

## MASSERIA DE BLASIIS - ANALISI GIORNALIERA (su base oraria, ORA SOLARE)

ORE	CO[mg/m3]	NO[ug/m3]	NO2[ug/m3]	NOx[ug/m3]	O3[ug/m3]
15/10/2012 01,00	0,15	0,12	1,42	1,57	67,4
15/10/2012 02,00	0,16	0,07	0,34	0,41	81,31
15/10/2012 03,00	0,14	0,17	0,27	0,51	73,62
15/10/2012 04,00	0,15	0,1	0,11	0,23	75,48
15/10/2012 05,00	0,09	0,06	1,19	1,01	67,25
15/10/2012 06,00	0,13	0,1	3,47	3,58	69,86
15/10/2012 07,00	0,14	0,04	3,29	3,22	77,81
15/10/2012 08,00	0,13	0,44	6,36	6,99	75,16
15/10/2012 09,00	0,13	0,46	3	3,71	81,23
15/10/2012 10,00	0,14	0,54	5,37	6,21	74,97
15/10/2012 11,00	0,14	0,38	2,55	3,14	80,18
15/10/2012 12,00	0,13	0,06	1,84	1,78	83,48
15/10/2012 13,00	0,16	0,38	4,81	5,39	78,53
15/10/2012 14,00	0,15	0,09	1,86	1,93	71,95
15/10/2012 15,00	0,16	0,18	1,67	1,94	81,26
15/10/2012 16,00	0,18	0,15	2,5	2,7	85,53
15/10/2012 17,00	0,16	0,33	4,83	5,33	77,67
15/10/2012 18,00	0,15	0,12	6,78	6,86	58,31
15/10/2012 19,00	0,15	0,19	3,65	3,93	32,5
15/10/2012 20,00	0,15	0,11	6,3	6,27	33,43
15/10/2012 21,00	0,16	0,16	8,69	8,86	31,94
15/10/2012 22,00	0,15	0,11	7,05	7,15	25,41
15/10/2012 23,00	0,13	0,14	4,8	5	21,81
15/10/2012 24,00	0,14	0,27	5,16	5,57	22,34
16/10/2012 01,00	0,15	0,12	4,03	4,2	24,67
16/10/2012 02,00	0,13	0,05	3,8	3,83	51,34
16/10/2012 03,00	0,12	0,02	1,3	1,19	74,66
16/10/2012 04,00	0,12	0,22	0,84	1,17	76,06
16/10/2012 05,00	0,12	0,11	0,88	1,01	75,64
16/10/2012 06,00	0,12	0,15	1,59	1,82	72,01
16/10/2012 07,00	0,11	0,09	2,45	2,52	68,97
16/10/2012 08,00	0,12	0,14	1,94	2,12	67,94
16/10/2012 09,00	0,12	0,11	2,52	2,67	63,14
16/10/2012 10,00	0,12	0,41	3,34	3,98	77,04
16/10/2012 11,00	0,14	0,12	2,87	3,03	74,94
16/10/2012 12,00	0,14	0,37	2,92	3,44	77,6
16/10/2012 13,00	0,14	0,56	2,19	3,06	85,34
16/10/2012 14,00	0,14	0,27	1,79	2,21	89,72
16/10/2012 15,00	0,14	0,26	2,09	2,48	90,54
16/10/2012 16,00	0,16	0,24	2,13	2,49	90,55
16/10/2012 17,00	0,17	0,49	3,23	3,97	87,75
16/10/2012 18,00	0,17	0,37	3,36	3,93	85,42
16/10/2012 19,00	0,17	0,58	5,63	6,51	80,93
16/10/2012 20,00	0,18	0,16	4,75	4,92	65,17
16/10/2012 21,00	0,14	0,34	6,47	6,99	56,11
16/10/2012 22,00	0,17	0,02	3,76	3,57	59,37
16/10/2012 23,00	0,16	0,09	1,99	2,12	35,92
16/10/2012 24,00	0,15	0,02	1,5	1,29	35,2
17/10/2012 01,00	0,15	0,06	1,83	1,76	33,72
17/10/2012 02,00	0,15	0,1	1,04	1,12	35,19
17/10/2012 03,00	0,15	0,05	1,66	1,63	47,56
17/10/2012 04,00	0,16	0,01	2,27	2,08	28,17
17/10/2012 05,00	0,15	0,46	0,9	1,61	22,4
17/10/2012 06,00	0,14	0,56	0,87	1,72	23,29
17/10/2012 07,00	0,16	0,7	1,48	2,55	33,91 *
17/10/2012 08,00	0,17	8,07	11,33	23,7	17,69

