2015	0,54	119,48	45,55	49,63	31,00	16,70	70,80
	domenica 1 novembre 2015	0,73	71,17	19,45	41,35	26,00	16,60	65,60
	Media	0,45	95,03	33,25	44,05	28,57		
45	lunedì 2 novembre 2015	0,00	116,27	39,95	55,02	35,00	15,90	68,80
	martedì 3 novembre 2015	0,34	120,23	45,18	50,94	39,00	16,30	76,00
	mercoledì 4 novembre 2015	0,84	124,36	49,12	49,05	39,00	17,70	77,90
	giovedì 5 novembre 2015	0,57	126,38	53,76	43,95	33,00	17,80	81,80
	venerdì 6 novembre 2015	0,50	139,99	62,47	43,72	30,00	16,70	81,80
	sabato 7 novembre 2015	0,01	97,67	34,00	45,54	34,00	16,50	79,60
	domenica 8 novembre 2015	0,34	99,57	37,73	41,62	38,00	16,10	77,40
	Media	0,37	117,78	46,03	47,12	35,43		
46	lunedì 9 novembre 2015	0,94	189,50	90,28	51,08	42,00	15,80	80,10
	martedì 10 novembre 2015	0,54	183,68	85,06	53,25	41,00	15,40	80,80
	mercoledì 11 novembre 2015	0,58	158,18	72,88	46,43	44,00	15,50	81,40
	giovedì 12 novembre 2015	0,20	152,34	70,31	44,53	34,00	16,10	79,90
	venerdì 13 novembre 2015	0,74	174,85	78,35	54,71	40,00	15,50	78,80
	sabato 14 novembre 2015	0,69	194,06	88,73	58,57	49,00	16,70	77,90
	domenica 15 novembre 2015	1,04	121,43	55,39	36,50	36,00	15,30	80,00
	Media	0,68	167,72	77,29	49,30	40,86		
47	lunedì 16 novembre 2015	0,74	152,22	67,67	48,47	39,00	14,70	80,30
	martedì 17 novembre 2015	0,60	169,37	75,78	53,18	47,00	15,10	79,70
	mercoledì 18 novembre 2015	0,64	179,57	78,28	59,93	48,00	16,10	74,50
	giovedì 19 novembre 2015	0,93	163,59	69,83	56,73	47,00	15,40	77,30
	venerdì 20 novembre 2015	1,52	149,16	70,45	41,14	43,00	16,90	80,00
	sabato 21 novembre 2015	1,77	17,48	4,50	10,26	24,00	17,60	73,10
	domenica 22 novembre 2015	0,55	59,47	21,40	26,65	18,00	13,30	67,60
	Media	0,96	127,27	55,42	42,34	38,00		
48	lunedì 23 novembre 2015	1,84	120,65	44,99	52,30	21,00	13,00	83,70
	martedì 24 novembre 2015	1,47	153,95	67,37	51,30	26,00	12,90	80,50
	mercoledì 25 novembre 2015	2,07	155,91	64,67	56,75	30,00	12,00	76,30
	giovedì 26 novembre 2015	1,23	61,27	15,58	37,38	14,00	12,20	72,30
	venerdì 27 novembre 2015	0,40	56,27	14,99	33,29	10,00	13,50	61,70
	sabato 28 novembre 2015	1,55	148,52	62,05	53,39	39,00	11,10	74,70
	domenica 29 novembre 2015	1,34	144,16	57,01	56,74	66,00	11,80	74,40
	Media	1,41	120,10	46,67	48,74	29,43		
49	lunedì 30 novembre 2015	1,38	190,95	81,96	65,64	55,00	12,50	76,00
	martedì 1 dicembre 2015	1,88	120,95	50,37	43,71	39,00	15,00	79,20
	mercoledì 2 dicembre 2015	2,57	244,81	116,83	65,67	63,00	13,10	80,60
	giovedì 3 dicembre 2015	3,27	242,41	112,51	69,91	69,00	13,40	79,60
	venerdì 4 dicembre 2015	2,85	229,80	103,39	71,28	53,00	14,00	77,50
	sabato 5 dicembre 2015	3,32	162,81	67,12	60,45	53,00	13,60	75,30
	domenica 6 dicembre 2015	4,28	224,06	106,87	60,20	89,00	12,30	81,30
	Media	2,79	202,26	91,29	62,41	60,14		

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 7 dicembre 2015	3,65	213,75	94,57	68,75	70,00	13,80	78,00
	martedì 8 dicembre 2015	3,25	188,27	80,45	63,96	71,00	14,70	76,40
	mercoledì 9 dicembre 2015	3,36	224,14	103,55	65,38	55,00	13,90	81,10
	giovedì 10 dicembre 2015	2,73	99,73	32,82	48,94	29,00	13,50	72,10
	venerdì 11 dicembre 2015	3,14	197,81	83,70	69,48	28,00	11,80	70,50
	sabato 12 dicembre 2015	2,84	215,76	98,71	64,42	46,00	11,30	76,50
	domenica 13 dicembre 2015	3,81	209,55	94,68	64,38	75,00	11,30	79,80
	Media	3,25	192,72	84,07	63,62	53,43		
51	lunedì 14 dicembre 2015	3,38	315,03	147,20	89,33	70,00	12,50	75,90
	martedì 15 dicembre 2015	3,27	238,91	109,77	70,60	65,00	11,80	77,10
	mercoledì 16 dicembre 2015	4,08	361,64	183,30	80,58	86,00	12,90	78,00
	giovedì 17 dicembre 2015	3,59	281,40	133,49	78,01	71,00	11,40	78,20
	venerdì 18 dicembre 2015	4,10	257,76	120,38	71,07	66,00	11,30	76,00
	sabato 19 dicembre 2015	4,44	281,62	139,12	69,33	75,00	11,70	80,70
	domenica 20 dicembre 2015	3,50	224,65	108,39	59,45	83,00	11,40	82,30
	Media	3,77	280,14	134,52	74,05	73,71		
52	lunedì 21 dicembre 2015	3,50	296,93	142,92	77,79	70,00	11,60	79,40
	martedì 22 dicembre 2015	5,04	322,49	158,25	79,96	67,00	12,30	81,00
	mercoledì 23 dicembre 2015	4,97	382,63	193,86	85,39	70,00	12,00	82,60
