

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

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

(documento trasmesso in formato elettronico)

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


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali
E.prot DVA - 2014 - 0014990 del 20/05/2014

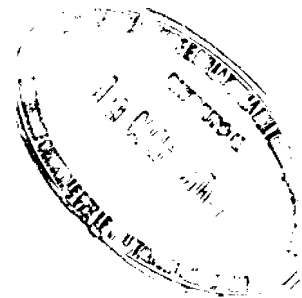
ARPA Lazio
Via Boncompagni, 101
00187 - Roma
c.a. Dr. Rino Felici - Direzione Tecnica

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

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

ROMA Capitale
Ufficio atmosferico
Circonvallazione Ostiense, 191
00154 - Roma

ASL RMC
Via Primo Carnera, 1
00142 - Roma



Oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio della "Centrale Termoelettrica Tor di Valle" - Roma.
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009.
Dichiarazione di conformità all'Autorizzazione Integrata Ambientale -esercizio 2013.

Con riferimento a quanto in oggetto, si assevera che l'esercizio della Centrale Termoelettrica Tor di Valle nell'anno 2013 è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni stabilite nell'Autorizzazione Integrata Ambientale

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

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

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

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

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 sottolinea che per ottenere la deroga all'esecuzione di tale prescrizione è stata inoltrata formale richiesta di modifica non sostanziale con nota ACEA Produzione prot.834 del 04.12.2013. Tale richiesta si basa sull'assunto che l'impianto essendo fermo a causa della contingente crisi del mercato elettrico nazionale non immette più acque di scarico nel suddetto corpo idrico recettore.

Si allegano:

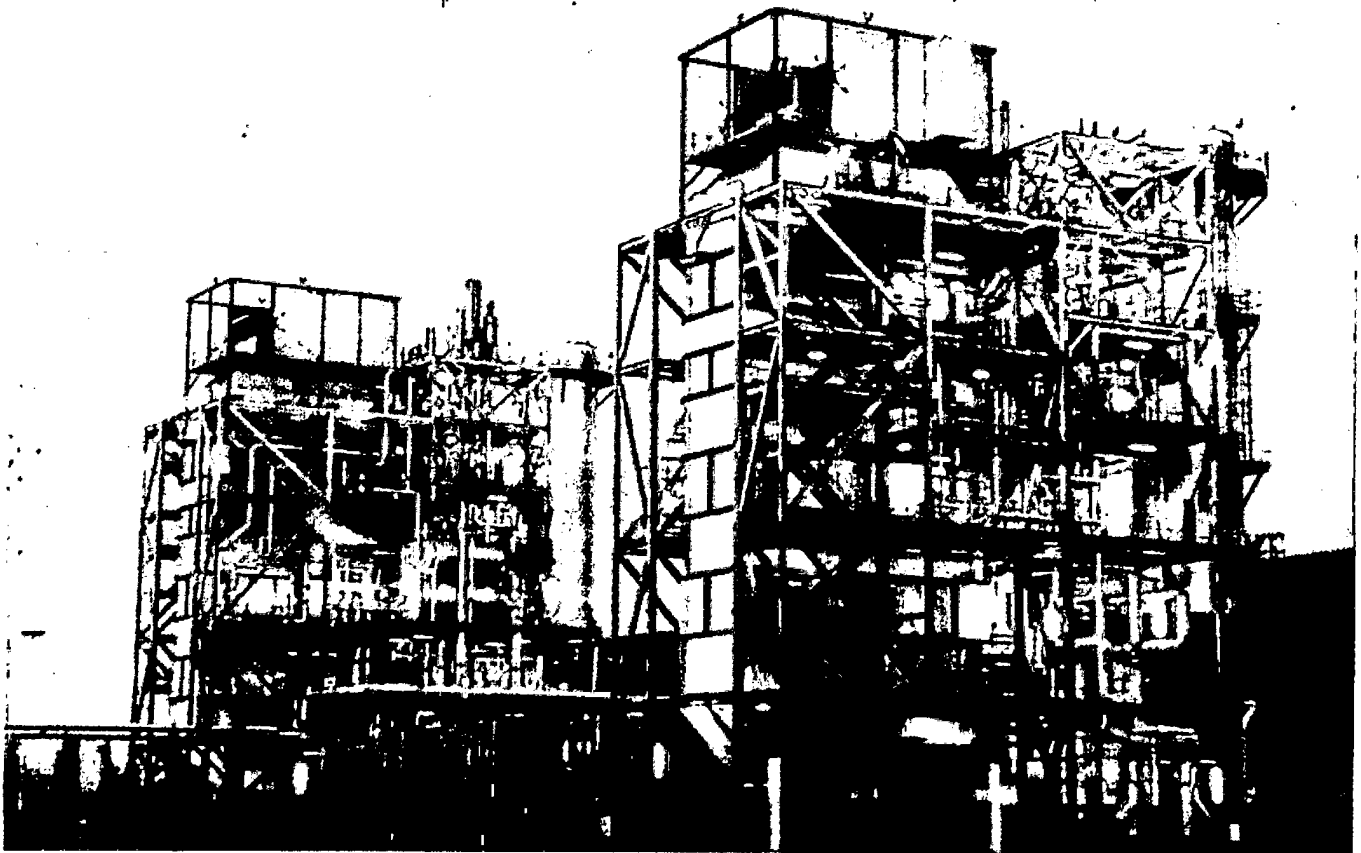
- Relazione annuale per l'esercizio 2013 della Centrale Tor di Valle (art. 4 comma 4 del Decreto AIA e pag 39 del PMC);
- Andamento della concentrazione media settimanale e mensile delle immissioni rilevate al suolo dalle tre centraline di monitoraggio ambientale (pag 39 del PMC).

Distinti saluti.

Il Gestore
(Arch. Marcello Lostia)



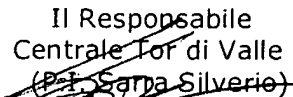
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
DSA-DEC-2009-0000268 del 14.04.2009 – G.U. n.106 del
09.05.2009



**Andamento concentrazione media settimanale e
mensile delle immissioni rilevate al suolo esercizio
2013**

Centrale Tor di Valle

Il Responsabile
Centrale Tor di Valle
(P. F. Sama Silverio)



ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

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

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

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





ACEA PRODUZIONE SPA
Fresco Teramo

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 gennaio 2013	4,54	140,33	57,11	52,76	106,10	5,84	91,32
mercoledì 2 gennaio 2013	3,54	154,47	61,91	59,55	46,60	8,99	92,72
giovedì 3 gennaio 2013	4,47	254,62	122,17	67,30	69,80	7,98	87,87
venerdì 4 gennaio 2013	6,15	300,42	154,52	63,49	94,30	5,85	91,50
sabato 5 gennaio 2013	4,98	202,03	99,86	48,92	75,40	5,38	94,21
domenica 6 gennaio 2013	4,09	183,29	84,90	53,11	69,80	6,41	93,62
lunedì 7 gennaio 2013	5,65	239,84	120,13	55,65	90,10	7,27	90,05
martedì 8 gennaio 2013	6,95	256,72	135,99	48,21	111,30	5,88	93,37
mercoledì 9 gennaio 2013	5,51	344,23	168,82	85,38	98,70	8,36	91,28
giovedì 10 gennaio 2013	3,59	192,24	81,22	67,71	55,20	8,54	94,92
venerdì 11 gennaio 2013	4,13	213,39	101,63	57,55	87,70	5,92	97,63
sabato 12 gennaio 2013	4,38	206,79	99,01	54,98	100,60	5,58	94,28
domenica 13 gennaio 2013	1,76	39,93	9,24	25,77	20,90	8,96	99,91
lunedì 14 gennaio 2013	2,11	73,58	22,01	39,83	44,80	9,90	89,04
martedì 15 gennaio 2013	2,32	70,59	21,18	38,14	34,80	7,20	87,24
mercoledì 16 gennaio 2013	2,48	80,75	26,68	39,84	11,90	4,34	99,97
giovedì 17 gennaio 2013	2,75	73,92	23,17	38,40	22,30	3,96	99,83
venerdì 18 gennaio 2013	3,42	75,40	31,02	27,85	43,20	4,14	80,45
sabato 19 gennaio 2013	3,35	73,51	30,40	26,89	39,50	4,44	99,86
domenica 20 gennaio 2013	1,56	8,31	0,47	7,59	28,20	12,37	99,97
lunedì 21 gennaio 2013	2,68	78,18	29,41	33,08	35,80	8,96	94,30
martedì 22 gennaio 2013	4,71	132,43	64,33	33,79	72,90	6,82	84,01
mercoledì 23 gennaio 2013	2,72	48,21	12,25	29,43	28,40	5,83	99,64
giovedì 24 gennaio 2013	2,67	45,64	15,54	21,81	33,20	6,81	90,83
venerdì 25 gennaio 2013	2,73	32,58	10,28	16,81	25,70	6,46	75,61
sabato 26 gennaio 2013	2,81	33,27	8,20	20,70	34,70	4,88	64,90
domenica 27 gennaio 2013	4,56	84,91	36,77	28,53	69,90	3,21	79,81
lunedì 28 gennaio 2013	3,50	46,36	11,10	29,34	46,60	5,96	98,42
martedì 29 gennaio 2013	5,38	101,19	48,58	26,71	63,40	6,26	89,75
mercoledì 30 gennaio 2013	5,28	100,94	46,75	29,25	82,00	7,70	88,63
giovedì 31 gennaio 2013	4,90	102,42	46,14	31,67	75,70	10,40	89,90
Media	3,86	128,73	57,45	40,65	58,69		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 febbraio 2013	4,51	93,52	43,84	26,30	58,50	10,39	94,80
sabato 2 febbraio 2013	1,85	10,09	1,44	7,88	17,60	11,40	89,88
domenica 3 febbraio 2013	1,95	17,35	2,76	13,11	19,80	7,96	67,95
lunedì 4 febbraio 2013	4,98	98,80	45,95	28,35	58,40	5,16	65,97
martedì 5 febbraio 2013	3,93	66,21	26,87	25,00	52,30	7,31	91,71
mercoledì 6 febbraio 2013	3,82	73,50	31,22	25,63	63,50	7,60	84,77
giovedì 7 febbraio 2013	2,49	31,18	6,10	21,83	22,90	4,96	97,64
venerdì 8 febbraio 2013	2,46	25,26	5,53	16,78	16,10	5,78	60,16
sabato 9 febbraio 2013	2,87	25,28	5,20	17,30	27,40	3,97	55,07
domenica 10 febbraio 2013	3,83	59,66	24,51	22,08	42,10	2,28	59,04
lunedì 11 febbraio 2013	2,81	17,05	3,02	12,42	26,70	6,35	79,83
martedì 12 febbraio 2013	5,16	100,43	47,74	27,22	38,40	6,15	97,57
mercoledì 13 febbraio 2013	5,29	77,40	36,80	20,98	52,70	5,01	79,58
giovedì 14 febbraio 2013	3,88	51,66	19,97	21,04	36,60	5,97	74,79
venerdì 15 febbraio 2013	7,15	124,85	61,80	30,10	97,00	4,00	85,53
sabato 16 febbraio 2013	5,71	83,97	38,17	25,45	78,40	5,41	83,94
domenica 17 febbraio 2013	3,96	49,72	18,61	21,18	52,80	4,41	90,29
lunedì 18 febbraio 2013	3,81	41,11	13,46	20,48	48,10	4,82	86,47
martedì 19 febbraio 2013	4,55	55,17	20,93	23,08	51,90	4,50	77,52
mercoledì 20 febbraio 2013	6,71	94,56	44,18	26,83	78,30	4,22	82,13
giovedì 21 febbraio 2013	5,72	75,17	32,86	24,78	67,40	6,56	79,75
venerdì 22 febbraio 2013	3,14	28,23	9,53	13,62	16,20	8,86	95,73
sabato 23 febbraio 2013	2,84	25,55	9,66	10,44	19,00	7,47	97,98
domenica 24 febbraio 2013	2,85	16,68	3,29	11,64	30,60	5,65	79,60
lunedì 25 febbraio 2013	3,31	25,10	5,71	16,35	35,70	5,24	94,11
martedì 26 febbraio 2013	4,46	36,17	12,89	16,41	76,00	4,40	84,10
mercoledì 27 febbraio 2013	5,66				85,00	5,31	78,54
giovedì 28 febbraio 2013	5,51	245,16	90,34	106,64	76,40	6,48	81,74
Media	4,11	61,07	24,54	23,44	48,06		



ACCU Energia SpA
Energia e Servizi

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.	%
venerdi 1 marzo 2013	3,74	131,43	33,06	78,04	56,60	8,29	75,13
sabato 2 marzo 2013	2,94	80,85	16,60	55,39	26,70	10,81	61,58
domenica 3 marzo 2013	3,04	68,19	20,37	40,02	18,20	8,75	64,96
lunedì 4 marzo 2013	7,30	297,37	154,97	59,76	0,00	6,47	84,58
martedì 5 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mercoledì 6 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
giovedì 7 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
venerdì 8 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
sabato 9 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 10 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 11 marzo 2013	0,26	53,32	9,12	39,34	0,00	11,91	83,14
martedì 12 marzo 2013	0,28	59,52	10,73	43,07	16,00	8,85	98,25
mercoledì 13 marzo 2013	0,95	109,51	35,08	55,72	21,20	7,32	99,97
giovedì 14 marzo 2013	1,17	94,72	34,57	41,72	20,40	8,02	78,99
venerdì 15 marzo 2013	0,74	51,53	9,02	37,70	25,80	6,87	55,74
sabato 16 marzo 2013	1,51	109,95	35,32	55,79	51,10	5,34	60,03
domenica 17 marzo 2013	1,08	43,71	12,93	23,89	31,40	7,77	74,33
lunedì 18 marzo 2013	0,50	13,20	0,69	12,15	24,30	11,17	92,96
martedì 19 marzo 2013	0,82	58,87	16,16	34,10	32,30	11,17	75,66
mercoledì 20 marzo 2013	1,45	85,93	31,74	37,27	25,30	8,57	91,29
giovedì 21 marzo 2013	1,30	84,45	24,49	46,92	35,40	10,31	75,43
venerdì 22 marzo 2013	3,20	180,70	76,78	62,97	57,20	8,90	79,46
sabato 23 marzo 2013	2,78	150,05	64,26	51,53	53,80	9,95	85,85
domenica 24 marzo 2013	2,17	60,45	12,49	41,30	42,70	14,01	66,98
lunedì 25 marzo 2013	1,74	63,60	10,33	47,76	22,60	11,13	85,20
martedì 26 marzo 2013	1,80	78,19	17,04	52,06	17,40	9,07	94,72
mercoledì 27 marzo 2013	1,99	102,83	30,12	56,64	41,00	10,81	84,83
giovedì 28 marzo 2013	1,63	63,18	12,58	43,88	35,90	11,46	99,59
venerdì 29 marzo 2013	1,47	23,48	1,42	21,30	23,40	14,21	89,64
sabato 30 marzo 2013	1,32	10,05	0,38	9,46	19,90	13,36	95,53
domenica 31 marzo 2013	1,39	26,45	4,49	19,56	26,10	12,16	84,49
Media	1,50	67,79	21,77	34,43	23,38		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 aprile 2013	1,44	21,76	3,34	16,64	15,10	11,79	80,16
martedì 2 aprile 2013	1,46	52,18	7,31	40,97	18,90	11,37	99,97
mercoledì 3 aprile 2013	1,93	97,65	30,00	51,65	37,40	11,09	85,19
giovedì 4 aprile 2013	2,00	84,82	34,90	31,31	34,00	12,18	73,68
venerdì 5 aprile 2013	1,73	81,57	20,30	50,45	40,60	12,15	89,40
sabato 6 aprile 2013	2,36	145,57	62,42	49,85	59,40	11,42	90,66
domenica 7 aprile 2013	1,82	65,18	19,53	35,23	27,00	13,76	65,95
lunedì 8 aprile 2013	1,98	59,03	12,72	39,52	29,10	11,47	65,09
martedì 9 aprile 2013	2,06	66,31	20,81	34,39	30,60	13,46	81,94
mercoledì 10 aprile 2013	1,85	57,05	9,86	41,92	35,00	13,92	83,10
giovedì 11 aprile 2013	2,42	121,18	47,00	49,11	40,30	13,42	76,93
venerdì 12 aprile 2013	1,67	18,91	1,06	17,28	27,70	14,97	84,01
sabato 13 aprile 2013	2,07	82,18	24,43	44,73	36,60	15,08	80,84
domenica 14 aprile 2013	2,37	105,81	38,39	46,95	34,10	14,42	73,82
lunedì 15 aprile 2013	2,67	135,13	50,42	57,82	46,20	15,19	77,20
martedì 16 aprile 2013	2,48	111,18	38,73	51,79	37,70	14,89	81,09
mercoledì 17 aprile 2013	2,62	141,43	55,71	56,01	43,20	15,73	77,08
giovedì 18 aprile 2013	2,57	140,02	49,96	63,42	47,70	16,06	75,92
venerdì 19 aprile 2013	2,55	148,38	53,79	65,91	52,80	15,98	77,13
sabato 20 aprile 2013	1,84	68,11	12,91	48,32	36,10	13,24	80,71
domenica 21 aprile 2013	1,87	37,20	4,16	30,82	15,50	12,80	74,40
lunedì 22 aprile 2013	1,79	51,33	6,49	41,37	13,60	9,99	96,94
martedì 23 aprile 2013	2,10	100,57	30,37	54,00	27,20	12,68	82,26
mercoledì 24 aprile 2013	2,33	119,83	37,57	62,23	43,50	16,20	69,60
giovedì 25 aprile 2013	2,03	84,19	20,18	53,25	40,50	18,73	65,78
venerdì 26 aprile 2013	2,19	137,08	49,73	60,84	53,40	15,48	85,84
sabato 27 aprile 2013	1,85	60,93	22,75	26,05	35,30	14,07	94,14
domenica 28 aprile 2013	1,83	61,26	20,85	29,29	31,50	18,24	76,62
lunedì 29 aprile 2013	2,31	117,51	41,53	53,83	51,90	20,72	59,28
martedì 30 aprile 2013	2,43	123,91	37,48	66,44	55,60	21,20	51,95
Media	2,09	89,91	28,82	45,71	36,58		



At. A. PORTUENSE NE SPA
15061231 Porto Tolle

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 maggio 2013	1,92	58,43	8,85	44,86	44,30	18,91	69,08
giovedì 2 maggio 2013	1,73	73,60	19,50	43,71	47,60	17,82	87,98
venerdì 3 maggio 2013	2,06	113,62	41,77	49,57	50,00	18,28	74,68
sabato 4 maggio 2013	1,90	83,02	25,51	43,91	50,70	19,30	69,94
domenica 5 maggio 2013	1,53	44,87	7,11	33,96	30,00	16,91	87,44
lunedì 6 maggio 2013	1,58	68,21	16,05	43,59	25,40	14,87	99,69
martedì 7 maggio 2013	1,65	54,81	10,61	38,54	23,60	16,16	91,29
mercoledì 8 maggio 2013	2,00	112,34	42,91	46,54	39,00	16,32	81,85
giovedì 9 maggio 2013	2,18	102,47	36,48	46,53	40,50	17,32	80,13
venerdì 10 maggio 2013	1,88	87,88	24,76	49,92	36,90	17,22	90,35
sabato 11 maggio 2013	1,90	70,32	19,17	40,92	37,90	16,84	84,64
domenica 12 maggio 2013	1,93	55,25	13,88	33,97	30,80	15,89	83,43
lunedì 13 maggio 2013	2,26	95,77	31,69	47,19	26,90	16,44	66,17
martedì 14 maggio 2013	2,69	111,91	39,86	50,79	35,60	15,72	72,64
mercoledì 15 maggio 2013	2,17	65,49	19,69	35,30	24,20	15,56	82,86
giovedì 16 maggio 2013	2,02	73,71	24,05	36,83	32,00	17,33	82,41
venerdì 17 maggio 2013	1,79	51,52	8,71	38,16	24,00	16,40	82,47
sabato 18 maggio 2013	2,28	97,21	34,02	45,05	31,50	17,78	72,38
domenica 19 maggio 2013	1,92	41,11	6,51	31,13	27,00	16,91	71,45
lunedì 20 maggio 2013	2,45	104,90	36,78	48,51	29,10	15,46	70,90
martedì 21 maggio 2013	2,53	113,62	38,14	55,14	26,00	15,09	79,20
mercoledì 22 maggio 2013	2,13	75,11	21,16	42,66	23,70	16,27	91,97
giovedì 23 maggio 2013	1,94	69,72	17,50	42,89	17,90	14,83	90,54
venerdì 24 maggio 2013	2,11	49,27	11,85	31,09	36,80	14,47	70,36
sabato 25 maggio 2013	2,13	35,03	5,19	27,07	24,60	13,62	63,08
domenica 26 maggio 2013	2,36	51,40	10,41	35,43	22,70	13,28	73,23
lunedì 27 maggio 2013	2,49	65,59	18,51	37,21	26,60	14,81	72,53
martedì 28 maggio 2013	2,43	80,96	17,80	53,66	23,30	16,44	69,88
mercoledì 29 maggio 2013	2,25	62,21	15,45	38,52	22,40	15,48	76,81
giovedì 30 maggio 2013	2,27	57,12	17,72	29,95	21,50	13,47	80,15
venerdì 31 maggio 2013	2,32	71,98	22,59	37,33	22,90	13,95	78,54
Media	2,09	74,14	21,43	41,29	30,82		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 giugno 2013	2,30	70,12	18,65	41,53	23,70	14,20	86,96
domenica 2 giugno 2013	2,39	72,61	23,15	37,11	34,70	15,78	86,27
lunedì 3 giugno 2013	2,40	90,42	29,87	44,61	34,00	16,12	82,08
martedì 4 giugno 2013	2,22	69,40	20,51	37,95	29,80	17,21	82,64
mercoledì 5 giugno 2013	2,26	73,11	14,95	50,18	29,40	18,07	80,36
giovedì 6 giugno 2013	2,49	100,44	29,54	55,15	33,30	18,16	74,57
venerdì 7 giugno 2013	2,65	105,76	32,58	55,81	33,30	19,35	72,72
sabato 8 giugno 2013	2,47	88,28	22,21	54,22	30,90	19,30	76,07
domenica 9 giugno 2013	2,24	63,51	13,56	42,72	28,00	18,73	78,01
lunedì 10 giugno 2013	2,33	68,35	17,30	41,82	26,90	18,45	77,63
martedì 11 giugno 2013	2,50	84,52	24,61	46,79	27,80	18,40	75,82
mercoledì 12 giugno 2013	2,49	100,03	26,87	58,83	27,60	22,20	56,09
giovedì 13 giugno 2013	2,66	97,77	22,02	64,01	0,00	22,65	45,71
venerdì 14 giugno 2013	2,82	87,00	16,87	61,14	32,00	21,98	53,23
sabato 15 giugno 2013	2,51	84,10	21,77	50,73	36,70	21,55	72,78
domenica 16 giugno 2013	2,37	68,68	16,96	42,68	30,60	21,94	73,81
lunedì 17 giugno 2013	2,52	98,07	28,63	54,16	41,00	23,04	67,04
martedì 18 giugno 2013	2,45	110,15	33,46	58,84	41,40	24,39	66,26
mercoledì 19 giugno 2013	2,51	122,13	39,22	61,99	43,70	24,82	65,33
giovedì 20 giugno 2013	2,73	119,22	40,34	57,37	44,60	24,47	67,99
venerdì 21 giugno 2013	2,31	101,19	35,25	47,15	42,30	23,37	71,54
sabato 22 giugno 2013	2,25	67,26	20,21	36,28	29,30	21,57	73,76
domenica 23 giugno 2013	2,00	47,12	9,31	32,84	23,70	21,71	74,62
lunedì 24 giugno 2013	1,88	33,55	4,21	27,10	36,40	19,90	75,44
martedì 25 giugno 2013	2,23	72,41	17,60	45,42	26,60	19,94	61,68
mercoledì 26 giugno 2013	2,43	84,74	24,19	47,66	31,80	19,10	64,48
giovedì 27 giugno 2013	2,47	72,59	15,79	48,38	24,40	19,19	65,06
venerdì 28 giugno 2013	2,35	77,85	23,88	41,24	25,90	18,98	69,57
sabato 29 giugno 2013	2,16	67,42	13,64	46,52	22,20	19,82	54,31
domenica 30 giugno 2013	2,42	73,96	14,46	51,79	24,90	19,50	57,28
Media	2,39	82,39	22,39	48,07	30,56		



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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio PORTUENSE

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 luglio 2013	2,76	102,77	26,45	62,21	31,10	19,94	65,33
martedì 2 luglio 2013	2,91	107,71	28,72	63,67	35,40	21,31	61,12
mercoledì 3 luglio 2013	2,82	93,76	29,22	48,95	30,90	20,80	69,53
giovedì 4 luglio 2013	2,06	64,91	15,37	41,34	23,20	21,15	76,94
venerdì 5 luglio 2013	2,32	93,03	23,06	57,68	34,60	24,15	59,36
sabato 6 luglio 2013	2,45	82,28	20,86	50,30	32,30	23,44	63,61
domenica 7 luglio 2013	1,99	60,19	10,21	44,54	28,50	21,97	76,26
lunedì 8 luglio 2013	2,26	106,49	32,90	56,05	39,40	21,91	79,87
martedì 9 luglio 2013	2,19	105,88	31,30	57,89	36,20	21,90	75,53
mercoledì 10 luglio 2013	2,15	81,19	20,74	49,39	32,60	22,74	76,57
giovedì 11 luglio 2013	1,93	75,20	11,67	57,30	32,10	23,23	74,03
venerdì 12 luglio 2013	2,20	82,76	19,04	53,57	35,00	23,80	72,44
sabato 13 luglio 2013	2,32	74,99	23,37	39,16	33,40	23,24	75,19
domenica 14 luglio 2013	2,17	58,94	12,42	40,06	33,60	24,26	71,14
lunedì 15 luglio 2013	2,12	72,07	12,50	52,91	32,90	23,93	71,59
martedì 16 luglio 2013	2,34	95,44	23,20	59,86	38,50	24,16	68,36
mercoledì 17 luglio 2013	2,54	85,08	21,02	52,85	42,60	24,58	70,06
giovedì 18 luglio 2013	2,41	64,66	14,17	42,94	36,60	24,74	75,30
venerdì 19 luglio 2013	2,48	90,94	20,48	59,54	33,20	22,65	77,57
sabato 20 luglio 2013	2,63	60,00	9,40	45,58	25,80	23,43	72,64
domenica 21 luglio 2013	2,64	59,20	10,16	43,62	28,80	22,12	78,99
lunedì 22 luglio 2013	2,94	88,82	24,47	51,30	38,30	23,35	74,26
martedì 23 luglio 2013	3,05	96,32	28,19	53,11	45,50	24,90	72,32
mercoledì 24 luglio 2013	3,10	85,19	24,25	48,00	48,50	24,87	73,66
giovedì 25 luglio 2013	3,09	81,84	25,32	43,01	40,70	24,67	77,94
venerdì 26 luglio 2013	3,41	100,64	31,53	52,30	42,40	25,80	70,23
sabato 27 luglio 2013	3,41	86,03	24,85	47,92	35,70	25,92	69,76
domenica 28 luglio 2013	3,43	81,33	22,71	46,51	34,80	26,53	65,38
lunedì 29 luglio 2013	3,76	89,82	28,40	46,27	33,70	26,35	69,52
martedì 30 luglio 2013	3,44	63,39	12,04	44,93	33,80	25,88	58,83
mercoledì 31 luglio 2013	3,57	67,81	11,54	50,12	23,20	25,78	50,56
Media	2,67	82,54	20,95	50,42	34,62		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 agosto 2013	3,28	80,10	17,05	53,95	25,10	25,84	47,73
venerdì 2 agosto 2013	3,14	97,75	25,48	58,69	38,00	25,38	67,28
sabato 3 agosto 2013	2,89	72,64	12,39	53,64	30,30	26,14	59,95
domenica 4 agosto 2013	3,23	81,75	19,69	51,56	33,70	26,55	56,62
lunedì 5 agosto 2013	3,53	115,22	33,92	63,22	41,60	26,46	54,82
martedì 6 agosto 2013	3,34	114,11	35,98	58,94	46,00	26,73	62,77
mercoledì 7 agosto 2013	3,38	121,45	42,11	56,88	44,90	26,15	62,06
giovedì 8 agosto 2013	4,10	130,41	43,46	63,77	43,40	26,65	50,42
venerdì 9 agosto 2013	3,30	60,86	8,78	47,41	35,10	24,48	55,87
sabato 10 agosto 2013	3,57	75,91	16,78	50,18	30,00	25,17	59,36
domenica 11 agosto 2013	3,63	54,42	8,17	41,89	22,80	24,45	58,14
lunedì 12 agosto 2013	4,18	80,94	16,66	55,40	24,50	24,60	51,37
martedì 13 agosto 2013	4,57	87,54	25,79	48,00	30,20	23,79	66,99
mercoledì 14 agosto 2013	4,38	63,19	18,44	34,92	24,40	23,58	73,02
giovedì 15 agosto 2013	4,17	36,48	4,35	29,81	20,80	25,15	62,07
venerdì 16 agosto 2013	3,99	48,82	7,57	37,21	22,10	24,92	54,99
sabato 17 agosto 2013	4,37	73,61	19,44	43,80	27,10	23,75	66,38
domenica 18 agosto 2013	4,40	51,55	12,63	32,18	23,90	23,45	71,00
lunedì 19 agosto 2013	4,33	62,90	19,02	33,74	24,30	23,74	75,99
martedì 20 agosto 2013	3,26	55,57	9,63	40,81	16,70	22,04	77,06
mercoledì 21 agosto 2013	2,21	55,42	8,58	42,26	17,60	23,99	56,53
giovedì 22 agosto 2013	2,30	59,20	10,50	43,11	25,80	23,63	63,31
venerdì 23 agosto 2013	2,42	82,37	25,16	43,79	30,40	22,93	70,07
sabato 24 agosto 2013	2,18	63,71	17,22	37,31	29,50	23,09	75,68
domenica 25 agosto 2013	1,72	20,23	1,74	17,56	19,20	22,57	85,97
lunedì 26 agosto 2013	2,15	64,82	20,02	34,11	23,50	22,74	76,53
martedì 27 agosto 2013	2,05	65,29	19,04	36,10	21,80	20,43	93,84
mercoledì 28 agosto 2013	2,27	97,18	35,07	43,41	32,10	20,96	82,06
giovedì 29 agosto 2013	2,47	97,36	35,34	43,17	35,10	21,48	79,27
venerdì 30 agosto 2013	2,16	79,72	19,59	49,69	29,60	22,01	77,72
sabato 31 agosto 2013	2,25	75,97	16,61	50,50	26,90	22,00	74,69
Media	3,20	75,05	19,56	45,06	28,92		



ALTA PRODUTTIVITÀ
A BASSO TEMPERA

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 settembre 2013	2,37	66,72	14,50	44,49	25,70	21,64	66,62
lunedì 2 settembre 2013	2,76	111,52	33,20	60,62	37,70	21,34	72,56
martedì 3 settembre 2013	2,69	108,20	30,22	61,87	38,60	22,06	72,78
mercoledì 4 settembre 2013	2,80	122,97	40,52	60,83	36,00	22,61	71,36
giovedì 5 settembre 2013	2,87	127,03	44,98	58,05	35,40	22,53	71,79
venerdì 6 settembre 2013	2,63	110,16	36,79	53,75	35,50	22,84	72,74
sabato 7 settembre 2013	2,67	90,12	27,90	47,35	30,00	22,42	77,08
domenica 8 settembre 2013	2,63	87,29	32,31	37,75	33,20	22,42	81,87
lunedì 9 settembre 2013	2,21	51,90	10,83	35,30	26,00	22,95	76,64
martedì 10 settembre 2013	2,34	50,98	8,65	37,71	20,30	20,71	79,56
mercoledì 11 settembre 2013	2,40	51,44	12,38	32,45	34,30	20,58	76,98
giovedì 12 settembre 2013	3,00	108,29	36,55	52,24	45,50	19,36	67,00
venerdì 13 settembre 2013	2,90	137,83	50,87	59,84	45,30	18,49	74,50
sabato 14 settembre 2013	2,57	136,65	53,93	53,96	42,80	18,00	76,73
domenica 15 settembre 2013	1,94	75,55	18,51	47,17	24,30	17,63	94,81
lunedì 16 settembre 2013	2,06	97,04	32,81	46,73	27,30	18,30	83,67
martedì 17 settembre 2013	2,11	90,91	29,97	44,96	33,20	18,46	78,03
mercoledì 18 settembre 2013	2,93	105,20	42,61	39,87	33,80	17,84	78,00
giovedì 19 settembre 2013	2,95	95,24	34,00	43,10	39,40	19,28	82,91
venerdì 20 settembre 2013	2,93	153,05	62,62	57,04	48,40	19,49	76,29
sabato 21 settembre 2013	2,53	118,54	42,51	53,36	41,30	19,92	74,96
domenica 22 settembre 2013	2,15	62,96	13,23	42,67	21,70	20,15	59,05
lunedì 23 settembre 2013	2,65	106,17	34,78	52,85	30,30	18,21	62,19
martedì 24 settembre 2013	2,88	146,61	57,50	58,45	36,70	17,63	81,78
mercoledì 25 settembre 2013	3,22	193,12	89,43	56,00	39,20	17,60	82,20
giovedì 26 settembre 2013	2,93	165,90	69,29	59,65	40,90	18,91	80,21
venerdì 27 settembre 2013	3,29	194,78	87,07	61,27	43,50	18,64	80,66
sabato 28 settembre 2013	2,76	127,20	54,61	43,46	38,10	19,02	84,54
domenica 29 settembre 2013	2,09	32,35	5,48	23,96	21,90	20,80	90,67
lunedì 30 settembre 2013	2,18	66,71	18,26	38,71	16,70	18,96	88,44
Media	2,61	106,41	37,54	48,85	34,10		