17/10/2012 09,00	0,2	10,69	12,58	28,9	38
17/10/2012 10,00	0,17	2,02	5,28	8,37	65,33
17/10/2012 11,00	0,17	1,52	4,14	6,48	77,24
17/10/2012 12,00	0,16	1,05	2,54	4,16	87,32
17/10/2012 13,00	0,14	0,82	2,67	3,92	93,77
17/10/2012 14,00	0,15	0,72	2,02	3,13	99,8
17/10/2012 15,00	0,15	0,68	1,74	2,73	96,96
17/10/2012 16,00	0,16	0,61	1,82	2,77	97,21
17/10/2012 17,00	0,16	1,28	5,99	8,12	86,09
17/10/2012 18,00	0,19	1,26	17,18	19,12	71,01
17/10/2012 19,00	0,21	0,57	7,4	8,26	45,08
17/10/2012 20,00	0,2	0,81	5,97	7,21	33,56
17/10/2012 21,00	0,17	0,49	3,69	4,44	30,04
17/10/2012 22,00	0,18	0,38	3,4	3,98	24,39
17/10/2012 23,00	0,17	0,5	4,59	5,35	19,66
17/10/2012 24,00	0,17	0,52	2,34	3,14	18,64
Minimo	0,09	0,01	0,11	0,23	17,69
Massimo	0,21	10,69	17,18	28,9	99,8
Limite orario	--	--	200	--	240
Media 24h	0,14	0,2	3,64	3,89	63,68
Limite 24 ore	--	--	--	--	--

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pervenuta

SO2[ug/m3]	H2S[ppb]	CH4[ug/m3]	THC[ug/m3]	HCNM[ug/m3]	PM10[ug/m3]
0,75	0,43	902,74	986,83	83,91	14,26
1,04	0,49	903,45	987,11	83,81	14,26
0,48	0,47	901,09	982	81,19	14,26
0,69	0,41	889,18	967,04	77,99	14,26
0,92	0,42	885,56	962,69	77,25	14,26
0,62	0,46	875,67	952,57	76,72	14,26
0,7	0,46	863,73	942,89	78,8	14,26
0,76	0,41	872,64	951,5	78,64	14,26
0,56	0,43	858,17	935,38	76,91	14,26
0,56	0,46	868,12	946,43	78,64	14,26
1,41	0,52	877,46	960,83	82,92	14,26
1,81	0,44	884,96	967,56	82,37	14,26
0,61	0,43	890,42	975,6	84,89	14,26
0,34	0,52	882,68	966	82,77	14,26
0,69	0,48	882,42	966,05	83,68	14,26
0,77	0,38	895,77	981,65	85,74	14,26
0,36	0,38	888,14	969,32	81,26	14,26
0,6	0,53	896,81	980,97	84,73	14,26
0,13	0,77	950,94	1047,71	96,69	14,26
0,28	0,69	955,53	1053,99	99,66	14,26
0,02	0,66	955,36	1049,94	95,75	14,26
0,05	0,65	944,77	1038,82	94,71	14,26
0,03	0,69	964,97	1062,81	99,49	14,26
0	0,74	1026,69	1136,29	110,9	14,26
0,02	0,37	1010,37	1106,27	95,99	15,48
0,17	0,25	930,65	1013,89	83,5	15,48
0,1	0,19	851	928,77	77,92	15,48
0,02	0,15	862,37	939,06	76,23	15,48
0	0,18	859,59	937,59	77,51	15,48
0,01	0,16	867,59	946,49	78,93	15,48
0,08	0,15	880,94	964,16	83,41	15,48
0,05	0,14	886,44	966,87	80,34	15,48
0,09	0,26	900,48	983,44	82,71	15,48
0,17	0,22	894,48	977,82	83,31	15,48
0,31	0,27	894,45	979,23	84,72	15,48
0,6	0,26	899,69	984,48	84,9	15,48
0,12	0,19	899,96	985,95	85,89	15,48
0,6	0,18	917,52	1005,77	89,41	15,48
0,73	0,26	934,83	1024,63	91,14	15,48
0,57	0,11	952,08	1043,36	92,81	15,48
1,37	0,1	927,56	1013,26	86,59	15,48
0,44	0,19	890,42	973,93	83,34	15,48
0,03	0,21	885,39	970,05	84,32	15,48
0,14	0,25	923,23	1013,83	91,27	15,48
0,39	0,23	960,4	1055,47	96,15	15,48
0,47	0,2	965,23	1059,15	95,14	15,48
0,58	0,29	979,28	1086,23	108,35	15,48
0,65	0,32	973,7	1064,2	91,39	15,48
0,39	0,44	1007,04	1107,62	100,79	15,72
0,17	0,47	977,22	1066,2	89,94	15,72
1,49	0,54	1031,75	1134,29	102,39	15,72
1,71	0,52	1010,22	1125,89	116,68	15,72
1	0,49	992,1	1099,52	107,45	15,72
1,76	0,48	981,69	1089,79	109,28	15,72
1,9	0,52	973,89	1076,22	103,32	15,72
2,33	0,6	1049,41	1160,17	110,89	15,72