	giovedì 24 dicembre 2015	4,36	304,81	149,86	75,04	70,00	11,90	84,00
	venerdì 25 dicembre 2015	3,67	205,27	95,28	59,58	64,00	12,10	81,40
	sabato 26 dicembre 2015	3,70	256,58	117,66	76,17	54,00	11,80	81,10
	domenica 27 dicembre 2015	4,38	267,68	125,16	75,78	58,00	11,00	79,30
	Media	4,35	289,91	140,01	75,32	63,83		



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 TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
1	giovedì 1 gennaio 2015	0,06	20,80	1,64	18,28	25,00	5,00	43,50	
	venerdì 2 gennaio 2015	0,00	171,59	72,02	61,16	38,00	6,40	67,00	
	sabato 3 gennaio 2015	0,00	202,95	92,10	61,74	69,00	8,10	81,10	
	domenica 4 gennaio 2015	0,00	55,12	12,76	35,55	16,00	12,20	78,60	
	Media	0,02	112,62	44,63	44,18	37,00			
2	lunedì 5 gennaio 2015	0,00	72,60	22,22	38,53	16,00	8,70	47,00	
	martedì 6 gennaio 2015	0,00	101,38	30,99	53,87	32,00	7,60	60,50	
	mercoledì 7 gennaio 2015	0,00	141,74	50,10	64,93	44,00	9,70	77,40	
	giovedì 8 gennaio 2015	0,00	229,58	99,29	77,34	70,00	9,60	87,60	
	venerdì 9 gennaio 2015	0,00	173,23	72,94	61,39	43,00	10,70	80,70	
	sabato 10 gennaio 2015	0,00	112,48	35,91	57,43	36,00	11,10	82,00	
	domenica 11 gennaio 2015	0,00	68,12	19,68	37,95	33,00	12,20	90,40	
Media	0,00	128,45	47,30	55,92	39,14				
3	lunedì 12 gennaio 2015	0,00	137,33	50,43	60,01	26,00	10,40	55,30	
	martedì 13 gennaio 2015	0,00	171,70	63,93	73,68	48,00	8,20	71,40	
	mercoledì 14 gennaio 2015	0,00	212,44	89,00	75,98	59,00	10,00	76,20	
	giovedì 15 gennaio 2015	0,00	187,31	80,15	64,42	49,00	9,70	83,80	
	venerdì 16 gennaio 2015	0,00	90,34	32,25	40,89	28,00	10,70	80,70	
	sabato 17 gennaio 2015	0,00	41,30	6,51	31,31	17,00	13,50	66,10	
	domenica 18 gennaio 2015	0,00	86,28	18,99	57,16	24,00	10,30	79,70	
Media	0,00	132,39	48,75	57,64	35,86				
4	lunedì 19 gennaio 2015	0,00	103,29	33,23	52,34	27,00	9,10	76,10	
	martedì 20 gennaio 2015	0,00	92,35	24,34	55,04	18,00	9,50	91,90	
	mercoledì 21 gennaio 2015	0,00	73,52	19,90	43,00	14,00	9,80	87,70	
	giovedì 22 gennaio 2015	0,10	100,32	30,19	54,04	15,00	9,50	87,50	
	venerdì 23 gennaio 2015	0,13	30,46	3,69	24,80	9,00	10,70	70,30	
	sabato 24 gennaio 2015	0,15	36,48	7,10	25,60	10,00	10,80	58,80	
	domenica 25 gennaio 2015	0,02	28,01	3,24	23,04	9,00	9,20	54,60	
Media	0,06	66,35	17,38	39,69	14,57				
5	lunedì 26 gennaio 2015	0,20	37,28	5,54	28,79	15,00	8,90	48,80	
	martedì 27 gennaio 2015	0,81	69,64	17,90	42,77	21,00	5,90	53,70	
	mercoledì 28 gennaio 2015	0,05	29,94	2,76	25,70	15,00	6,50	49,40	
	giovedì 29 gennaio 2015	0,33	86,48	28,11	43,38	22,00	5,80	74,10	
	venerdì 30 gennaio 2015	0,13	31,77	4,62	24,69	11,00	10,60	70,30	
	sabato 31 gennaio 2015	0,08	82,62	21,77	49,25	nd	8,30	76,00	
	domenica 1 febbraio 2015	0,28	50,35	9,70	35,49	nd	6,50	77,20	
	Media	0,27	55,44	12,91	35,72	16,80			
6	lunedì 2 febbraio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	martedì 3 febbraio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	mercoledì 4 febbraio 2015	0,00	35,19	6,50	25,22	16,00	10,00	80,40	
	giovedì 5 febbraio 2015	0,01	60,72	10,26	44,98	27,00	9,50	87,50	
	venerdì 6 febbraio 2015	0,88	94,13	25,31	55,33	19,00	6,90	91,60	
	sabato 7 febbraio 2015	0,06	79,81	17,54	52,93	22,00	7,10	83,80	
	domenica 8 febbraio 2015	0,21	34,30	4,77	26,98	20,00	6,30	70,50	
Media	0,23	60,83	12,88	41,09	20,80				
7	lunedì 9 febbraio 2015	0,07	20,12	2,65	16,06	13,00	5,40	39,00	
	martedì 10 febbraio 2015	0,08	93,89	28,63	49,99	23,00	8,50	51,60	
	mercoledì 11 febbraio 2015	0,14	128,80	42,64	63,41	35,00	9,70	63,80	
	giovedì 12 febbraio 2015	0,17	138,49	47,78	65,23	44,00	9,90	74,30	
	venerdì 13 febbraio 2015	0,23	109,62	33,17	58,76	34,00	9,90	75,40	
	sabato 14 febbraio 2015	0,44	83,83	20,53	52,35	32,00	10,00	72,70	
	domenica 15 febbraio 2015	0,00	28,85	1,75	26,17	8,00	10,50	72,80	
Media	0,16	86,23	25,31	47,42	27,00				

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

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %	H2S ug/m3
8	lunedì 16 febbraio 2015	0,03	60,39	11,66	42,52	13,00	11,10	73,70	