	SO2 ug/m3	NOx ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	PM10 ug/m3	TEMP gradi C.	UMIDITA %
martedì 1 ottobre 2013	2,75	128,65	53,88	46,03	30,40	18,22	83,22
mercoledì 2 ottobre 2013	3,12	168,22	72,98	56,32	41,70	18,35	78,32
giovedì 3 ottobre 2013	2,93	127,30	45,40	57,69	41,50	17,77	69,49
venerdì 4 ottobre 2013	2,74	87,98	24,46	50,47	34,30	17,87	70,03
sabato 5 ottobre 2013	2,45	53,58	11,14	36,50	0,00	17,71	90,62
domenica 6 ottobre 2013	2,46	55,02	16,00	30,48	12,90	18,94	92,28
lunedì 7 ottobre 2013	3,01	122,66	49,81	46,29	25,50	18,48	88,01
martedì 8 ottobre 2013	2,95	117,01	42,92	51,22	30,90	16,83	91,35
mercoledì 9 ottobre 2013	3,31	134,04	59,20	43,27	33,90	15,07	99,05
giovedì 10 ottobre 2013	3,26	134,18	58,16	45,00	34,20	15,80	97,01
venerdì 11 ottobre 2013	3,45	142,26	61,13	48,54	42,10	16,16	88,68
sabato 12 ottobre 2013	3,50	143,01	63,06	46,33	40,80	16,86	90,85
domenica 13 ottobre 2013	3,54	141,31	64,65	42,18	39,10	16,96	83,85
lunedì 14 ottobre 2013	4,01	183,34	83,73	54,95	46,70	16,90	80,84
martedì 15 ottobre 2013	3,84	172,94	80,56	49,42	38,40	17,18	91,46
mercoledì 16 ottobre 2013	3,16	103,48	36,70	47,20	32,40	18,85	81,71
giovedì 17 ottobre 2013	4,14	202,31	89,77	64,66	43,30	15,37	78,47
venerdì 18 ottobre 2013	4,44	213,11	100,58	58,90	51,10	15,63	84,33
sabato 19 ottobre 2013	4,00	160,56	72,31	49,68	48,60	16,57	86,57
domenica 20 ottobre 2013	3,26	70,19	20,18	39,26	30,60	17,51	83,51
lunedì 21 ottobre 2013	3,32	90,54	29,44	45,40	34,10	19,68	81,71
martedì 22 ottobre 2013	3,87	171,31	77,41	52,62	42,90	18,25	87,12
mercoledì 23 ottobre 2013	3,56	118,77	50,14	41,86	42,40	18,20	90,05
giovedì 24 ottobre 2013	3,61	114,02	42,21	49,30	35,00	17,73	93,14
venerdì 25 ottobre 2013	4,08	163,36	74,16	49,65	45,10	18,06	90,12
sabato 26 ottobre 2013	4,32	177,26	85,36	46,38	45,70	17,41	88,43
domenica 27 ottobre 2013	3,83	114,23	45,48	44,50	41,70	17,52	92,24
lunedì 28 ottobre 2013	1,72	94,72	33,80	42,93	37,10	18,46	90,62
martedì 29 ottobre 2013	0,72	214,02	108,89	47,23	45,30	17,31	90,71
mercoledì 30 ottobre 2013	0,39	218,18	110,38	55,38	51,00	17,20	89,74
giovedì 31 ottobre 2013	0,20	249,78	120,42	65,36	64,50	17,02	85,03
Media	3,09	141,53	60,78	48,55	38,17		



ACCA PRODUTTORE S.p.A
Esercizio Finanziario

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.	%
venerdi 1 novembre 2013	0,00	130,05	56,91	49,06	37,80	16,00	87,29
sabato 2 novembre 2013	0,00	123,51	78,56	37,42	35,20	16,38	91,46
domenica 3 novembre 2013	0,00	36,57	15,31	23,75	18,40	17,99	90,97
lunedì 4 novembre 2013	0,00	88,77	62,59	33,13	17,90	16,90	84,38
martedì 5 novembre 2013	0,00	141,81	68,80	47,52	27,70	14,18	93,88
mercoledì 6 novembre 2013	0,01	218,18	119,92	49,51	47,90	13,23	89,06
giovedì 7 novembre 2013	0,02	205,69	105,65	43,79	50,50	14,66	92,43
venerdi 8 novembre 2013	0,00	99,85	50,85	34,40	33,00	17,42	92,09
sabato 9 novembre 2013	0,00	61,68	26,56	34,63	30,10	17,13	92,37
domenica 10 novembre 2013	0,00	52,17	17,60	29,67	15,80	13,96	88,80
lunedì 11 novembre 2013	0,00	63,84	26,17	26,84	8,50	10,69	84,97
martedì 12 novembre 2013	0,00	143,32	80,66	43,14	21,90	11,16	98,37
mercoledì 13 novembre 2013	0,00	219,69	109,54	51,76	41,10	12,15	92,60
giovedì 14 novembre 2013	0,01	253,19	128,88	55,71	53,50	13,52	89,07
venerdi 15 novembre 2013	0,56	111,51	47,19	52,11	27,40	12,36	99,97
sabato 16 novembre 2013	0,13	180,62	82,93	53,47	42,90	13,27	90,29
domenica 17 novembre 2013	0,17	142,61	64,18	44,20	30,60	14,08	83,26
lunedì 18 novembre 2013	0,27	116,56	45,24	47,20	28,40	13,69	81,76
martedì 19 novembre 2013	0,08	84,34	28,28	40,98	14,30	12,16	94,81
mercoledì 20 novembre 2013	0,31	228,97	110,49	59,57	33,50	10,29	94,89
giovedì 21 novembre 2013	0,04	63,00	15,97	38,51	17,60	10,30	77,72
venerdi 22 novembre 2013	0,15	87,33	21,96	53,67	11,20	8,18	99,23
sabato 23 novembre 2013	0,01	47,36	7,98	35,13	10,70	6,77	99,97
domenica 24 novembre 2013	0,56	213,79	108,20	47,89	43,70	6,69	99,27
lunedì 25 novembre 2013	0,23	179,62	87,24	45,84	32,20	6,20	79,28
martedì 26 novembre 2013	0,03	68,06	23,40	32,20	20,30	3,99	63,99
mercoledì 27 novembre 2013	0,02	107,58	40,02	46,23	26,40	3,64	73,30
giovedì 28 novembre 2013	0,10	143,31	58,45	56,77	39,80	4,05	84,36
venerdi 29 novembre 2013	1,02	348,25	180,47	71,54	61,50	5,90	83,23
sabato 30 novembre 2013	0,19	204,44	89,98	66,49	51,40	5,95	82,15
Media	0,13	138,86	65,27	45,07	31,04		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 dicembre 2013	0,19	37,44	9,44	22,97	10,80	11,52	56,50
lunedì 2 dicembre 2013	0,02	71,22	21,90	37,64	12,40	13,60	60,40
martedì 3 dicembre 2013	0,39	154,32	63,11	57,56	32,70	10,67	55,03
mercoledì 4 dicembre 2013	0,88	354,71	182,88	74,32	63,60	6,93	76,75
giovedì 5 dicembre 2013	1,11	429,72	229,42	77,95	95,40	4,95	88,15
venerdi 6 dicembre 2013	0,77	305,76	147,54	79,54	74,80	7,83	82,88
sabato 7 dicembre 2013	1,01	370,38	192,55	75,15	93,60	6,36	88,23
domenica 8 dicembre 2013	0,06	143,26	55,62	57,97	65,70	8,48	87,78
lunedì 9 dicembre 2013	1,58	297,24	147,58	70,96	78,00	9,02	88,85
martedì 10 dicembre 2013	0,99	408,59	216,46	76,70	83,70	6,23	89,99
mercoledì 11 dicembre 2013	1,17	483,07	262,37	80,79	95,00	6,77	91,66
giovedì 12 dicembre 2013	0,56	376,88	196,98	74,87	86,40	6,72	93,23
venerdi 13 dicembre 2013	0,27	214,99	99,73	62,10	57,90	5,75	93,49
sabato 14 dicembre 2013	0,65	257,98	126,84	63,51	65,70	6,50	93,92
domenica 15 dicembre 2013	0,39	221,14	105,63	59,18	64,90	7,70	92,28
lunedì 16 dicembre 2013	1,30	460,86	245,78	84,02	77,10	5,19	86,63
martedì 17 dicembre 2013	2,12	626,27	343,60	99,45	102,80	3,92	85,80
mercoledì 18 dicembre 2013	1,41	518,32	276,41	94,51	99,60	4,04	88,16
giovedì 19 dicembre 2013	0,14	200,45	82,98	73,23	62,60	6,54	82,25
venerdi 20 dicembre 2013	0,03	146,80	52,93	65,64	40,90	10,70	92,50
sabato 21 dicembre 2013	0,71	319,72	165,68	65,70	74,20	9,09	92,82
domenica 22 dicembre 2013	0,73	312,86	165,29	59,44	77,00	7,64	93,94
lunedì 23 dicembre 2013	0,99	372,16	200,65	64,51	78,20	5,90	95,57
martedì 24 dicembre 2013	0,45	265,67	130,39	65,80	65,00	6,32	94,19
mercoledì 25 dicembre 2013	0,06	46,69	15,55	22,85	33,00	10,61	88,33
giovedì 26 dicembre 2013	0,02	45,84	14,56	23,52	17,90	10,98	91,46
venerdi 27 dicembre 2013	0,12	199,40	92,77	57,15	45,90	7,46	91,10
sabato 28 dicembre 2013	0,06	169,88	73,95	56,51	49,60	7,91	91,83
domenica 29 dicembre 2013	0,13	145,49	64,20	47,05	43,20	9,91	97,41
lunedì 30 dicembre 2013	0,01	100,31	33,61	48,78	33,40	8,38	98,28
martedì 31 dicembre 2013	0,45	189,84	90,86	50,53	41,80	8,12	90,28
Media	0,61	266,04	132,49	62,90	62,03		



ACEA PRODUZIONE SpA
Energia Terza

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 gennaio 2013	3.02	59.24	30.92	11.83	109.70	6.38	92.91
mercoledì 2 gennaio 2013	2.48	69.81	36.79	13.40	31.10	8.35	93.62
giovedì 3 gennaio 2013	2.68	83.95	43.89	16.65	46.90	7.94	86.61
venerdì 4 gennaio 2013	2.95	81.96	43.47	15.30	55.50	6.60	92.00
sabato 5 gennaio 2013	2.71	59.02	31.22	11.14	49.40	6.37	93.73
domenica 6 gennaio 2013	2.34	42.89	23.26	7.22	52.60	6.80	94.56
lunedì 7 gennaio 2013	2.81	56.90	31.98	7.86	66.00	7.50	92.63
martedì 8 gennaio 2013	3.70	63.10	36.31	7.43	99.10	6.32	92.80
mercoledì 9 gennaio 2013	3.61	57.69	34.13	5.35	83.10	8.05	90.98
giovedì 10 gennaio 2013	2.58	33.46	20.62	1.84	0.00	8.54	90.39
venerdì 11 gennaio 2013	2.75	85.70	37.37	28.40	0.00	6.61	97.34
sabato 12 gennaio 2013	2.46	136.81	59.41	45.73	32.10	6.44	93.24
domenica 13 gennaio 2013	2.10	57.91	28.26	14.58	11.40	8.75	97.49
lunedì 14 gennaio 2013	1.88	79.37	36.47	23.46	12.70	8.91	93.34
martedì 15 gennaio 2013	1.91	102.39	45.20	33.09	15.60	7.22	87.70
mercoledì 16 gennaio 2013	1.95	122.23	49.11	46.92	13.50	5.28	99.97
giovedì 17 gennaio 2013	2.14	118.45	45.74	48.31	12.00	5.18	98.75
venerdì 18 gennaio 2013	2.13	105.70	41.97	41.40	21.00	5.23	80.98
sabato 19 gennaio 2013	2.46	117.94	53.41	36.05	27.60	5.45	96.15
domenica 20 gennaio 2013	2.21	50.49	27.69	8.04	22.00	10.82	99.97
lunedì 21 gennaio 2013	2.06	121.27	53.21	39.69	18.80	8.61	94.39
martedì 22 gennaio 2013	2.20	115.92	51.97	36.28	26.30	7.39	83.35
mercoledì 23 gennaio 2013	2.42	110.31	43.07	44.26	14.40	6.52	98.83
giovedì 24 gennaio 2013	2.49	131.97	51.88	52.43	21.50	6.97	90.61
venerdì 25 gennaio 2013	2.36	101.44	39.94	40.20	18.70	6.60	76.96
sabato 26 gennaio 2013	2.36	84.71	28.71	40.69	30.10	5.73	67.57
domenica 27 gennaio 2013	2.51	90.30	31.32	42.28	45.00	4.54	79.18
lunedì 28 gennaio 2013	2.62	89.39	31.00	41.91	28.20	6.82	94.49
martedì 29 gennaio 2013	2.77	143.00	57.92	54.20	29.50	6.89	90.39
mercoledì 30 gennaio 2013	2.64	160.73	66.04	59.47	37.50	7.64	90.38
giovedì 31 gennaio 2013	2.53	138.11	58.18	48.90	33.90	9.74	90.96
Media	2,51	92,65	40,98	29,82	34,36		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 febbraio 2013	2.33	112.34	52.39	32.01	21.90	9.72	93.95
sabato 2 febbraio 2013	2.09	46.02	23.63	9.78	11.10	10.46	88.35
domenica 3 febbraio 2013	2.13	65.31	27.36	23.56	12.50	7.67	73.99
lunedì 4 febbraio 2013	1.89	77.88	32.66	27.81	29.40	5.80	67.13
martedì 5 febbraio 2013	1.73	22.11	15.69	-1.94	37.70	7.28	92.43
mercoledì 6 febbraio 2013	1.42	74.32	29.47	29.13	27.70	7.89	85.46
giovedì 7 febbraio 2013	1.60	94.74	31.06	47.12	12.90	5.96	94.26
venerdì 8 febbraio 2013	1.36	65.29	20.84	33.44	10.60	6.23	66.14
sabato 9 febbraio 2013	1.76	55.41	17.00	29.39	20.90	4.95	61.95
domenica 10 febbraio 2013	1.87	59.68	17.82	32.36	30.20	3.71	61.86
lunedì 11 febbraio 2013	2.19	44.12	16.32	19.10	16.10	6.38	83.24
martedì 12 febbraio 2013	2.46	129.67	57.70	41.20	25.90	6.82	94.04
mercoledì 13 febbraio 2013	2.40	112.09	44.96	43.14	37.70	6.13	80.38
giovedì 14 febbraio 2013	2.24	96.73	35.79	41.86	22.10	6.32	76.28
venerdì 15 febbraio 2013	2.78	162.73	70.79	54.20	61.80	5.31	86.52
sabato 16 febbraio 2013	2.44	121.06	46.79	49.32	64.80	6.47	83.58
domenica 17 febbraio 2013	2.35	88.06	30.12	41.87	46.60	5.27	93.65
lunedì 18 febbraio 2013	2.57	107.50	36.30	51.83	37.20	5.74	87.64
martedì 19 febbraio 2013	2.31	87.24	29.32	42.28	33.80	5.42	78.80
mercoledì 20 febbraio 2013	2.53	113.16	43.71	46.15	49.20	5.41	83.03
giovedì 21 febbraio 2013	2.56	99.43	37.94	41.25	43.30	6.54	82.72
venerdì 22 febbraio 2013	2.41	60.96	27.85	18.26	25.70	8.71	94.39
sabato 23 febbraio 2013	2.11	55.12	25.55	15.95	7.20	7.59	97.98
domenica 24 febbraio 2013	2.11	53.22	23.95	16.51	26.00	6.22	83.16
lunedì 25 febbraio 2013	2.19	78.27	27.10	36.72	28.10	4.89	96.89
martedì 26 febbraio 2013	2.55	108.95	40.10	47.47	45.40	6.08	87.62
mercoledì 27 febbraio 2013	2.73	133.86	54.70	50.18	51.30	6.35	79.54
giovedì 28 febbraio 2013	2.56	107.56	38.67	48.27	53.10	6.98	81.51
Media	2,20	86,89	34,13	34,58	31,79		



ACEA ENERGIE SpA
Energia Verde

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.	%
venerdì 1 marzo 2013	2,81	140,84	53,14	59,36	57,40	8,14	76,65
sabato 2 marzo 2013	2,56	85,71	32,31	36,27	25,00	9,74	66,35
domenica 3 marzo 2013	2,43	61,71	25,89	22,00	21,00	8,10	74,59
lunedì 4 marzo 2013	2,80	104,89	46,13	34,17	40,80	7,45	85,30
martedì 5 marzo 2013	2,65	107,82	43,69	40,83	46,10	8,32	79,26
mercoledì 6 marzo 2013	2,54	55,69	26,32	15,34	19,80	10,61	82,74
giovedì 7 marzo 2013	2,39	56,27	26,35	15,86	23,90	11,40	98,38
venerdì 8 marzo 2013	2,30	54,01	26,34	13,63	8,20	11,12	98,52
sabato 9 marzo 2013	2,26	47,00	23,54	10,91	17,10	11,76	87,90
domenica 10 marzo 2013	2,20	45,62	23,54	9,52	9,40	11,19	87,75
lunedì 11 marzo 2013	2,27	57,84	28,51	14,14	11,50	10,60	91,14
martedì 12 marzo 2013	2,41	82,02	35,11	28,18	10,50	8,50	97,83
mercoledì 13 marzo 2013	2,63	100,57	42,77	35,00	14,40	7,53	99,97
giovedì 14 marzo 2013	2,48	82,68	35,89	27,64	12,20	7,81	80,55
venerdì 15 marzo 2013	2,51	69,15	28,30	25,81	22,40	7,17	59,82
sabato 16 marzo 2013	2,50	59,10	22,07	25,27	35,10	5,51	69,42
domenica 17 marzo 2013	2,68	47,42	20,93	15,32	23,80	7,46	76,94
lunedì 18 marzo 2013	2,75	43,44	24,23	6,28	20,50	10,02	94,33
martedì 19 marzo 2013	2,73	54,18	26,84	13,06	15,10	10,15	76,60
mercoledì 20 marzo 2013	2,83	84,95	38,19	26,39	13,60	8,24	91,17
giovedì 21 marzo 2013	2,68	65,54	29,24	20,71	15,10	9,78	75,78
venerdì 22 marzo 2013	2,36	84,65	34,48	31,78	29,60	8,60	79,68
sabato 23 marzo 2013	1,92	82,50	34,86	29,04	28,30	9,36	86,76
domenica 24 marzo 2013	1,72	73,33	30,00	27,34	31,30	11,89	71,09
lunedì 25 marzo 2013	1,49	91,83	35,81	36,92	16,90	10,41	87,20
martedì 26 marzo 2013	1,52	95,47	39,41	35,05	9,70	8,62	93,41
mercoledì 27 marzo 2013	1,42	88,66	36,03	33,42	21,60	9,83	88,44
giovedì 28 marzo 2013	1,55	87,25	37,44	29,85	31,10	10,39	97,60
venerdì 29 marzo 2013	1,09	49,56	24,54	11,93	22,50	12,26	90,55
sabato 30 marzo 2013	0,90	42,55	23,38	6,70	17,10	11,79	92,72
domenica 31 marzo 2013	0,89	42,69	23,66	6,41	16,50	10,88	85,59
Media	2,20	72,42	31,58	24,00	22,18		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 aprile 2013	1,28	45,34	24,25	8,16	9,30	10,62	81,55
martedì 2 aprile 2013	1,52	89,83	36,79	33,41	15,80	10,09	99,97
mercoledì 3 aprile 2013	1,43	94,87	40,65	32,55	17,10	10,19	86,86
giovedì 4 aprile 2013	1,08	84,62	39,54	24,00	22,00	10,92	77,00
venerdì 5 aprile 2013	1,43	63,49	34,93	9,93	11,10	10,78	90,79
sabato 6 aprile 2013	0,71	nd	nd	nd	9,40	10,63	86,57
domenica 7 aprile 2013	0,09	nd	nd	nd	7,20	12,03	66,64
lunedì 8 aprile 2013	1,08	nd	nd	nd	13,10	10,17	65,74
martedì 9 aprile 2013	0,20	nd	nd	nd	14,20	11,42	82,07
mercoledì 10 aprile 2013	0,06	nd	nd	nd	21,90	11,74	82,01
giovedì 11 aprile 2013	1,96	72,91	34,22	20,46	36,30	11,67	77,69
venerdì 12 aprile 2013	2,77	51,11	25,52	11,99	31,30	12,88	84,63
sabato 13 aprile 2013	3,26	77,16	32,45	27,40	35,20	13,09	80,23
domenica 14 aprile 2013	3,74	65,34	28,12	22,23	28,20	12,85	73,57
lunedì 15 aprile 2013	3,65	90,46	38,58	31,31	30,80	13,24	77,04
martedì 16 aprile 2013	3,33	85,94	35,97	30,79	23,90	13,54	79,70
mercoledì 17 aprile 2013	3,24	80,62	34,77	27,31	22,60	13,70	77,59
giovedì 18 aprile 2013	3,58	87,12	34,81	33,75	27,20	14,20	74,91
venerdì 19 aprile 2013	3,64	82,43	33,92	30,42	28,90	14,14	77,35
sabato 20 aprile 2013	2,92	56,37	26,95	15,06	23,40	12,19	78,88
domenica 21 aprile 2013	2,65	47,36	24,54	9,74	9,40	11,51	71,76
lunedì 22 aprile 2013	2,98	81,53	34,26	28,99	8,40	9,18	99,13
martedì 23 aprile 2013	3,03	96,56	40,23	34,87	14,20	11,29	84,80
mercoledì 24 aprile 2013	3,68	122,83	44,87	54,23	29,40	14,00	69,54
giovedì 25 aprile 2013	3,54	74,97	26,71	34,02	29,10	15,74	63,25
venerdì 26 aprile 2013	3,80	97,99	39,63	37,22	32,00	13,64	83,34
sabato 27 aprile 2013	2,96	53,98	26,28	13,69	21,20	12,51	93,05
domenica 28 aprile 2013	2,71	47,60	22,80	12,63	21,30	15,38	75,84
lunedì 29 aprile 2013	3,07	73,24	31,10	25,55	33,00	17,13	58,69
martedì 30 aprile 2013	3,32	76,37	28,84	32,15	38,80	17,65	53,80
Media	2,42	76,00	32,83	25,67	22,19		



ACEA PRODUZIONE SPA
Energie Termiche

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 maggio 2013	3,19	65,73	24,38	28,35	37,40	16,05	69,01
giovedì 2 maggio 2013	2,78	80,23	33,40	29,02	42,40	15,18	86,01
venerdì 3 maggio 2013	2,73	73,03	32,54	23,14	30,60	15,74	72,92
sabato 4 maggio 2013	2,87	67,22	28,85	22,98	34,20	16,33	70,98
domenica 5 maggio 2013	2,71	61,92	27,23	20,18	21,40	14,47	86,06
lunedì 6 maggio 2013	3,02	72,92	33,33	21,81	20,40	13,08	99,67
martedì 7 maggio 2013	2,73	54,64	27,11	13,08	12,50	13,85	90,94
mercoledì 8 maggio 2013	2,98	63,10	31,00	15,57	17,10	14,30	80,33
giovedì 9 maggio 2013	2,94	59,13	27,34	17,21	20,50	14,97	78,43
venerdì 10 maggio 2013	2,45	53,67	26,93	12,45	0,00	14,97	86,22
sabato 11 maggio 2013	1,95	43,59	23,77	7,14	21,00	14,70	83,08
domenica 12 maggio 2013	2,20	48,10	24,82	10,05	20,90	13,92	81,02
lunedì 13 maggio 2013	2,29	57,61	26,95	16,29	15,30	14,27	69,25
martedì 14 maggio 2013	2,53	58,58	28,54	14,82	16,50	14,00	71,76
mercoledì 15 maggio 2013	2,50	51,08	26,36	10,66	14,70	13,53	83,25
giovedì 16 maggio 2013	2,52	50,14	25,99	10,29	18,60	14,86	82,26
venerdì 17 maggio 2013	2,41	44,75	24,90	6,58	13,40	14,00	83,93
sabato 18 maggio 2013	2,32	46,08	23,95	9,43	17,00	15,38	68,82
domenica 19 maggio 2013	2,40	39,76	23,23	4,15	21,20	14,60	68,97
lunedì 20 maggio 2013	2,59	47,82	25,63	8,57	18,00	14,10	66,83
martedì 21 maggio 2013	2,78	69,11	31,89	20,21	18,20	13,23	76,55
mercoledì 22 maggio 2013	2,82	62,90	30,56	16,04	18,30	13,97	91,10
giovedì 23 maggio 2013	2,62	62,39	30,98	14,90	8,50	12,67	93,73
venerdì 24 maggio 2013	2,49	44,19	25,60	4,94	20,80	12,92	72,85
sabato 25 maggio 2013	2,46	41,03	24,62	3,28	18,40	12,20	64,72
domenica 26 maggio 2013	2,68	43,05	24,81	5,01	15,40	12,05	70,69
lunedì 27 maggio 2013	2,69	42,68	24,22	5,54	15,40	13,16	73,62
martedì 28 maggio 2013	2,82	51,33	25,66	11,98	14,50	14,23	68,81
mercoledì 29 maggio 2013	2,61	42,57	24,64	4,78	13,50	13,52	76,88
giovedì 30 maggio 2013	2,71	42,39	25,50	3,29	8,60	11,93	81,97
venerdì 31 maggio 2013	2,75	43,52	25,44	4,51	10,30	12,40	80,50
Media	2,63	54,33	27,10	12,78	18,55		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 giugno 2013	2,71	50,09	26,95	8,76	13,80	12,54	87,11
domenica 2 giugno 2013	2,56	50,01	27,64	7,63	23,50	13,75	86,10
lunedì 3 giugno 2013	2,57	50,51	26,48	9,91	22,40	14,25	81,50
martedì 4 giugno 2013	2,61	44,43	23,96	7,69	20,30	14,82	81,82
mercoledì 5 giugno 2013	2,58	38,95	21,30	6,30	19,90	15,53	80,18
giovedì 6 giugno 2013	2,62	40,02	21,93	6,40	19,70	15,52	76,09
venerdì 7 giugno 2013	2,63	38,93	20,94	6,82	18,90	16,63	69,94
sabato 8 giugno 2013	2,54	34,60	19,68	4,43	19,20	16,58	74,56
domenica 9 giugno 2013	2,43	31,48	19,42	1,69	16,20	15,95	78,10
lunedì 10 giugno 2013	2,42	31,77	19,82	1,39	13,90	15,75	77,11
martedì 11 giugno 2013	2,45	32,93	20,22	1,99	7,10	15,70	75,03
mercoledì 12 giugno 2013	2,59	40,15	18,59	11,64	0,00	17,97	60,09
giovedì 13 giugno 2013	2,86	66,27	21,85	32,76	18,50	18,35	51,10
venerdì 14 giugno 2013	2,13	78,20	24,97	39,92	22,70	18,14	56,69
sabato 15 giugno 2013	1,57	49,95	21,04	17,69	22,80	17,91	71,83
domenica 16 giugno 2013	1,49	46,42	20,82	14,49	18,10	18,27	71,29
lunedì 17 giugno 2013	1,51	77,18	28,30	33,79	25,20	19,18	66,19
martedì 18 giugno 2013	1,36	72,57	26,75	31,55	25,50	20,25	64,20
mercoledì 19 giugno 2013	1,52	82,87	29,37	37,84	28,90	20,83	63,78
giovedì 20 giugno 2013	1,57	69,93	28,73	25,88	24,30	20,83	66,84
venerdì 21 giugno 2013	1,36	60,38	26,69	19,45	28,30	20,24	71,51
sabato 22 giugno 2013	1,44	63,78	27,57	21,51	20,40	18,79	71,08
domenica 23 giugno 2013	1,43	47,96	22,21	13,90	16,20	18,45	72,54
lunedì 24 giugno 2013	1,36	47,50	23,68	11,19	24,50	16,93	72,91
martedì 25 giugno 2013	1,33	61,80	26,40	21,32	16,70	16,80	62,28
mercoledì 26 giugno 2013	1,49	78,88	31,58	30,46	20,00	16,30	66,97
giovedì 27 giugno 2013	1,70	69,60	27,97	26,71	12,40	16,29	64,15
venerdì 28 giugno 2013	1,76	59,88	24,94	21,65	15,40	16,34	69,97
sabato 29 giugno 2013	1,69	56,61	23,57	20,47	15,90	16,37	57,63
domenica 30 giugno 2013	1,91	54,83	21,61	21,69	14,90	16,76	54,62
Media	2,01	54,28	24,17	17,23	18,85		



ACQUA ED ENERGIA S.p.A.
Viale della Libertà, 10
00187 Roma, Italia

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 luglio 2013	2,02	70,57	26,28	30,27	17,10	17,06	61,17
martedì 2 luglio 2013	2,11	83,41	26,59	42,63	21,80	17,98	58,71
mercoledì 3 luglio 2013	1,99	64,56	24,59	26,86	16,50	17,77	65,65
giovedì 4 luglio 2013	1,79	58,83	24,44	21,38	18,80	18,05	77,66
venerdì 5 luglio 2013	1,74	72,47	25,45	33,53	26,20	19,69	65,16
sabato 6 luglio 2013	1,77	71,55	23,32	35,81	23,90	19,88	58,93
domenica 7 luglio 2013	1,79	63,83	23,96	27,08	20,70	19,31	72,27
lunedì 8 luglio 2013	1,76	89,77	30,06	43,69	27,50	19,33	74,09
martedì 9 luglio 2013	1,70	95,50	30,86	48,23	26,50	19,22	70,29
mercoledì 10 luglio 2013	1,65	73,83	25,90	34,12	21,00	19,30	70,65
giovedì 11 luglio 2013	1,71	76,83	26,97	35,48	22,50	19,26	78,59
venerdì 12 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00
sabato 13 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00
domenica 14 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	27,40	0,00	0,00
lunedì 15 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00
martedì 16 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	0,00	0,00
mercoledì 17 luglio 2013	1,72	54,43	21,63	21,37	36,00	22,04	61,14
giovedì 18 luglio 2013	1,58	56,52	24,45	19,04	31,90	20,57	74,51
venerdì 19 luglio 2013	1,55	84,69	30,91	37,30	29,50	19,47	80,33
sabato 20 luglio 2013	1,53	59,34	23,66	23,06	22,30	19,43	70,53
domenica 21 luglio 2013	1,55	61,09	24,08	24,17	24,70	19,03	78,80
lunedì 22 luglio 2013	1,57	69,32	29,14	24,77	24,70	19,47	74,17
martedì 23 luglio 2013	1,65	63,86	25,53	24,72	25,50	20,69	70,96
mercoledì 24 luglio 2013	1,66	70,46	28,54	26,71	31,50	20,86	71,63
giovedì 25 luglio 2013	1,65	61,91	27,13	20,31	25,00	20,47	76,50
venerdì 26 luglio 2013	1,68	72,11	29,62	26,69	28,80	21,10	70,41
sabato 27 luglio 2013	1,65	63,21	26,28	22,92	24,60	21,32	66,78
domenica 28 luglio 2013	1,70	54,03	24,41	16,61	22,20	21,45	62,92
lunedì 29 luglio 2013	1,70	64,57	27,44	22,49	24,20	21,50	59,79
martedì 30 luglio 2013	3,68	58,92	19,92	28,37	0,00	21,12	56,94
mercoledì 31 luglio 2013	3,42	51,06	19,23	21,80	17,80	20,68	53,30
Media	1,56	56,99	21,63	23,85	23,61		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 agosto 2013	3,39	54,06	21,18	21,59	16,30	20,72	50,93
venerdì 2 agosto 2013	3,35	56,63	23,02	21,34	23,40	20,81	62,38
sabato 3 agosto 2013	3,33	55,18	21,68	21,93	22,70	21,23	59,46
domenica 4 agosto 2013	3,53	57,29	23,04	22,06	22,80	21,54	55,30
lunedì 5 agosto 2013	3,68	75,08	29,16	30,41	26,20	21,17	54,28
martedì 6 agosto 2013	3,28	62,12	25,51	23,01	27,70	21,73	58,58
mercoledì 7 agosto 2013	3,39	62,61	27,48	20,48	27,60	21,26	58,23
giovedì 8 agosto 2013	3,56	73,71	29,90	27,87	28,50	21,43	47,37
venerdì 9 agosto 2013	3,25	52,53	21,04	20,27	26,00	19,81	57,43
sabato 10 agosto 2013	3,20	48,76	21,13	16,36	20,90	20,12	59,49
domenica 11 agosto 2013	3,19	38,51	17,28	12,02	16,70	19,92	58,59
lunedì 12 agosto 2013	3,30	46,65	19,89	16,15	19,20	20,05	53,89
martedì 13 agosto 2013	3,16	46,71	20,99	14,54	18,70	19,76	61,72
mercoledì 14 agosto 2013	3,24	45,79	21,48	12,85	20,80	19,62	69,64
giovedì 15 agosto 2013	3,13	37,15	18,43	8,91	17,00	20,19	62,56
venerdì 16 agosto 2013	3,06	38,11	18,63	9,56	20,80	19,97	58,11
sabato 17 agosto 2013	3,18	41,05	19,27	11,50	19,10	19,45	62,43
domenica 18 agosto 2013	3,09	39,54	19,19	10,11	21,50	19,24	67,76
lunedì 19 agosto 2013	3,01	45,79	22,13	11,86	18,30	19,53	73,75
martedì 20 agosto 2013	2,44	51,72	25,91	11,99	11,60	17,91	80,91
mercoledì 21 agosto 2013	1,19	60,52	30,07	14,42	12,20	18,77	59,80
giovedì 22 agosto 2013	1,21	54,87	28,75	10,79	17,80	18,95	63,95
venerdì 23 agosto 2013	1,19	52,39	29,62	6,97	18,90	18,60	69,21
sabato 24 agosto 2013	1,11	45,77	28,35	2,30	23,10	18,69	74,46
domenica 25 agosto 2013	1,09	46,14	29,83	0,41	21,10	18,04	87,86
lunedì 26 agosto 2013	0,87	44,71	28,67	0,75	24,40	18,23	77,98
martedì 27 agosto 2013	0,94	47,16	29,68	1,66	15,40	16,91	92,96
mercoledì 28 agosto 2013	0,95	50,98	30,58	4,10	20,20	16,92	82,84
giovedì 29 agosto 2013	0,93	56,27	31,82	7,48	23,30	17,38	79,47
venerdì 30 agosto 2013	1,45	60,33	30,64	13,36	19,90	17,67	75,99
sabato 31 agosto 2013	1,45	51,62	28,94	7,24	18,70	17,75	75,01
Media	2,49	51,61	24,94	13,36	20,67		