0,98	0,63	1030,72	1142,25	112,37	15,72
3,08	0,51	956,59	1058,24	102,43	15,72
4,05	0,51	948,13	1044,31	97,4	15,72
2,51	0,55	944,21	1041,86	99,32	15,72
0,85	0,39	950,94	1048,59	98,4	15,72
0,14	0,38	954,47	1051,25	97,92	15,72
0,3	0,38	941,62	1033,26	92,44	15,72
0,11	0,33	927,26	1019,73	93,7	15,72
0	0,34	927,48	1021,72	99,57	15,72
0	0,36	934,93	1044,25	110,03	15,72
0	0,53	931,02	1034,01	104,64	15,72
0	0,66	946,43	1044,87	99,6	15,72
0	0,69	968,41	1071,98	103,71	15,72
0	0,63	969,08	1065,67	97,8	15,72
0	0,69	1004,28	1109,03	105,05	15,72
0	0,58	995,42	1104,89	109,88	15,72
0	0,1	851	928,77	76,23	14,26
4,05	0,77	1049,41	1160,17	116,68	15,72
350 --	--	--	--	--	
0,59	0,51	904,89	990,5	85,81	14,26
125	40 --	--	--	--	

[illegible]

	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0,5	1,03	0,48
	7,28	0	0	0,52	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	7,28	0	0	0	0
	5,56	0	0	0	0
	7,28	0	0,5	1,03	0,48
--	--	--	--	--	--
	5,56	0	0	0	0
--	--	--	--	--	--

Toluene[ug/m3]	Temperatura[°C]	Umidità[%]	Pressione atmosferica[hPa]	Radiazione solare globale[W/m²]	Radiazione solare diretta[W/m²]
0	13,86	88,27	94,15	0	-19,65
0	13,93	86,38	94,14	0	-23,22
0	13,91	85,11	94,08	0	-21,45
0	14,19	82,96	94,06	0	-27,56
0	14,4	81,95	94,04	0	-29,03
0	15	80,42	94,04	0	-26,88
0	15,67	74,9	94,03	12,47	-37,76
0	16,72	71,09	94,05	136,9	42,23
0	17,26	68,95	94,12	149,31	100,12
0	17,18	72,06	94,19	155,22	76,16
0	19,3	61,31	94,25	315,81	190,44
0	19,63	59,21	94,24	257,91	136,45
0	16,74	75,46	94,26	72,13	-25,33
0	16,32	82,97	94,25	132,4	45,8
0	19,19	67,91	94,2	277,11	157,61
0	20,12	57,48	94,2	153,37	111,2
0	18,41	63,07	94,19	43,78	-9,55
0	16,77	70,54	94,2	6,45	-34,39
0	14,37	83,33	94,23	0	-36,02
0	14,07	84,97	94,21	0	-25,9
0	14,06	84,45	94,21	0	-35,87
0,17	13,08	85,88	94,18	0	-46,46
0	12,22	87,35	94,13	0	-45,05
0	12,16	88,22	94,1	0	-25,82
0	12,67	88,35	94,07	0	-13,11
0	14,54	86,73	94,04	0	-18,2
0	15,76	76,66	93,97	0	-49,62
0	16,94	65,93	94,01	0	1,68
0	16,58	69,21	94,01	0	-57,4
0	16,22	72,02	94,01	0	-62,32
0	15,67	72,76	94,11	0,19	-33,6
0	14,73	82,8	94,19	19,42	-20,96
0	15,17	81,64	94,31	47,78	11,63
0	15,85	78,87	94,41	86,5	25,33
0	16,12	73,4	94,5	73,66	55,45
0	17,52	64,72	94,55	429,92	279,06
0	19,25	52,61	94,58	705,04	387,4
0	18,48	49,05	94,6	522,54	252,95
0	19,36	43,24	94,6	479,57	214,29
0	19,03	40,31	94,62	285,87	90,04
0	17,36	45,93	94,65	31,8	-18,32
0	14,65	55,92	94,73	4,34	-66,49
0	13,12	64,29	94,85	0	-69,22
0	11,43	71,48	94,98	0	-72,86
0	10,02	76,8	95,03	0	-73,88
0	9,36	76,52	95,09	0	-70,44
0	7,4	82,13	95,12	0	-65
0	6,64	85,15	95,13	0	-64,61
0	6,61	86,07	95,17	0	-65,45
0	6,12	86,82	95,21	0	-63,04
0	7,24	85,53	95,19	0	-66,27
0	5,68	85,79	95,17	0	-67,89
0	4,76	86,98	95,18	0	-63,38
0	4,47	87,6	95,22	0	-62,85
0	4,37	88,12	95,23	20,27	-57,69
0	6,55	87,59	95,29	89,85	-23,86