	martedì 17 febbraio 2015	0,03	66,94	10,16	51,36	21,00	12,80	59,30	
	mercoledì 18 febbraio 2015	0,04	69,87	12,99	49,96	33,00	10,40	51,30	
	giovedì 19 febbraio 2015	0,27	102,40	28,42	58,82	38,00	8,80	52,70	
	venerdì 20 febbraio 2015	0,25	148,74	50,20	71,76	51,00	8,30	67,30	
	sabato 21 febbraio 2015	0,41	43,78	5,80	34,90	16,00	9,00	68,30	
	domenica 22 febbraio 2015	0,18	32,72	3,60	27,19	4,00	11,40	83,20	
	Media	0,17	74,98	17,55	48,07	25,14			
9	lunedì 23 febbraio 2015	0,16	38,90	4,96	31,29	3,00	12,10	67,50	
	martedì 24 febbraio 2015	0,17	51,48	8,80	37,99	7,00	11,40	83,10	
	mercoledì 25 febbraio 2015	0,02	49,61	8,99	35,83	12,00	11,00	77,40	
	giovedì 26 febbraio 2015	0,02	65,05	13,91	43,71	16,00	11,50	60,60	
	venerdì 27 febbraio 2015	0,08	75,50	17,15	49,20	20,00	10,30	67,30	
	sabato 28 febbraio 2015	0,22	89,89	23,70	53,56	37,00	10,50	72,60	
	domenica 1 marzo 2015	0,42	104,18	33,81	52,34	43,00	10,00	75,20	
	Media	0,16	67,80	15,90	43,42	19,71			
10	lunedì 2 marzo 2015	0,21	46,15	6,64	35,97	22,00	12,10	84,60	
	martedì 3 marzo 2015	0,13	86,96	26,69	46,04	34,00	13,10	81,50	
	mercoledì 4 marzo 2015	0,27	69,55	17,61	42,55	23,00	11,90	88,40	
	giovedì 5 marzo 2015	0,38	30,40	4,11	24,10	1,00	8,30	87,20	
	venerdì 6 marzo 2015	0,01	20,40	2,64	16,35	7,00	9,30	47,90	
	sabato 7 marzo 2015	0,12	20,24	1,73	17,59	11,00	9,20	38,10	
	domenica 8 marzo 2015	0,48	36,34	3,62	30,78	19,00	10,20	45,80	
	Media	0,23	44,29	9,01	30,48	16,71			
11	lunedì 9 marzo 2015	0,14	68,16	10,72	51,73	29,00	10,80	55,50	
	martedì 10 marzo 2015	0,19	70,71	12,49	51,56	34,00	9,80	64,00	
	mercoledì 11 marzo 2015	0,18	86,85	17,60	59,86	47,00	10,40	71,10	
	giovedì 12 marzo 2015	0,08	49,62	6,80	39,20	25,00	10,80	56,70	
	venerdì 13 marzo 2015	0,16	56,43	7,93	44,27	22,00	10,20	50,80	
	sabato 14 marzo 2015	0,33	80,85	20,36	49,64	35,00	10,80	65,60	
	domenica 15 marzo 2015	0,01	41,62	2,87	37,22	30,00	10,40	73,50	
	Media	0,16	64,89	11,25	47,64	31,71			
12	lunedì 16 marzo 2015	0,06	63,95	8,36	51,14	24,00	10,60	89,50	
	martedì 17 marzo 2015	0,07	86,35	23,19	50,80	22,00	12,30	88,20	
	mercoledì 18 marzo 2015	0,02	102,72	30,04	56,66	28,00	12,90	75,60	
	giovedì 19 marzo 2015	0,59	78,87	18,50	50,50	33,00	12,60	76,20	
	venerdì 20 marzo 2015	0,70	104,10	27,80	61,48	38,00	12,00	70,10	
	sabato 21 marzo 2015	0,06	69,97	12,12	51,39	39,00	11,30	64,60	
	domenica 22 marzo 2015	0,00	45,98	3,76	40,22	24,00	10,80	77,70	
	Media	0,21	78,85	17,68	51,74	29,71			
13	mercoledì 25 marzo 2015	0,26	67,85	14,26	45,99	17,00	13,10	70,80	
	giovedì 26 marzo 2015	0,01	64,43	12,74	44,90	23,00	14,50	70,40	
	venerdì 27 marzo 2015	0,53	32,37	4,08	26,12	20,00	12,90	94,60	
	sabato 28 marzo 2015	0,22	37,76	5,36	29,54	34,00	15,40	80,70	
	domenica 29 marzo 2015	0,27	39,15	6,37	29,39	14,00	13,70	78,80	
	lunedì 30 marzo 2015	0,06	16,39	1,75	13,70	11,00	14,70	46,60	
	martedì 31 marzo 2015	0,21	35,19	3,30	30,14	17,00	13,40	53,90	
	Media	0,22	41,88	6,84	31,40	19,43			
14	lunedì 30 marzo 2015	0,44	28,16	2,88	23,75	18,00	14,60	80,70	
	martedì 31 marzo 2015	0,01	67,52	20,29	36,41	32,00	14,70	79,30	
	mercoledì 1 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	giovedì 2 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	30,00	nd	nd	
	venerdì 3 aprile 2015	0,03	51,98	8,66	38,70	32,00	13,90	69,40	
	sabato 4 aprile 2015	0,33	40,81	4,92	33,28	20,00	12,20	74,90	
	domenica 5 aprile 2015	0,09	23,98	1,80	21,22	6,00	9,90	87,70	
	Media	0,18	42,49	7,71	30,67	23,00			

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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
15	lunedì 6 aprile 2015	0,09	10,91	0,82	9,66	10,00	11,00	47,30	
	martedì 7 aprile 2015	0,56	17,33	1,81	14,55	13,00	9,20	43,80	
	mercoledì 8 aprile 2015	0,05	30,71	3,79	24,89	15,00	11,70	39,20	
	giovedì 9 aprile 2015	0,23	59,19	9,03	45,33	23,00	12,90	50,00	
	venerdì 10 aprile 2015	0,11	70,79	15,92	46,38	27,00	13,40	60,10	
	sabato 11 aprile 2015	0,33	63,23	10,63	46,94	20,00	12,90	67,20	
	domenica 12 aprile 2015	0,11	67,04	15,48	43,31	29,00	13,80	71,90	
	Media	0,21	45,60	8,21	33,01	19,57			