ACCIA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio VALLERANO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 settembre 2013	1,33	53,48	28,95	9,10	18,60	17,73	67,75
lunedì 2 settembre 2013	1,58	59,08	30,57	12,21	22,30	17,70	71,60
martedì 3 settembre 2013	1,55	57,03	30,61	10,10	27,60	17,90	73,85
mercoledì 4 settembre 2013	1,56	61,46	31,96	12,45	26,60	18,38	71,04
giovedì 5 settembre 2013	1,56	61,14	32,26	11,67	21,80	18,39	67,90
venerdì 6 settembre 2013	1,49	64,15	32,99	13,57	23,30	18,49	70,07
sabato 7 settembre 2013	1,40	52,80	30,43	6,14	22,60	18,33	75,29
domenica 8 settembre 2013	1,25	50,42	30,47	3,70	26,70	18,37	81,86
lunedì 9 settembre 2013	1,56	52,90	31,74	4,24	21,70	18,35	78,39
martedì 10 settembre 2013	1,61	54,34	32,14	5,06	19,00	16,80	78,83
mercoledì 11 settembre 2013	1,56	52,47	32,64	2,42	12,00	16,64	79,98
giovedì 12 settembre 2013	1,65	55,56	33,30	4,50	17,50	15,99	69,15
venerdì 13 settembre 2013	1,72	79,92	39,36	19,65	24,10	15,30	74,58
sabato 14 settembre 2013	1,44	92,83	41,05	29,89	19,60	15,18	76,24
domenica 15 settembre 2013	1,17	81,51	35,83	26,58	16,70	14,89	93,10
lunedì 16 settembre 2013	0,84	88,82	41,22	25,62	12,40	15,25	83,48
martedì 17 settembre 2013	1,51	70,59	33,79	18,77	21,40	15,70	75,34
mercoledì 18 settembre 2013	1,92	95,28	47,54	22,38	19,20	14,92	79,07
giovedì 19 settembre 2013	1,87	71,46	35,60	16,89	22,80	16,25	80,79
venerdì 20 settembre 2013	1,89	102,25	45,37	32,68	25,60	16,10	75,88
sabato 21 settembre 2013	1,83	98,53	42,96	32,72	25,30	16,48	75,78
domenica 22 settembre 2013	1,85	76,22	32,41	26,53	20,20	16,41	65,62
lunedì 23 settembre 2013	1,81	87,28	37,58	29,66	18,20	15,22	65,78
martedì 24 settembre 2013	1,92	95,08	41,80	30,99	20,70	14,90	80,97
mercoledì 25 settembre 2013	1,98	98,98	45,68	28,93	19,20	15,06	81,47
giovedì 26 settembre 2013	1,97	104,89	45,08	35,77	24,30	15,78	81,31
venerdì 27 settembre 2013	1,93	100,89	46,10	30,21	25,20	15,73	80,31
sabato 28 settembre 2013	1,87	80,30	38,76	20,87	23,00	15,84	85,31
domenica 29 settembre 2013	1,74	47,90	26,12	7,85	19,20	17,17	88,16
lunedì 30 settembre 2013	1,79	86,95	40,63	24,65	11,50	15,67	89,00
Media	1,64	74,48	36,50	18,53	20,94		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 ottobre 2013	1,83	88,36	40,56	26,18	12,70	15,20	84,89
mercoledì 2 ottobre 2013	1,95	100,12	46,20	29,29	19,40	15,37	82,10
giovedì 3 ottobre 2013	1,86	89,08	38,07	30,85	29,30	14,92	72,13
venerdì 4 ottobre 2013	1,93	90,67	38,62	31,46	32,20	14,81	73,69
sabato 5 ottobre 2013	1,82	65,50	32,03	16,39	17,00	14,82	89,10
domenica 6 ottobre 2013	1,52	60,71	31,70	12,20	9,80	15,73	91,97
lunedì 7 ottobre 2013	1,92	86,39	42,77	20,81	12,90	15,37	89,31
martedì 8 ottobre 2013	2,00	94,14	43,53	27,39	15,40	14,38	90,41
mercoledì 9 ottobre 2013	2,17	114,73	55,58	29,51	16,50	13,22	97,65
giovedì 10 ottobre 2013	2,01	85,72	43,44	19,11	16,10	13,31	98,33
venerdì 11 ottobre 2013	2,06	81,60	39,11	21,63	18,30	14,12	89,38
sabato 12 ottobre 2013	2,08	64,76	33,39	13,55	16,60	14,90	90,10
domenica 13 ottobre 2013	2,07	87,94	40,76	25,44	20,40	14,61	84,57
lunedì 14 ottobre 2013	2,12	96,11	42,91	30,31	25,20	14,64	80,79
martedì 15 ottobre 2013	2,32	98,69	50,10	21,88	22,90	14,50	90,04
mercoledì 16 ottobre 2013	2,09	79,32	37,28	22,16	16,10	15,53	84,20
giovedì 17 ottobre 2013	2,14	95,18	42,69	29,72	20,20	13,42	76,65
venerdì 18 ottobre 2013	2,26	98,60	47,50	25,76	27,80	13,40	86,56
sabato 19 ottobre 2013	2,26	84,29	43,56	17,50	32,40	14,14	87,97
domenica 20 ottobre 2013	2,17	65,38	32,99	14,80	26,70	14,64	84,62
lunedì 21 ottobre 2013	2,01	56,83	29,71	11,28	21,50	16,28	82,72
martedì 22 ottobre 2013	2,21	73,88	39,84	12,79	28,00	15,24	90,24
mercoledì 23 ottobre 2013	2,27	67,60	36,72	11,31	31,60	15,28	91,54
giovedì 24 ottobre 2013	2,22	67,21	35,06	13,45	26,70	15,33	91,94
venerdì 25 ottobre 2013	2,29	75,32	39,59	14,61	32,20	15,20	92,26
sabato 26 ottobre 2013	2,30	70,97	38,30	12,25	34,10	14,84	91,81
domenica 27 ottobre 2013	2,05	51,74	29,36	6,72	30,90	14,77	93,37
lunedì 28 ottobre 2013	2,19	52,75	30,59	5,85	21,40	15,37	92,30
martedì 29 ottobre 2013	2,34	55,55	32,88	5,14	22,30	14,83	92,30
mercoledì 30 ottobre 2013	2,50	100,85	48,93	25,87	32,50	15,72	91,52
giovedì 31 ottobre 2013	1,66	158,53	67,35	55,30	46,50	18,74	77,33
Media	2,08	82,53	40,36	20,66	23,73		



ALFA PRODUZIONE SpA
Energie Termoelettriche

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 novembre 2013	0,23	65,14	20,07	34,37	31,40	18,30	76,79
sabato 2 novembre 2013	0,00	60,50	21,45	27,63	23,10	18,64	79,58
domenica 3 novembre 2013	0,00	13,74	3,24	8,77	12,40	19,42	79,70
lunedì 4 novembre 2013	0,00	31,12	10,08	15,68	5,00	19,01	75,49
martedì 5 novembre 2013	0,00	97,29	35,13	43,44	9,30	17,05	81,90
mercoledì 6 novembre 2013	0,00	152,70	71,56	43,03	25,50	16,17	79,34
giovedì 7 novembre 2013	0,00	106,67	51,39	27,89	27,80	17,27	81,48
venerdì 8 novembre 2013	0,00	32,25	9,99	16,94	20,10	19,23	80,50
sabato 9 novembre 2013	0,00	26,65	6,70	16,40	19,40	19,02	78,61
domenica 10 novembre 2013	0,00	11,06	2,32	7,52	10,00	17,11	76,55
lunedì 11 novembre 2013	0,00	26,06	5,77	17,23	0,80	14,68	74,16
martedì 12 novembre 2013	0,00	135,16	55,49	50,11	13,50	15,15	83,68
mercoledì 13 novembre 2013	0,00	146,86	61,26	52,95	24,30	15,94	79,93
giovedì 14 novembre 2013	0,00	91,77	32,34	42,23	27,90	16,87	77,77
venerdì 15 novembre 2013	0,21	120,06	43,75	53,00	21,30	15,92	85,29
sabato 16 novembre 2013	0,17	167,58	75,58	51,71	33,00	16,05	81,83
domenica 17 novembre 2013	0,04	69,33	25,55	30,18	23,10	16,64	76,71
lunedì 18 novembre 2013	0,09	134,18	59,03	43,68	29,60	16,54	74,40
martedì 19 novembre 2013	0,36	54,37	16,33	29,35	7,00	15,64	81,91
mercoledì 20 novembre 2013	0,02	75,91	29,68	30,42	10,20	14,45	83,13
giovedì 21 novembre 2013	0,02	45,53	14,78	22,87	9,70	14,07	73,78
venerdì 22 novembre 2013	0,15	94,31	30,79	47,14	10,70	12,82	85,12
sabato 23 novembre 2013	0,00	55,44	15,84	31,17	6,40	11,81	85,67
domenica 24 novembre 2013	0,34	126,00	55,52	40,87	29,40	11,74	84,60
lunedì 25 novembre 2013	0,00	68,59	22,74	33,74	22,20	11,94	71,08
martedì 26 novembre 2013	0,03	32,76	7,66	21,03	14,90	10,02	62,51
mercoledì 27 novembre 2013	0,46	103,98	34,81	50,64	23,10	9,81	68,60
giovedì 28 novembre 2013	0,05	111,76	36,58	55,68	33,10	10,01	75,24
venerdì 29 novembre 2013	0,73	219,45	100,04	66,05	42,00	11,26	75,15
sabato 30 novembre 2013	0,11	159,66	62,01	64,59	42,60	11,37	74,72
Media	0,10	87,86	33,92	35,88	20,29		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 dicembre 2013	0,56	22,23	3,80	16,42	9,00	14,78	59,54
lunedì 2 dicembre 2013	0,26	68,88	18,39	40,69	8,60	16,30	62,48
martedì 3 dicembre 2013	0,63	158,29	65,34	58,12	30,90	14,41	60,06
mercoledì 4 dicembre 2013	0,61	189,12	80,90	65,11	40,40	12,21	70,72
giovedì 5 dicembre 2013	0,25	267,74	126,81	73,35	65,40	10,85	79,08
venerdì 6 dicembre 2013	1,09	307,69	145,81	84,17	63,70	12,48	74,76
sabato 7 dicembre 2013	0,11	245,12	114,45	69,63	75,70	11,61	79,18
domenica 8 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	0,00	0,00
lunedì 9 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	0,00	0,00
martedì 10 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	0,00	0,00
mercoledì 11 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	0,00	0,00
giovedì 12 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	0,00	0,00
venerdì 13 dicembre 2013	0,19	262,12	109,97	93,52	56,80	12,60	76,32
sabato 14 dicembre 2013	0,28	194,82	86,88	61,61	59,10	11,29	82,10
domenica 15 dicembre 2013	0,13	165,64	72,47	54,54	65,90	12,55	80,97
lunedì 16 dicembre 2013	0,30	241,25	107,61	76,26	55,70	11,14	77,39
martedì 17 dicembre 2013	0,61	358,04	176,45	87,53	88,90	10,17	78,25
mercoledì 18 dicembre 2013	0,40	377,16	183,95	95,12	85,50	10,32	77,69
giovedì 19 dicembre 2013	0,00	253,14	112,68	80,38	65,70	11,58	76,51
venerdì 20 dicembre 2013	0,15	126,07	47,14	53,84	32,00	14,92	78,37
sabato 21 dicembre 2013	0,23	200,06	88,28	64,71	54,40	13,81	81,78
domenica 22 dicembre 2013	0,23	205,29	98,98	53,55	66,40	12,69	82,79
lunedì 23 dicembre 2013	0,33	323,66	163,91	72,39	72,40	11,35	83,22
martedì 24 dicembre 2013	0,00	153,92	65,64	53,28	49,40	11,41	83,42
mercoledì 25 dicembre 2013	0,02	18,45	5,29	10,33	12,60	14,87	76,81
giovedì 26 dicembre 2013	0,20	15,62	4,25	9,11	12,40	14,74	80,69
venerdì 27 dicembre 2013	0,32	147,37	58,95	56,98	25,40	12,43	80,91
sabato 28 dicembre 2013	0,32	107,46	44,35	39,46	34,60	12,59	81,66
domenica 29 dicembre 2013	0,07	40,79	12,00	22,39	26,60	14,75	81,98
lunedì 30 dicembre 2013	0,10	104,97	32,04	55,85	33,10	13,04	84,45
martedì 31 dicembre 2013	0,32	141,59	61,68	47,03	32,10	12,56	81,54
Media	0,25	151,50	67,35	48,24	50,17		



ACEA ENERGIA
Servizio Tutela

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 gennaio 2013	8,72	77,20	26,69	36,29	109,00	7,42	73,64
mercoledì 2 gennaio 2013	6,60	57,01	15,18	33,73	25,50	9,99	79,72
giovedì 3 gennaio 2013	7,34	100,14	35,11	46,31	43,20	10,09	66,80
venerdì 4 gennaio 2013	8,49	137,84	58,66	47,90	54,30	8,51	72,21
sabato 5 gennaio 2013	7,84	82,07	27,82	39,41	45,70	7,94	75,82
domenica 6 gennaio 2013	7,61	83,55	26,75	42,54	53,00	8,24	77,13
lunedì 7 gennaio 2013	8,69	147,67	60,74	54,54	69,40	9,44	75,29
martedì 8 gennaio 2013	11,12	238,45	114,06	63,56	92,60	7,98	75,31
mercoledì 9 gennaio 2013	10,58	190,86	84,16	61,82	88,10	9,64	72,10
giovedì 10 gennaio 2013	8,41	93,66	31,00	46,13	44,30	9,98	76,29
venerdì 11 gennaio 2013	8,43	102,72	41,71	38,77	36,30	7,81	85,13
sabato 12 gennaio 2013	7,60	65,11	19,03	35,94	26,50	7,89	76,76
domenica 13 gennaio 2013	6,57	18,09	1,30	16,10	10,30	10,34	82,14
lunedì 14 gennaio 2013	6,03	25,74	2,86	21,36	16,00	11,18	70,42
martedì 15 gennaio 2013	6,88	41,69	8,25	29,04	0,00	8,50	65,18
mercoledì 16 gennaio 2013	6,92	27,72	4,45	20,90	0,00	6,12	85,57
giovedì 17 gennaio 2013	7,59	67,42	27,83	24,75	0,00	4,55	80,51
venerdì 18 gennaio 2013	7,71	25,00	3,97	18,91	20,70	5,05	65,65
sabato 19 gennaio 2013	8,93	52,27	16,80	26,51	27,60	5,72	78,03
domenica 20 gennaio 2013	7,09	9,88	0,58	8,99	25,40	12,99	89,30
lunedì 21 gennaio 2013	6,71	51,72	14,73	29,13	20,10	10,27	77,28
martedì 22 gennaio 2013	7,85	62,07	19,72	31,84	30,40	9,37	63,05
mercoledì 23 gennaio 2013	8,06	44,07	6,73	33,74	13,80	7,23	83,03
giovedì 24 gennaio 2013	8,07	39,44	7,78	27,52	15,50	7,68	77,80
venerdì 25 gennaio 2013	8,86	31,50	6,62	21,35	16,10	7,09	62,63
sabato 26 gennaio 2013	8,80	21,77	1,28	19,81	25,70	5,99	52,30
domenica 27 gennaio 2013	9,51	45,98	8,35	33,17	41,50	5,16	58,55
lunedì 28 gennaio 2013	9,12	43,46	4,45	36,63	33,60	7,10	81,77
martedì 29 gennaio 2013	9,09	66,19	18,61	37,65	24,80	8,03	77,16
mercoledì 30 gennaio 2013	9,70	84,18	26,65	43,32	40,80	9,24	75,49
giovedì 31 gennaio 2013	9,56	70,01	20,05	40,30	37,10	11,71	78,31
Media	8,21	71,11	23,93	34,45	35,07		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdì 1 febbraio 2013	8,94	51,86	14,95	29,77	28,00	11,74	80,83
sabato 2 febbraio 2013	8,05	12,16	0,90	10,77	13,20	12,22	75,86
domenica 3 febbraio 2013	8,19	15,81	0,90	14,43	10,60	8,66	58,37
lunedì 4 febbraio 2013	9,63	73,84	23,98	37,08	25,40	7,05	48,66
martedì 5 febbraio 2013	9,90	66,12	18,33	38,02	37,00	8,43	74,93
mercoledì 6 febbraio 2013	9,40	52,51	13,89	31,22	27,50	9,72	66,61
giovedì 7 febbraio 2013	9,15	36,48	3,98	30,38	11,60	6,06	79,76
venerdì 8 febbraio 2013	9,24	19,35	0,87	18,01	7,80	6,58	50,75
sabato 9 febbraio 2013	9,24	18,14	0,88	16,78	18,60	4,85	45,54
domenica 10 febbraio 2013	9,92	33,49	6,39	23,71	27,20	3,82	44,14
lunedì 11 febbraio 2013	10,23	26,54	3,30	21,48	18,10	6,85	67,27
martedì 12 febbraio 2013	9,90	83,00	28,59	39,16	23,70	8,22	80,60
mercoledì 13 febbraio 2013	9,89	63,13	20,68	31,42	31,20	6,82	66,84
giovedì 14 febbraio 2013	10,26	40,44	6,12	31,05	17,70	7,29	59,09
venerdì 15 febbraio 2013	11,49	121,87	44,24	54,03	58,10	6,62	66,80
sabato 16 febbraio 2013	11,16	82,61	24,02	45,78	56,80	7,92	64,90
domenica 17 febbraio 2013	10,74	48,20	6,69	38,04	34,20	6,56	69,84
lunedì 18 febbraio 2013	10,71	48,49	9,16	34,45	29,70	6,67	69,95
martedì 19 febbraio 2013	10,86	61,91	14,13	40,24	31,60	6,52	58,71
mercoledì 20 febbraio 2013	11,45	93,63	28,85	49,40	45,40	6,75	62,34
giovedì 21 febbraio 2013	11,12	63,67	13,78	42,55	38,00	8,17	62,80
venerdì 22 febbraio 2013	10,43	27,89	3,32	22,80	11,60	9,97	79,13
sabato 23 febbraio 2013	9,81	21,61	2,14	18,33	8,40	9,00	82,98
domenica 24 febbraio 2013	9,65	18,54	1,23	16,65	22,60	6,74	62,66
lunedì 25 febbraio 2013	9,51	48,14	8,79	34,66	22,80	4,95	80,10
martedì 26 febbraio 2013	10,01	69,27	16,02	44,72	43,00	7,11	69,90
mercoledì 27 febbraio 2013	10,83	86,55	29,65	41,09	46,30	7,75	62,33
giovedì 28 febbraio 2013	10,80	71,66	15,62	47,71	48,80	8,55	62,02
Media	10,02	52,03	12,91	32,28	28,39		



ACEA S.p.A.
Energia

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

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdi 1 marzo 2013	11,27	90,46	23,65	54,19	55,70	9,84	58,54
sabato 2 marzo 2013	10,81	37,54	3,45	32,25	22,10	11,83	50,92
domenica 3 marzo 2013	10,86	36,79	5,42	28,48	22,80	9,99	56,53
lunedì 4 marzo 2013	10,74	71,35	19,91	40,82	42,90	9,79	67,53
martedì 5 marzo 2013	10,91	74,86	18,62	46,32	48,60	10,15	62,20
mercoledì 6 marzo 2013	10,29	19,69	1,28	17,72	18,60	12,74	69,92
giovedì 7 marzo 2013	9,16	29,09	3,57	23,61	27,80	13,87	87,40
venerdì 8 marzo 2013	8,62	22,22	2,22	18,81	12,70	13,24	87,71
sabato 9 marzo 2013	8,61	20,69	2,15	17,39	18,70	14,18	77,01
domenica 10 marzo 2013	8,56	14,76	0,93	13,33	12,80	13,36	76,87
lunedì 11 marzo 2013	8,53	23,94	3,36	18,78	14,50	13,01	77,40
martedì 12 marzo 2013	8,46	40,19	5,08	32,40	8,60	9,85	85,97
mercoledì 13 marzo 2013	8,95	64,77	14,64	42,33	16,70	8,56	94,75
giovedì 14 marzo 2013	9,19	34,77	6,84	24,29	10,60	9,00	72,36
venerdì 15 marzo 2013	9,98	20,11	1,61	17,64	16,50	7,85	45,79
sabato 16 marzo 2013	10,29	32,71	3,52	27,31	30,20	6,52	46,06
domenica 17 marzo 2013	10,35	25,65	2,50	21,81	27,50	8,48	60,08
lunedì 18 marzo 2013	9,43	12,98	1,28	11,02	20,60	11,86	82,29
martedì 19 marzo 2013	9,08	22,56	2,24	19,13	18,80	12,30	61,48
mercoledì 20 marzo 2013	9,50	46,95	9,85	31,84	15,70	9,75	76,23
giovedì 21 marzo 2013	9,16	21,27	1,66	18,73	15,10	11,67	63,65
venerdì 22 marzo 2013	5,68	100,30	28,05	57,29	32,80	11,16	63,89
sabato 23 marzo 2013	0,46	75,22	12,72	55,71	30,70	11,60	74,23
domenica 24 marzo 2013	0,60	44,58	3,30	39,52	28,60	14,92	57,21
lunedì 25 marzo 2013	0,22	47,93	5,09	40,13	15,20	12,22	74,97
martedì 26 marzo 2013	0,35	68,69	12,85	49,00	11,70	9,96	82,89
mercoledì 27 marzo 2013	0,25	64,51	10,44	48,50	22,70	11,86	76,84
giovedì 28 marzo 2013	0,20	55,59	8,23	42,98	28,90	12,37	84,46
venerdì 29 marzo 2013	0,11	30,93	3,63	25,37	20,50	14,64	79,63
sabato 30 marzo 2013	0,12	17,52	1,77	14,81	17,00	14,08	81,26
domenica 31 marzo 2013	0,10	15,03	0,81	13,78	20,80	13,02	75,84
Media	6,80	41,41	7,12	30,49	22,79		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 aprile 2013	0,26	17,35	1,41	15,18	10,90	12,66	68,59
martedì 2 aprile 2013	0,14	45,78	4,60	38,73	16,10	12,30	93,16
mercoledì 3 aprile 2013	0,36	56,99	9,84	41,91	16,60	12,56	74,09
giovedì 4 aprile 2013	0,60	59,27	15,16	36,03	20,00	13,42	63,88
venerdì 5 aprile 2013	0,30	34,17	3,02	29,55	20,70	13,36	75,13
sabato 6 aprile 2013	0,42	65,51	14,30	43,59	22,80	13,65	73,17
domenica 7 aprile 2013	0,36	29,25	5,11	21,41	15,70	15,09	54,35
lunedì 8 aprile 2013	0,89	30,55	2,61	26,55	23,00	12,32	53,02
martedì 9 aprile 2013	0,54	41,35	8,20	28,77	22,40	14,15	68,84
mercoledì 10 aprile 2013	0,31	34,87	3,63	29,31	24,80	14,76	68,36
giovedì 11 aprile 2013	0,47	51,44	9,83	36,37	23,70	14,77	62,51
venerdì 12 aprile 2013	0,28	25,03	3,11	20,27	22,90	15,60	71,59
sabato 13 aprile 2013	0,26	36,99	4,53	30,04	26,50	16,36	69,27
domenica 14 aprile 2013	0,51	60,99	11,82	42,87	23,60	16,62	60,92
lunedì 15 aprile 2013	0,89	82,13	22,12	48,22	32,30	17,28	61,37
martedì 16 aprile 2013	0,66	53,32	9,55	38,67	24,10	16,93	69,10
mercoledì 17 aprile 2013	0,59	66,65	13,43	46,10	25,00	17,67	64,15
giovedì 18 aprile 2013	0,59	59,40	8,88	45,79	27,10	18,15	63,66
venerdì 19 aprile 2013	0,61	65,74	11,14	48,66	32,90	18,31	62,61
sabato 20 aprile 2013	0,37	33,85	2,49	30,02	27,40	15,19	63,34
domenica 21 aprile 2013	0,58	17,14	0,88	15,79	12,80	13,92	56,51
lunedì 22 aprile 2013	0,58	46,48	6,28	36,85	9,70	11,09	79,67
martedì 23 aprile 2013	0,53	58,00	10,77	41,48	14,60	14,16	67,13
mercoledì 24 aprile 2013	0,93	92,22	19,45	62,46	31,80	17,91	52,29
giovedì 25 aprile 2013	0,74	56,39	4,37	49,69	31,80	20,44	46,37
venerdì 26 aprile 2013	0,56	97,15	24,16	60,11	38,20	17,40	64,26
sabato 27 aprile 2013	0,33	39,88	6,32	30,19	26,40	15,45	77,76
domenica 28 aprile 2013	0,31	31,60	3,40	26,39	26,40	19,68	61,19
lunedì 29 aprile 2013	0,90	63,77	11,46	46,20	40,40	22,73	40,57
martedì 30 aprile 2013	1,32	72,69	12,35	53,76	45,90	22,96	37,59
Media	0,54	50,87	8,81	37,37	24,55		



ACEA PRODUZIONE S.p.A.
Esercizio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
mercoledì 1 maggio 2013	0,76	42,46	2,31	38,91	40,50	20,67	51,15
giovedì 2 maggio 2013	0,27	43,60	7,57	32,00	40,10	19,17	71,34
venerdì 3 maggio 2013	0,44	53,50	11,76	35,47	34,70	20,00	59,73
sabato 4 maggio 2013	0,55	47,06	7,71	35,23	41,20	21,10	54,03
domenica 5 maggio 2013	0,36	34,22	2,21	30,84	25,50	18,21	68,43
lunedì 6 maggio 2013	0,23	47,50	6,16	38,06	20,90	16,06	87,84
martedì 7 maggio 2013	0,25	32,12	2,90	27,68	17,50	17,30	76,53
mercoledì 8 maggio 2013	0,47	54,86	15,23	31,80	20,30	18,30	66,08
giovedì 9 maggio 2013	0,50	47,82	6,81	37,41	23,20	19,15	65,23
venerdì 10 maggio 2013	0,40	50,03	8,26	37,37	0,00	18,86	72,88
sabato 11 maggio 2013	0,33	24,72	1,76	22,02	26,10	18,44	69,35
domenica 12 maggio 2013	0,49	23,21	1,28	21,25	25,70	17,54	65,93
lunedì 13 maggio 2013	0,68	23,61	1,77	20,90	16,70	17,94	54,72
martedì 14 maggio 2013	1,21	49,20	9,75	34,25	21,60	18,21	52,81
mercoledì 15 maggio 2013	0,72	40,97	3,72	35,28	19,50	17,16	66,52
giovedì 16 maggio 2013	0,64	49,96	10,27	34,22	22,60	18,82	64,60
venerdì 17 maggio 2013	0,48	31,83	3,46	26,52	18,30	17,74	64,85
sabato 18 maggio 2013	0,87	42,43	6,04	33,17	19,50	19,72	51,24
domenica 19 maggio 2013	0,74	16,22	0,77	15,04	25,10	18,66	52,82
lunedì 20 maggio 2013	1,16	34,82	4,85	27,38	16,30	17,42	52,09
martedì 21 maggio 2013	1,40	55,23	7,64	43,52	18,60	16,81	57,28
mercoledì 22 maggio 2013	0,71	47,32	6,56	37,26	18,20	17,57	75,62
giovedì 23 maggio 2013	0,49	29,98	2,06	26,83	10,30	15,77	84,57
venerdì 24 maggio 2013	1,14	31,33	7,89	19,22	27,50	15,83	61,90
sabato 25 maggio 2013	1,56	16,03	1,09	14,37	20,70	14,94	52,32
domenica 26 maggio 2013	1,61	17,66	0,80	16,44	17,30	14,78	57,40
lunedì 27 maggio 2013	1,54	30,17	2,83	25,83	20,40	16,27	58,54
martedì 28 maggio 2013	1,38	35,83	2,97	31,27	16,80	17,85	56,11
mercoledì 29 maggio 2013	0,90	32,88	3,69	27,02	16,20	17,00	61,75
giovedì 30 maggio 2013	1,27	25,93	3,54	20,50	13,80	14,83	63,36
venerdì 31 maggio 2013	1,22	29,69	4,08	23,51	18,70	15,52	63,29
Media	0,80	36,84	5,09	29,05	21,74		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
sabato 1 giugno 2013	1,11	39,59	5,53	31,11	18,20	15,53	74,42
domenica 2 giugno 2013	0,99	61,35	16,99	35,31	30,20	17,30	75,93
lunedì 3 giugno 2013	0,69	36,70	3,46	31,40	25,20	17,91	69,58
martedì 4 giugno 2013	0,92	31,60	3,04	26,94	19,40	18,61	68,33
mercoledì 5 giugno 2013	1,00	34,79	3,91	29,15	22,10	19,69	66,80
giovedì 6 giugno 2013	1,10	41,97	3,91	35,98	20,60	20,09	61,75
venerdì 7 giugno 2013	1,04	46,06	4,44	39,26	23,10	21,48	57,17
sabato 8 giugno 2013	0,95	38,51	2,38	34,88	22,60	21,20	61,04
domenica 9 giugno 2013	0,86	29,31	1,23	27,42	21,00	20,45	64,48
lunedì 10 giugno 2013	0,84	26,72	2,38	23,07	11,90	20,04	63,16
martedì 11 giugno 2013	0,96	28,36	1,77	25,65	0,00	20,24	60,72
mercoledì 12 giugno 2013	1,04	30,33	1,98	27,30	0,00	23,68	45,95
giovedì 13 giugno 2013	1,73	32,71	1,70	30,11	0,00	24,29	36,66
venerdì 14 giugno 2013	2,15	46,33	2,69	42,20	24,30	23,84	41,03
sabato 15 giugno 2013	1,62	33,21	1,96	30,22	24,10	23,91	55,35
domenica 16 giugno 2013	1,27	47,99	8,11	35,55	23,20	24,20	56,40
lunedì 17 giugno 2013	1,41	45,31	5,09	37,50	25,80	25,27	53,79
martedì 18 giugno 2013	1,61	65,36	10,10	49,87	27,20	26,92	45,66
mercoledì 19 giugno 2013	1,52	73,94	11,97	55,58	30,30	27,70	44,97
giovedì 20 giugno 2013	2,32	53,62	9,80	38,60	25,80	27,06	50,48
venerdì 21 giugno 2013	1,28	44,58	7,12	33,65	29,10	25,65	55,81
sabato 22 giugno 2013	1,38	30,96	3,58	25,47	23,80	23,69	56,94
domenica 23 giugno 2013	1,26	19,00	0,91	17,61	18,90	23,46	58,09
lunedì 24 giugno 2013	1,22	21,61	2,03	18,50	29,20	21,35	58,33
martedì 25 giugno 2013	1,71	20,93	1,31	18,92	17,40	21,37	48,34
mercoledì 26 giugno 2013	1,66	38,57	5,30	30,45	22,00	21,12	50,00
giovedì 27 giugno 2013	2,17	27,57	2,02	24,46	22,90	20,76	49,29
venerdì 28 giugno 2013	1,64	33,85	3,36	28,70	21,70	20,83	53,97
sabato 29 giugno 2013	1,14	18,22	1,03	16,63	13,70	21,05	42,69
domenica 30 giugno 2013	1,91	22,98	0,69	21,92	15,70	21,98	37,90
Media	1,35	37,40	4,33	30,78	20,31		