	0	11,19	77,96	95,34	321,65	120,33
	0	15,49	56,06	95,37	510,8	256,71
	0	17,47	48,37	95,38	598,48	331,29
	0	20,41	35,58	95,37	642,71	363,07
	0	22,27	26,58	95,33	629,47	335,25
	0	23,28	22,01	95,28	552,4	267,33
	0	23,43	25,79	95,25	430,18	175,59
	0	23,59	26,17	95,23	261,55	67,28
	0	22,04	34,5	95,23	29,11	-25,66
	0,55	16,83	48,63	95,25	3,21	-74,17
	0	11,9	70,07	95,3	0	-69,98
	0	9,88	77,76	95,34	0	-67,12
	0	8,43	82,47	95,36	0	-68,86
	0	7,14	84,68	95,39	0	-68,52
	0	6,34	86,07	95,38	0	-68,21
	0	5,35	86,9	95,37	0	-68,51
	0	4,37	22,01	93,97	0	-74,17
	0,55	23,59	88,35	95,39	705,04	387,4
--	--	--	--	--	--	--
	0,01	15,77	76,84	94,16	71,37	16,25
--	--	--	--	--	--	--



Direzione vento[°]	Velocità vento[m/	Precipitazioni[mm/h]	Radon[Bq/m3]
332	4,9	0,4	6,27
341	5,12	1,2	5,37
329	3,04	0,2	4,67
344	4,2	0	3,69
320	4,09	0	4,1
304	4,28	0	6,62
304	4,46	0	3,4
285	4,81	0	4,73
273	7,23	0	3,79
298	4,57	0	4,68
283	4,37	0	3,44
299	4,66	0	3,97
204,25	2,65	0	8,11
37	4,21	0,6	4,26
44	2,33	0	4,49
282	2,17	0	9,01
274	4,25	0	9,83
321	3,36	0	8,51
49	4,1	0	14,05
54	1,21	0	11,04
321	2,53	0	13,16
75	2,37	0	12,85
321	2,05	0	19,64
30	1,55	0	16,16
357	1,43	0	20,11
138,47	4,71	2	13,75
210,61	4,64	2	4,98
249,65	8,59	0	7,41
254,87	6,99	0	2,3
287	4,84	0	2,84
304	3,45	0	5,79
357	4,13	0	6,26
35	2,11	0,8	5,81
298	5,19	0	6,12
311	4,47	0	3,41
284	6,85	0	5,62
276	8,71	0	8,03
311	8,2	0	6,29
298	7,12	0	7,01
299	6,84	0	3,81
280	8,99	0	5,03
274	9,2	0	5,1
269,87	6,54	0	5,1
290	3,75	0	5,17
316	4,53	0	15,27
5	1,19	0	5,46
59	2,83	0	13
6	2,01	0	15,87
242,2	0,48	0	18,95
3	2,51	0	11,88
329	1,5	0	15,04
71	2,3	0	12,34
2	2,57	0	20,87
54	1,89	0	17,89
323	2,01	0	20,1
317	2,31	0	20,32

	342	3,04	0	17,97
	226,11	2,86	0	8,06
	275	3,37	0	7,9
	251,2	2,65	0	7,73
	206,85	2,33	0	6,69
	224	1,47	0	3,58
	270	2,86	0	5,51
	226	3,61	0	9,63
	215,97	3,7	0	6,51
	155,37	4,31	0	14,99
	117,85	3,3	0	11,27
	78	1,14	0	14,92
	48	1,32	0	17,98
	49	0,52	0	27,33
	71	3,53	0	19,74
	331	1,62	0	31,98
	2	0,48	0	2,3
	357	9,2	2	31,98
--	--	--	--	
	238,51	3,69	0,1	7,74
--	--	--	--	