16	lunedì 13 aprile 2015	0,14	88,68	27,82	46,03	31,00	15,10	71,90	
	martedì 14 aprile 2015	0,28	85,40	22,71	50,58	30,00	15,90	71,60	
	mercoledì 15 aprile 2015	0,04	50,39	8,88	36,78	33,00	15,70	78,40	
	giovedì 16 aprile 2015	0,15	46,78	6,74	36,44	25,00	15,40	78,70	
	venerdì 17 aprile 2015	0,24	46,73	5,23	38,71	24,00	16,50	67,60	
	sabato 18 aprile 2015	0,68	28,44	2,78	24,17	28,00	16,60	76,20	
	domenica 19 aprile 2015	0,04	24,52	1,61	22,05	16,00	15,70	71,20	
	Media	0,22	52,99	10,82	36,39	26,71			
17	lunedì 20 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	martedì 21 aprile 2015	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd	
	mercoledì 22 aprile 2015	0,24	76,59	15,40	52,97	31,00	17,20	50,90	
	giovedì 23 aprile 2015	0,16	60,06	11,05	43,12	23,00	16,50	54,90	
	venerdì 24 aprile 2015	0,07	40,74	4,82	33,35	20,00	18,00	55,90	
	sabato 25 aprile 2015	1,44	33,45	3,43	28,20	31,00	17,10	73,60	
	domenica 26 aprile 2015	0,15	32,33	4,18	25,92	27,00	16,90	74,70	
	Media	0,41	48,63	7,78	36,71	25,50			
18	lunedì 27 aprile 2015	0,15	32,52	3,28	27,49	14,00	15,50	74,00	
	martedì 28 aprile 2015	0,36	33,28	4,82	25,88	12,00	14,20	94,30	
	mercoledì 29 aprile 2015	0,20	50,81	11,61	33,00	17,00	15,90	80,70	
	giovedì 30 aprile 2015	0,01	41,62	5,39	33,36	24,00	16,10	74,50	
	venerdì 1 maggio 2015	0,05	17,68	1,57	15,27	17,00	16,30	75,30	
	sabato 2 maggio 2015	0,73	18,21	1,59	15,78	15,00	17,90	72,00	
	domenica 3 maggio 2015	0,03	32,24	5,46	23,87	18,00	18,80	71,70	
	Media	0,22	32,34	4,82	24,95	16,71			
19	lunedì 4 maggio 2015	0,12	53,72	10,12	38,20	18,00	20,70	58,80	
	martedì 5 maggio 2015	0,38	63,96	15,17	40,70	30,00	23,20	48,00	
	mercoledì 6 maggio 2015	0,36	53,12	9,34	38,80	47,00	22,10	58,50	
	giovedì 7 maggio 2015	0,37	37,34	3,92	31,32	30,00	22,10	59,60	
	venerdì 8 maggio 2015	0,05	58,57	8,92	44,89	nd	20,20	62,40	
	sabato 9 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	domenica 10 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	
	Media	0,26	53,34	9,49	38,78	31,25			
20	lunedì 11 maggio 2015	nd	nd	nd	nd	21,00	nd	nd	
	martedì 12 maggio 2015	0,09	59,86	9,91	44,67	24,00	20,70	46,90	
	mercoledì 13 maggio 2015	0,37	59,42	10,27	43,68	nd	20,40	54,40	
	giovedì 14 maggio 2015	0,15	34,07	3,29	29,03	nd	20,60	60,20	
	venerdì 15 maggio 2015	0,41	25,09	2,16	21,78	31,00	20,30	55,40	
	sabato 16 maggio 2015	0,05	21,73	1,32	19,71	22,00	17,20	61,40	
	domenica 17 maggio 2015	0,09	34,76	2,47	30,98	28,00	23,00	50,60	
	Media	0,19	39,16	4,90	31,64	25,20			
21	lunedì 18 maggio 2015	0,48	48,90	5,26	40,83	31,00	23,70	42,70	
	martedì 19 maggio 2015	0,22	49,99	9,59	35,28	29,00	21,00	64,50	
	mercoledì 20 maggio 2015	0,26	33,99	3,73	28,27	22,00	19,70	64,10	
	giovedì 21 maggio 2015	0,04	35,07	4,36	28,38	26,00	17,20	49,50	
	venerdì 22 maggio 2015	0,27	34,44	3,04	29,77	17,00	15,60	52,90	
	sabato 23 maggio 2015	0,07	31,57	3,24	26,60	9,00	16,10	59,90	
	domenica 24 maggio 2015	0,17	23,49	1,24	21,59	11,00	16,60	62,90	
	Media	0,22	36,78	4,35	30,10	20,71			

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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
22	lunedì 25 maggio 2015	0,43	47,92	6,63	37,75	16,00	18,00	60,60	
	martedì 26 maggio 2015	0,96	51,85	7,84	39,83	13,00	18,20	61,90	
	mercoledì 27 maggio 2015	0,22	54,38	5,23	46,35	15,00	17,70	66,50	
	giovedì 28 maggio 2015	0,41	35,76	2,81	31,45	13,00	18,60	54,60	
	venerdì 29 maggio 2015	0,15	59,68	7,59	48,05	19,00	19,60	53,00	
	sabato 30 maggio 2015	0,03	57,15	7,90	45,03	20,00	19,40	59,50	
	domenica 31 maggio 2015	0,32	42,24	5,69	33,52	21,00	20,30	64,40	
	Media	0,36	49,85	6,24	40,28	16,71			
23	lunedì 1 giugno 2015	0,04	42,15	3,22	37,22	22,00	22,00	60,00	
	martedì 2 giugno 2015	0,10	36,37	2,91	31,91	23,00	22,40	60,20	
	mercoledì 3 giugno 2015	0,03	56,66	8,62	43,45	23,00	23,00	55,10	
	giovedì 4 giugno 2015	0,99	57,79	8,00	45,53	27,00	24,00	55,50	
	venerdì 5 giugno 2015	0,04	66,15	7,65	54,42	33,00	25,70	52,80	
	sabato 6 giugno 2015	0,09	62,45	4,41	55,69	31,00	25,60	46,20	
	domenica 7 giugno 2015	0,12	46,37	3,81	40,54	29,00	24,90	57,90	