ACEA PRODUZIONE Spa
Energia Torina

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
lunedì 1 luglio 2013	1,99	44,80	4,38	38,08	20,50	22,43	45,55
martedì 2 luglio 2013	1,71	40,62	2,86	36,37	21,70	23,65	41,95
mercoledì 3 luglio 2013	1,54	46,91	7,95	34,72	20,90	22,90	51,34
giovedì 4 luglio 2013	0,70	34,70	4,29	28,11	16,00	22,61	64,29
venerdì 5 luglio 2013	1,15	53,87	6,11	44,50	26,70	25,54	57,58
sabato 6 luglio 2013	1,21	45,41	3,56	39,98	22,90	25,77	48,61
domenica 7 luglio 2013	0,60	28,85	1,09	27,18	19,40	24,14	59,32
lunedì 8 luglio 2013	0,51	51,11	4,94	43,59	27,00	24,11	61,60
martedì 9 luglio 2013	0,59	46,20	4,17	39,81	22,90	24,01	58,81
mercoledì 10 luglio 2013	0,83	39,36	3,34	34,29	22,00	24,61	58,43
giovedì 11 luglio 2013	0,77	41,21	2,83	36,88	23,10	25,18	56,77
venerdì 12 luglio 2013	0,81	40,65	3,02	36,02	23,90	25,73	55,93
sabato 13 luglio 2013	0,74	34,50	4,45	27,67	22,80	25,48	62,27
domenica 14 luglio 2013	0,99	23,11	1,28	21,15	26,30	26,18	57,25
lunedì 15 luglio 2013	1,01	29,61	1,91	26,68	25,30	26,02	54,07
martedì 16 luglio 2013	1,10	40,40	3,14	35,59	26,10	26,48	51,94
mercoledì 17 luglio 2013	1,38	43,76	2,70	39,62	30,90	26,52	54,16
giovedì 18 luglio 2013	0,96	29,13	2,53	25,27	28,50	26,36	59,16
venerdì 19 luglio 2013	0,72	44,51	2,68	40,40	25,00	24,70	60,26
sabato 20 luglio 2013	1,21	26,03	1,29	24,05	19,90	25,06	54,74
domenica 21 luglio 2013	1,00	30,36	0,72	29,26	22,00	24,31	63,01
lunedì 22 luglio 2013	1,38	38,73	4,50	31,83	26,90	25,29	60,45
martedì 23 luglio 2013	1,24	34,44	2,50	30,61	26,20	26,89	59,29
mercoledì 24 luglio 2013	1,34	38,89	4,30	32,30	30,70	27,01	60,78
giovedì 25 luglio 2013	1,07	37,80	4,34	31,14	25,60	26,90	62,61
venerdì 26 luglio 2013	1,30	45,47	5,04	37,74	29,70	28,07	56,75
sabato 27 luglio 2013	1,72	43,97	4,87	36,51	26,90	28,40	52,03
domenica 28 luglio 2013	1,57	51,77	7,86	39,72	24,40	29,09	47,85
lunedì 29 luglio 2013	1,43	57,60	10,30	41,80	24,50	28,55	49,33
martedì 30 luglio 2013	1,45	22,99	1,47	20,73	22,40	27,30	48,90
mercoledì 31 luglio 2013	1,57	27,53	1,76	24,83	17,40	27,45	39,76
Media	1,15	39,17	3,75	33,43	24,15		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
giovedì 1 agosto 2013	1,74	29,43	1,52	27,09	17,80	27,64	36,68
venerdì 2 agosto 2013	1,78	35,62	2,63	31,59	21,00	27,84	46,38
sabato 3 agosto 2013	1,81	37,77	1,47	35,51	24,40	28,24	44,97
domenica 4 agosto 2013	2,15	40,58	2,52	36,73	23,50	29,09	39,61
lunedì 5 agosto 2013	2,60	53,16	6,55	43,12	24,40	28,88	38,54
martedì 6 agosto 2013	2,55	47,94	4,79	40,60	31,80	29,37	42,91
mercoledì 7 agosto 2013	2,51	66,92	10,19	51,30	35,60	29,30	41,68
giovedì 8 agosto 2013	2,92	68,87	11,03	51,96	30,60	29,67	30,54
venerdì 9 agosto 2013	2,27	23,88	0,83	22,60	28,20	26,17	41,87
sabato 10 agosto 2013	1,83	29,16	1,19	27,34	20,60	27,08	42,78
domenica 11 agosto 2013	2,15	20,41	0,71	19,32	17,60	26,71	41,52
lunedì 12 agosto 2013	2,41	34,22	1,72	31,58	17,60	26,97	37,78
martedì 13 agosto 2013	2,44	31,93	3,00	27,32	18,40	26,55	46,50
mercoledì 14 agosto 2013	1,88	38,78	5,19	30,83	18,20	26,00	54,57
giovedì 15 agosto 2013	1,72	16,89	0,57	16,02	16,30	26,95	47,07
venerdì 16 agosto 2013	2,22	25,76	1,26	23,82	20,20	26,73	42,59
sabato 17 agosto 2013	2,43	36,54	2,56	32,61	21,00	26,48	45,46
domenica 18 agosto 2013	2,36	32,35	1,84	29,53	19,90	25,89	50,14
lunedì 19 agosto 2013	1,73	26,45	2,69	22,33	18,40	25,83	58,03
martedì 20 agosto 2013	1,26	24,84	1,43	22,65	13,50	24,03	57,14
mercoledì 21 agosto 2013	0,99	28,25	1,65	25,71	13,90	25,36	42,97
giovedì 22 agosto 2013	1,72	31,10	1,60	28,65	20,10	25,53	46,53
venerdì 23 agosto 2013	2,33	44,93	5,32	36,77	20,50	25,40	51,42
sabato 24 agosto 2013	1,90	40,69	3,83	34,86	22,80	25,33	54,30
domenica 25 agosto 2013	1,32	13,79	0,84	12,50	18,90	23,66	68,07
lunedì 26 agosto 2013	1,72	31,65	4,53	24,71	21,10	24,14	57,87
martedì 27 agosto 2013	1,43	28,11	3,26	23,21	11,90	22,48	72,20
mercoledì 28 agosto 2013	1,94	39,35	4,83	31,99	19,00	23,07	61,44
giovedì 29 agosto 2013	2,00	49,99	6,77	39,62	24,10	23,61	58,62
venerdì 30 agosto 2013	2,07	41,18	4,13	34,84	20,50	23,79	57,25
sabato 31 agosto 2013	2,37	34,52	1,66	31,98	20,90	23,86	54,86
Media	2,02	35,65	3,29	30,60	21,05		



ACCIA - RIDUZIONE SpA
CSE - 02010006

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 settembre 2013	2,91	31,43	1,12	29,71	19,30	23,74	48,63
lunedì 2 settembre 2013	3,31	53,66	4,09	47,40	27,80	23,91	51,40
martedì 3 settembre 2013	3,23	53,06	3,70	47,39	27,10	24,39	51,65
mercoledì 4 settembre 2013	3,32	67,29	10,45	51,27	29,20	25,11	51,54
giovedì 5 settembre 2013	3,42	60,67	9,25	46,48	21,70	25,14	47,71
venerdì 6 settembre 2013	3,30	63,48	9,39	49,08	23,70	25,22	49,51
sabato 7 settembre 2013	3,13	42,37	4,16	36,00	21,90	25,01	53,67
domenica 8 settembre 2013	2,86	44,41	6,03	35,17	26,00	24,69	61,98
lunedì 9 settembre 2013	2,79	29,21	3,26	24,22	25,40	24,64	58,93
martedì 10 settembre 2013	2,81	30,52	3,25	25,53	19,60	22,10	60,48
mercoledì 11 settembre 2013	2,77	27,16	3,77	21,40	13,90	22,02	62,17
giovedì 12 settembre 2013	3,38	40,74	4,70	33,57	19,10	21,27	48,72
venerdì 13 settembre 2013	3,22	56,53	7,63	44,84	24,90	20,53	52,86
sabato 14 settembre 2013	2,21	62,56	10,07	47,12	23,40	20,58	53,80
domenica 15 settembre 2013	1,24	42,74	3,69	37,07	19,60	19,23	73,89
lunedì 16 settembre 2013	1,20	33,67	5,24	25,65	13,20	19,97	69,59
martedì 17 settembre 2013	1,41	33,62	3,10	28,87	24,90	20,59	60,45
mercoledì 18 settembre 2013	1,73	48,55	10,85	31,98	23,00	19,39	62,46
giovedì 19 settembre 2013	1,20	34,67	5,87	25,67	24,10	20,88	65,58
venerdì 20 settembre 2013	1,61	56,15	10,70	39,75	24,30	21,51	57,67
sabato 21 settembre 2013	1,68	65,20	12,92	45,39	27,80	21,88	58,00
domenica 22 settembre 2013	1,49	27,04	2,15	23,74	17,10	21,46	48,85
lunedì 23 settembre 2013	2,15	54,55	9,41	40,12	20,00	20,08	47,57
martedì 24 settembre 2013	2,02	75,52	15,43	51,86	23,30	19,87	62,15
mercoledì 25 settembre 2013	1,42	68,74	13,49	48,06	22,40	20,05	63,15
giovedì 26 settembre 2013	1,41	65,18	11,58	47,43	22,90	21,03	61,86
venerdì 27 settembre 2013	1,74	89,23	23,46	53,27	27,00	21,03	62,90
sabato 28 settembre 2013	1,37	51,85	10,54	35,68	24,10	20,99	67,08
domenica 29 settembre 2013	0,94	13,35	1,13	11,62	18,40	21,97	72,43
lunedì 30 settembre 2013	1,09	36,08	8,73	22,69	9,90	20,60	74,20
Media	2,21	48,64	7,64	36,93	22,17		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
martedì 1 ottobre 2013	1,57	33,51	5,07	25,74	12,90	19,92	71,17
mercoledì 2 ottobre 2013	2,08	51,73	11,88	33,51	24,10	20,48	65,57
giovedì 3 ottobre 2013	2,24	45,16	6,36	35,41	26,20	19,57	54,88
venerdì 4 ottobre 2013	2,39	43,49	6,84	33,00	0,00	19,24	56,72
sabato 5 ottobre 2013	2,00	23,67	0,73	22,55	0,00	18,98	63,72
domenica 6 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 7 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	0,00	0,00
martedì 8 ottobre 2013	1,64	47,54	7,68	35,76	16,40	19,48	73,94
mercoledì 9 ottobre 2013	2,08	87,57	28,51	43,85	19,00	17,04	86,19
giovedì 10 ottobre 2013	1,64	49,96	11,65	32,09	0,00	17,24	86,80
venerdì 11 ottobre 2013	1,54	35,75	7,19	24,84	0,00	17,26	85,90
sabato 12 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
domenica 13 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 14 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
martedì 15 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mercoledì 16 ottobre 2013	1,30	71,01	30,99	23,49	0,00	21,53	59,74
giovedì 17 ottobre 2013	3,12	78,68	20,04	47,95	0,00	18,00	61,69
venerdì 18 ottobre 2013	3,41	76,82	21,62	43,67	31,70	17,77	69,86
sabato 19 ottobre 2013	2,98	66,04	19,67	35,88	27,90	18,59	74,25
domenica 20 ottobre 2013	3,02	36,22	3,66	30,61	28,00	18,99	69,44
lunedì 21 ottobre 2013	2,78	32,40	2,72	28,23	24,70	21,12	69,85
martedì 22 ottobre 2013	2,91	56,48	15,38	32,89	29,60	19,91	75,06
mercoledì 23 ottobre 2013	2,89	52,75	14,79	30,07	36,60	19,57	78,97
giovedì 24 ottobre 2013	2,68	61,69	17,24	35,25	31,20	19,30	79,87
venerdì 25 ottobre 2013	3,15	62,30	15,78	38,11	34,00	19,81	79,31
sabato 26 ottobre 2013	3,13	74,44	23,47	38,45	35,10	19,55	81,76
domenica 27 ottobre 2013	2,91	48,60	10,94	31,82	36,00	19,35	81,70
lunedì 28 ottobre 2013	1,86	61,37	16,17	36,59	0,00	19,29	82,57
martedì 29 ottobre 2013	0,47	91,92	33,54	40,49	28,80	19,28	80,83
mercoledì 30 ottobre 2013	0,22	149,58	61,42	55,41	39,30	18,90	78,41
giovedì 31 ottobre 2013	0,01	172,60	70,58	64,37	43,80	18,74	73,37
Media	1,74	51,98	14,97	29,03	17,46		



ALFA PRODUZIONI S.p.A.
Torino

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie mensili centralina monitoraggio TORRINO

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
venerdi 1 novembre 2013	0,00	75,77	23,90	39,13	30,90	18,00	70,99
sabato 2 novembre 2013	0,00	70,36	22,13	36,43	24,80	18,04	76,95
domenica 3 novembre 2013	0,00	33,22	11,96	14,88	16,20	19,07	81,73
lunedì 4 novembre 2013	0,00	61,23	22,04	29,84	12,70	18,83	71,46
martedì 5 novembre 2013	0,00	56,77	18,56	30,64	7,70	15,77	87,05
mercoledì 6 novembre 2013	0,00	96,10	37,15	39,14	21,70	15,16	81,20
giovedì 7 novembre 2013	0,00	139,16	63,95	41,11	33,60	16,33	85,15
venerdi 8 novembre 2013	0,00	57,95	21,29	25,31	26,00	18,83	82,10
sabato 9 novembre 2013	0,00	42,40	14,25	20,56	22,40	18,48	79,96
domenica 10 novembre 2013	0,00	28,97	12,10	10,85	14,20	15,91	74,06
lunedì 11 novembre 2013	0,00	32,63	13,69	14,83	0,00	11,64	74,97
martedì 12 novembre 2013	0,00	120,64	50,69	42,92	10,70	12,52	87,76
mercoledì 13 novembre 2013	0,00	133,47	55,25	48,76	20,60	13,94	82,39
giovedì 14 novembre 2013	0,00	113,37	43,27	47,02	29,90	15,49	77,72
venerdi 15 novembre 2013	0,15	95,74	30,50	48,97	0,00	13,79	93,05
sabato 16 novembre 2013	0,06	155,42	64,08	57,17	0,00	14,24	85,11
domenica 17 novembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lunedì 18 novembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00
martedì 19 novembre 2013	0,00	61,21	13,71	40,20	6,90	13,99	78,38
mercoledì 20 novembre 2013	0,05	111,02	41,14	47,94	14,40	12,18	84,83
giovedì 21 novembre 2013	0,07	41,36	8,69	28,03	10,80	11,60	67,22
venerdi 22 novembre 2013	0,48	81,05	17,93	53,56	9,40	9,39	90,53
sabato 23 novembre 2013	0,00	47,75	9,95	32,49	8,30	7,86	97,99
domenica 24 novembre 2013	0,05	145,10	63,03	48,46	28,90	8,29	90,35
lunedì 25 novembre 2013	0,00	65,25	22,29	31,06	17,70	7,84	71,81
martedì 26 novembre 2013	0,03	21,48	5,64	12,83	10,20	4,71	57,79
mercoledì 27 novembre 2013	0,13	60,17	16,05	35,56	19,10	4,38	65,84
giovedì 28 novembre 2013	0,08	93,33	28,29	49,95	29,80	4,95	72,83
venerdi 29 novembre 2013	0,82	230,96	102,23	74,20	40,30	7,80	70,70
sabato 30 novembre 2013	0,02	137,04	50,42	59,73	38,20	7,68	71,47
Media	0,07	80,30	29,47	35,39	17,62		

	SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
domenica 1 dicembre 2013	0,46	16,87	3,40	11,66	22,90	11,83	54,91
lunedì 2 dicembre 2013	0,32	53,73	13,20	33,50	6,30	14,16	59,16
martedì 3 dicembre 2013	0,58	112,03	42,00	47,63	24,90	12,15	50,91
mercoledì 4 dicembre 2013	0,93	243,18	107,10	78,96	43,50	9,51	64,30
giovedì 5 dicembre 2013	0,55	308,63	145,21	85,98	0,00	7,70	75,39
venerdi 6 dicembre 2013	0,42	286,62	130,39	86,70	65,90	9,18	70,64
sabato 7 dicembre 2013	0,15	278,30	126,44	84,44	69,40	8,37	78,52
domenica 8 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	0,00	0,00
lunedì 9 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	0,00	0,00
martedì 10 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	0,00	0,00
mercoledì 11 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
giovedì 12 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00
venerdi 13 dicembre 2013	0,13	307,65	139,68	93,48	59,90	8,00	79,26
sabato 14 dicembre 2013	0,33	198,26	86,24	66,03	56,70	7,44	82,52
domenica 15 dicembre 2013	0,29	166,96	69,81	59,92	59,00	9,70	79,34
lunedì 16 dicembre 2013	0,68	327,47	153,43	92,23	60,20	8,15	70,88
martedì 17 dicembre 2013	0,90	450,50	222,98	108,61	87,80	7,41	71,60
mercoledì 18 dicembre 2013	1,13	396,27	190,95	103,49	84,70	6,82	73,19
giovedì 19 dicembre 2013	0,31	213,80	89,50	76,56	64,10	8,01	72,41
venerdi 20 dicembre 2013	0,12	107,70	36,11	52,33	31,40	12,28	78,63
sabato 21 dicembre 2013	0,34	215,28	93,16	72,44	56,00	11,31	82,67
domenica 22 dicembre 2013	0,18	239,47	115,42	62,51	64,70	9,68	83,73
lunedì 23 dicembre 2013	0,67	259,62	125,21	67,65	69,00	8,29	84,61
martedì 24 dicembre 2013	0,42	160,15	64,80	60,88	52,70	7,95	84,13
mercoledì 25 dicembre 2013	0,02	43,03	14,83	20,28	29,40	11,69	78,63
giovedì 26 dicembre 2013	0,34	12,06	2,60	8,08	14,70	12,55	79,97
venerdi 27 dicembre 2013	0,12	112,69	38,69	53,37	27,90	9,56	78,00
sabato 28 dicembre 2013	0,06	102,98	37,44	45,58	39,80	9,57	81,35
domenica 29 dicembre 2013	0,01	36,39	6,86	25,87	25,30	12,10	83,78
lunedì 30 dicembre 2013	0,14	75,92	19,24	46,42	0,00	9,46	88,27
martedì 31 dicembre 2013	0,01	26,18	3,97	20,10	0,00	8,12	94,32
Media	0,31	153,28	67,05	50,47	46,91		



ACCIA FERRUCIO S.p.A.
Esercizio Termico

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	martedì 1 gennaio 2013	4,54	140,33	57,11	52,76	106,10	5,84	91,32
	mercoledì 2 gennaio 2013	3,54	154,47	61,91	59,55	46,60	8,99	92,72
	giovedì 3 gennaio 2013	4,47	254,62	122,17	67,30	69,80	7,98	87,87
	venerdì 4 gennaio 2013	6,15	300,42	154,52	63,49	94,30	5,85	91,50
	sabato 5 gennaio 2013	4,98	202,03	99,86	48,92	75,40	5,38	94,21
	domenica 6 gennaio 2013	4,09	183,29	84,90	53,11	69,80	6,41	93,62
	Media	4,63	205,86	96,75	57,52	77,00		
2	lunedì 7 gennaio 2013	5,65	239,84	120,13	55,65	90,10	7,27	90,05
	martedì 8 gennaio 2013	6,95	256,72	135,99	48,21	111,30	5,88	93,37
	mercoledì 9 gennaio 2013	5,51	344,23	168,82	85,38	98,70	8,36	91,28
	giovedì 10 gennaio 2013	3,59	192,24	81,22	67,71	55,20	8,54	94,92
	venerdì 11 gennaio 2013	4,13	213,39	101,63	57,55	87,70	5,92	97,63
	sabato 12 gennaio 2013	4,38	206,79	99,01	54,98	100,60	5,58	94,28
	domenica 13 gennaio 2013	1,76	39,93	9,24	25,77	20,90	8,96	99,91
	Media	4,57	213,31	102,29	56,46	80,64		
3	lunedì 14 gennaio 2013	2,11	73,58	22,01	39,83	44,80	9,90	89,04
	martedì 15 gennaio 2013	2,32	70,59	21,18	38,14	34,80	7,20	87,24
	mercoledì 16 gennaio 2013	2,48	80,75	26,68	39,84	11,90	4,34	99,97
	giovedì 17 gennaio 2013	2,75	73,92	23,17	38,40	22,30	3,96	99,83
	venerdì 18 gennaio 2013	3,42	75,40	31,02	27,85	43,20	4,14	80,45
	sabato 19 gennaio 2013	3,35	73,51	30,40	26,89	39,50	4,44	99,86
	domenica 20 gennaio 2013	1,56	8,31	0,47	7,59	28,20	12,37	99,97
	Media	2,57	65,15	22,13	31,22	32,10		
4	lunedì 21 gennaio 2013	2,68	78,18	29,41	33,08	35,80	8,96	94,30
	martedì 22 gennaio 2013	4,71	132,43	64,33	33,79	72,90	6,82	84,01
	mercoledì 23 gennaio 2013	2,72	48,21	12,25	29,43	28,40	5,83	99,64
	giovedì 24 gennaio 2013	2,67	45,64	15,54	21,81	33,20	6,81	90,83
	venerdì 25 gennaio 2013	2,73	32,58	10,28	16,81	25,70	6,46	75,61
	sabato 26 gennaio 2013	2,81	33,27	8,20	20,70	34,70	4,88	64,90
	domenica 27 gennaio 2013	4,56	84,91	36,77	28,53	69,90	3,21	79,81
	Media	3,27	65,03	25,26	26,31	42,94		
5	lunedì 28 gennaio 2013	3,50	46,36	11,10	29,34	46,60	5,96	98,42
	martedì 29 gennaio 2013	5,38	101,19	48,58	26,71	63,40	6,26	89,75
	mercoledì 30 gennaio 2013	5,28	100,94	46,75	29,25	82,00	7,70	88,63
	giovedì 31 gennaio 2013	4,90	102,42	46,14	31,67	75,70	10,40	89,90
	venerdì 1 febbraio 2013	4,51	93,52	43,84	26,30	58,50	10,39	94,80
	sabato 2 febbraio 2013	1,85	10,09	1,44	7,88	17,60	11,40	89,88
	domenica 3 febbraio 2013	1,95	17,35	2,76	13,11	19,80	7,96	67,95
	Media	3,91	67,41	28,66	23,47	51,94		
6	lunedì 4 febbraio 2013	4,98	98,80	45,95	28,35	58,40	5,16	65,97
	martedì 5 febbraio 2013	3,93	66,21	26,87	25,00	52,30	7,31	91,71
	mercoledì 6 febbraio 2013	3,82	73,50	31,22	25,63	63,50	7,60	84,77
	giovedì 7 febbraio 2013	2,49	31,18	6,10	21,83	22,90	4,96	97,64
	venerdì 8 febbraio 2013	2,46	25,26	5,53	16,78	16,10	5,78	60,16
	sabato 9 febbraio 2013	2,87	25,28	5,20	17,30	27,40	3,97	55,07
	domenica 10 febbraio 2013	3,83	59,66	24,51	22,08	42,10	2,28	59,04
	Media	3,48	54,27	20,77	22,42	40,39		
7	lunedì 11 febbraio 2013	2,81	17,05	3,02	12,42	26,70	6,35	79,83
	martedì 12 febbraio 2013	5,16	100,43	47,74	27,22	38,40	6,15	97,57
	mercoledì 13 febbraio 2013	5,29	77,40	36,80	20,98	52,70	5,01	79,58
	giovedì 14 febbraio 2013	3,88	51,66	19,97	21,04	36,60	5,97	74,79
	venerdì 15 febbraio 2013	7,15	124,85	61,80	30,10	97,00	4,00	85,53
	sabato 16 febbraio 2013	5,71	83,97	38,17	25,45	78,40	5,41	83,94
	domenica 17 febbraio 2013	3,96	49,72	18,61	21,18	52,80	4,41	90,29
	Media	4,85	72,15	32,30	22,63	54,66		



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Ferraro

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 18 febbraio 2013	3,81	41,11	13,46	20,48	48,10	4,82	86,47
	martedì 19 febbraio 2013	4,55	55,17	20,93	23,08	51,90	4,50	77,52
	mercoledì 20 febbraio 2013	6,71	94,56	44,18	26,83	78,30	4,22	82,13
	giovedì 21 febbraio 2013	5,72	75,17	32,86	24,78	67,40	6,56	79,75
	venerdì 22 febbraio 2013	3,14	28,23	9,53	13,62	16,20	8,86	95,73
	sabato 23 febbraio 2013	2,84	25,55	9,86	10,44	19,00	7,47	97,98
	domenica 24 febbraio 2013	2,85	16,68	3,29	11,64	30,60	5,65	79,60
	Media	4,23	48,07	19,16	18,69	44,50		
9	lunedì 25 febbraio 2013	3,31	25,10	5,71	16,35	35,70	4,24	94,11
	martedì 26 febbraio 2013	4,46	36,17	12,89	16,41	76,00	5,40	84,10
	mercoledì 27 febbraio 2013	5,66				85,00	5,31	78,54
	giovedì 28 febbraio 2013	5,51	245,16	90,34	106,64	76,40	6,48	81,74
	venerdì 1 marzo 2013	3,74	131,43	33,06	78,04	56,60	8,29	75,13
	sabato 2 marzo 2013	2,94	80,85	16,60	55,39	26,70	10,81	61,58
	domenica 3 marzo 2013	3,04	68,19	20,37	40,02	18,20	8,75	64,96
	Media	4,09	97,82	29,83	52,14	53,51		
10	lunedì 4 marzo 2013	7,30	297,37	154,97	59,76	0,00	6,47	84,58
	martedì 5 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mercoledì 6 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	giovedì 7 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	venerdì 8 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	sabato 9 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 10 marzo 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	1,04	42,48	22,14	8,54	0,00		
11	lunedì 11 marzo 2013	0,26	53,32	9,12	39,34	0,00	11,91	83,14
	martedì 12 marzo 2013	0,28	59,52	10,73	43,07	16,00	8,85	98,25
	mercoledì 13 marzo 2013	0,95	109,51	35,08	55,72	21,20	7,32	99,97
	giovedì 14 marzo 2013	1,17	94,72	34,57	41,72	20,40	8,02	78,99
	venerdì 15 marzo 2013	0,74	51,53	9,02	37,70	25,80	6,87	55,74
	sabato 16 marzo 2013	1,51	109,95	35,32	55,79	51,10	5,34	60,03
	domenica 17 marzo 2013	1,08	43,71	12,93	23,89	31,40	7,77	74,33
	Media	0,86	74,61	20,97	42,46	23,70		
12	lunedì 18 marzo 2013	0,50	13,20	0,69	12,15	24,30	11,17	92,96
	martedì 19 marzo 2013	0,82	58,87	16,16	34,10	32,30	11,17	75,66
	mercoledì 20 marzo 2013	1,45	85,93	31,74	37,27	25,30	8,57	91,29
	giovedì 21 marzo 2013	1,30	84,45	24,49	46,92	35,40	10,31	75,43
	venerdì 22 marzo 2013	3,20	180,70	76,78	62,97	57,20	8,90	79,46
	sabato 23 marzo 2013	2,78	150,05	64,26	51,53	53,80	9,95	85,85
	domenica 24 marzo 2013	2,17	60,45	12,49	41,30	42,70	14,01	66,98
	Media	1,75	90,52	32,37	40,89	38,71		
13	lunedì 25 marzo 2013	1,74	63,60	10,33	47,76	22,60	11,13	85,20
	martedì 26 marzo 2013	1,80	78,19	17,04	52,06	17,40	9,07	94,72
	mercoledì 27 marzo 2013	1,99	102,83	30,12	56,64	41,00	10,81	84,83
	giovedì 28 marzo 2013	1,63	63,18	12,58	43,88	35,90	11,46	99,59
	venerdì 29 marzo 2013	1,47	23,48	1,42	21,30	23,40	14,21	89,64
	sabato 30 marzo 2013	1,32	10,05	0,38	9,46	19,90	13,36	95,53
	domenica 31 marzo 2013	1,39	26,45	4,49	19,56	26,10	12,16	84,49
	Media	1,62	52,54	10,91	35,81	26,61		
14	lunedì 1 aprile 2013	1,44	21,76	3,34	16,64	15,10	11,79	80,16
	martedì 2 aprile 2013	1,46	52,18	7,31	40,97	18,90	11,37	99,97
	mercoledì 3 aprile 2013	1,93	97,65	30,00	51,65	37,40	11,09	85,19
	giovedì 4 aprile 2013	2,00	84,82	34,90	31,31	34,00	12,18	73,68
	venerdì 5 aprile 2013	1,73	81,57	20,30	50,45	40,60	12,15	89,40
	sabato 6 aprile 2013	2,36	145,57	62,42	49,85	59,40	11,42	90,66
	domenica 7 aprile 2013	1,82	65,18	19,53	35,23	27,00	13,76	65,95
	Media	1,82	78,39	25,40	39,44	33,20		



ALFA PRODUZIONE S.p.A.
Esercizio Termico

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

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 8 aprile 2013	1,98	59,03	12,72	39,52	29,10	11,47	65,09
	martedì 9 aprile 2013	2,06	66,31	20,81	34,39	30,60	13,46	81,94
	mercoledì 10 aprile 2013	1,85	57,05	9,86	41,92	35,00	13,92	83,10
	giovedì 11 aprile 2013	2,42	121,18	47,00	49,11	40,30	13,42	76,93
	venerdì 12 aprile 2013	1,67	18,91	1,06	17,28	27,70	14,97	84,01
	sabato 13 aprile 2013	2,07	82,18	24,43	44,73	36,60	15,08	80,84
	domenica 14 aprile 2013	2,37	105,81	38,39	46,95	34,10	14,42	73,82
	Media	2,06	72,92	22,04	39,13	33,34		
16	lunedì 15 aprile 2013	2,67	135,13	50,42	57,82	46,20	15,19	77,20
	martedì 16 aprile 2013	2,48	111,18	38,73	51,79	37,70	14,89	81,09
	mercoledì 17 aprile 2013	2,62	141,43	55,71	56,01	43,20	15,73	77,08
	giovedì 18 aprile 2013	2,57	140,02	49,96	63,42	47,70	16,06	75,92
	venerdì 19 aprile 2013	2,55	148,38	53,79	65,91	52,80	15,98	77,13
	sabato 20 aprile 2013	1,84	68,11	12,91	48,32	36,10	13,24	80,71
	domenica 21 aprile 2013	1,87	37,20	4,16	30,82	15,50	12,80	74,40
	Media	2,37	111,64	37,96	53,44	39,89		
17	lunedì 22 aprile 2013	1,79	51,33	6,49	41,37	13,60	9,99	96,94
	martedì 23 aprile 2013	2,10	100,57	30,37	54,00	27,20	12,68	82,26
	mercoledì 24 aprile 2013	2,33	119,83	37,57	62,23	43,50	16,20	69,60
	giovedì 25 aprile 2013	2,03	84,19	20,18	53,25	40,50	18,73	65,78
	venerdì 26 aprile 2013	2,19	137,08	49,73	60,84	53,40	15,48	85,84
	sabato 27 aprile 2013	1,85	60,93	22,75	26,05	35,30	14,07	94,14
	domenica 28 aprile 2013	1,83	61,26	20,85	29,29	31,50	18,24	76,62
	Media	2,02	87,88	26,85	46,72	35,00		
18	lunedì 29 aprile 2013	2,31	117,51	41,53	53,83	51,90	20,72	59,28
	martedì 30 aprile 2013	2,43	123,91	37,48	66,44	55,60	21,20	51,95
	mercoledì 1 maggio 2013	1,92	58,43	8,85	44,86	44,30	18,91	69,08
	giovedì 2 maggio 2013	1,73	73,60	19,50	43,71	47,60	17,82	87,98
	venerdì 3 maggio 2013	2,06	113,62	41,77	49,57	50,00	18,28	74,68
	sabato 4 maggio 2013	1,90	83,02	25,51	43,91	50,70	19,30	69,94
	domenica 5 maggio 2013	1,53	44,87	7,11	33,96	30,00	16,91	87,44
	Media	1,98	87,85	25,96	48,04	47,16		
19	lunedì 6 maggio 2013	1,58	68,21	16,05	43,59	25,40	14,87	99,69
	martedì 7 maggio 2013	1,65	54,81	10,61	38,54	23,60	16,16	91,29
	mercoledì 8 maggio 2013	2,00	112,34	42,91	46,54	39,00	16,32	81,85
	giovedì 9 maggio 2013	2,18	102,47	36,48	46,53	40,50	17,32	80,13
	venerdì 10 maggio 2013	1,88	87,88	24,76	49,92	36,90	17,22	90,35
	sabato 11 maggio 2013	1,90	70,32	19,17	40,92	37,90	16,84	84,64
	domenica 12 maggio 2013	1,93	55,25	13,88	33,97	30,80	15,89	83,43
	Media	1,87	78,75	23,41	42,86	33,44		
20	lunedì 13 maggio 2013	2,26	95,77	31,69	47,19	26,90	16,44	66,17
	martedì 14 maggio 2013	2,69	111,91	39,86	50,79	35,60	15,72	72,64
	mercoledì 15 maggio 2013	2,17	65,49	19,69	35,30	24,20	15,56	82,86
	giovedì 16 maggio 2013	2,02	73,71	24,05	36,83	32,00	17,33	82,41
	venerdì 17 maggio 2013	1,79	51,52	8,71	38,16	24,00	16,40	82,47
	sabato 18 maggio 2013	2,28	97,21	34,02	45,05	31,50	17,78	72,38
	domenica 19 maggio 2013	1,92	41,11	6,51	31,13	27,00	16,91	71,45
	Media	2,16	76,67	23,50	40,64	28,74		
21	lunedì 20 maggio 2013	2,45	104,90	36,78	48,51	29,10	15,46	70,90
	martedì 21 maggio 2013	2,53	113,62	38,14	55,14	26,00	15,09	79,20
	mercoledì 22 maggio 2013	2,13	75,11	21,16	42,66	23,70	16,27	91,97
	giovedì 23 maggio 2013	1,94	69,72	17,50	42,89	17,90	14,83	90,54
	venerdì 24 maggio 2013	2,11	49,27	11,85	31,09	36,80	14,47	70,36
	sabato 25 maggio 2013	2,13	35,03	5,19	27,07	24,60	13,62	63,08
	domenica 26 maggio 2013	2,36	51,40	10,41	35,43	22,70	13,28	73,23
	Media	2,23	71,29	20,15	40,40	25,83		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Teramo

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 27 maggio 2013	2,49	65,59	18,51	37,21	26,60	14,81	72,53
	martedì 28 maggio 2013	2,43	80,96	17,80	53,66	23,30	16,44	69,88
	mercoledì 29 maggio 2013	2,25	62,21	15,45	38,52	22,40	15,48	76,81
	giovedì 30 maggio 2013	2,27	57,12	17,72	29,95	21,50	13,47	80,15
	venerdì 31 maggio 2013	2,32	71,98	22,59	37,33	22,90	13,95	78,54
	sabato 1 giugno 2013	2,30	70,12	18,65	41,53	23,70	14,20	86,96
	domenica 2 giugno 2013	2,39	72,61	23,15	37,11	34,70	15,78	86,27
	Media	2,35	68,66	19,13	39,33	25,01		
23	lunedì 3 giugno 2013	2,40	90,42	29,87	44,61	34,00	16,12	82,08
	martedì 4 giugno 2013	2,22	69,40	20,51	37,95	29,80	17,21	82,64
	mercoledì 5 giugno 2013	2,26	73,11	14,95	50,18	29,40	18,07	80,36
	giovedì 6 giugno 2013	2,49	100,44	29,54	55,15	33,30	18,16	74,57
	venerdì 7 giugno 2013	2,65	105,76	32,58	55,81	33,30	19,35	72,72
	sabato 8 giugno 2013	2,47	88,28	22,21	54,22	30,90	19,30	76,07
	domenica 9 giugno 2013	2,24	63,51	13,56	42,72	28,00	18,73	78,01
	Media	2,39	84,41	23,32	48,66	31,24		
24	lunedì 10 giugno 2013	2,33	68,35	17,30	41,82	26,90	18,45	77,63
	martedì 11 giugno 2013	2,50	84,52	24,61	46,79	27,80	18,40	75,82
	mercoledì 12 giugno 2013	2,49	100,03	26,87	58,83	27,60	22,20	56,09
	giovedì 13 giugno 2013	2,66	97,77	22,02	64,01	0,00	22,65	45,71
	venerdì 14 giugno 2013	2,82	87,00	16,87	61,14	32,00	21,98	53,23
	sabato 15 giugno 2013	2,51	84,10	21,77	50,73	36,70	21,55	72,78
	domenica 16 giugno 2013	2,37	68,68	16,96	42,68	30,60	21,94	73,81
	Media	2,53	84,35	20,91	52,29	25,94		
25	lunedì 17 giugno 2013	2,52	98,07	28,63	54,16	41,00	23,04	67,04
	martedì 18 giugno 2013	2,45	110,15	33,46	58,84	41,40	24,39	66,26
	mercoledì 19 giugno 2013	2,51	122,13	39,22	61,99	43,70	24,82	65,33
	giovedì 20 giugno 2013	2,73	119,22	40,34	57,37	44,60	24,47	67,99
	venerdì 21 giugno 2013	2,31	101,19	35,25	47,15	42,30	23,37	71,54
	sabato 22 giugno 2013	2,25	67,26	20,21	36,28	29,30	21,57	73,76
	domenica 23 giugno 2013	2,00	47,12	9,31	32,84	23,70	21,71	74,62
	Media	2,39	95,02	29,49	49,80	38,00		
26	lunedì 24 giugno 2013	1,88	33,55	4,21	27,10	36,40	19,90	75,44
	martedì 25 giugno 2013	2,23	72,41	17,60	45,42	26,60	19,94	61,68
	mercoledì 26 giugno 2013	2,43	84,74	24,19	47,66	31,80	19,10	64,48
	giovedì 27 giugno 2013	2,47	72,59	15,79	48,38	24,40	19,19	65,06
	venerdì 28 giugno 2013	2,35	77,85	23,88	41,24	25,90	18,98	69,57
	sabato 29 giugno 2013	2,16	67,42	13,64	46,52	22,20	19,82	54,31
	domenica 30 giugno 2013	2,42	73,96	14,46	51,79	24,90	19,50	57,28
	Media	2,28	68,93	16,25	44,01	27,46		
27	lunedì 1 luglio 2013	2,76	102,77	26,45	62,21	31,10	19,94	65,33
	martedì 2 luglio 2013	2,91	107,71	28,72	63,67	35,40	21,31	61,12
	mercoledì 3 luglio 2013	2,82	93,76	29,22	48,95	30,90	20,80	69,53
	giovedì 4 luglio 2013	2,06	64,91	15,37	41,34	23,20	21,15	76,94
	venerdì 5 luglio 2013	2,32	93,03	23,06	57,68	34,60	24,15	59,36
	sabato 6 luglio 2013	2,45	82,28	20,86	50,30	32,30	23,44	63,61
	domenica 7 luglio 2013	1,99	60,19	10,21	44,54	28,50	21,97	76,26
	Media	2,47	86,38	21,99	52,67	30,86		
28	lunedì 8 luglio 2013	2,26	106,49	32,90	56,05	39,40	21,91	79,87
	martedì 9 luglio 2013	2,19	105,88	31,30	57,89	36,20	21,90	75,53
	mercoledì 10 luglio 2013	2,15	81,19	20,74	49,39	32,60	22,74	76,57
	giovedì 11 luglio 2013	1,93	75,20	11,67	57,30	32,10	23,23	74,03
	venerdì 12 luglio 2013	2,20	82,76	19,04	53,57	35,00	23,80	72,44
	sabato 13 luglio 2013	2,32	74,99	23,37	39,16	33,40	23,24	75,19
	domenica 14 luglio 2013	2,17	58,94	12,42	40,06	33,60	24,26	71,14
	Media	2,18	83,63	21,63	50,49	34,61		



ACEA ENERGIA S.p.A.
Piacenza, Italia

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 15 luglio 2013	2,12	72,07	12,50	52,91	32,90	23,93	71,59
	martedì 16 luglio 2013	2,34	95,44	23,20	59,86	38,50	24,16	68,36
	mercoledì 17 luglio 2013	2,54	85,08	21,02	52,85	42,60	24,58	70,06
	giovedì 18 luglio 2013	2,41	64,66	14,17	42,94	36,60	24,74	75,30
	venerdì 19 luglio 2013	2,48	90,94	20,48	59,54	33,20	22,65	77,57
	sabato 20 luglio 2013	2,63	60,00	9,40	45,58	25,80	23,43	72,64
	domenica 21 luglio 2013	2,64	59,20	10,16	43,62	28,80	22,12	78,99
	Media	2,45	75,34	15,85	51,04	34,06		
30	lunedì 22 luglio 2013	2,94	88,82	24,47	51,30	38,30	23,35	74,26
	martedì 23 luglio 2013	3,05	96,32	28,19	53,11	45,50	24,90	72,32
	mercoledì 24 luglio 2013	3,10	85,19	24,25	48,00	48,50	24,87	73,66
	giovedì 25 luglio 2013	3,09	81,84	25,32	43,01	40,70	24,67	77,94
	venerdì 26 luglio 2013	3,41	100,64	31,53	52,30	42,40	25,80	70,23
	sabato 27 luglio 2013	3,41	86,03	24,85	47,92	35,70	25,92	69,76
	domenica 28 luglio 2013	3,43	81,33	22,71	46,51	34,80	26,53	65,38
	Media	3,20	88,60	25,90	48,88	40,84		
31	lunedì 29 luglio 2013	3,76	89,82	28,40	46,27	33,70	26,35	69,52
	martedì 30 luglio 2013	3,44	63,39	12,04	44,93	33,80	25,88	58,83
	mercoledì 31 luglio 2013	3,57	67,81	11,54	50,12	23,20	25,78	50,56
	giovedì 1 agosto 2013	3,28	80,10	17,05	53,95	25,10	25,84	47,73
	venerdì 2 agosto 2013	3,14	97,75	25,48	58,69	38,00	25,38	67,28
	sabato 3 agosto 2013	2,89	72,64	12,39	53,64	30,30	26,14	59,95
	domenica 4 agosto 2013	3,23	81,75	19,69	51,56	33,70	26,55	56,62
	Media	3,33	79,04	18,08	51,31	31,11		
32	lunedì 5 agosto 2013	3,53	115,22	33,92	63,22	41,60	26,46	54,82
	martedì 6 agosto 2013	3,34	114,11	35,98	58,94	46,00	26,73	62,77
	mercoledì 7 agosto 2013	3,38	121,45	42,11	56,88	44,90	26,15	62,06
	giovedì 8 agosto 2013	4,10	130,41	43,46	63,77	43,40	26,65	50,42
	venerdì 9 agosto 2013	3,30	60,86	8,78	47,41	35,10	24,48	55,87
	sabato 10 agosto 2013	3,57	75,91	16,78	50,18	30,00	25,17	59,36
	domenica 11 agosto 2013	3,63	54,42	8,17	41,89	22,80	24,45	58,14
	Media	3,55	96,05	27,03	54,61	37,69		
33	lunedì 12 agosto 2013	4,18	80,94	16,66	55,40	24,50	24,60	51,37
	martedì 13 agosto 2013	4,57	87,54	25,79	48,00	30,20	23,79	66,99
	mercoledì 14 agosto 2013	4,38	63,19	18,44	34,92	24,40	23,58	73,02
	giovedì 15 agosto 2013	4,17	36,48	4,35	29,81	20,80	25,15	62,07
	venerdì 16 agosto 2013	3,99	48,82	7,57	37,21	22,10	24,92	54,99
	sabato 17 agosto 2013	4,37	73,61	19,44	43,80	27,10	23,75	66,38
	domenica 18 agosto 2013	4,40	51,55	12,63	32,18	23,90	23,45	71,00
	Media	4,29	63,16	14,98	40,19	24,71		
34	lunedì 19 agosto 2013	4,33	62,90	19,02	33,74	24,30	23,74	75,99
	martedì 20 agosto 2013	3,26	55,57	9,63	40,81	16,70	22,04	77,06
	mercoledì 21 agosto 2013	2,21	55,42	8,58	42,26	17,60	23,99	56,53
	giovedì 22 agosto 2013	2,30	59,20	10,50	43,11	25,80	23,63	63,31
	venerdì 23 agosto 2013	2,42	82,37	25,16	43,79	30,40	22,93	70,07
	sabato 24 agosto 2013	2,18	63,71	17,22	37,31	29,50	23,09	75,68
	domenica 25 agosto 2013	1,72	20,23	1,74	17,56	19,20	22,57	85,97
	Media	2,63	57,06	13,12	36,94	23,36		
35	lunedì 26 agosto 2013	2,15	64,82	20,02	34,11	23,50	22,74	76,53
	martedì 27 agosto 2013	2,05	65,29	19,04	36,10	21,80	20,43	93,84
	mercoledì 28 agosto 2013	2,27	97,18	35,07	43,41	32,10	20,96	82,06
	giovedì 29 agosto 2013	2,47	97,36	35,34	43,17	35,10	21,48	79,27
	venerdì 30 agosto 2013	2,16	79,72	19,59	49,69	29,60	22,01	77,72
	sabato 31 agosto 2013	2,25	75,97	16,61	50,50	26,90	22,00	74,69
	domenica 1 settembre 2013	2,37	66,72	14,50	44,49	25,70	21,64	66,62
	Media	2,24	78,15	22,88	43,07	27,81		



ACEA SPA
Energia e Termici

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 2 settembre 2013	2,76	111,52	33,20	60,62	37,70	21,34	72,56
	martedì 3 settembre 2013	2,69	108,20	30,22	61,87	38,60	22,06	72,78
	mercoledì 4 settembre 2013	2,80	122,97	40,52	60,83	36,00	22,61	71,36
	giovedì 5 settembre 2013	2,87	127,03	44,98	58,05	35,40	22,53	71,79
	venerdì 6 settembre 2013	2,63	110,16	36,79	53,75	35,50	22,84	72,74
	sabato 7 settembre 2013	2,67	90,12	27,90	47,35	30,00	22,42	77,08
	domenica 8 settembre 2013	2,63	87,29	32,31	37,75	33,20	22,42	81,87
	Media	2,72	108,18	35,13	54,32	35,20		
37	lunedì 9 settembre 2013	2,21	51,90	10,83	35,30	28,00	22,95	76,64
	martedì 10 settembre 2013	2,34	50,98	8,65	37,71	20,30	20,71	79,56
	mercoledì 11 settembre 2013	2,40	51,44	12,38	32,45	34,30	20,58	76,98
	giovedì 12 settembre 2013	3,00	108,29	36,55	52,24	45,50	19,36	67,00
	venerdì 13 settembre 2013	2,90	137,83	50,87	59,84	45,30	18,49	74,50
	sabato 14 settembre 2013	2,57	136,65	53,93	53,96	42,80	18,00	76,73
	domenica 15 settembre 2013	1,94	75,55	18,51	47,17	24,30	17,63	94,81
	Media	2,48	87,52	27,39	45,52	34,07		
38	lunedì 16 settembre 2013	2,06	97,04	32,81	46,73	27,30	18,30	83,67
	martedì 17 settembre 2013	2,11	90,91	29,97	44,96	33,20	18,46	78,03
	mercoledì 18 settembre 2013	2,93	105,20	42,61	39,87	33,80	17,84	78,00
	giovedì 19 settembre 2013	2,95	95,24	34,00	43,10	39,40	19,28	82,91
	venerdì 20 settembre 2013	2,93	153,05	62,62	57,04	48,40	19,49	76,29
	sabato 21 settembre 2013	2,53	118,54	42,51	53,36	41,30	19,92	74,96
	domenica 22 settembre 2013	2,15	62,96	13,23	42,67	21,70	20,15	59,05
	Media	2,52	103,28	36,82	46,82	35,01		
39	lunedì 23 settembre 2013	2,65	106,17	34,78	52,85	30,30	18,21	62,19
	martedì 24 settembre 2013	2,88	146,61	57,50	58,45	36,70	17,63	81,78
	mercoledì 25 settembre 2013	3,22	193,12	89,43	56,00	39,20	17,60	82,20
	giovedì 26 settembre 2013	2,93	165,90	69,29	59,65	40,90	18,91	80,21
	venerdì 27 settembre 2013	3,29	194,78	87,07	61,27	43,50	18,64	80,66
	sabato 28 settembre 2013	2,76	127,20	54,61	43,46	38,10	19,02	84,54
	domenica 29 settembre 2013	2,09	32,35	5,48	23,96	21,90	20,80	90,67
	Media	2,83	138,02	56,88	50,80	35,80		
40	lunedì 30 settembre 2013	2,18	66,71	18,26	38,71	16,70	18,96	88,44
	martedì 1 ottobre 2013	2,75	128,65	53,88	46,03	30,40	18,22	83,22
	mercoledì 2 ottobre 2013	3,12	168,22	72,98	56,32	41,70	18,35	78,32
	giovedì 3 ottobre 2013	2,93	127,30	45,40	57,69	41,50	17,77	69,49
	venerdì 4 ottobre 2013	2,74	87,98	24,46	50,47	34,30	17,87	70,03
	sabato 5 ottobre 2013	2,45	53,58	11,14	36,50	0,00	17,71	90,62
	domenica 6 ottobre 2013	2,46	55,02	16,00	30,48	12,90	18,94	92,28
	Media	2,66	98,21	34,59	45,17	25,36		
41	lunedì 7 ottobre 2013	3,01	122,66	49,81	46,29	25,50	18,48	88,01
	martedì 8 ottobre 2013	2,95	117,01	42,92	51,22	30,90	16,83	91,35
	mercoledì 9 ottobre 2013	3,31	134,04	59,20	43,27	33,90	15,07	99,05
	giovedì 10 ottobre 2013	3,26	134,18	58,16	45,00	34,20	15,80	97,01
	venerdì 11 ottobre 2013	3,45	142,26	61,13	48,54	42,10	16,16	88,68
	sabato 12 ottobre 2013	3,50	143,01	63,06	46,33	40,80	16,86	90,85
	domenica 13 ottobre 2013	3,54	141,31	64,65	42,18	39,10	16,96	83,85
	Media	3,29	133,50	56,99	46,12	35,21		
42	lunedì 14 ottobre 2013	4,01	183,34	83,73	54,95	46,70	16,90	80,84
	martedì 15 ottobre 2013	3,84	172,94	80,56	49,42	38,40	17,18	91,46
	mercoledì 16 ottobre 2013	3,16	103,48	36,70	47,20	32,40	18,85	81,71
	giovedì 17 ottobre 2013	4,14	202,31	89,77	64,66	43,30	15,37	78,47
	venerdì 18 ottobre 2013	4,44	213,11	100,58	58,90	51,10	15,63	84,33
	sabato 19 ottobre 2013	4,00	160,56	72,31	49,68	48,60	16,57	86,57
	domenica 20 ottobre 2013	3,26	70,19	20,18	39,26	30,60	17,51	83,51
	Media	3,84	157,99	69,12	52,01	41,59		



ACEA FIDUCIARIA Spa
Spazio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio PORTUENSE

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 21 ottobre 2013	3,32	90,54	29,44	45,40	34,10	19,68	81,71
	martedì 22 ottobre 2013	3,87	171,31	77,41	52,62	42,90	18,25	87,12
	mercoledì 23 ottobre 2013	3,56	118,77	50,14	41,86	42,40	18,20	90,05
	giovedì 24 ottobre 2013	3,61	114,02	42,21	49,30	35,00	17,73	93,14
	venerdì 25 ottobre 2013	4,08	163,36	74,16	49,65	45,10	18,06	90,12
	sabato 26 ottobre 2013	4,32	177,26	85,36	46,38	45,70	17,41	88,43
	domenica 27 ottobre 2013	3,83	114,23	45,48	44,50	41,70	17,52	92,24
	Media	3,80	135,64	57,74	47,10	40,99		
44	lunedì 28 ottobre 2013	1,72	94,72	33,80	42,93	37,10	18,46	90,62
	martedì 29 ottobre 2013	0,72	214,02	108,89	47,23	45,30	17,31	90,71
	mercoledì 30 ottobre 2013	0,39	218,18	110,38	55,38	51,00	17,20	89,74
	giovedì 31 ottobre 2013	0,20	249,78	120,42	65,36	64,50	17,02	85,03
	venerdì 1 novembre 2013	0,00	130,05	56,91	49,06	37,80	16,00	87,29
	sabato 2 novembre 2013	0,00	123,51	78,56	37,42	35,20	16,38	91,46
	domenica 3 novembre 2013	0,00	36,57	15,31	23,75	18,40	17,99	90,97
	Media	0,43	152,40	74,89	45,88	41,33		
45	lunedì 4 novembre 2013	0,00	88,77	62,59	33,13	17,90	16,90	84,38
	martedì 5 novembre 2013	0,00	141,81	68,80	47,52	27,70	14,18	93,88
	mercoledì 6 novembre 2013	0,01	218,18	119,92	49,51	47,90	13,23	89,06
	giovedì 7 novembre 2013	0,02	205,69	105,65	43,79	50,50	14,66	92,43
	venerdì 8 novembre 2013	0,00	99,85	50,85	34,40	33,00	17,42	92,09
	sabato 9 novembre 2013	0,00	61,68	26,56	34,63	30,10	17,13	92,37
	domenica 10 novembre 2013	0,00	52,17	17,60	29,67	15,80	13,96	88,80
	Media	0,01	124,02	64,57	38,95	31,84		
46	lunedì 11 novembre 2013	0,00	63,84	26,17	26,84	8,50	10,69	84,97
	martedì 12 novembre 2013	0,00	143,32	80,66	43,14	21,90	11,16	98,37
	mercoledì 13 novembre 2013	0,00	219,69	109,54	51,76	41,10	12,15	92,60
	giovedì 14 novembre 2013	0,01	253,19	128,88	55,71	53,50	13,52	89,07
	venerdì 15 novembre 2013	0,56	111,51	47,19	52,11	27,40	12,36	99,97
	sabato 16 novembre 2013	0,13	180,62	82,93	53,47	42,90	13,27	90,29
	domenica 17 novembre 2013	0,17	142,61	64,18	44,20	30,60	14,08	83,26
	Media	0,12	159,25	77,08	46,75	32,27		
47	lunedì 18 novembre 2013	0,27	116,56	45,24	47,20	28,40	13,69	81,76
	martedì 19 novembre 2013	0,08	84,34	28,28	40,98	14,30	12,16	94,81
	mercoledì 20 novembre 2013	0,31	228,97	110,49	59,57	33,50	10,29	94,89
	giovedì 21 novembre 2013	0,04	63,00	15,97	38,51	17,60	10,30	77,72
	venerdì 22 novembre 2013	0,15	87,33	21,96	53,67	11,20	8,18	99,23
	sabato 23 novembre 2013	0,01	47,36	7,98	35,13	10,70	6,77	99,97
	domenica 24 novembre 2013	0,56	213,79	108,20	47,89	43,70	6,69	99,27
	Media	0,20	120,19	48,30	46,13	22,77		
48	lunedì 25 novembre 2013	0,23	179,62	87,24	45,84	32,20	6,20	79,26
	martedì 26 novembre 2013	0,03	68,06	23,40	32,20	20,30	3,99	63,99
	mercoledì 27 novembre 2013	0,02	107,58	40,02	46,23	26,40	3,64	73,30
	giovedì 28 novembre 2013	0,10	143,31	56,45	56,77	39,80	4,05	84,36
	venerdì 29 novembre 2013	1,02	348,25	180,47	71,54	61,50	5,90	83,23
	sabato 30 novembre 2013	0,19	204,44	89,98	66,49	51,40	5,95	82,15
	domenica 1 dicembre 2013	0,19	37,44	9,44	22,97	10,80	11,52	56,50
	Media	0,25	155,53	69,57	48,86	34,63		
49	lunedì 2 dicembre 2013	0,02	71,22	21,90	37,64	12,40	13,60	60,40
	martedì 3 dicembre 2013	0,39	154,32	63,11	57,56	32,70	10,67	55,03
	mercoledì 4 dicembre 2013	0,88	354,71	182,88	74,32	63,60	6,93	76,75
	giovedì 5 dicembre 2013	1,11	429,72	229,42	77,95	95,40	4,95	88,15
	venerdì 6 dicembre 2013	0,77	305,76	147,54	79,54	74,80	7,83	82,88
	sabato 7 dicembre 2013	1,01	370,38	192,55	75,15	93,60	6,36	88,23
	domenica 8 dicembre 2013	0,06	143,26	55,62	57,97	65,70	8,48	87,78
	Media	0,61	261,34	127,58	65,73	62,60		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termino

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 9 dicembre 2013	1,58	297,24	147,58	70,96	78,00	9,02	88,85
	martedì 10 dicembre 2013	0,99	408,59	216,46	76,70	83,70	6,23	89,99
	mercoledì 11 dicembre 2013	1,17	483,07	262,37	80,79	95,00	6,77	91,66
	giovedì 12 dicembre 2013	0,56	376,88	196,98	74,87	86,40	6,72	93,23
	venerdì 13 dicembre 2013	0,27	214,99	99,73	62,10	57,90	5,75	93,49
	sabato 14 dicembre 2013	0,65	257,98	126,84	63,51	65,70	6,50	93,92
	domenica 15 dicembre 2013	0,39	221,14	105,63	59,18	64,90	7,70	92,28
	Media	0,80	322,84	165,08	69,73	75,94		
51	lunedì 16 dicembre 2013	1,30	460,86	245,78	84,02	77,10	5,19	86,63
	martedì 17 dicembre 2013	2,12	626,27	343,60	99,45	102,80	3,92	85,80
	mercoledì 18 dicembre 2013	1,41	518,32	276,41	94,51	99,60	4,04	88,16
	giovedì 19 dicembre 2013	0,14	200,45	82,98	73,23	62,60	6,54	82,25
	venerdì 20 dicembre 2013	0,03	146,80	52,93	65,64	40,90	10,70	92,50
	sabato 21 dicembre 2013	0,71	319,72	165,68	65,70	74,20	9,09	92,82
	domenica 22 dicembre 2013	0,73	312,86	165,29	59,44	77,00	7,64	93,94
	Media	0,92	369,33	190,38	77,43	76,31		
52	lunedì 23 dicembre 2013	0,99	372,16	200,65	64,51	78,20	5,90	95,57
	martedì 24 dicembre 2013	0,45	265,67	130,39	65,80	65,00	6,32	94,19
	mercoledì 25 dicembre 2013	0,06	46,69	15,55	22,85	33,00	10,61	88,33
	giovedì 26 dicembre 2013	0,02	45,84	14,56	23,52	17,90	10,98	91,46
	venerdì 27 dicembre 2013	0,12	199,40	92,77	57,15	45,90	7,46	91,10
	sabato 28 dicembre 2013	0,06	169,88	73,95	56,51	49,60	7,91	91,83
	domenica 29 dicembre 2013	0,13	145,49	64,20	47,05	43,20	9,91	97,41
	Media	0,26	177,87	84,58	48,20	47,54		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	martedì 1 gennaio 2013	3,02	59,24	30,92	11,83	109,70	6,38	92,91
	mercoledì 2 gennaio 2013	2,48	69,81	36,79	13,40	31,10	8,35	93,62
	giovedì 3 gennaio 2013	2,68	83,95	43,89	16,65	46,90	7,94	86,61
	venerdì 4 gennaio 2013	2,95	81,96	43,47	15,30	55,50	6,60	92,00
	sabato 5 gennaio 2013	2,71	59,02	31,22	11,14	49,40	6,37	93,73
	domenica 6 gennaio 2013	2,34	42,89	23,26	7,22	52,60	6,80	94,56
	Media	2,70	66,14	34,93	12,59	57,53		
2	lunedì 7 gennaio 2013	2,81	56,90	31,98	7,86	66,00	7,50	92,63
	martedì 8 gennaio 2013	3,70	63,10	36,31	7,43	99,10	6,32	92,80
	mercoledì 9 gennaio 2013	3,61	57,69	34,13	5,35	83,10	8,05	90,98
	giovedì 10 gennaio 2013	2,58	33,46	20,62	1,84	0,00	8,54	90,39
	venerdì 11 gennaio 2013	2,75	85,70	37,37	28,40	0,00	6,61	97,34
	sabato 12 gennaio 2013	2,46	136,81	59,41	45,73	32,10	6,44	93,24
	domenica 13 gennaio 2013	2,10	57,91	28,26	14,58	11,40	8,75	97,49
Media	2,86	70,23	35,44	15,88	41,67			
3	lunedì 14 gennaio 2013	1,88	79,37	36,47	23,46	12,70	8,91	93,34
	martedì 15 gennaio 2013	1,91	102,39	45,20	33,09	15,60	7,22	87,70
	mercoledì 16 gennaio 2013	1,95	122,23	49,11	46,92	13,50	5,28	99,97
	giovedì 17 gennaio 2013	2,14	118,45	45,74	48,31	12,00	5,18	98,75
	venerdì 18 gennaio 2013	2,13	105,70	41,97	41,40	21,00	5,23	80,98
	sabato 19 gennaio 2013	2,46	117,94	53,41	36,05	27,60	5,45	96,15
	domenica 20 gennaio 2013	2,21	50,49	27,69	8,04	22,00	10,82	99,97
Media	2,10	99,51	42,80	33,90	17,77			
4	lunedì 21 gennaio 2013	2,06	121,27	53,21	39,69	18,80	8,61	94,39
	martedì 22 gennaio 2013	2,20	115,92	51,97	36,28	26,30	7,39	83,35
	mercoledì 23 gennaio 2013	2,42	110,31	43,07	44,26	14,40	6,52	98,83
	giovedì 24 gennaio 2013	2,49	131,97	51,88	52,43	21,50	6,97	90,61
	venerdì 25 gennaio 2013	2,36	101,44	39,94	40,20	18,70	6,60	76,96
	sabato 26 gennaio 2013	2,36	84,71	28,71	40,69	30,10	5,73	67,57
	domenica 27 gennaio 2013	2,51	90,30	31,32	42,28	45,00	4,54	79,18
Media	2,34	107,99	42,87	42,26	24,97			
5	lunedì 28 gennaio 2013	2,62	89,39	31,00	41,91	28,20	6,82	94,49
	martedì 29 gennaio 2013	2,77	143,00	57,92	54,20	29,50	6,89	90,39
	mercoledì 30 gennaio 2013	2,64	160,73	66,04	59,47	37,50	7,64	90,38
	giovedì 31 gennaio 2013	2,53	138,11	58,18	48,90	33,90	9,74	90,96
	venerdì 1 febbraio 2013	2,33	112,34	52,39	32,01	21,90	9,72	93,95
	sabato 2 febbraio 2013	2,09	46,02	23,63	9,78	11,10	10,46	88,35
	domenica 3 febbraio 2013	2,13	65,31	27,36	23,56	12,50	7,67	73,99
Media	2,44	107,84	45,22	38,55	24,94			
6	lunedì 4 febbraio 2013	1,89	77,88	32,66	27,81	29,40	5,80	67,13
	martedì 5 febbraio 2013	1,73	22,11	15,69	-1,94	37,70	7,28	92,43
	mercoledì 6 febbraio 2013	1,42	74,32	29,47	29,13	27,70	7,89	85,46
	giovedì 7 febbraio 2013	1,60	94,74	31,06	47,12	12,90	5,96	94,26
	venerdì 8 febbraio 2013	1,36	65,29	20,84	33,44	10,60	6,23	66,14
	sabato 9 febbraio 2013	1,76	55,41	17,00	29,39	20,90	4,95	61,95
	domenica 10 febbraio 2013	1,87	59,68	17,82	32,36	30,20	3,71	61,86
Media	1,66	64,20	23,50	28,19	24,20			
7	lunedì 11 febbraio 2013	2,19	44,12	16,32	19,10	16,10	6,38	83,24
	martedì 12 febbraio 2013	2,46	129,67	57,70	41,20	25,90	6,82	94,04
	mercoledì 13 febbraio 2013	2,40	112,09	44,96	43,14	37,70	6,13	80,38
	giovedì 14 febbraio 2013	2,24	96,73	35,79	41,86	22,10	6,32	76,28
	venerdì 15 febbraio 2013	2,78	162,73	70,79	54,20	61,80	5,31	86,52
	sabato 16 febbraio 2013	2,44	121,06	46,79	49,32	64,80	6,47	83,58
	domenica 17 febbraio 2013	2,35	88,06	30,12	41,87	46,60	5,27	93,65
Media	2,41	107,78	43,21	41,53	39,29			