	Media	0,20	52,56	5,52	44,11	26,86			
24	lunedì 8 giugno 2015	0,02	47,34	4,50	40,43	27,00	23,80	64,30	
	martedì 9 giugno 2015	0,57	50,79	5,17	42,86	20,00	23,10	53,60	
	mercoledì 10 giugno 2015	0,30	42,13	3,87	36,19	18,00	24,30	49,10	
	giovedì 11 giugno 2015	0,20	40,30	3,45	35,01	21,00	25,10	50,80	
	venerdì 12 giugno 2015	0,05	43,92	3,34	38,80	30,00	24,60	54,80	
	sabato 13 giugno 2015	0,49	38,26	3,27	33,24	25,00	26,00	44,40	
	domenica 14 giugno 2015	0,03	18,20	1,64	15,69	38,00	24,40	56,20	
	Media	0,24	40,13	3,61	34,60	25,57			
25	lunedì 15 giugno 2015	0,02	36,38	4,99	28,73	35,00	22,40	69,70	
	martedì 16 giugno 2015	0,35	40,16	6,29	30,52	29,00	22,30	64,00	
	mercoledì 17 giugno 2015	0,03	44,71	7,94	32,53	17,00	22,10	65,30	
	giovedì 18 giugno 2015	0,11	20,28	1,10	18,59	13,00	22,40	42,10	
	venerdì 19 giugno 2015	0,31	37,03	3,13	32,24	17,00	22,70	46,80	
	sabato 20 giugno 2015	0,10	39,05	3,67	33,42	19,00	22,10	64,10	
	domenica 21 giugno 2015	0,05	22,54	1,24	20,64	11,00	22,10	56,00	
	Media	0,14	34,31	4,05	28,10	20,14			
26	lunedì 22 giugno 2015	0,56	39,84	5,18	31,90	15,00	22,80	55,40	
	martedì 23 giugno 2015	0,36	24,03	2,66	19,95	16,00	23,60	60,50	
	mercoledì 24 giugno 2015	0,34	32,66	3,39	27,46	19,00	23,70	63,40	
	giovedì 25 giugno 2015	0,02	33,31	2,96	28,78	15,00	23,30	53,40	
	venerdì 26 giugno 2015	0,11	32,98	2,89	28,55	15,00	23,50	46,00	
	sabato 27 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	16,00	nd	nd	
	domenica 28 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	23,00	nd	nd	
	Media	0,28	32,56	3,42	27,33	17,00			
27	lunedì 29 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd	
	martedì 30 giugno 2015	nd	nd	nd	nd	26,00	nd	nd	
	mercoledì 1 luglio 2015	0,10	36,65	4,55	29,68	21,00	26,20	57,70	
	giovedì 2 luglio 2015	0,06	39,23	6,17	29,77	20,00	26,70	55,10	
	venerdì 3 luglio 2015	0,10	42,05	4,81	34,68	24,00	27,70	57,40	
	sabato 4 luglio 2015	0,01	30,71	1,83	27,91	24,00	28,40	51,20	
	domenica 5 luglio 2015	0,51	21,70	1,80	18,94	24,00	28,00	60,40	
	Media	0,16	34,07	3,83	28,20	23,00			
28	lunedì 6 luglio 2015	0,14	35,52	3,49	30,18	26,00	28,50	60,20	
	martedì 7 luglio 2015	0,29	40,93	6,56	30,87	23,00	28,70	58,30	
	mercoledì 8 luglio 2015	0,27	40,85	7,72	29,02	19,00	27,60	61,10	
	giovedì 9 luglio 2015	0,17	32,44	3,08	27,72	30,00	27,10	59,80	0,11
	venerdì 10 luglio 2015	0,02	45,14	4,40	38,39	33,00	28,10	50,80	0,76
	sabato 11 luglio 2015	0,10	44,35	3,95	38,30	28,00	28,20	49,50	0,56
	domenica 12 luglio 2015	0,28	32,49	2,83	28,15	25,00	27,70	57,90	0,52
	Media	0,18	38,82	4,58	31,80	26,29			0,49

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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
29	lunedì 13 luglio 2015	0,23	38,97	4,05	32,77	26,00	26,80	62,60	0,2
	martedì 14 luglio 2015	0,05	35,13	3,93	29,11	27,00	27,60	59,10	0,11
	mercoledì 15 luglio 2015	0,13	54,14	8,20	41,58	30,00	29,50	51,70	0,74
	giovedì 16 luglio 2015	0,96	50,08	5,87	41,08	28,00	30,00	48,70	0,34
	venerdì 17 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	27,00	nd	nd	nd
	sabato 18 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	25,00	nd	nd	nd
	domenica 19 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	22,00	nd	nd	nd
	Media	0,34	44,58	5,51	36,14	26,43			0,35
30	lunedì 20 luglio 2015	nd	nd	nd	nd	26,00	nd	nd	nd
	martedì 21 luglio 2015	0,41	50,61	8,82	37,09	27,00	29,50	56,60	0,25
	mercoledì 22 luglio 2015	0,58	56,19	6,70	45,90	34,00	29,60	49,90	0,42
	giovedì 23 luglio 2015	0,18	46,68	2,85	42,35	29,00	28,60	40,30	0,57
	venerdì 24 luglio 2015	0,22	49,04	3,89	43,07	26,00	28,30	43,20	0,51
	sabato 25 luglio 2015	0,05	36,52	2,96	31,99	20,00	27,70	51,40	1,21
	domenica 26 luglio 2015	0,11	26,56	2,33	22,98	24,00	27,30	52,50	0,7
	Media	0,26	44,27	4,59	37,23	26,57			0,61
31	lunedì 27 luglio 2015	0,04	32,40	2,75	28,19	23,00	26,80	52,10	0,81
	martedì 28 luglio 2015	0,23	35,67	4,27	29,12	27,00	26,50	54,00	0,54
	mercoledì 29 luglio 2015	0,13	36,95	4,58	29,92	28,00	26,60	53,40	0,26