ACEA IPRODUZIONE SpA
Esercizio Torino

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 18 febbraio 2013	2,57	107,50	36,30	51,83	37,20	5,74	87,64
	martedì 19 febbraio 2013	2,31	87,24	29,32	42,28	33,80	5,42	78,80
	mercoledì 20 febbraio 2013	2,53	113,16	43,71	46,15	49,20	5,41	83,03
	giovedì 21 febbraio 2013	2,56	99,43	37,94	41,25	43,30	6,54	82,72
	venerdì 22 febbraio 2013	2,41	60,96	27,85	18,26	25,70	8,71	94,39
	sabato 23 febbraio 2013	2,11	55,12	25,55	15,95	7,20	7,59	97,98
	domenica 24 febbraio 2013	2,11	53,22	23,95	16,51	26,00	6,22	83,16
	Media	2,37	82,38	32,09	33,18	31,77		
9	lunedì 25 febbraio 2013	2,19	78,27	27,10	36,72	28,10	4,89	96,89
	martedì 26 febbraio 2013	2,55	108,95	40,10	47,47	45,40	6,08	87,62
	mercoledì 27 febbraio 2013	2,73	133,86	54,70	50,18	51,30	6,35	79,54
	giovedì 28 febbraio 2013	2,56	107,56	38,67	48,27	53,10	6,98	81,51
	venerdì 1 marzo 2013	2,81	140,84	53,14	59,36	57,40	8,14	76,65
	sabato 2 marzo 2013	2,56	85,71	32,31	36,27	25,00	9,74	66,35
	domenica 3 marzo 2013	2,43	61,71	25,89	22,00	21,00	8,10	74,59
	Media	2,55	102,41	38,85	42,89	40,19		
10	lunedì 4 marzo 2013	2,80	104,89	46,13	34,17	40,80	7,45	85,30
	martedì 5 marzo 2013	2,65	107,82	43,69	40,83	46,10	8,32	79,26
	mercoledì 6 marzo 2013	2,54	55,69	26,32	15,34	19,80	10,61	82,74
	giovedì 7 marzo 2013	2,39	56,27	26,35	15,86	23,90	11,40	98,38
	venerdì 8 marzo 2013	2,30	54,01	26,34	13,63	8,20	11,12	98,52
	sabato 9 marzo 2013	2,26	47,00	23,54	10,91	17,10	11,76	87,90
	domenica 10 marzo 2013	2,20	45,62	23,54	9,52	9,40	11,19	87,75
	Media	2,45	67,33	30,84	20,04	23,61		
11	lunedì 11 marzo 2013	2,27	57,84	28,51	14,14	11,50	10,60	91,14
	martedì 12 marzo 2013	2,41	82,02	35,11	28,18	10,50	8,50	97,83
	mercoledì 13 marzo 2013	2,63	100,57	42,77	35,00	14,40	7,53	99,97
	giovedì 14 marzo 2013	2,48	82,68	35,89	27,64	12,20	7,81	80,55
	venerdì 15 marzo 2013	2,51	69,15	28,30	25,81	22,40	7,17	59,82
	sabato 16 marzo 2013	2,50	59,10	22,07	25,27	35,10	5,51	69,42
	domenica 17 marzo 2013	2,68	47,42	20,93	15,32	23,80	7,46	76,94
	Media	2,50	71,25	30,51	24,48	18,56		
12	lunedì 18 marzo 2013	2,75	43,44	24,23	6,28	20,50	10,02	94,33
	martedì 19 marzo 2013	2,73	54,18	26,84	13,06	15,10	10,15	76,60
	mercoledì 20 marzo 2013	2,83	84,95	38,19	26,39	13,60	8,24	91,17
	giovedì 21 marzo 2013	2,68	65,54	29,24	20,71	15,10	9,78	75,78
	venerdì 22 marzo 2013	2,36	84,65	34,48	31,78	29,60	8,60	79,68
	sabato 23 marzo 2013	1,92	82,50	34,86	29,04	28,30	9,36	86,76
	domenica 24 marzo 2013	1,72	73,33	30,00	27,34	31,30	11,89	71,09
	Media	2,43	69,80	31,12	22,09	21,93		
13	lunedì 25 marzo 2013	1,49	91,83	35,81	36,92	16,90	10,41	87,20
	martedì 26 marzo 2013	1,52	95,47	39,41	35,05	9,70	8,62	93,41
	mercoledì 27 marzo 2013	1,42	88,66	36,03	33,42	21,60	9,83	88,44
	giovedì 28 marzo 2013	1,55	87,25	37,44	29,85	31,10	10,39	97,60
	venerdì 29 marzo 2013	1,09	49,56	24,54	11,93	22,50	12,26	90,55
	sabato 30 marzo 2013	0,90	42,55	23,38	6,70	17,10	11,79	92,72
	domenica 31 marzo 2013	0,89	42,69	23,66	6,41	16,50	10,88	85,59
	Media	1,27	71,14	31,47	22,90	19,34		
14	lunedì 1 aprile 2013	1,28	45,34	24,25	8,16	9,30	10,62	81,55
	martedì 2 aprile 2013	1,52	89,83	36,79	33,41	15,80	10,09	99,97
	mercoledì 3 aprile 2013	1,43	94,87	40,65	32,55	17,10	10,19	86,86
	giovedì 4 aprile 2013	1,08	84,62	39,54	24,00	22,00	10,92	77,00
	venerdì 5 aprile 2013	1,43	63,49	34,93	9,93	11,10	10,78	90,79
	sabato 6 aprile 2013	0,71	nd	nd	nd	9,40	10,63	86,57
	domenica 7 aprile 2013	0,09	nd	nd	nd	7,20	12,03	66,64
	Media	1,08	75,63	35,23	21,61	13,13		



ATEA PRODUZIONI SpA
Spazio Terra

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

		S02	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 8 aprile 2013	1,08	nd	nd	nd	13,10	10,17	65,74
	martedì 9 aprile 2013	0,20	nd	nd	nd	14,20	11,42	82,07
	mercoledì 10 aprile 2013	0,06	nd	nd	nd	21,90	11,74	82,01
	giovedì 11 aprile 2013	1,96	72,91	34,22	20,46	36,30	11,67	77,69
	venerdì 12 aprile 2013	2,77	51,11	25,52	11,99	31,30	12,88	84,63
	sabato 13 aprile 2013	3,26	77,16	32,45	27,40	35,20	13,09	80,23
	domenica 14 aprile 2013	3,74	65,34	28,12	22,23	28,20	12,85	73,57
	Media	1,87	66,63	30,08	20,52	25,74		
16	lunedì 15 aprile 2013	3,65	90,46	38,58	31,31	30,80	13,24	77,04
	martedì 16 aprile 2013	3,33	85,94	35,97	30,79	23,90	13,54	79,70
	mercoledì 17 aprile 2013	3,24	80,62	34,77	27,31	22,60	13,70	77,59
	giovedì 18 aprile 2013	3,58	87,12	34,81	33,75	27,20	14,20	74,91
	venerdì 19 aprile 2013	3,64	82,43	33,92	30,42	28,90	14,14	77,35
	sabato 20 aprile 2013	2,92	56,37	26,95	15,06	23,40	12,19	78,88
	domenica 21 aprile 2013	2,65	47,36	24,54	9,74	9,40	11,51	71,76
	Media	3,29	75,76	32,79	25,48	23,74		
17	lunedì 22 aprile 2013	2,98	81,53	34,26	28,99	8,40	9,18	99,13
	martedì 23 aprile 2013	3,03	96,56	40,23	34,87	14,20	11,29	84,80
	mercoledì 24 aprile 2013	3,68	122,83	44,87	54,23	29,40	14,00	69,54
	giovedì 25 aprile 2013	3,54	74,97	26,71	34,02	29,10	15,74	63,25
	venerdì 26 aprile 2013	3,80	97,99	39,63	37,22	32,00	13,64	83,34
	sabato 27 aprile 2013	2,96	53,98	26,28	13,69	21,20	12,51	93,05
	domenica 28 aprile 2013	2,71	47,60	22,80	12,63	21,30	15,38	75,84
	Media	3,24	82,21	33,54	30,81	22,23		
18	lunedì 29 aprile 2013	3,07	73,24	31,10	25,55	33,00	17,13	58,69
	martedì 30 aprile 2013	3,32	76,37	28,84	32,15	38,80	17,65	53,80
	mercoledì 1 maggio 2013	3,19	65,73	24,38	28,35	37,40	16,05	69,01
	giovedì 2 maggio 2013	2,78	80,23	33,40	29,02	42,40	15,18	86,01
	venerdì 3 maggio 2013	2,73	73,03	32,54	23,14	30,60	15,74	72,92
	sabato 4 maggio 2013	2,87	67,22	28,85	22,98	34,20	16,33	70,98
	domenica 5 maggio 2013	2,71	61,92	27,23	20,18	21,40	14,47	86,06
	Media	2,95	71,10	29,48	25,91	33,97		
19	lunedì 6 maggio 2013	3,02	72,92	33,33	21,81	20,40	13,08	99,67
	martedì 7 maggio 2013	2,73	54,64	27,11	13,08	12,50	13,85	90,94
	mercoledì 8 maggio 2013	2,98	63,10	31,00	15,57	17,10	14,30	80,33
	giovedì 9 maggio 2013	2,94	59,13	27,34	17,21	20,50	14,97	78,43
	venerdì 10 maggio 2013	2,45	53,67	26,93	12,45	0,00	14,97	86,22
	sabato 11 maggio 2013	1,95	43,59	23,77	7,14	21,00	14,70	83,08
	domenica 12 maggio 2013	2,20	48,10	24,82	10,05	20,90	13,92	81,02
	Media	2,61	56,45	27,76	13,90	16,06		
20	lunedì 13 maggio 2013	2,29	57,61	26,95	16,29	15,30	14,27	69,25
	martedì 14 maggio 2013	2,53	58,58	28,54	14,82	16,50	14,00	71,76
	mercoledì 15 maggio 2013	2,50	51,08	26,36	10,66	14,70	13,53	83,25
	giovedì 16 maggio 2013	2,52	50,14	25,99	10,29	18,60	14,86	82,26
	venerdì 17 maggio 2013	2,41	44,75	24,90	6,58	13,40	14,00	83,93
	sabato 18 maggio 2013	2,32	46,08	23,95	9,43	17,00	15,38	68,82
	domenica 19 maggio 2013	2,40	39,76	23,23	4,15	21,20	14,60	68,97
	Media	2,42	49,71	25,70	10,32	16,67		
21	lunedì 20 maggio 2013	2,59	47,82	25,63	8,57	18,00	14,10	66,83
	martedì 21 maggio 2013	2,78	69,11	31,89	20,21	18,20	13,23	76,55
	mercoledì 22 maggio 2013	2,82	62,90	30,56	16,04	18,30	13,97	91,10
	giovedì 23 maggio 2013	2,62	62,39	30,98	14,90	8,50	12,67	93,73
	venerdì 24 maggio 2013	2,49	44,19	25,60	4,94	20,80	12,92	72,85
	sabato 25 maggio 2013	2,46	41,03	24,62	3,28	18,40	12,20	64,72
	domenica 26 maggio 2013	2,68	43,05	24,81	5,01	15,40	12,05	70,69
	Media	2,63	52,93	27,73	10,42	16,80		



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 27 maggio 2013	2,69	42,68	24,22	5,54	15,40	13,16	73,62
	martedì 28 maggio 2013	2,82	51,33	25,66	11,98	14,50	14,23	68,81
	mercoledì 29 maggio 2013	2,61	42,57	24,64	4,78	13,50	13,52	76,88
	giovedì 30 maggio 2013	2,71	42,39	25,50	3,29	8,60	11,93	81,97
	venerdì 31 maggio 2013	2,75	43,52	25,44	4,51	10,30	12,40	80,50
	sabato 1 giugno 2013	2,71	50,09	26,95	8,76	13,80	12,54	87,11
	domenica 2 giugno 2013	2,56	50,01	27,64	7,63	23,50	13,75	86,10
	Media	2,69	46,08	25,72	6,64	14,23		
23	lunedì 3 giugno 2013	2,57	50,51	26,48	9,91	22,40	14,25	81,50
	martedì 4 giugno 2013	2,61	44,43	23,96	7,69	20,30	14,82	81,82
	mercoledì 5 giugno 2013	2,58	38,95	21,30	6,30	19,90	15,53	80,18
	giovedì 6 giugno 2013	2,62	40,02	21,93	6,40	19,70	15,52	76,09
	venerdì 7 giugno 2013	2,63	38,93	20,94	6,82	18,90	16,63	69,94
	sabato 8 giugno 2013	2,54	34,60	19,68	4,43	19,20	16,58	74,56
	domenica 9 giugno 2013	2,43	31,48	19,42	1,69	16,20	15,95	78,10
	Media	2,57	39,85	21,96	6,18	19,51		
24	lunedì 10 giugno 2013	2,42	31,77	19,82	1,39	13,90	15,75	77,11
	martedì 11 giugno 2013	2,45	32,93	20,22	1,93	7,10	15,70	75,03
	mercoledì 12 giugno 2013	2,59	40,15	18,59	11,64	0,00	17,97	60,09
	giovedì 13 giugno 2013	2,86	66,27	21,85	32,76	18,50	18,35	51,10
	venerdì 14 giugno 2013	2,13	78,20	24,97	39,92	22,70	18,14	56,69
	sabato 15 giugno 2013	1,57	49,95	21,04	17,69	22,80	17,91	71,83
	domenica 16 giugno 2013	1,49	46,42	20,82	14,49	18,10	18,27	71,29
	Media	2,21	49,39	21,04	17,12	14,73		
25	lunedì 17 giugno 2013	1,51	77,18	28,30	33,79	25,20	19,18	66,19
	martedì 18 giugno 2013	1,36	72,57	26,75	31,55	25,50	20,25	64,20
	mercoledì 19 giugno 2013	1,52	82,87	29,37	37,84	28,90	20,83	63,78
	giovedì 20 giugno 2013	1,57	69,93	28,73	25,88	24,30	20,83	66,84
	venerdì 21 giugno 2013	1,36	60,38	26,69	19,45	28,30	20,24	71,51
	sabato 22 giugno 2013	1,44	63,78	27,57	21,51	20,40	18,79	71,08
	domenica 23 giugno 2013	1,43	47,96	22,21	13,90	16,20	18,45	72,54
	Media	1,46	67,81	27,09	26,28	24,11		
26	lunedì 24 giugno 2013	1,36	47,50	23,68	11,19	24,50	16,93	72,91
	martedì 25 giugno 2013	1,33	61,80	26,40	21,32	16,70	16,80	62,28
	mercoledì 26 giugno 2013	1,49	78,88	31,58	30,46	20,00	16,30	66,97
	giovedì 27 giugno 2013	1,70	69,60	27,97	26,71	12,40	16,29	64,15
	venerdì 28 giugno 2013	1,76	59,88	24,94	21,65	15,40	16,34	69,97
	sabato 29 giugno 2013	1,69	56,61	23,57	20,47	15,90	16,37	57,63
	domenica 30 giugno 2013	1,91	54,83	21,61	21,69	14,90	16,76	54,62
	Media	1,60	61,30	25,68	21,93	17,11		
27	lunedì 1 luglio 2013	2,02	70,57	26,28	30,27	17,10	17,06	61,17
	martedì 2 luglio 2013	2,11	83,41	26,59	42,63	21,80	17,98	58,71
	mercoledì 3 luglio 2013	1,99	64,56	24,59	26,86	16,50	17,77	65,65
	giovedì 4 luglio 2013	1,79	58,83	24,44	21,38	18,80	18,05	77,66
	venerdì 5 luglio 2013	1,74	72,47	25,45	33,53	26,20	19,69	65,16
	sabato 6 luglio 2013	1,77	71,55	23,32	35,81	23,90	19,88	58,93
	domenica 7 luglio 2013	1,79	63,83	23,96	27,08	20,70	19,31	72,27
	Media	1,89	69,32	24,95	31,08	20,71		
28	lunedì 8 luglio 2013	1,76	89,77	30,06	43,69	27,50	19,33	74,09
	martedì 9 luglio 2013	1,70	95,50	30,86	48,23	26,50	19,22	70,29
	mercoledì 10 luglio 2013	1,65	73,83	25,90	34,12	21,00	19,30	70,65
	giovedì 11 luglio 2013	1,71	76,83	26,97	35,48	22,50	19,26	78,59
	venerdì 12 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00
	sabato 13 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	0,00	0,00
	domenica 14 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	27,40	0,00	0,00
	Media	0,97	47,99	16,26	23,07	24,20		



AREA PRODUZIONE SPA
Esercizio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 15 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00
	martedì 16 luglio 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	25,50	0,00	0,00
	mercoledì 17 luglio 2013	1,72	54,43	21,63	21,37	36,00	22,04	61,14
	giovedì 18 luglio 2013	1,58	56,52	24,45	19,04	31,90	20,57	74,51
	venerdì 19 luglio 2013	1,55	84,69	30,91	37,30	29,50	19,47	80,33
	sabato 20 luglio 2013	1,53	59,34	23,66	23,06	22,30	19,43	70,53
	domenica 21 luglio 2013	1,55	61,09	24,08	24,17	24,70	19,03	78,80
	Media	1,13	45,15	17,82	17,85	27,59		
30	lunedì 22 luglio 2013	1,57	69,32	29,14	24,77	24,70	19,47	74,17
	martedì 23 luglio 2013	1,65	63,86	25,53	24,72	25,50	20,69	70,96
	mercoledì 24 luglio 2013	1,66	70,46	28,54	26,71	31,50	20,86	71,63
	giovedì 25 luglio 2013	1,65	61,91	27,13	20,31	25,00	20,47	76,50
	venerdì 26 luglio 2013	1,68	72,11	29,62	26,69	28,80	21,10	70,41
	sabato 27 luglio 2013	1,65	63,21	26,28	22,92	24,60	21,32	66,78
	domenica 28 luglio 2013	1,70	54,03	24,41	16,61	22,20	21,45	62,92
	Media	1,65	64,99	27,24	23,25	26,04		
31	lunedì 29 luglio 2013	1,70	64,57	27,44	22,49	24,20	21,50	59,79
	martedì 30 luglio 2013	3,68	58,92	19,92	28,37	0,00	21,12	56,94
	mercoledì 31 luglio 2013	3,42	51,06	19,23	21,80	17,80	20,68	53,30
	giovedì 1 agosto 2013	3,39	54,06	21,18	21,59	16,30	20,72	50,93
	venerdì 2 agosto 2013	3,35	56,63	23,02	21,34	23,40	20,81	62,38
	sabato 3 agosto 2013	3,33	55,18	21,68	21,93	22,70	21,23	59,46
	domenica 4 agosto 2013	3,53	57,29	23,04	22,06	22,80	21,54	55,30
	Media	3,20	56,81	22,22	22,79	18,17		
32	lunedì 5 agosto 2013	3,68	75,08	29,16	30,41	26,20	21,17	54,28
	martedì 6 agosto 2013	3,28	62,12	25,51	23,01	27,70	21,73	58,58
	mercoledì 7 agosto 2013	3,39	62,61	27,48	20,48	27,60	21,26	58,23
	giovedì 8 agosto 2013	3,56	73,71	29,90	27,87	28,50	21,43	47,37
	venerdì 9 agosto 2013	3,25	52,53	21,04	20,27	26,00	19,81	57,43
	sabato 10 agosto 2013	3,20	48,76	21,13	16,36	20,90	20,12	59,49
	domenica 11 agosto 2013	3,19	38,51	17,28	12,02	16,70	19,92	58,59
	Media	3,36	59,05	24,50	21,49	24,80		
33	lunedì 12 agosto 2013	3,30	46,65	19,89	16,15	19,20	20,05	53,89
	martedì 13 agosto 2013	3,16	46,71	20,99	14,54	18,70	19,76	61,72
	mercoledì 14 agosto 2013	3,24	45,79	21,48	12,85	20,80	19,62	69,64
	giovedì 15 agosto 2013	3,13	37,15	18,43	8,91	17,00	20,19	62,56
	venerdì 16 agosto 2013	3,06	38,11	18,63	9,56	20,80	19,97	58,11
	sabato 17 agosto 2013	3,18	41,05	19,27	11,50	19,10	19,45	62,43
	domenica 18 agosto 2013	3,09	39,54	19,19	10,11	21,50	19,24	67,76
	Media	3,16	42,14	19,70	11,94	19,59		
34	lunedì 19 agosto 2013	3,01	45,79	22,13	11,86	18,30	19,53	73,75
	martedì 20 agosto 2013	2,44	51,72	25,91	11,99	11,60	17,91	80,91
	mercoledì 21 agosto 2013	1,19	60,52	30,07	14,42	12,20	18,77	59,80
	giovedì 22 agosto 2013	1,21	54,87	28,75	10,79	17,80	18,95	63,95
	venerdì 23 agosto 2013	1,19	52,39	29,62	6,97	18,90	18,60	69,21
	sabato 24 agosto 2013	1,11	45,77	28,35	2,30	23,10	18,69	74,46
	domenica 25 agosto 2013	1,09	46,14	29,83	0,41	21,10	18,04	87,86
	Media	1,61	51,03	27,81	8,39	17,57		
35	lunedì 26 agosto 2013	0,87	44,71	28,67	0,75	24,40	18,23	77,98
	martedì 27 agosto 2013	0,94	47,16	29,68	1,66	15,40	16,91	92,96
	mercoledì 28 agosto 2013	0,95	50,98	30,58	4,10	20,20	16,92	82,84
	giovedì 29 agosto 2013	0,93	56,27	31,82	7,48	23,30	17,38	79,47
	venerdì 30 agosto 2013	1,45	60,33	30,64	13,36	19,90	17,67	75,99
	sabato 31 agosto 2013	1,45	51,62	28,94	7,24	18,70	17,75	75,01
	domenica 1 settembre 2013	1,33	53,48	28,95	9,10	18,60	17,73	67,75
	Media	1,13	52,08	29,90	6,24	20,07		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termino

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 2 settembre 2013	1,58	59,08	30,57	12,21	22,30	17,70	71,60
	martedì 3 settembre 2013	1,55	57,03	30,61	10,10	27,60	17,90	73,85
	mercoledì 4 settembre 2013	1,56	61,46	31,96	12,45	26,60	18,38	71,04
	giovedì 5 settembre 2013	1,56	61,14	32,26	11,67	21,80	18,39	67,90
	venerdì 6 settembre 2013	1,49	64,15	32,99	13,57	23,30	18,49	70,07
	sabato 7 settembre 2013	1,40	52,80	30,43	6,14	22,60	18,33	75,29
	domenica 8 settembre 2013	1,25	50,42	30,47	3,70	26,70	18,37	81,86
	Media	1,49	58,01	31,33	9,98	24,41		
37	lunedì 9 settembre 2013	1,56	52,90	31,74	4,24	21,70	18,35	78,39
	martedì 10 settembre 2013	1,61	54,34	32,14	5,06	19,00	16,80	78,83
	mercoledì 11 settembre 2013	1,56	52,47	32,64	2,42	12,00	16,64	79,98
	giovedì 12 settembre 2013	1,65	55,56	33,30	4,50	17,50	15,99	69,15
	venerdì 13 settembre 2013	1,72	79,92	39,36	19,65	24,10	15,30	74,58
	sabato 14 settembre 2013	1,44	92,83	41,05	29,89	19,60	15,18	76,24
	domenica 15 settembre 2013	1,17	81,51	35,83	26,58	16,70	14,89	93,10
	Media	1,53	67,08	35,15	13,19	18,66		
38	lunedì 16 settembre 2013	0,84	88,82	41,22	25,62	12,40	15,25	83,48
	martedì 17 settembre 2013	1,51	70,59	33,79	18,77	21,40	15,70	75,34
	mercoledì 18 settembre 2013	1,92	95,28	47,54	22,38	19,20	14,92	79,07
	giovedì 19 settembre 2013	1,87	71,46	35,60	16,89	22,80	16,25	80,79
	venerdì 20 settembre 2013	1,89	102,25	45,37	32,68	25,60	16,10	75,88
	sabato 21 settembre 2013	1,83	98,53	42,96	32,72	25,30	16,48	75,78
	domenica 22 settembre 2013	1,85	76,22	32,41	26,53	20,20	16,41	65,62
	Media	1,67	86,16	39,84	25,09	20,99		
39	lunedì 23 settembre 2013	1,81	87,28	37,58	29,66	18,20	15,22	65,78
	martedì 24 settembre 2013	1,92	95,08	41,80	30,99	20,70	14,90	80,97
	mercoledì 25 settembre 2013	1,98	98,98	45,68	28,93	19,20	15,06	81,47
	giovedì 26 settembre 2013	1,97	104,89	45,08	35,77	24,30	15,78	81,31
	venerdì 27 settembre 2013	1,93	100,89	46,10	30,21	25,20	15,73	80,31
	sabato 28 settembre 2013	1,87	80,30	38,76	20,87	23,00	15,84	85,31
	domenica 29 settembre 2013	1,74	47,90	26,12	7,85	19,20	17,17	88,16
	Media	1,89	87,90	40,16	26,32	21,40		
40	lunedì 30 settembre 2013	1,79	86,95	40,63	24,65	11,50	15,67	89,00
	martedì 1 ottobre 2013	1,83	88,36	40,56	26,18	12,70	15,20	84,89
	mercoledì 2 ottobre 2013	1,95	100,12	46,20	29,29	19,40	15,37	82,10
	giovedì 3 ottobre 2013	1,86	89,08	38,07	30,85	29,30	14,92	72,13
	venerdì 4 ottobre 2013	1,93	90,67	38,62	31,46	32,20	14,81	73,69
	sabato 5 ottobre 2013	1,82	65,50	32,03	16,39	17,00	14,82	89,10
	domenica 6 ottobre 2013	1,52	60,71	31,70	12,20	9,80	15,73	91,97
	Media	1,81	83,06	38,26	24,43	18,84		
41	lunedì 7 ottobre 2013	1,92	86,39	42,77	20,81	12,90	15,37	89,31
	martedì 8 ottobre 2013	2,00	94,14	43,53	27,39	15,40	14,38	90,41
	mercoledì 9 ottobre 2013	2,17	114,73	55,58	29,51	16,50	13,22	97,65
	giovedì 10 ottobre 2013	2,01	85,72	43,44	19,11	16,10	13,31	98,33
	venerdì 11 ottobre 2013	2,06	81,60	39,11	21,63	18,30	14,12	89,38
	sabato 12 ottobre 2013	2,08	64,76	33,39	13,55	16,60	14,90	90,10
	domenica 13 ottobre 2013	2,07	87,94	40,76	25,44	20,40	14,61	84,57
	Media	2,04	87,90	42,66	22,49	16,60		
42	lunedì 14 ottobre 2013	2,12	96,11	42,91	30,31	25,20	14,64	80,79
	martedì 15 ottobre 2013	2,32	98,69	50,10	21,88	22,90	14,50	90,04
	mercoledì 16 ottobre 2013	2,09	79,32	37,28	22,16	16,10	15,53	84,20
	giovedì 17 ottobre 2013	2,14	95,18	42,69	29,72	20,20	13,42	76,65
	venerdì 18 ottobre 2013	2,26	98,60	47,50	25,76	27,80	13,40	86,56
	sabato 19 ottobre 2013	2,26	84,29	43,56	17,50	32,40	14,14	87,97
	domenica 20 ottobre 2013	2,17	65,38	32,99	14,80	26,70	14,64	84,62
	Media	2,19	88,22	42,43	23,16	24,47		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Terzo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 21 ottobre 2013	2,01	56,83	29,71	11,28	21,50	16,28	82,72
	martedì 22 ottobre 2013	2,21	73,88	39,84	12,79	28,00	15,24	90,24
	mercoledì 23 ottobre 2013	2,27	67,60	36,72	11,31	31,60	15,26	91,54
	giovedì 24 ottobre 2013	2,22	67,21	35,06	13,45	26,70	15,33	91,94
	venerdì 25 ottobre 2013	2,29	75,32	39,59	14,61	32,20	15,20	92,26
	sabato 26 ottobre 2013	2,30	70,97	38,30	12,25	34,10	14,84	91,81
	domenica 27 ottobre 2013	2,05	51,74	29,36	6,72	30,90	14,77	93,37
	Media	2,19	66,22	35,51	11,77	29,29		
44	lunedì 28 ottobre 2013	2,19	52,75	30,59	5,85	21,40	15,37	92,30
	martedì 29 ottobre 2013	2,34	55,55	32,88	5,14	22,30	14,83	92,30
	mercoledì 30 ottobre 2013	2,50	100,85	48,93	25,87	32,50	15,72	91,52
	giovedì 31 ottobre 2013	1,66	158,53	67,35	55,30	46,50	18,74	77,33
	venerdì 1 novembre 2013	0,23	65,14	20,07	34,37	31,40	18,30	76,79
	sabato 2 novembre 2013	0,00	60,50	21,45	27,63	23,10	18,64	79,58
	domenica 3 novembre 2013	0,00	13,74	3,24	8,77	12,40	19,42	79,70
	Media	1,27	72,44	32,07	23,27	27,09		
45	lunedì 4 novembre 2013	0,00	31,12	10,08	15,68	5,00	19,01	75,49
	martedì 5 novembre 2013	0,00	97,29	35,13	43,44	9,30	17,05	81,90
	mercoledì 6 novembre 2013	0,00	152,70	71,56	43,03	25,50	16,17	79,34
	giovedì 7 novembre 2013	0,00	106,67	51,39	27,89	27,80	17,27	81,48
	venerdì 8 novembre 2013	0,00	32,25	9,99	16,94	20,10	19,23	80,50
	sabato 9 novembre 2013	0,00	26,65	6,70	16,40	19,40	19,02	78,61
	domenica 10 novembre 2013	0,00	11,06	2,32	7,52	10,00	17,11	76,55
	Media	0,00	65,39	26,74	24,41	16,73		
46	lunedì 11 novembre 2013	0,00	26,06	5,77	17,23	0,80	14,68	74,16
	martedì 12 novembre 2013	0,00	135,16	55,49	50,11	13,50	15,15	83,68
	mercoledì 13 novembre 2013	0,00	146,86	61,26	52,95	24,30	15,94	79,93
	giovedì 14 novembre 2013	0,00	91,77	32,34	42,23	27,90	16,87	77,77
	venerdì 15 novembre 2013	0,21	120,06	43,75	53,00	21,30	15,92	85,29
	sabato 16 novembre 2013	0,17	167,58	75,58	51,71	33,00	16,05	81,83
	domenica 17 novembre 2013	0,04	69,33	25,55	30,18	23,10	16,64	76,71
	Media	0,06	108,12	42,82	42,49	20,56		
47	lunedì 18 novembre 2013	0,09	134,18	59,03	43,68	29,60	16,54	74,40
	martedì 19 novembre 2013	0,36	54,37	16,33	29,35	7,00	15,64	81,91
	mercoledì 20 novembre 2013	0,02	75,91	29,68	30,42	10,20	14,45	83,13
	giovedì 21 novembre 2013	0,02	45,53	14,78	22,87	9,70	14,07	73,78
	venerdì 22 novembre 2013	0,15	94,31	30,79	47,14	10,70	12,82	85,12
	sabato 23 novembre 2013	0,00	55,44	15,84	31,17	6,40	11,81	85,67
	domenica 24 novembre 2013	0,34	126,00	55,52	40,87	29,40	11,74	84,60
	Media	0,14	83,68	31,71	35,07	14,71		
48	lunedì 25 novembre 2013	0,00	68,59	22,74	33,74	22,20	11,94	71,08
	martedì 26 novembre 2013	0,03	32,76	7,66	21,03	14,90	10,02	62,51
	mercoledì 27 novembre 2013	0,46	103,98	34,81	50,64	23,10	9,81	68,60
	giovedì 28 novembre 2013	0,05	111,76	36,58	55,68	33,10	10,01	75,24
	venerdì 29 novembre 2013	0,73	219,45	100,04	66,05	42,00	11,26	75,15
	sabato 30 novembre 2013	0,11	159,66	62,01	64,59	42,60	11,37	74,72
	domenica 1 dicembre 2013	0,56	22,23	3,80	16,42	9,00	14,78	59,54
	Media	0,28	102,63	38,23	44,02	26,70		
49	lunedì 2 dicembre 2013	0,26	68,88	18,39	40,69	8,60	16,30	62,48
	martedì 3 dicembre 2013	0,63	158,29	65,34	58,12	30,90	14,41	60,06
	mercoledì 4 dicembre 2013	0,61	189,12	80,90	65,11	40,40	12,21	70,72
	giovedì 5 dicembre 2013	0,25	267,74	126,81	73,35	65,40	10,85	79,08
	venerdì 6 dicembre 2013	1,09	307,69	145,81	84,17	63,70	12,48	74,76
	sabato 7 dicembre 2013	0,11	245,12	114,45	69,63	75,70	11,61	79,18
	domenica 8 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	0,00	0,00
	Media	0,42	176,69	78,81	55,87	50,26		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termio

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

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio VALLERANO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
50	lunedì 9 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	0,00	0,00
	martedì 10 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	67,90	0,00	0,00
	mercoledì 11 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	65,30	0,00	0,00
	giovedì 12 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	73,50	0,00	0,00
	venerdì 13 dicembre 2013	0,19	262,12	109,97	93,52	56,80	12,60	76,32
	sabato 14 dicembre 2013	0,28	194,82	86,88	61,61	59,10	11,29	82,10
	domenica 15 dicembre 2013	0,13	165,64	72,47	54,54	65,90	12,55	80,97
	Media	0,09	88,94	38,47	29,95	63,89		
51	lunedì 16 dicembre 2013	0,30	241,25	107,61	76,26	55,70	11,14	77,39
	martedì 17 dicembre 2013	0,61	358,04	176,45	87,53	88,90	10,17	78,25
	mercoledì 18 dicembre 2013	0,40	377,16	183,95	95,12	85,50	10,32	77,69
	giovedì 19 dicembre 2013	0,00	253,14	112,68	80,38	65,70	11,58	76,51
	venerdì 20 dicembre 2013	0,15	126,07	47,14	53,84	32,00	14,92	78,37
	sabato 21 dicembre 2013	0,23	200,06	88,28	64,71	54,40	13,81	81,78
	domenica 22 dicembre 2013	0,23	205,29	98,98	53,55	66,40	12,69	82,79
	Media	0,28	251,57	116,44	73,05	64,09		
52	lunedì 23 dicembre 2013	0,33	323,66	163,91	72,39	72,40	11,35	83,22
	martedì 24 dicembre 2013	0,00	153,92	65,64	53,28	49,40	11,41	83,42
	mercoledì 25 dicembre 2013	0,02	18,45	5,29	10,33	12,60	14,87	76,81
	giovedì 26 dicembre 2013	0,20	15,62	4,25	9,11	12,40	14,74	80,69
	venerdì 27 dicembre 2013	0,32	147,37	58,95	56,98	25,40	12,43	80,91
	sabato 28 dicembre 2013	0,32	107,46	44,35	39,46	34,60	12,59	81,66
	domenica 29 dicembre 2013	0,07	40,79	12,00	22,39	26,60	14,75	81,98
	Media	0,18	115,32	50,63	37,71	33,34		



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Fattivo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
1	martedì 1 gennaio 2013	8,72	77,20	26,69	36,29	109,00	7,42	73,64
	mercoledì 2 gennaio 2013	6,60	57,01	15,18	33,73	25,50	9,99	79,72
	giovedì 3 gennaio 2013	7,34	100,14	35,11	46,31	43,20	10,09	66,80
	venerdì 4 gennaio 2013	8,49	137,84	58,66	47,90	54,30	8,51	72,21
	sabato 5 gennaio 2013	7,84	82,07	27,82	39,41	45,70	7,94	75,82
	domenica 6 gennaio 2013	7,61	83,55	26,75	42,54	53,00	8,24	77,13
	Media	7,77	89,64	31,70	41,03	55,12		
2	lunedì 7 gennaio 2013	8,69	147,67	60,74	54,54	69,40	9,44	75,29
	martedì 8 gennaio 2013	11,12	238,45	114,06	63,56	92,60	7,98	75,31
	mercoledì 9 gennaio 2013	10,58	190,86	84,16	61,82	88,10	9,64	72,10
	giovedì 10 gennaio 2013	8,41	93,66	31,00	46,13	44,30	9,98	76,29
	venerdì 11 gennaio 2013	8,43	102,72	41,71	38,77	36,30	7,81	85,13
	sabato 12 gennaio 2013	7,60	65,11	19,03	35,94	26,50	7,89	76,76
	domenica 13 gennaio 2013	6,57	18,09	1,30	16,10	10,30	10,34	82,14
	Media	8,77	122,37	50,28	45,27	52,50		
3	lunedì 14 gennaio 2013	6,03	25,74	2,86	21,36	16,00	11,18	70,42
	martedì 15 gennaio 2013	6,88	41,69	8,25	29,04	0,00	8,50	65,18
	mercoledì 16 gennaio 2013	6,92	27,72	4,45	20,90	0,00	6,12	85,57
	giovedì 17 gennaio 2013	7,59	67,42	27,83	24,75	0,00	4,55	80,51
	venerdì 18 gennaio 2013	7,71	25,00	3,97	18,91	20,70	5,05	65,65
	sabato 19 gennaio 2013	8,93	52,27	16,80	26,51	27,60	5,72	78,03
	domenica 20 gennaio 2013	7,09	9,88	0,58	8,99	25,40	12,99	89,30
	Media	7,31	35,67	9,25	21,49	12,81		
4	lunedì 21 gennaio 2013	6,71	51,72	14,73	29,13	20,10	10,27	77,28
	martedì 22 gennaio 2013	7,85	62,07	19,72	31,84	30,40	9,37	63,05
	mercoledì 23 gennaio 2013	8,06	44,07	6,73	33,74	13,80	7,23	83,03
	giovedì 24 gennaio 2013	8,07	39,44	7,78	27,52	15,50	7,68	77,80
	venerdì 25 gennaio 2013	8,86	31,50	6,62	21,35	16,10	7,09	62,63
	sabato 26 gennaio 2013	8,80	21,77	1,28	19,81	25,70	5,99	52,30
	domenica 27 gennaio 2013	9,51	45,98	8,35	33,17	41,50	5,16	58,55
	Media	8,27	42,36	9,32	28,08	23,30		
5	lunedì 28 gennaio 2013	9,12	43,46	4,45	36,63	33,60	7,10	81,77
	martedì 29 gennaio 2013	9,09	66,19	18,61	37,65	24,80	8,03	77,16
	mercoledì 30 gennaio 2013	9,70	84,18	26,65	43,32	40,80	9,24	75,49
	giovedì 31 gennaio 2013	9,56	70,01	20,05	40,30	37,10	11,71	78,31
	venerdì 1 febbraio 2013	8,94	51,86	14,95	29,77	28,00	11,74	80,83
	sabato 2 febbraio 2013	8,05	12,16	0,90	10,77	13,20	12,22	75,86
	domenica 3 febbraio 2013	8,19	15,81	0,90	14,43	10,60	8,66	58,37
	Media	8,95	49,09	12,36	30,41	26,87		
6	lunedì 4 febbraio 2013	9,63	73,84	23,98	37,08	25,40	7,05	48,66
	martedì 5 febbraio 2013	9,90	66,12	18,33	38,02	37,00	8,43	74,93
	mercoledì 6 febbraio 2013	9,40	52,51	13,89	31,22	27,50	9,72	66,61
	giovedì 7 febbraio 2013	9,15	36,48	3,98	30,38	11,60	6,06	79,76
	venerdì 8 febbraio 2013	9,24	19,35	0,87	18,01	7,80	6,58	50,75
	sabato 9 febbraio 2013	9,24	18,14	0,88	16,78	18,60	4,85	45,54
	domenica 10 febbraio 2013	9,92	33,49	6,39	23,71	27,20	3,82	44,14
	Media	9,50	42,85	9,76	27,89	22,16		
7	lunedì 11 febbraio 2013	10,23	26,54	3,30	21,48	18,10	6,85	67,27
	martedì 12 febbraio 2013	9,90	83,00	28,59	39,16	23,70	8,22	80,60
	mercoledì 13 febbraio 2013	9,89	63,13	20,68	31,42	31,20	6,82	66,84
	giovedì 14 febbraio 2013	10,26	40,44	6,12	31,05	17,70	7,29	59,09
	venerdì 15 febbraio 2013	11,49	121,87	44,24	54,03	58,10	6,62	66,80
	sabato 16 febbraio 2013	11,16	82,61	24,02	45,78	56,80	7,92	64,90
	domenica 17 febbraio 2013	10,74	48,20	6,69	38,04	34,20	6,56	69,84
	Media	10,52	66,54	19,09	37,28	34,26		



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Torino

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14 4 09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
8	lunedì 18 febbraio 2013	10,71	48,49	9,16	34,45	29,70	6,67	69,95
	martedì 19 febbraio 2013	10,86	61,91	14,13	40,24	31,60	6,52	58,71
	mercoledì 20 febbraio 2013	11,45	93,63	28,85	49,40	45,40	6,75	62,34
	giovedì 21 febbraio 2013	11,12	63,67	13,78	42,55	38,00	8,17	62,80
	venerdì 22 febbraio 2013	10,43	27,89	3,32	22,80	11,60	9,97	79,13
	sabato 23 febbraio 2013	9,81	21,61	2,14	18,33	8,40	9,00	82,98
	domenica 24 febbraio 2013	9,65	18,54	1,23	16,65	22,60	6,74	62,66
	Media	10,58	47,96	10,37	32,06	26,76		
9	lunedì 25 febbraio 2013	9,51	48,14	8,79	34,66	22,80	4,95	80,10
	martedì 26 febbraio 2013	10,01	69,27	16,02	44,72	43,00	7,11	69,90
	mercoledì 27 febbraio 2013	10,83	86,55	29,65	41,09	46,30	7,75	62,33
	giovedì 28 febbraio 2013	10,80	71,66	15,62	47,71	48,80	8,55	62,02
	venerdì 1 marzo 2013	11,27	90,46	23,65	54,19	55,70	9,84	58,54
	sabato 2 marzo 2013	10,81	37,54	3,45	32,25	22,10	11,83	50,92
	domenica 3 marzo 2013	10,86	36,79	5,42	28,48	22,80	9,99	56,53
	Media	10,58	62,92	14,66	40,44	37,36		
10	lunedì 4 marzo 2013	10,74	71,35	19,91	40,82	42,90	9,79	67,53
	martedì 5 marzo 2013	10,91	74,86	18,62	46,32	48,60	10,15	62,20
	mercoledì 6 marzo 2013	10,29	19,69	1,28	17,72	18,60	12,74	69,92
	giovedì 7 marzo 2013	9,16	29,09	3,57	23,61	27,80	13,87	87,40
	venerdì 8 marzo 2013	8,62	22,22	2,22	18,81	12,70	13,24	87,71
	sabato 9 marzo 2013	8,61	20,69	2,15	17,39	18,70	14,18	77,01
	domenica 10 marzo 2013	8,56	14,76	0,93	13,33	12,80	13,36	76,87
	Media	9,56	36,09	6,95	25,43	26,01		
11	lunedì 11 marzo 2013	8,53	23,94	3,36	18,78	14,50	13,01	77,40
	martedì 12 marzo 2013	8,46	40,19	5,08	32,40	8,60	9,85	85,97
	mercoledì 13 marzo 2013	8,95	64,77	14,64	42,33	16,70	8,58	94,75
	giovedì 14 marzo 2013	9,19	34,77	6,84	24,29	10,60	9,00	72,36
	venerdì 15 marzo 2013	9,98	20,11	1,61	17,64	16,50	7,85	45,79
	sabato 16 marzo 2013	10,29	32,71	3,52	27,31	30,20	6,52	46,06
	domenica 17 marzo 2013	10,35	25,65	2,50	21,81	27,50	8,48	60,08
	Media	9,39	34,59	5,36	26,37	17,80		
12	lunedì 18 marzo 2013	9,43	12,98	1,28	11,02	20,60	11,86	82,29
	martedì 19 marzo 2013	9,08	22,56	2,24	19,13	18,80	12,30	61,48
	mercoledì 20 marzo 2013	9,50	46,95	9,85	31,84	15,70	9,75	76,23
	giovedì 21 marzo 2013	9,16	21,27	1,66	18,73	15,10	11,67	63,65
	venerdì 22 marzo 2013	5,68	100,30	28,05	57,29	32,80	11,16	63,89
	sabato 23 marzo 2013	0,46	75,22	12,72	55,71	30,70	11,60	74,23
	domenica 24 marzo 2013	0,60	44,58	3,30	39,52	28,60	14,92	57,21
	Media	6,27	46,27	8,44	33,32	23,19		
13	lunedì 25 marzo 2013	0,22	47,93	5,09	40,13	15,20	12,22	74,97
	martedì 26 marzo 2013	0,35	68,69	12,85	49,00	11,70	9,96	82,89
	mercoledì 27 marzo 2013	0,25	64,51	10,44	48,50	22,70	11,86	76,84
	giovedì 28 marzo 2013	0,20	55,59	8,23	42,98	28,90	12,37	84,46
	venerdì 29 marzo 2013	0,11	30,93	3,63	25,37	20,50	14,64	79,63
	sabato 30 marzo 2013	0,12	17,52	1,77	14,81	17,00	14,08	81,26
	domenica 31 marzo 2013	0,10	15,03	0,81	13,78	20,80	13,02	75,84
	Media	0,19	42,89	6,11	33,51	19,54		
14	lunedì 1 aprile 2013	0,26	17,35	1,41	15,18	10,90	12,66	68,59
	martedì 2 aprile 2013	0,14	45,78	4,60	38,73	16,10	12,30	93,16
	mercoledì 3 aprile 2013	0,36	56,99	9,84	41,91	16,60	12,56	74,09
	giovedì 4 aprile 2013	0,60	59,27	15,16	36,03	20,00	13,42	63,88
	venerdì 5 aprile 2013	0,30	34,17	3,02	29,55	20,70	13,36	75,13
	sabato 6 aprile 2013	0,42	65,51	14,30	43,59	22,80	13,65	73,17
	domenica 7 aprile 2013	0,36	29,25	5,11	21,41	15,70	15,09	54,35
	Media	0,35	44,05	7,63	32,34	17,54		

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
15	lunedì 8 aprile 2013	0,89	30,55	2,61	26,55	23,00	12,32	53,02
	martedì 9 aprile 2013	0,54	41,35	8,20	28,77	22,40	14,15	68,84
	mercoledì 10 aprile 2013	0,31	34,87	3,63	29,31	24,80	14,76	68,36
	giovedì 11 aprile 2013	0,47	51,44	9,83	36,37	23,70	14,77	62,51
	venerdì 12 aprile 2013	0,28	25,03	3,11	20,27	22,90	15,60	71,59
	sabato 13 aprile 2013	0,26	36,99	4,53	30,04	26,50	16,36	69,27
	domenica 14 aprile 2013	0,51	60,99	11,82	42,87	23,60	16,62	60,92
	Media	0,47	40,17	6,25	30,60	23,84		
16	lunedì 15 aprile 2013	0,89	82,13	22,12	48,22	32,30	17,28	61,37
	martedì 16 aprile 2013	0,66	53,32	9,55	38,67	24,10	16,93	69,10
	mercoledì 17 aprile 2013	0,59	66,65	13,43	46,10	25,00	17,67	64,15
	giovedì 18 aprile 2013	0,59	59,40	8,88	45,79	27,10	18,15	63,66
	venerdì 19 aprile 2013	0,61	65,74	11,14	48,66	32,90	18,31	62,61
	sabato 20 aprile 2013	0,37	33,85	2,49	30,02	27,40	15,19	63,34
	domenica 21 aprile 2013	0,58	17,14	0,88	15,79	12,80	13,92	56,51
	Media	0,61	54,03	9,78	39,04	25,94		
17	lunedì 22 aprile 2013	0,58	46,48	6,28	36,85	9,70	11,09	79,67
	martedì 23 aprile 2013	0,53	58,00	10,77	41,48	14,60	14,16	67,13
	mercoledì 24 aprile 2013	0,93	92,22	19,45	62,46	31,80	17,91	52,29
	giovedì 25 aprile 2013	0,74	56,39	4,37	49,69	31,80	20,44	46,37
	venerdì 26 aprile 2013	0,56	97,15	24,16	60,11	38,20	17,40	64,26
	sabato 27 aprile 2013	0,33	39,88	6,32	30,19	26,40	15,45	77,76
	domenica 28 aprile 2013	0,31	31,60	3,40	26,39	26,40	19,68	61,19
	Media	0,57	60,25	10,68	43,88	25,56		
18	lunedì 29 aprile 2013	0,90	63,77	11,46	46,20	40,40	22,73	40,57
	martedì 30 aprile 2013	1,32	72,69	12,35	53,76	45,90	22,96	37,59
	mercoledì 1 maggio 2013	0,76	42,46	2,31	38,91	40,50	20,67	51,15
	giovedì 2 maggio 2013	0,27	43,60	7,57	32,00	40,10	19,17	71,34
	venerdì 3 maggio 2013	0,44	53,50	11,76	35,47	34,70	20,00	59,73
	sabato 4 maggio 2013	0,55	47,06	7,71	35,23	41,20	21,10	54,03
	domenica 5 maggio 2013	0,36	34,22	2,21	30,84	25,50	18,21	68,43
	Media	0,66	51,04	7,91	38,92	38,33		
19	lunedì 6 maggio 2013	0,23	47,50	6,16	38,06	20,90	16,06	87,84
	martedì 7 maggio 2013	0,25	32,12	2,90	27,68	17,50	17,30	76,53
	mercoledì 8 maggio 2013	0,47	54,86	15,23	31,80	20,30	18,30	66,08
	giovedì 9 maggio 2013	0,50	47,82	6,81	37,41	23,20	19,15	65,23
	venerdì 10 maggio 2013	0,40	50,03	8,26	37,37	0,00	18,86	72,88
	sabato 11 maggio 2013	0,33	24,72	1,76	22,02	26,10	18,44	69,35
	domenica 12 maggio 2013	0,49	23,21	1,28	21,25	25,70	17,54	65,93
	Media	0,38	40,04	6,06	30,80	19,10		
20	lunedì 13 maggio 2013	0,68	23,61	1,77	20,90	16,70	17,94	54,72
	martedì 14 maggio 2013	1,21	49,20	9,75	34,25	21,60	18,21	52,81
	mercoledì 15 maggio 2013	0,72	40,97	3,72	35,28	19,50	17,16	66,52
	giovedì 16 maggio 2013	0,64	49,96	10,27	34,22	22,60	18,82	64,60
	venerdì 17 maggio 2013	0,48	31,83	3,46	26,52	18,30	17,74	64,85
	sabato 18 maggio 2013	0,87	42,43	6,04	33,17	19,50	19,72	51,24
	domenica 19 maggio 2013	0,74	16,22	0,77	15,04	25,10	18,66	52,82
	Media	0,76	36,32	5,11	28,48	20,47		
21	lunedì 20 maggio 2013	1,16	34,82	4,85	27,38	16,30	17,42	52,09
	martedì 21 maggio 2013	1,40	55,23	7,64	43,52	18,60	16,81	57,28
	mercoledì 22 maggio 2013	0,71	47,32	6,56	37,26	18,20	17,57	75,62
	giovedì 23 maggio 2013	0,49	29,98	2,06	26,83	10,30	15,77	84,57
	venerdì 24 maggio 2013	1,14	31,33	7,89	19,22	27,50	15,83	61,90
	sabato 25 maggio 2013	1,56	16,03	1,09	14,37	20,70	14,94	52,32
	domenica 26 maggio 2013	1,61	17,66	0,80	16,44	17,30	14,78	57,40
	Media	1,15	33,20	4,41	26,43	18,41		



ACEA PRODUZIONE Spa
Energia Termica

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
22	lunedì 27 maggio 2013	1,54	30,17	2,83	25,83	20,40	16,27	58,54
	martedì 28 maggio 2013	1,38	35,83	2,97	31,27	16,80	17,85	56,11
	mercoledì 29 maggio 2013	0,90	32,68	3,69	27,02	16,20	17,00	61,75
	giovedì 30 maggio 2013	1,27	25,93	3,54	20,50	13,80	14,83	63,36
	venerdì 31 maggio 2013	1,22	29,69	4,08	23,51	18,70	15,52	63,29
	sabato 1 giugno 2013	1,11	39,59	5,53	31,11	18,20	15,53	74,42
	domenica 2 giugno 2013	0,99	61,35	16,99	35,31	30,20	17,30	75,93
	Media	1,20	36,46	5,66	27,79	19,19		
23	lunedì 3 giugno 2013	0,69	36,70	3,46	31,40	25,20	17,91	69,58
	martedì 4 giugno 2013	0,92	31,60	3,04	26,94	19,40	18,61	68,33
	mercoledì 5 giugno 2013	1,00	34,79	3,91	29,15	22,10	19,69	66,80
	giovedì 6 giugno 2013	1,10	41,97	3,91	35,98	20,60	20,09	61,75
	venerdì 7 giugno 2013	1,04	46,06	4,44	39,26	23,10	21,48	57,17
	sabato 8 giugno 2013	0,95	38,51	2,38	34,88	22,60	21,20	61,04
	domenica 9 giugno 2013	0,86	29,31	1,23	27,42	21,00	20,45	64,48
	Media	0,94	36,99	3,19	32,15	22,00		
24	lunedì 10 giugno 2013	0,84	26,72	2,38	23,07	11,90	20,04	63,16
	martedì 11 giugno 2013	0,96	28,36	1,77	25,65	0,00	20,24	60,72
	mercoledì 12 giugno 2013	1,04	30,33	1,98	27,30	0,00	23,68	45,95
	giovedì 13 giugno 2013	1,73	32,71	1,70	30,11	0,00	24,29	36,66
	venerdì 14 giugno 2013	2,15	46,33	2,69	42,20	24,30	23,84	41,03
	sabato 15 giugno 2013	1,62	33,21	1,96	30,22	24,10	23,91	55,35
	domenica 16 giugno 2013	1,27	47,99	8,11	35,55	23,20	24,20	56,40
	Media	1,37	35,09	2,94	30,59	11,93		
25	lunedì 17 giugno 2013	1,41	45,31	5,09	37,50	25,80	25,27	53,79
	martedì 18 giugno 2013	1,61	65,36	10,10	49,87	27,20	26,92	45,66
	mercoledì 19 giugno 2013	1,52	73,94	11,97	55,58	30,30	27,70	44,97
	giovedì 20 giugno 2013	2,32	53,62	9,80	38,60	25,80	27,06	50,48
	venerdì 21 giugno 2013	1,28	44,58	7,12	33,65	29,10	25,65	55,81
	sabato 22 giugno 2013	1,38	30,96	3,58	25,47	23,80	23,69	56,94
	domenica 23 giugno 2013	1,26	19,00	0,91	17,61	18,90	23,46	58,09
	Media	1,54	47,54	6,94	36,90	25,84		
26	lunedì 24 giugno 2013	1,22	21,61	2,03	18,50	29,20	21,35	58,33
	martedì 25 giugno 2013	1,71	20,93	1,31	18,92	17,40	21,37	48,34
	mercoledì 26 giugno 2013	1,66	38,57	5,30	30,45	22,00	21,12	50,00
	giovedì 27 giugno 2013	2,17	27,57	2,02	24,46	22,90	20,76	49,29
	venerdì 28 giugno 2013	1,64	33,85	3,36	28,70	21,70	20,83	53,97
	sabato 29 giugno 2013	1,14	18,22	1,03	16,63	13,70	21,05	42,69
	domenica 30 giugno 2013	1,91	22,98	0,69	21,92	15,70	21,98	37,90
	Media	1,63	26,25	2,25	22,80	20,37		
27	lunedì 1 luglio 2013	1,99	44,80	4,38	38,08	20,50	22,43	45,55
	martedì 2 luglio 2013	1,71	40,62	2,86	36,37	21,70	23,65	41,95
	mercoledì 3 luglio 2013	1,54	46,91	7,95	34,72	20,90	22,90	51,34
	giovedì 4 luglio 2013	0,70	34,70	4,29	28,11	16,00	22,61	64,29
	venerdì 5 luglio 2013	1,15	53,87	6,11	44,50	26,70	25,54	57,58
	sabato 6 luglio 2013	1,21	45,41	3,56	39,98	22,90	25,77	48,61
	domenica 7 luglio 2013	0,60	28,85	1,09	27,18	19,40	24,14	59,32
	Media	1,27	42,16	4,32	35,56	21,16		
28	lunedì 8 luglio 2013	0,51	51,11	4,94	43,59	27,00	24,11	61,60
	martedì 9 luglio 2013	0,59	46,20	4,17	39,81	22,90	24,01	58,81
	mercoledì 10 luglio 2013	0,83	39,36	3,34	34,29	22,00	24,61	58,43
	giovedì 11 luglio 2013	0,77	41,21	2,83	36,88	23,10	25,18	56,77
	venerdì 12 luglio 2013	0,81	40,65	3,02	36,02	23,90	25,73	55,93
	sabato 13 luglio 2013	0,74	34,50	4,45	27,67	22,80	25,48	62,27
	domenica 14 luglio 2013	0,99	23,11	1,28	21,15	26,30	26,18	57,25
	Media	0,75	39,45	3,43	34,20	24,00		



ACEA PFCOLLIONE SpA
Esercizio Torino

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
29	lunedì 15 luglio 2013	1,01	29,61	1,91	26,68	25,30	26,02	54,07
	martedì 16 luglio 2013	1,10	40,40	3,14	35,59	26,10	26,48	51,94
	mercoledì 17 luglio 2013	1,38	43,76	2,70	39,62	30,90	26,52	54,16
	giovedì 18 luglio 2013	0,96	29,13	2,53	25,27	28,50	26,36	59,16
	venerdì 19 luglio 2013	0,72	44,51	2,68	40,40	25,00	24,70	60,26
	sabato 20 luglio 2013	1,21	26,03	1,29	24,05	19,90	25,06	54,74
	domenica 21 luglio 2013	1,00	30,36	0,72	29,26	22,00	24,31	63,01
	Media	1,05	34,83	2,14	31,55	25,39		
30	lunedì 22 luglio 2013	1,38	38,73	4,50	31,83	26,90	25,29	60,45
	martedì 23 luglio 2013	1,24	34,44	2,50	30,61	26,20	26,89	59,29
	mercoledì 24 luglio 2013	1,34	38,89	4,30	32,30	30,70	27,01	60,78
	giovedì 25 luglio 2013	1,07	37,80	4,34	31,14	25,60	26,90	62,61
	venerdì 26 luglio 2013	1,30	45,47	5,04	37,74	29,70	28,07	56,75
	sabato 27 luglio 2013	1,72	43,97	4,87	36,51	26,90	28,40	52,03
	domenica 28 luglio 2013	1,57	51,77	7,86	39,72	24,40	29,09	47,85
	Media	1,37	41,58	4,77	34,26	27,20		
31	lunedì 29 luglio 2013	1,43	57,60	10,30	41,80	24,50	28,55	49,33
	martedì 30 luglio 2013	1,45	22,99	1,47	20,73	22,40	27,30	48,90
	mercoledì 31 luglio 2013	1,57	27,53	1,76	24,83	17,40	27,45	39,76
	giovedì 1 agosto 2013	1,74	29,43	1,52	27,09	17,80	27,64	36,68
	venerdì 2 agosto 2013	1,78	35,62	2,63	31,59	21,00	27,84	46,38
	sabato 3 agosto 2013	1,81	37,77	1,47	35,51	24,40	28,24	44,97
	domenica 4 agosto 2013	2,15	40,58	2,52	36,73	23,50	29,09	39,61
	Media	1,71	35,93	3,10	31,18	21,57		
32	lunedì 5 agosto 2013	2,60	53,16	6,55	43,12	24,40	28,88	38,54
	martedì 6 agosto 2013	2,55	47,94	4,79	40,60	31,80	29,37	42,91
	mercoledì 7 agosto 2013	2,51	66,92	10,19	51,30	35,60	29,30	41,68
	giovedì 8 agosto 2013	2,92	68,87	11,03	51,96	30,60	29,67	30,54
	venerdì 9 agosto 2013	2,27	23,88	0,83	22,60	28,20	26,17	41,87
	sabato 10 agosto 2013	1,83	29,16	1,19	27,34	20,60	27,08	42,78
	domenica 11 agosto 2013	2,15	20,41	0,71	19,32	17,60	26,71	41,52
	Media	2,40	44,34	5,04	36,61	26,97		
33	lunedì 12 agosto 2013	2,41	34,22	1,72	31,58	17,60	26,97	37,78
	martedì 13 agosto 2013	2,44	31,93	3,00	27,32	18,40	26,55	46,50
	mercoledì 14 agosto 2013	1,88	38,78	5,19	30,83	18,20	26,00	54,57
	giovedì 15 agosto 2013	1,72	16,89	0,57	16,02	16,30	26,95	47,07
	venerdì 16 agosto 2013	2,22	25,76	1,26	23,82	20,20	26,73	42,59
	sabato 17 agosto 2013	2,43	36,54	2,56	32,61	21,00	26,48	45,46
	domenica 18 agosto 2013	2,36	32,35	1,84	29,53	19,90	25,89	50,14
	Media	2,21	30,92	2,31	27,39	18,80		
34	lunedì 19 agosto 2013	1,73	26,45	2,69	22,33	18,40	25,83	58,03
	martedì 20 agosto 2013	1,26	24,84	1,43	22,65	13,50	24,03	57,14
	mercoledì 21 agosto 2013	0,99	28,25	1,65	25,71	13,90	25,36	42,97
	giovedì 22 agosto 2013	1,72	31,10	1,60	28,65	20,10	25,53	46,53
	venerdì 23 agosto 2013	2,33	44,93	5,32	36,77	20,50	25,40	51,42
	sabato 24 agosto 2013	1,90	40,69	3,83	34,86	22,80	25,33	54,30
	domenica 25 agosto 2013	1,32	13,79	0,84	12,50	18,90	23,66	68,07
	Media	1,61	30,01	2,48	26,21	18,30		
35	lunedì 26 agosto 2013	1,72	31,65	4,53	24,71	21,10	24,14	57,87
	martedì 27 agosto 2013	1,43	28,11	3,26	23,21	11,90	22,48	72,20
	mercoledì 28 agosto 2013	1,94	39,35	4,83	31,99	19,00	23,07	61,44
	giovedì 29 agosto 2013	2,00	49,99	6,77	39,62	24,10	23,61	58,62
	venerdì 30 agosto 2013	2,07	41,18	4,13	34,84	20,50	23,79	57,25
	sabato 31 agosto 2013	2,37	34,52	1,66	31,98	20,90	23,86	54,86
	domenica 1 settembre 2013	2,91	31,43	1,12	29,71	19,30	23,74	48,63
	Media	2,06	36,60	3,76	30,87	19,54		



ACEA PRODUZIONE SpA
Frazione Fermo

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
36	lunedì 2 settembre 2013	3,31	53,66	4,09	47,40	27,80	23,91	51,40
	martedì 3 settembre 2013	3,23	53,06	3,70	47,39	27,10	24,39	51,65
	mercoledì 4 settembre 2013	3,32	67,29	10,45	51,27	29,20	25,11	51,54
	giovedì 5 settembre 2013	3,42	60,67	9,25	46,48	21,70	25,14	47,71
	venerdì 6 settembre 2013	3,30	63,48	9,39	49,08	23,70	25,22	49,51
	sabato 7 settembre 2013	3,13	42,37	4,16	36,00	21,90	25,01	53,67
	domenica 8 settembre 2013	2,86	44,41	6,03	35,17	26,00	24,69	61,98
	Media	3,22	54,99	6,72	44,68	25,34		
37	lunedì 9 settembre 2013	2,79	29,21	3,26	24,22	25,40	24,64	58,93
	martedì 10 settembre 2013	2,81	30,52	3,25	25,53	19,60	22,10	60,48
	mercoledì 11 settembre 2013	2,77	27,16	3,77	21,40	13,90	22,02	62,17
	giovedì 12 settembre 2013	3,38	40,74	4,70	33,57	19,10	21,27	48,72
	venerdì 13 settembre 2013	3,22	56,53	7,63	44,84	24,90	20,53	52,86
	sabato 14 settembre 2013	2,21	62,56	10,07	47,12	23,40	20,58	53,80
	domenica 15 settembre 2013	1,24	42,74	3,69	37,07	19,60	19,23	73,89
	Media	2,63	41,35	5,20	33,39	20,84		
38	lunedì 16 settembre 2013	1,20	33,67	5,24	25,65	13,20	19,97	69,59
	martedì 17 settembre 2013	1,41	33,62	3,10	28,87	24,90	20,59	60,45
	mercoledì 18 settembre 2013	1,73	48,55	10,85	31,98	23,00	19,39	62,46
	giovedì 19 settembre 2013	1,20	34,67	5,87	25,67	24,10	20,88	65,58
	venerdì 20 settembre 2013	1,61	56,15	10,70	39,75	24,30	21,51	57,67
	sabato 21 settembre 2013	1,68	65,20	12,92	45,39	27,80	21,88	58,00
	domenica 22 settembre 2013	1,49	27,04	2,15	23,74	17,10	21,46	48,85
	Media	1,47	42,70	7,26	31,58	22,06		
39	lunedì 23 settembre 2013	2,15	54,55	9,41	40,12	20,00	20,08	47,57
	martedì 24 settembre 2013	2,02	75,52	15,43	51,86	23,30	19,87	62,15
	mercoledì 25 settembre 2013	1,42	68,74	13,49	48,06	22,40	20,05	63,15
	giovedì 26 settembre 2013	1,41	65,18	11,58	47,43	22,90	21,03	61,86
	venerdì 27 settembre 2013	1,74	89,23	23,46	53,27	27,00	21,03	62,90
	sabato 28 settembre 2013	1,37	51,85	10,54	35,68	24,10	20,99	67,08
	domenica 29 settembre 2013	0,94	13,35	1,13	11,62	18,40	21,97	72,43
	Media	1,58	59,78	12,15	41,15	22,59		
40	lunedì 30 settembre 2013	1,09	36,08	8,73	22,69	9,90	20,60	74,20
	martedì 1 ottobre 2013	1,57	33,51	5,07	25,74	12,90	19,92	71,17
	mercoledì 2 ottobre 2013	2,08	51,73	11,88	33,51	24,10	20,48	65,57
	giovedì 3 ottobre 2013	2,24	45,16	6,36	35,41	26,20	19,57	54,88
	venerdì 4 ottobre 2013	2,39	43,49	6,84	33,00	0,00	19,24	56,72
	sabato 5 ottobre 2013	2,00	23,67	0,73	22,55	0,00	18,98	63,72
	domenica 6 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	1,63	33,38	5,66	24,70	10,44		
41	lunedì 7 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	0,00	0,00
	martedì 8 ottobre 2013	1,64	47,54	7,68	35,76	16,40	19,48	73,94
	mercoledì 9 ottobre 2013	2,08	87,57	28,51	43,85	19,00	17,04	86,19
	giovedì 10 ottobre 2013	1,64	49,96	11,65	32,09	0,00	17,24	86,80
	venerdì 11 ottobre 2013	1,54	35,75	7,19	24,84	0,00	17,26	85,90
	sabato 12 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	domenica 13 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,99	31,55	7,86	19,51	7,33		
42	lunedì 14 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	martedì 15 ottobre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	mercoledì 16 ottobre 2013	1,30	71,01	30,99	23,49	0,00	21,53	59,74
	giovedì 17 ottobre 2013	3,12	78,68	20,04	47,95	0,00	18,00	61,69
	venerdì 18 ottobre 2013	3,41	76,82	21,62	43,67	31,70	17,77	69,86
	sabato 19 ottobre 2013	2,98	66,04	19,67	35,88	27,90	18,59	74,25
	domenica 20 ottobre 2013	3,02	36,22	3,66	30,61	28,00	18,99	69,44
	Media	1,98	46,97	13,71	25,94	12,51		