	giovedì 30 luglio 2015	0,02	40,23	5,40	31,95	31,00	27,60	61,60	0,35
	venerdì 31 luglio 2015	0,19	46,78	10,02	31,41	21,00	27,90	62,70	0,73
	sabato 1 agosto 2015	0,07	36,54	4,61	29,47	20,00	28,30	55,10	0,17
	domenica 2 agosto 2015	0,01	31,27	3,25	26,29	18,00	28,70	50,70	0,23
	Media	0,10	37,12	4,98	29,48	24,00			0,44
32	lunedì 3 agosto 2015	0,41	48,63	5,03	40,92	24,00	28,60	47,30	0,39
	martedì 4 agosto 2015	0,14	43,41	2,81	39,10	24,00	29,00	43,20	0,36
	mercoledì 5 agosto 2015	0,19	49,68	5,29	41,56	25,00	29,30	45,00	1,06
	giovedì 6 agosto 2015	0,32	53,46	4,03	47,27	nd	29,90	46,30	0,4
	venerdì 7 agosto 2015	0,08	55,65	4,75	48,38	36,00	30,60	39,40	0,59
	sabato 8 agosto 2015	0,10	45,71	3,64	40,13	34,00	30,30	39,60	0,35
	domenica 9 agosto 2015	0,14	31,40	2,34	27,82	27,00	29,20	42,20	0,48
	Media	0,20	46,85	3,98	40,74	28,33			0,52
33	lunedì 10 agosto 2015	0,15	41,31	4,19	34,89	29,00	25,40	63,90	0,53
	martedì 11 agosto 2015	0,29	34,86	3,64	29,29	16,00	23,60	73,10	0,18
	mercoledì 12 agosto 2015	0,11	47,15	7,08	36,10	23,00	26,80	62,40	0,2
	giovedì 13 agosto 2015	0,02	44,81	3,59	39,31	29,00	28,90	48,10	0,29
	venerdì 14 agosto 2015	0,37	51,16	7,35	39,88	35,00	28,00	54,90	0,43
	sabato 15 agosto 2015	0,21	27,39	2,43	23,66	24,00	26,60	59,20	0,61
	domenica 16 agosto 2015	0,47	27,38	3,01	22,77	15,00	23,10	65,10	0,49
	Media	0,23	39,15	4,47	32,27	24,43			0,39
34	lunedì 17 agosto 2015	0,26	36,84	7,66	25,09	16,00	23,40	59,30	0,25
	martedì 18 agosto 2015	0,08	34,73	3,96	28,66	15,00	24,60	54,30	0,66
	mercoledì 19 agosto 2015	0,31	39,71	5,14	31,83	12,00	23,00	69,40	0,14
	giovedì 20 agosto 2015	0,23	35,22	5,11	27,38	16,00	23,70	63,40	0,38
	venerdì 21 agosto 2015	0,13	32,81	3,57	27,34	12,00	24,40	55,60	0,24
	sabato 22 agosto 2015	0,11	29,90	2,51	26,06	12,00	24,10	48,80	0,09
	domenica 23 agosto 2015	0,37	37,28	4,60	30,23	21,00	23,90	56,80	0,86
	Media	0,21	35,21	4,65	28,08	14,86			0,37
35	lunedì 24 agosto 2015	0,03	25,47	2,36	21,86	12,00	25,60	57,40	0,24
	martedì 25 agosto 2015	0,16	34,72	3,90	28,74	22,00	25,80	61,60	0,23
	mercoledì 26 agosto 2015	0,12	42,54	5,89	33,51	19,00	24,60	56,80	0,63
	giovedì 27 agosto 2015	0,21	62,36	16,66	36,81	25,00	24,80	58,50	0,54
	venerdì 28 agosto 2015	0,47	50,22	10,69	33,83	20,00	24,90	58,50	0,44
	sabato 29 agosto 2015	0,38	57,62	11,40	40,14	22,00	25,70	55,90	0,48
	domenica 30 agosto 2015	0,41	53,34	9,14	39,32	20,00	26,90	48,20	0,31
	Media	0,25	46,61	8,58	33,46	20,00			0,41

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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
36	lunedì 31 agosto 2015	0,12	87,63	21,53	54,62	26,00	27,30	44,70	0,63
	martedì 1 settembre 2015	0,41	92,08	24,71	54,19	28,00	26,50	46,60	0,67
	mercoledì 2 settembre 2015	0,35	59,54	12,08	41,02	21,00	25,50	58,40	0,3
	giovedì 3 settembre 2015	0,43	41,54	4,92	33,99	19,00	25,90	58,60	1,11
	venerdì 4 settembre 2015	0,09	38,98	4,24	32,49	24,00	24,70	68,90	0,34
	sabato 5 settembre 2015	0,21	31,16	3,80	25,34	21,00	23,70	72,80	0,37
	domenica 6 settembre 2015	0,10	35,60	3,41	30,38	27,00	22,30	61,60	0,06
	Media	0,24	55,22	10,67	38,86	23,71			
37	lunedì 7 settembre 2015	0,39	64,84	11,97	46,48	25,00	22,40	61,90	0,66
	martedì 8 settembre 2015	0,16	54,72	5,86	45,73	13,00	22,50	51,30	0,09
	mercoledì 9 settembre 2015	0,60	48,28	4,66	41,14	15,00	21,00	48,70	0,16
	giovedì 10 settembre 2015	0,39	57,03	7,89	44,93	17,00	21,60	43,80	0,01
	venerdì 11 settembre 2015	0,17	86,37	14,12	64,72	26,00	21,50	50,60	0,54
	sabato 12 settembre 2015	0,11	72,88	10,77	56,36	26,00	22,00	54,10	1,2
	domenica 13 settembre 2015	0,84	42,27	4,17	35,87	24,00	22,40	54,20	0,64
	Media	0,38	60,91	8,49	47,89	20,86			
38	lunedì 14 settembre 2015	0,88	31,20	2,53	27,31	18,00	24,40	61,60	0,28
	martedì 15 settembre 2015	0,35	53,81	11,91	35,55	29,00	25,60	69,90	0,07
	mercoledì 16 settembre 2015	0,57	35,68	3,42	30,43	24,00	26,60	54,00	0,45
	giovedì 17 settembre 2015	0,17	41,43	3,63	35,87	36,00	29,10	35,80	0,63
	venerdì 18 settembre 2015	0,02	63,04	14,15	41,34	47,00	26,60	54,80	0,25
	sabato 19 settembre 2015	0,27	53,18	10,60	36,93	29,00	24,30	63,60	0,15
	domenica 20 settembre 2015	0,69	39,86	4,85	32,42	16,00	21,90	56,20	0,41
	Media	0,42	45,46	7,30	34,26	28,43			
39	lunedì 21 settembre 2015	0,13	30,42	2,48	26,61	13,00	22,30	41,20	0,01
	martedì 22 settembre 2015	0,39	56,61	6,78	46,21	14,00	20,70	46,00	0,44
	mercoledì 23 settembre 2015	0,18	50,57	6,11	41,20	14,00	19,50	67,80	0,24
	giovedì 24 settembre 2015	0,54	44,95	7,13	34,01	11,00	17,90	73,70	0,25
	venerdì 25 settembre 2015	0,22	54,29	10,27	38,55	13,00	19,00	65,20	0,44
	sabato 26 settembre 2015	0,26	44,55	4,39	37,82	13,00	19,70	61,60	0,04
	domenica 27 settembre 2015	0,60	36,23	2,90	31,77	15,00	20,20	59,50	0,26
	Media	0,33	45,37	5,72	36,60	13,29			
40	lunedì 28 settembre 2015	0,84	45,12	4,48	38,26	13,00	20,10	52,60	0,07
	martedì 29 settembre 2015	0,65	45,80	5,35	37,60	14,00	19,50	47,80	0,18
	mercoledì 30 settembre 2015	0,15	51,38	7,00	40,65	nd	17,70	54,90	0,43
	giovedì 1 ottobre 2015	0,19	67,25	15,52	43,45	11,00	16,10	85,40	0,06
	venerdì 2 ottobre 2015	0,18	40,13	4,43	33,34	16,00	19,70	83,10	0,2
	sabato 3 ottobre 2015	0,38	85,42	25,64	46,11	18,00	19,10	78,70	0,29
	domenica 4 ottobre 2015	0,20	49,74	10,45	33,72	17,00	19,70	75,60	0,39
	Media	0,37	54,98	10,41	39,02	14,83			
41	lunedì 5 ottobre 2015	0,16	57,42	8,58	44,27	18,00	21,80	75,50	0,28
	martedì 6 ottobre 2015	0,49	44,77	5,85	35,80	21,00	22,40	79,00	0,57
	mercoledì 7 ottobre 2015	0,42	55,11	10,63	38,80	21,00	20,90	80,30	0,04
	giovedì 8 ottobre 2015	0,17	83,12	25,00	44,79	23,00	19,20	81,10	0,8
	venerdì 9 ottobre 2015	0,48	114,14	37,46	56,70	25,00	18,40	78,30	0,97
	sabato 10 ottobre 2015	0,67	48,11	8,32	35,36	5,00	15,90	97,70	0,2
	domenica 11 ottobre 2015	0,44	41,05	10,74	24,58	7,00	16,80	73,90	0,05
	Media	0,40	63,39	15,23	40,04	17,14			
42	lunedì 12 ottobre 2015	0,44	92,69	30,02	46,67	19,00	17,50	72,00	0,47
	martedì 13 ottobre 2015	0,35	42,51	5,32	34,35	21,00	20,00	86,30	0,33
	mercoledì 14 ottobre 2015	0,38	59,14	11,94	40,83	32,00	20,80	88,90	0,21
	giovedì 15 ottobre 2015	0,16	64,00	13,86	42,74	22,00	17,50	71,80	0,21
	venerdì 16 ottobre 2015	0,12	86,84	21,24	54,27	19,00	16,30	64,90	0,19
	sabato 17 ottobre 2015	0,16	73,51	17,92	46,02	13,00	16,10	75,20	0,2
	domenica 18 ottobre 2015	0,27	56,69	11,31	39,36	19,00	16,50	81,40	0,5
	Media	0,27	67,91	15,94	43,46	20,71			

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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
43	lunedì 19 ottobre 2015	0,14	60,13	11,32	42,78	29,00	19,60	93,20	0,18
	martedì 20 ottobre 2015	0,20	69,49	16,75	43,81	19,00	17,70	80,20	0,07
	mercoledì 21 ottobre 2015	1,64	56,83	8,92	43,14	9,00	15,40	66,60	0,17
	giovedì 22 ottobre 2015	0,32	38,83	5,27	30,75	7,00	14,50	54,50	0,22
	venerdì 23 ottobre 2015	0,13	49,18	6,63	38,93	12,00	15,20	50,50	0,06
	sabato 24 ottobre 2015	0,27	105,13	30,34	58,61	23,00	15,50	62,70	0,2
	domenica 25 ottobre 2015	0,48	124,91	42,08	60,39	36,00	14,90	73,80	0,31
	Media	0,45	72,07	17,33	45,49	19,29			
44	lunedì 26 ottobre 2015	0,70	153,73	55,14	69,18	47,00	15,50	76,00	0,92
	martedì 27 ottobre 2015	0,38	97,85	24,53	60,25	40,00	17,30	75,50	0,62
	mercoledì 28 ottobre 2015	0,32	65,77	14,59	43,40	24,00	17,20	90,00	0,49
	giovedì 29 ottobre 2015	0,32	104,43	34,72	51,20	20,00	16,50	83,90	0,26
	venerdì 30 ottobre 2015	0,05	70,24	16,29	45,26	16,00	16,90	70,30	0,05
	sabato 31 ottobre 2015	0,21	126,87	44,59	58,49	30,00	15,60	63,30	0,13
	domenica 1 novembre 2015	0,08	78,28	18,44	50,01	24,00	15,60	58,70	0,1
	Media	0,29	99,60	29,76	53,97	28,71			
45	lunedì 2 novembre 2015	0,45	146,12	52,96	64,92	32,00	15,10	59,80	0,46
	martedì 3 novembre 2015	0,19	163,79	62,86	67,40	41,00	15,30	72,00	0,65
	mercoledì 4 novembre 2015	0,21	157,03	60,08	64,92	43,00	17,20	75,80	0,56
	giovedì 5 novembre 2015	0,09	121,86	44,66	53,38	30,00	17,40	83,50	0,94
	venerdì 6 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	28,00	nd	nd	nd
	sabato 7 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	32,00	nd	nd	nd
	domenica 8 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	38,00	nd	nd	nd
	Media	0,24	147,20	55,14	62,66	34,86			
46	lunedì 9 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	41,00	nd	nd	nd
	martedì 10 novembre 2015	nd	nd	nd	nd	39,00	nd	nd	nd
	mercoledì 11 novembre 2015	0,15	165,74	71,60	55,95	42,00	14,20	81,50	0,55
	giovedì 12 novembre 2015	0,40	198,86	88,36	63,38	42,00	15,20	76,50	1,24
	venerdì 13 novembre 2015	0,42	187,73	82,99	60,48	43,00	14,30	74,40	1,81
	sabato 14 novembre 2015	0,39	243,21	112,49	70,73	50,00	15,50	73,30	1,29
	domenica 15 novembre 2015	0,14	119,30	46,81	47,54	34,00	13,90	76,80	0,28
	Media	0,30	182,97	80,45	59,62	41,57			
47	lunedì 16 novembre 2015	0,23	191,25	85,50	60,16	42,00	13,20	79,60	1,46
	martedì 17 novembre 2015	0,56	193,06	86,87	59,85	52,00	13,30	78,10	1,09
	mercoledì 18 novembre 2015	0,50	221,32	98,47	70,34	51,00	14,80	67,80	0,57
	giovedì 19 novembre 2015	0,53	210,75	92,75	68,54	49,00	14,10	69,10	0,72
	venerdì 20 novembre 2015	1,27	147,47	60,08	55,35	43,00	15,70	75,50	1,64
	sabato 21 novembre 2015	0,16	30,24	3,61	24,71	23,00	16,50	67,50	0,42
	domenica 22 novembre 2015	0,00	53,08	15,59	29,17	13,00	10,20	58,30	0,26
	Media	0,46	149,60	63,27	52,59	39,00			
48	lunedì 23 novembre 2015	0,23	118,29	38,59	59,13	17,00	9,80	82,10	0,1
	martedì 24 novembre 2015	nd	112,14	40,81	49,56	22,00	9,90	79,80	0,14
	mercoledì 25 novembre 2015	0,28	136,41	54,18	53,34	27,00	8,60	71,60	0,62
	giovedì 26 novembre 2015	0,06	53,63	11,11	36,60	14,00	8,00	71,10	0,21
	venerdì 27 novembre 2015	0,11	38,99	5,00	31,32	6,00	9,90	56,80	0,04
	sabato 28 novembre 2015	0,24	165,98	71,27	56,69	35,00	7,70	68,00	0,86
	domenica 29 novembre 2015	0,00	146,86	55,14	62,31	51,00	8,80	67,70	0,99
	Media	0,15	110,33	39,44	49,85	24,57			
49	lunedì 30 novembre 2015	0,08	168,02	64,84	68,61	49,00	10,10	68,30	0,9
	martedì 1 dicembre 2015	0,01	111,55	38,06	53,19	40,00	13,20	76,40	1,16
	mercoledì 2 dicembre 2015	1,11	178,95	72,64	67,59	57,00	11,00	79,70	0,87
	giovedì 3 dicembre 2015	0,21	164,97	65,55	64,46	70,00	10,50	80,00	0,46
	venerdì 4 dicembre 2015	0,01	156,85	57,15	68,85	51,00	11,50	73,60	1,67
	sabato 5 dicembre 2015	0,03	166,19	61,50	71,89	46,00	11,30	67,90	0,83
	domenica 6 dicembre 2015	1,60	242,21	107,86	76,83	76,00	9,60	77,00	1,6
	Media	0,44	169,82	66,80	67,35	55,57			



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	H2S
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%	ug/m3
50	lunedì 7 dicembre 2015	0,06	234,81	99,43	82,37	68,00	11,50	72,00	1,48
	martedì 8 dicembre 2015	0,01	161,97	58,89	71,67	59,00	12,40	71,70	0,78
	mercoledì 9 dicembre 2015	0,05	175,92	67,50	72,42	53,00	11,70	77,70	0,7
	giovedì 10 dicembre 2015	0,00	73,15	15,20	49,86	24,00	10,70	67,50	0,25
	venerdì 11 dicembre 2015	0,10	126,82	42,09	65,05	21,00	9,20	58,50	0,84
	sabato 12 dicembre 2015	0,42	218,47	92,80	76,18	43,00	8,60	67,70	1,72
	domenica 13 dicembre 2015	0,43	196,41	80,26	73,34	64,00	8,50	72,60	1,35
	Media	0,15	169,65	65,17	70,13	47,43			1,02
51	lunedì 14 dicembre 2015	0,14	271,77	119,50	88,55	58,00	9,50	68,00	1,14
	martedì 15 dicembre 2015	0,03	299,84	137,90	88,42	59,00	9,20	69,70	1,98
	mercoledì 16 dicembre 2015	1,14	377,28	181,61	98,84	83,00	11,00	66,30	1,81
	giovedì 17 dicembre 2015	0,08	302,59	138,15	90,76	66,00	9,00	67,50	1,52
	venerdì 18 dicembre 2015	0,31	345,72	163,26	95,40	71,00	8,70	67,20	1,27
	sabato 19 dicembre 2015	0,05	295,08	138,34	82,98	69,00	8,80	75,30	2,62
	domenica 20 dicembre 2015	0,11	241,68	110,13	72,83	70,00	8,70	79,00	1,15
	Media	0,27	304,85	141,27	88,25	68,00			1,64
52	lunedì 21 dicembre 2015	0,80	339,66	160,27	93,92	61,00	9,00	71,60	0,57
	martedì 22 dicembre 2015	0,06	259,50	119,14	76,82	62,00	9,70	77,60	1,66
	mercoledì 23 dicembre 2015	0,44	379,77	188,56	90,66	72,00	9,40	82,10	1,91
	giovedì 24 dicembre 2015	0,00	262,46	122,13	75,18	64,00	9,10	83,00	1,16
	venerdì 25 dicembre 2015	0,13	193,75	82,55	67,19	64,00	9,70	78,90	1,22
	sabato 26 dicembre 2015	0,01	168,82	66,33	67,12	45,00	9,10	76,20	1,25
	domenica 27 dicembre 2015	0,00	210,72	91,34	70,66	46,00	8,40	74,00	0,55
	Media	0,11	245,84	111,68	74,61	58,83			1,19