ACCIA PRODUZIONE SPA
 Servizio Termico

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

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA'
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
43	lunedì 21 ottobre 2013	2,78	32,40	2,72	28,23	24,70	21,12	69,85
	martedì 22 ottobre 2013	2,91	56,48	15,38	32,89	29,60	19,91	75,06
	mercoledì 23 ottobre 2013	2,89	52,75	14,79	30,07	36,60	19,57	78,97
	giovedì 24 ottobre 2013	2,68	61,69	17,24	35,25	31,20	19,30	79,87
	venerdì 25 ottobre 2013	3,15	62,30	15,78	38,11	34,00	19,81	79,31
	sabato 26 ottobre 2013	3,13	74,44	23,47	38,45	35,10	19,55	81,76
	domenica 27 ottobre 2013	2,91	48,60	10,94	31,82	36,00	19,35	81,70
	Media	2,92	55,52	14,33	33,55	32,46		
44	lunedì 28 ottobre 2013	1,86	61,37	16,17	36,59	0,00	19,29	82,57
	martedì 29 ottobre 2013	0,47	91,92	33,54	40,49	28,80	19,28	80,83
	mercoledì 30 ottobre 2013	0,22	149,58	61,42	55,41	39,30	18,90	78,41
	giovedì 31 ottobre 2013	0,01	172,60	70,58	64,37	43,80	18,74	73,37
	venerdì 1 novembre 2013	0,00	75,77	23,90	39,13	30,90	18,00	70,99
	sabato 2 novembre 2013	0,00	70,36	22,13	36,43	24,80	18,04	76,95
	domenica 3 novembre 2013	0,00	33,22	11,96	14,88	16,20	19,07	81,73
	Media	0,37	93,54	34,24	41,04	26,26		
45	lunedì 4 novembre 2013	0,00	61,23	22,04	29,84	12,70	18,83	71,46
	martedì 5 novembre 2013	0,00	56,77	18,56	30,64	7,70	15,77	87,05
	mercoledì 6 novembre 2013	0,00	96,10	37,15	39,14	21,70	15,16	81,20
	giovedì 7 novembre 2013	0,00	139,16	63,95	41,11	33,60	16,33	85,15
	venerdì 8 novembre 2013	0,00	57,95	21,29	25,31	26,00	18,83	82,10
	sabato 9 novembre 2013	0,00	42,40	14,25	20,56	22,40	18,48	79,96
	domenica 10 novembre 2013	0,00	28,97	12,10	10,85	14,20	15,91	74,06
	Media	0,00	68,94	27,05	28,21	19,76		
46	lunedì 11 novembre 2013	0,00	32,63	13,69	14,83	0,00	11,64	74,97
	martedì 12 novembre 2013	0,00	120,64	50,69	42,92	10,70	12,52	87,76
	mercoledì 13 novembre 2013	0,00	133,47	55,25	48,76	20,60	13,94	82,39
	giovedì 14 novembre 2013	0,00	113,37	43,27	47,02	29,90	15,49	77,72
	venerdì 15 novembre 2013	0,15	95,74	30,50	48,97	0,00	13,79	93,05
	sabato 16 novembre 2013	0,06	155,42	64,08	57,17	0,00	14,24	85,11
	domenica 17 novembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,03	93,04	36,78	37,10	8,74		
47	lunedì 18 novembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00
	martedì 19 novembre 2013	0,00	61,21	13,71	40,20	6,90	13,99	78,38
	mercoledì 20 novembre 2013	0,05	111,02	41,14	47,94	14,40	12,18	84,83
	giovedì 21 novembre 2013	0,07	41,36	8,69	28,03	10,80	11,60	67,22
	venerdì 22 novembre 2013	0,48	81,05	17,93	53,56	9,40	9,39	90,53
	sabato 23 novembre 2013	0,00	47,75	9,95	32,49	8,30	7,86	97,99
	domenica 24 novembre 2013	0,05	145,10	63,03	48,46	28,90	8,29	90,35
	Media	0,09	69,64	22,06	35,81	14,57		
48	lunedì 25 novembre 2013	0,00	65,25	22,29	31,06	17,70	7,84	71,81
	martedì 26 novembre 2013	0,03	21,48	5,64	12,83	10,20	4,71	57,79
	mercoledì 27 novembre 2013	0,13	60,17	16,05	35,56	19,10	4,38	65,84
	giovedì 28 novembre 2013	0,08	93,33	28,29	49,95	29,80	4,95	72,83
	venerdì 29 novembre 2013	0,82	230,96	102,23	74,20	40,30	7,80	70,70
	sabato 30 novembre 2013	0,02	137,04	50,42	59,73	38,20	7,68	71,47
	domenica 1 dicembre 2013	0,46	16,87	3,40	11,66	22,90	11,83	54,91
	Media	0,22	89,30	32,62	39,29	25,46		
49	lunedì 2 dicembre 2013	0,32	53,73	13,20	33,50	6,30	14,16	59,16
	martedì 3 dicembre 2013	0,58	112,03	42,00	47,63	24,90	12,15	50,91
	mercoledì 4 dicembre 2013	0,93	243,18	107,10	78,96	43,50	9,51	64,30
	giovedì 5 dicembre 2013	0,55	308,63	145,21	85,98	0,00	7,70	75,39
	venerdì 6 dicembre 2013	0,42	286,62	130,39	86,70	65,90	9,18	70,64
	sabato 7 dicembre 2013	0,15	278,30	126,44	84,44	69,40	8,37	78,52
	domenica 8 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	62,70	0,00	0,00
	Media	0,42	183,21	80,62	59,60	38,96		



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Torino

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

Allegato al report annuale del PMC

Concentrazioni medie settimanali centralina monitoraggio TORRINO

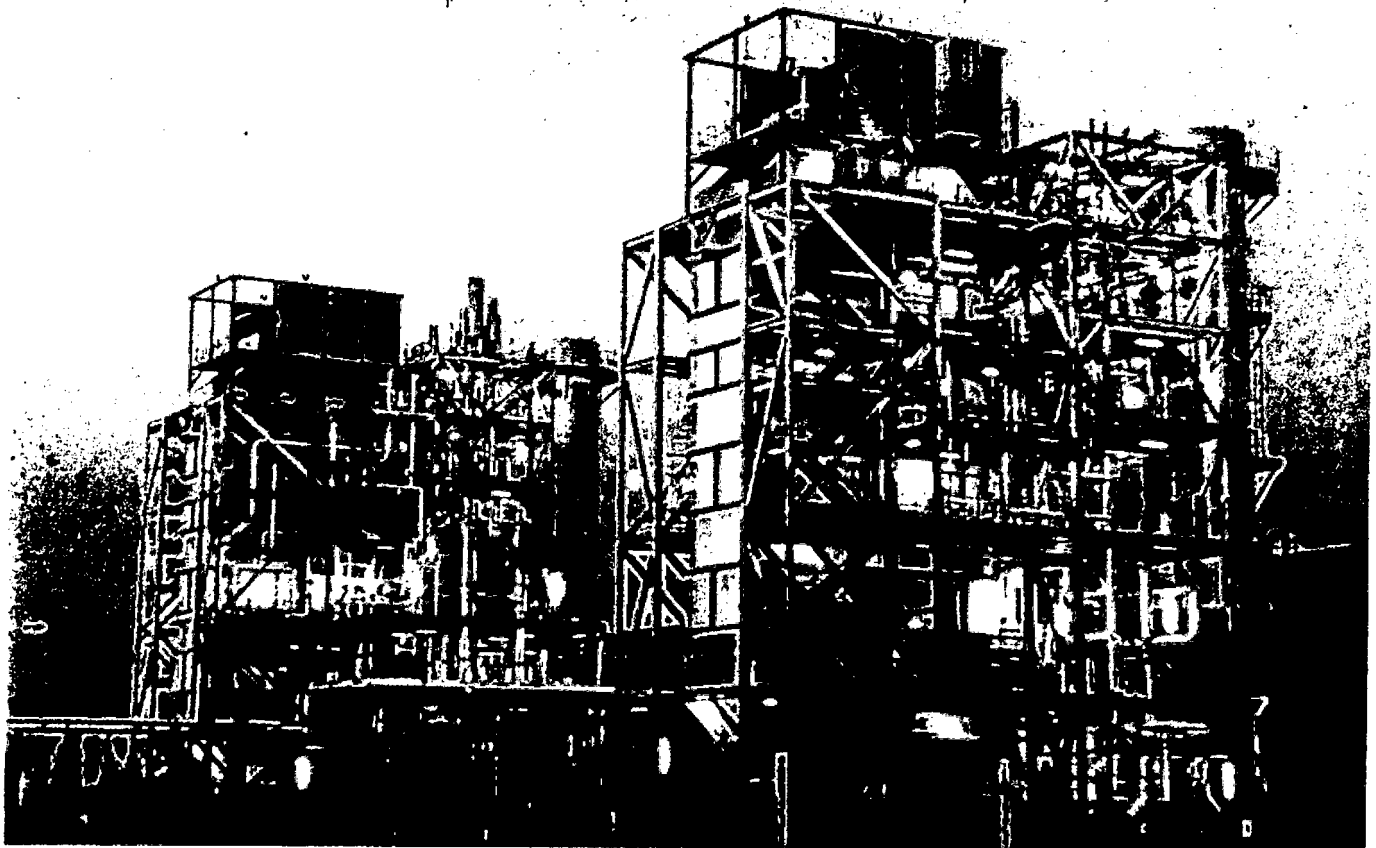
		SO2	NOx	NO	NO2	PM10	TEMP	UMIDITA
		ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	gradi C.	%
50	lunedì 9 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	0,00	0,00
	martedì 10 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	68,10	0,00	0,00
	mercoledì 11 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
	giovedì 12 dicembre 2013	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00	0,00
	venerdì 13 dicembre 2013	0,13	307,65	139,68	93,48	59,90	8,00	79,26
	sabato 14 dicembre 2013	0,33	198,26	86,24	66,03	56,70	7,44	82,52
	domenica 15 dicembre 2013	0,29	166,96	69,81	59,92	59,00	9,70	79,34
	Media	0,11	96,12	42,25	31,35	64,43		
51	lunedì 16 dicembre 2013	0,68	327,47	153,43	92,23	60,20	8,15	70,88
	martedì 17 dicembre 2013	0,90	450,50	222,98	108,61	87,80	7,41	71,60
	mercoledì 18 dicembre 2013	1,13	396,27	190,95	103,49	84,70	6,82	73,19
	giovedì 19 dicembre 2013	0,31	213,80	89,50	76,56	64,10	8,01	72,41
	venerdì 20 dicembre 2013	0,12	107,70	36,11	52,33	31,40	12,28	78,63
	sabato 21 dicembre 2013	0,34	215,28	93,16	72,44	56,00	11,31	82,67
	domenica 22 dicembre 2013	0,18	239,47	115,42	62,51	64,70	9,68	83,73
	Media	0,52	278,64	128,79	81,17	64,13		
52	lunedì 23 dicembre 2013	0,67	259,62	125,21	67,65	69,00	8,29	84,61
	martedì 24 dicembre 2013	0,42	160,15	64,80	60,88	52,70	7,95	84,13
	mercoledì 25 dicembre 2013	0,02	43,03	14,83	20,28	29,40	11,69	78,63
	giovedì 26 dicembre 2013	0,34	12,06	2,60	8,08	14,70	12,55	79,97
	venerdì 27 dicembre 2013	0,12	112,69	38,69	53,37	27,90	9,56	78,00
	sabato 28 dicembre 2013	0,06	102,98	37,44	45,58	39,80	9,57	81,35
	domenica 29 dicembre 2013	0,01	36,39	6,86	25,87	25,30	12,10	83,78
	Media	0,23	103,85	41,49	40,24	36,97		



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

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



Relazione annuale esercizio 2013
Centrale Tor di Valle

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

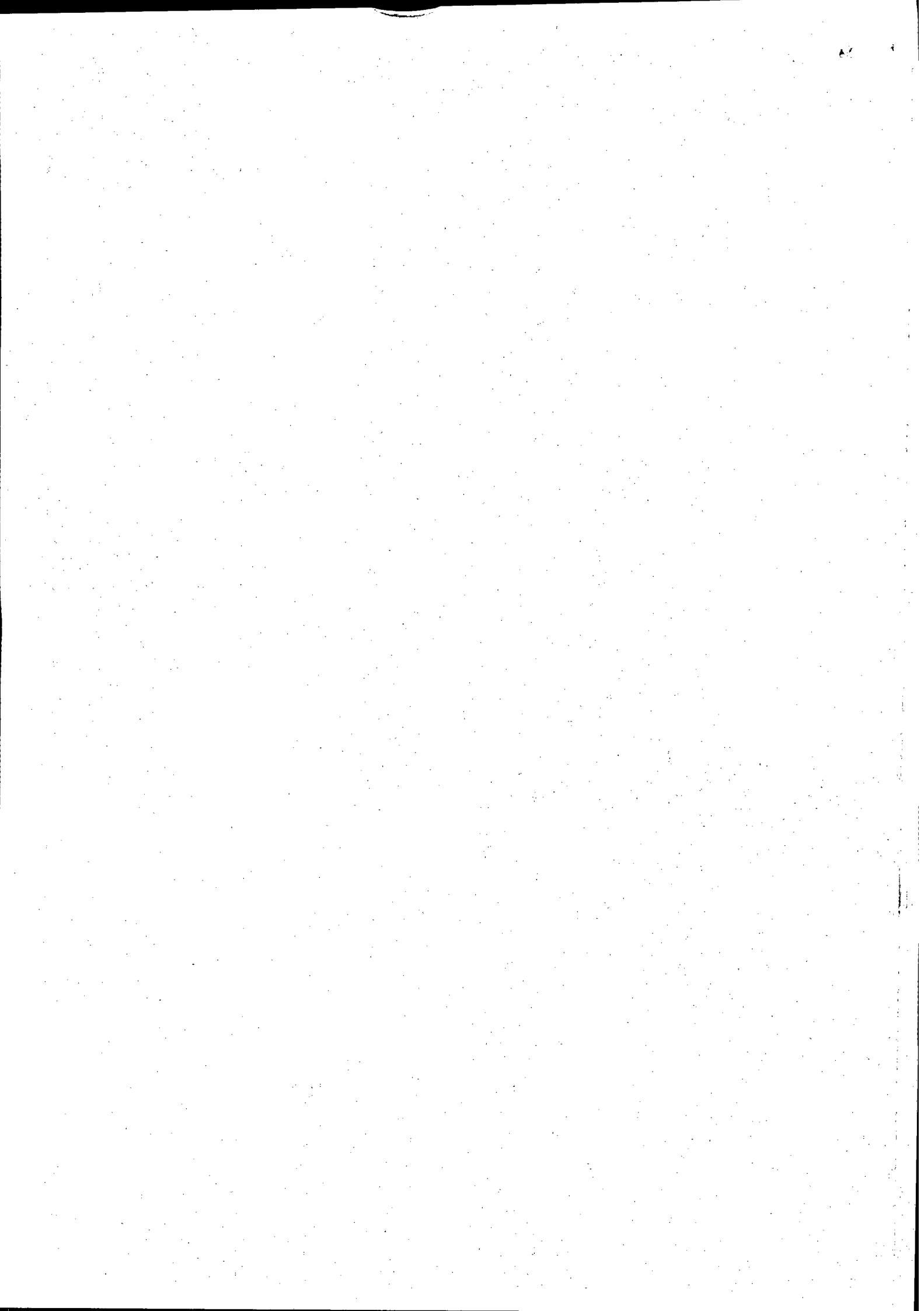
ACEA PRODUZIONE SpA

Sede Legale:
Piazzale Ostiense 2, 00154 Roma

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

Cap. Soc. Euro 5.000.000,00
CF, P.IVA e Registro
delle Imprese 11381121000
(C.I.A.A. 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 2013 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 2013 Centrale Tor di Valle

DENOMINAZIONE IMPIANTO E SOCIETARIA

Società	ACEA Produzione SpA
Sede Legale	Piazzale Ostiense, 2 - 00154 Roma
Cod. Fiscale e P.I.	11381121000
CCIA - REA	1298652
Società con socio unico. Soggetto che esercita la direzione e il coordinamento ai sensi dell'art. 2497 bis c.c.: Acea SpA - CF 05394801004	
Gestore	Arch. Marcello Lostia - Tel. 06/57991 Fax 06/57993736
Denominazione Impianto	Centrale Termoelettrica Tor di Valle
Indirizzo Impianto	Via dell'Equitazione n. 32 - 00144 Roma
Referente	P.I. Silverio Sarra - Tel. 06/57992208 Fax 06/57992270



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico
Nuovo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

RIASSUNTO EVENTI INDISPONIBILITA' ACCIDENTALE

Descrizione evento	Elenco comunicazioni prodotte

RIASSUNTO NON CONFORMITA' RILEVATE

Descrizione evento	Elenco comunicazioni prodotte



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Term
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 -- G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	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	97,50	688,00	181,00	708,00	
Febbraio	0,00	0,00	0,00	0,00	653,00	662,00	665,00	
Marzo	0,00	0,00	0,00	18,75	512,00	564,00	734,00	
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,00	367,00	
Maggio	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	301,00	422,00	
Giugno	0,00	0,00	0,00	47,50	84,00	0,00	254,00	
Luglio	0,00	0,00	0,00	55,50	0,00	66,00	164,00	
Agosto	0,00	0,00	0,00	15,50	0,00	0,00	508,00	
Settembre	0,00	0,00	0,00	54,75	0,00	0,00	299,00	
Ottobre	0,00	0,00	0,00	65,75	82,00	8,00	176,00	
Novembre	0,00	0,00	0,00	79,00	371,00	159,00	668,00	
Dicembre	0,00	0,00	0,00	111,00	562,00	555,00	492,00	

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

ENERGIA ELETTRICA/TERMICA GENERATA E CEDUTA A TERZI

Anno 2013	Modulo CCGT					Modulo CHP				
	Energia Elettrica prodotta dal TG1 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dal TG2 [kWh]	Energia Elettrica prodotta dalla TV [kWh]	Energia Elettrica ceduta a terzi (immessa TG1+TG2+TV) [kWh]	Energia Termica Prodotta dal Modulo Spillamento [kWh]	Energia Elettrica prodotta e ceduta a terzi dal TG3 [kWh]	Energia Termica ceduta a terzi dalla Caldaia B4 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]	Energia Termica Prodotta dalla Caldaia B1-B2-B3 [kWh]
Gennaio	-	-	-	-	-	1.937.603	15.598.457	2.943.049	13.064.468	13.064.468
Febbraio	-	-	-	-	-	-	14.484.645	-	15.046.226	15.046.226
Marzo	-	-	-	-	-	330.305	13.569.551	466.852	13.607.285	13.607.285
Aprile	-	-	-	-	-	-	7.950.218	-	8.206.883	8.206.883
Maggio	-	-	-	-	-	12.222	3.835.616	8.252	3.961.826	3.961.826
Giugno	-	-	-	-	-	822.755	3.327.411	1.378.383	2.054.655	2.054.655
Luglio	-	-	-	-	-	927.343	3.180.609	1.415.967	1.857.762	1.857.762
Agosto	-	-	-	-	-	243.180	3.356.837	377.325	3.074.961	3.074.961
Settembre	-	-	-	-	-	917.473	3.389.726	1.464.583	2.038.230	2.038.230
Ottobre	-	-	-	-	-	1.154.681	3.570.778	1.789.983	1.910.224	1.910.224
Novembre	-	-	-	-	-	1.524.667	8.896.330	2.515.926	6.638.374	6.638.374
Dicembre	-	-	-	-	-	2.312.629	15.100.287	3.524.089	11.986.851	11.986.851



ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

RENDIMENTO ELETTRICO MEDIO, SU BASE TEMPORALE MENSILE

Anno 2013	Modulo CCGT	Modulo CHP
	CCGT (TG1+TG2+TV)	TG3
	%	%
Gennaio	-	24,12%
Febbraio	-	-
Marzo	-	22,96%
Aprile	-	-
Maggio	-	24,03%
Giugno	-	24,28%
Luglio	-	23,59%
Agosto	-	23,92%
Settembre	-	23,19%
Ottobre	-	23,38%
Novembre	-	22,66%
Dicembre	-	25,14%



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo
Nucleo Tor di Valle Montemartini

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

EMISSIONI IN ARIA PER CIASCUNA UNITA' PRODUTTIVA (NOx 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	-	-	-	-	6,11	0,17	0,81	0,07	0,14	0,07	0,97	0,30
Febbraio	-	-	-	-	0,00	0,00	0,78	0,03	0,72	0,11	0,67	0,06
Marzo	-	-	-	-	1,03	0,05	0,57	0,04	0,57	0,06	0,74	0,09
Aprile	-	-	-	-	0,00	0,00	-	-	0,76	0,05	0,36	0,04
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	0,07	0,46	0,13
Giugno	-	-	-	-	2,51	0,06	0,11	0,02	-	-	0,27	0,06
Luglio	-	-	-	-	2,56	0,07	-	-	0,07	0,02	0,21	0,05
Agosto	-	-	-	-	0,70	0,02	-	-	-	-	0,51	0,17
Settembre	-	-	-	-	2,48	0,05	-	-	-	-	0,28	0,09
Ottobre	-	-	-	-	3,27	0,09	0,13	0,01	0,01	0,00	0,18	0,04
Novembre	-	-	-	-	4,21	0,10	0,41	0,0363	0,16	0,010	0,59	0,048
Dicembre	-	-	-	-	6,00	0,17	0,59	0,0394	0,56	0,111	0,47	0,0606



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termico

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Medie Mensili

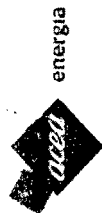
Anno 2013	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1		Caldia B2		Caldia B3	
	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
	Limite giornaliero 30 mg/Nmc	Limite giornaliero 20 mg/Nmc	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	-	-	-	-	209,68	5,76	58,87	4,89	39,96	20,60	68,46	21,34
Febbraio	-	-	-	-	-	-	60,03	2,56	54,47	8,04	50,18	4,60
Marzo	-	-	-	-	179,31	9,13	55,96	4,32	50,84	5,49	50,41	6,16
Aprile	-	-	-	-	-	-	-	-	53,14	3,82	48,67	5,88
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	41,94	12,38	54,49	15,55
Giugno	-	-	-	-	195,71	4,45	68,30	10,49	-	-	53,90	11,09
Luglio	-	-	-	-	182,02	5,04	-	-	54,91	16,79	63,10	14,99
Agosto	-	-	-	-	183,26	4,90	-	-	-	-	50,17	16,75
Settembre	-	-	-	-	193,88	4,26	-	-	-	-	46,37	15,66
Ottobre	-	-	-	-	196,68	5,32	78,93	3,42	51,95	22,52	50,77	10,07
Novembre	-	-	-	-	199,40	4,87	55,89	4,90	51,81	3,25	44,22	3,62
Dicembre	-	-	-	-	208,47	5,76	52,72	3,50	50,23	9,99	48,02	6,16

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 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		Caldia B1		Caldia B2		Caldia B3	
	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]	NOx [mg/Nmc]	CO [mg/Nmc]
1° Quadrim.	-	-	-	-	97,25	3,72	43,72	2,94	49,60	9,49	54,43	9,50		
2° Quadrim.	-	-	-	-	140,25	3,60	17,08	2,62	24,21	7,29	55,42	14,60		
3° Quadrim.	-	-	-	-	199,61	5,05	46,86	2,96	38,50	8,94	47,34	8,88		



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2011	Modulo CCGT						Modulo CHP					
	TG1		TG2		TG3		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3	
	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)	NO _x (kg/MWh)	CO (kg/MWh)
Gennaio	-	-	-	-	0,0031512	0,0000865	-	-	0,8101090	0,0673352	-	-
Febbraio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7840198	0,0333963	-	-
Marzo	-	-	-	-	0,0031269	0,0001592	-	-	0,5729948	0,0442546	-	-
Aprile	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000000	0,0000000	-	-
Maggio	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0000001	0,0000000	-	-
Giugno	-	-	-	-	0,0030447	0,0000692	-	-	0,1147441	0,0176214	-	-
Luglio	-	-	-	-	0,0027637	0,0000766	-	-	0,0000001	0,0000000	-	-
Agosto	-	-	-	-	0,0028938	0,0000774	-	-	0,0000002	0,0000001	-	-
Settembre	-	-	-	-	0,0027049	0,0000595	-	-	0,0000001	0,0000000	-	-
Ottobre	-	-	-	-	0,0028343	0,0000767	-	-	0,1292836	0,0056135	-	-
Novembre	-	-	-	-	0,0027622	0,0000675	-	-	0,4147245	0,0363374	-	-
Dicembre	-	-	-	-	0,0025962	0,0000717	-	-	0,5925889	0,0393801	-	-



energia

ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Terzo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Anno 2013	Modulo CCGT												Modulo CHP											
	TG1				TG2				TG3				Caldiaia B1			Caldiaia B2			Caldiaia B3					
	polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)		polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)		polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)		polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)		polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)		polveri (ton)	NO _x (ton)	CO (ton)	
Gennaio	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Febbraio	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Marzo	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Aprile	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Maggio	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Giugno	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Luglio	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Agosto	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Settembre	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Ottobre	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Novembre	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
Dicembre	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 -- G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 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		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3		Caldia B1-2-3	
	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]	NOX [kg/kSmc]	CO [kg/kSmc]
Gennaio	0,000	0,000	0,000	0,000	8,052	0,221	0,000	0,269	1,164	0,109	1,181	0,123
Febbraio	0,000	0,000	0,000	0,000	7,436	0,000	0,110	1,176	0,110	1,435	0,206	0,239
Marzo	0,000	0,000	0,000	0,000	6,352	0,176	0,456	1,365	0,804	0,867	1,319	0,107
Aprile	0,000	0,000	0,000	0,000	6,663	0,178	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Maggio	0,000	0,000	0,000	0,000	6,205	0,136	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Giugno	0,000	0,000	0,000	0,000	6,691	0,181	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Luglio	0,000	0,000	0,000	0,000	6,331	0,155	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	6,621	0,183	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Settembre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,621	0,183	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Ottobre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,621	0,183	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Novembre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,621	0,183	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140
Dicembre	0,000	0,000	0,000	0,000	6,621	0,183	0,271	0,804	0,867	1,319	0,107	0,140

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 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	Avv. a Caldo	Avv. a Freddo		Avv. a Tiepido	Ciclo aperto	Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti	Avviamenti
Gennaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	16	11	13	
Febbraio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	5	
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	10	4	
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	14	
Luglio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	8	0	13	
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	13	
Settembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	23	
Ottobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	4	0	17	
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	10	5	0	9	
Dicembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	16	0	15	
Totali per singola unità	0										0	74	68	134			



ACEA PRODUZIONE Spa
Esercizio Termo

energia

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

EMISSIONE ANNUALE RIFIUTI

Descrizione	COD. C.E.R.	Quant. SCARICO [kg]	Destinatario	Pericoloso	Recupero
Pitture e vernici di scarto	80111*	340	Sieco	Si	No
Emulsioni oleose	130105*	1.780	Nieco	Si	No
Olio esausto	130208*	170	Nieco	Si	Si
Legno	150103	2.740	Rime 1 - Fitals	No	Si
Imballaggi misti	150106	3.700	Porcarelli - Fitals	No	Si
Contenitori in plastica	150110*	80	Sieco	Si	No
Filtri olio e materiali assorbenti	150202*	680	Sieco	Si	No
Gruppi di filtraggio	160107*	40	Nieco	Si	Si
Rifiuti inorganici pericolosi	160305*	3.020	Tecnoservizi	Si	No
Batterie al piombo	160601*	180	Ecofatcentro	Si	Si
Batterie al nichel-cadmio	160602*	300	Ecofatcentro	Si	Si
Lana di roccia	170604	1.500	Tecnoservizi	No	No
Lampade al neon	200121*	100	Sieco	Si	Si
Apparecchiature elettriche pericolose fuori uso	200135*	80	Consorzio Marte	Si	Si
Totale		14.710			

Totale produzione rifiuti pericolosi [kg]	6.770
Totale produzione rifiuti non pericolosi [kg]	7.940
Totale combustibile utilizzato [Sm ³]	14.888.397
Totale energia elettrica generata [MWh]	10.266
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/Sm ³ combustibile utilizzato	0,000
Produzione specifica rifiuti pericolosi in kg/MWh generati	0,659
Totale produzione rifiuti avviati a recupero [kg]	7.310
Criterio gestione deposito temporaneo rifiuti	TEMPORALE



ACEA PRODUZIONE SPA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 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	mc./MWh	kg/MWh	kWh/MWh	Smc/MWh	mc./MWh	kWh/MWh	Smc/MWh	mc./MWh	kWh/MWh	Smc/MWh	kWh/MWh	Smc/MWh		
Gennaio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	152	1239	0	0		
Febbraio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0		
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	741	5250	0	0		
Aprile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0		
Maggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	11815	38603	0	0		
Giugno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	186	857	0	0		
Luglio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	171	754	0	0		
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	482	1953	0	0		
Settembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	138	808	0	0		
Ottobre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	124	736	0	0		
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	143	1013	0	0		
Dicembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	113	1039	0	0		

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 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

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000200 del 14.09.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

CONSUMI/UTILIZZI MATERIE PRIME

Tipologia	Fase di utilizzo	Metodo misura	Oggetto della misura	U.M.	Cedrina verifiche											
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
Gas Naturale	Composizione Gas (L1-L20) 103 Calore BT-52-S3 e BT-52-S4	Misurazione a portata in linea continuo BT-52-S3 e BT-52-S4	Quantità totale	Sm ³	2.417.789	1.844.486	1.748.151	894.743	501.840	715.755	703.923	480.385	746.540	855.586	1.596.190	2.423.048
Gasolio	Servizi di Assistenza Socio-sanitaria	Accettazione materiale (litri) e bolle (litri) e bolle accompagnate (litri) - Censimetri - Emergenza	Quantità totale	m ³	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,01529	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Chimici di vario tipo	Pigmentazione resine	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - Accettazione	Quantità totale	Kg	7000	6000	6000	6000	7.500	6.500	6.000	5.500	6.000	5.500	5.000	5.000
Ipoclorito di sodio (in soluz. acquosa 14-15%)	Assorbimento acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	150	0	0	0	0	70	40	60	100	120	80	0
HCl (in soluz. acquosa 30-37%)	Ripulitura resine	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	0	500	700	800	100	200	0	200	2.800	100	100
Soda caustica	Ripulitura resine	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	2610	400	500	700	800	2900	350	100	2.380	200	1.800	2.840
Liquido sgrassante	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	0	0	0	130	0	0	220	0	220	0	0
Biodispersanti Redan CT 862	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disossigenanti Redan BT 412	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	0	0	0	0	0	0	220	0	220	0	220
Stabilizzanti Redan BT 434	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0	220	440
Disossigenanti Redan BT 448	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	0	120	120	120	60	180	120	0	0	0	0	60
Disossigenanti MALCO 7386	Trattamenti acqua	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg	2000	2000	2000	800	600	600	600	600	800	2.000	2.000	2.000
Oil Lubrificanti	Servizi di Assistenza Socio-sanitaria	Accettazione materiali (litri) e bolle (litri) - accompagnate (litri) - metro	Quantità totale	kg o litri	0	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-000268 del 14.4.09 - G.U. n. 106 del 9.05.2009
 Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Codice CER	Stoccaggio (coordinate geografiche se non già comunicate)	Stato depositi	Quantità presente nel deposito (mc)	Quantità presente nel deposito (t)	Cadenza verifiche													
					gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre		
160107* (fili olio)		contenitore al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150202* (stracci intrisi: olio)		contenitore al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130105* (emulsioni oleose)		lusti ermetici al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130208* (olio esausto)		lusti ermetici al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170405 (vitiame ferrosi)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150106 (imballaggi masti)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione	mc		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150103 (imballaggi in legno)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione	mc		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110* (imballaggi cont. sol. penc. oleose)		contenitore al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160101* (batterie al piombo)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170604 (pana di roccia)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie	mc		0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160602* (batterie nichel-cadmio)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie	kg		0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160604 (batterie alcaline)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200121* (tubi fluorescenti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	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	0	0
200135 (app. elettriche percutose)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190901 (alighe spigolate)		cassone scaricabile in buono stato di conservazione coperto da telone			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150203 (fili anti)		zona delimitata al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190904 (carbone attivo esausto)		zona delimitata al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190905 (resine esauste)		zona delimitata al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
080318 (toner esausti)		contenitore chiuso con coperchio al riparo dalle intemperie			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche													
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre		
BOD ₅ (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
COD (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 160 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitroso (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,6 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto nitrico (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 20 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Azoto ammoniacal e (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 15 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazion e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd



energia

ACEA PRODUZIONE SpA
Esercizio Termo

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DSA-DEC-2009-0000268 del 14.4.09 – G.U. n. 106 del 9.05.2009
Relazione annuale esercizio 2013 Centrale Tor di Valle

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

Parametro	Limite/prescrizione e (autorità competente)	Tipo di campione	U.M.	Cadenza verifiche														
				gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre			
Cloro attivo libero (proposto dal gestore)	Parametro conosciuto	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Zinco-composti (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 0,50 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Fosforo totale (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 40 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Tensioattivi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 2 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Idrocarburi totali (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 5 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Solidi sospesi (proposto dal gestore)	Concentrazione limite pari a 80 mg/l (DLgs.152/06)	Campione medio ponderale su 3 ore / registrazioni e su file	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Procedura operativa	Quantità di additivo antifouling iniettato	Campione medio ponderale su 3 ore	mg/l	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd