

## GRUMENTO - 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	0,33	1,2	0,57	2,41	71,1
15/10/2012 02,00	0,34	1,27	0,64	2,59	69,07
15/10/2012 03,00	0,41	1,39	0,65	2,75	74,37
15/10/2012 04,00	0,34	1,07	0,54	2,19	75,87
15/10/2012 05,00	0,34	1,24	0,19	2,04	75,76
15/10/2012 06,00	0,33	1,01	0,43	1,98	76,52
15/10/2012 07,00	0,31	1,03	0,54	2,11	78,33
15/10/2012 08,00	0,3	1,14	0,6	2,36	78,03
15/10/2012 09,00	0,3	1,18	0,43	2,23	75,81
15/10/2012 10,00	0,3	1,03	0,62	2,2	70,54
15/10/2012 11,00	0,29	1,33	1,05	3,09	72,9
15/10/2012 12,00	0,27	1,43	0,93	3,12	75,44
15/10/2012 13,00	0,33	1,32	2,71	4,74	71,56
15/10/2012 14,00	0,32	1,15	3,53	5,3	61,68
15/10/2012 15,00	0,32	1,46	2,07	4,3	58,21
15/10/2012 16,00	0,3	1,38	1,91	4,02	70,64
15/10/2012 17,00	0,31	1,22	2,36	4,23	75,83
15/10/2012 18,00	0,35	1,19	3,94	5,78	74,05
15/10/2012 19,00	0,33	1,21	3,72	5,58	74,48
15/10/2012 20,00	0,32	1,04	3,36	4,95	74,72
15/10/2012 21,00	0,31	0,89	3,1	4,46	67,2
15/10/2012 22,00	0,32	1,11	3,28	4,98	66,39
15/10/2012 23,00	0,29	1,02	2,16	3,73	67,19
15/10/2012 24,00	0,29	1,68	9,66	12,24	62,68
16/10/2012 01,00	0,29	1,37	5,4	7,51	63,55
16/10/2012 02,00	0,28	1,01	1,89	3,42	53,62
16/10/2012 03,00	0,28	1,76	1,37	4,06	63,41
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,

17/10/2012 09,00	0,39 *		1,93	6,05	9,02	55,78 *
17/10/2012 10,00		0,53	2,48	6,39	10,2	65,58
17/10/2012 11,00		0,38	1,43	1,84	4,04	77,2
17/10/2012 12,00		0,35	1,52	1,65	3,97	82,32
17/10/2012 13,00		0,33	1,58	1,65	4,08	87,52
17/10/2012 14,00		0,34	1,27	1,59	3,54	88,96
17/10/2012 15,00		0,33	1,46	1,04	3,29	91,67
17/10/2012 16,00		0,32	1,54	1,19	3,54	92,58
17/10/2012 17,00		0,41	4,01	5,13	11,28	93,04
17/10/2012 18,00	0,39 *	19,52 *	21,16 *	51,10 *	62,25 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		0,27	0,89	0,19	1,98	53,62
Massimo		0,53	4,01	9,66	12,24	93,04
Limite orario	--	--		200 --		240
Media 24h		0,32	1,21	2,04	3,89	71,6
Limite 24 ore	--	--	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori range

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pervenuta

{ } = % valori validi considerati per il calcolo della media

## GRUMENTO - ANAL

ORE	SO2[ug/m3]	H2S[ppb]	CH4[ug/m3]	THC[ug/m3]	HCNM[ug/m3]
15/10/2012 01,00	0,11	0	861,96	1016,25	155,22
15/10/2012 02,00	0,29	0,01	866,15	1019,81	155,18
15/10/2012 03,00	0,47	0	868,32	1021,85	154,7
15/10/2012 04,00	0,2	0,02	878,96	1032,21	153,94
15/10/2012 05,00	0,4	0	880,94	1031,26	151,68
15/10/2012 06,00	0,09	0	878,15	1031,44	154,78
15/10/2012 07,00	0,12	0	876,63	1033,83	158,1
15/10/2012 08,00	0,34	0	878,62	1033,91	156,79
15/10/2012 09,00	0,48	0,01	885,71	1043,84	158,88
15/10/2012 10,00	0,49	0,04	885,54	1042,43	158,16
15/10/2012 11,00	0,55	0,05	874,07	1032	158,91
15/10/2012 12,00	0,56	0,12	870,49	1029,37	159,57
15/10/2012 13,00	0,75	0,09	869,04	1032,07	163,71
15/10/2012 14,00	0,48	0	873,61	1033,32	160,05
15/10/2012 15,00	0,78	0,01	867,19	1024,82	158,81
15/10/2012 16,00	0,39	0,12	867,72	1027,42	160,54
15/10/2012 17,00	0,97	0,14	864,44	1032,87	169,28
15/10/2012 18,00	1,36	0	867,37	1037,22	170,76
15/10/2012 19,00	0,76	0	865,53	1032,2	167,78
15/10/2012 20,00	0,64	0	864,79	1024,86	162,14
15/10/2012 21,00	0,5	0	885,4	1049,53	165,1
15/10/2012 22,00	0,71	0	869,47	1031,73	162,58
15/10/2012 23,00	0,49	0	864,21	1023,36	160,73
15/10/2012 24,00	1,3	0	869,97	1039,76	170,55
16/10/2012 01,00	3,08	0	866,32	1027,4	162,03
16/10/2012 02,00	0,62	0	863,85	1019,24	156,02
16/10/2012 03,00	0,16	0,26	841,63	994,2	152,75
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,

17/10/2012 09,00	0,00 *	0,18 *	1075,78 *	1313,39 *	237,64 *	
17/10/2012 10,00		0	0	1279,13	1532,56	253,04
17/10/2012 11,00		0	0	2610,41	2997,88	386,99
17/10/2012 12,00	0,01 *	0,13 *		3033,12	3436,03	401,22
17/10/2012 13,00		0,23	0,1	2548,56	2890,61	340,78
17/10/2012 14,00		0,8	0	2028,37	2316,68	290,03
17/10/2012 15,00		0,01	0	1686,63	1946,44	259,4
17/10/2012 16,00		0	0	1487,35	1732,2	243,59
17/10/2012 17,00		0	0	1382,96	1622,67	239,3
17/10/2012 18,00	0,00 *	0,16 *	1358,16 *	1607,66 *	249,87 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		0	0	841,63	994,2	151,68
Massimo		3,08	0,26	3033,12	3436,03	401,22
Limite orario		350 --	--	--	--	
Media 24h		0,55	0,03	872,26	1031,56	160,33
Limite 24 ore		125	40 --	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c

## GRUMENTO - ANAL

ORE	PM10[ug/m3]	PM2,5[ug/m3]	Benzene[ug/m3]	
15/10/2012 01,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 02,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 03,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 04,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 05,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 06,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 07,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 08,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 09,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 10,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 11,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 12,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 13,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 14,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 15,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 16,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 17,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 18,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 19,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 20,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 21,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 22,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 23,00	N,P,	N,P,		0
15/10/2012 24,00	N,P,	N,P,		0
16/10/2012 01,00	N,P,	N,P,		0
16/10/2012 02,00	N,P,	N,P,		0
16/10/2012 03,00	N,P,	N,P,		0
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	

17/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	0,00 *	
17/10/2012 10,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 11,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 12,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 13,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 14,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 15,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 16,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 17,00	N,P,	N,P,		0
17/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	0,00 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo	N,P,	N,P,		0
Massimo	N,P,	N,P,		0
Limite orario	--	--	--	
Media 24h	N,P,	N,P,		0
Limite 24 ore	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c

## GRUMENTO - ANAL

ORE	Ethylbenzene[ug/m3]	MP-Xylene[ug/m3]	O-Xylene[ug/m3]	
15/10/2012 01,00	0	0	0	0
15/10/2012 02,00	0	0	0	0
15/10/2012 03,00	0	0	0	0
15/10/2012 04,00	0	0	0	0
15/10/2012 05,00	0	0	0	0
15/10/2012 06,00	0	0	0	0
15/10/2012 07,00	0	0	0	0
15/10/2012 08,00	0	0	0	0
15/10/2012 09,00	0	0	0	0
15/10/2012 10,00	0	0	0	0
15/10/2012 11,00	0	0	0	0
15/10/2012 12,00	0	0	0	0
15/10/2012 13,00	0	0	0	0
15/10/2012 14,00	0	0	0	0
15/10/2012 15,00	0	0	0	0
15/10/2012 16,00	0	0	0	0
15/10/2012 17,00	0	0	0	0
15/10/2012 18,00	0	0	0	0
15/10/2012 19,00	0	0	0	0
15/10/2012 20,00	0	0	0	0
15/10/2012 21,00	0	0	0	0
15/10/2012 22,00	0	0	0	0
15/10/2012 23,00	0	0	0	0
15/10/2012 24,00	0	0	0	0
16/10/2012 01,00	0	0	0	0
16/10/2012 02,00	0	0	0	0
16/10/2012 03,00	0	0	0	0
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	

17/10/2012 09,00	0,00 *	0,00 *	0,00 *	
17/10/2012 10,00		0	0	0
17/10/2012 11,00		0	0	0
17/10/2012 12,00		0	0	0
17/10/2012 13,00		0	0	0
17/10/2012 14,00		0	0	0
17/10/2012 15,00		0	0	0
17/10/2012 16,00		0	0	0
17/10/2012 17,00		0	0	0
17/10/2012 18,00	0,00 *	0,00 *	0,00 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		0	0	0
Massimo		0	0	0
Limite orario	--	--	--	
Media 24h		0	0	0
Limite 24 ore	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c



## GRUMENTO - ANAL

ORE	Toluene[ug/m3]	Temperatura[°C]	Umidità[%]	
15/10/2012 01,00		0	13,52	95,3
15/10/2012 02,00		0	13,39	95,79
15/10/2012 03,00		0	13,58	95,48
15/10/2012 04,00		0	13,97	92,09
15/10/2012 05,00		0	14,34	89,21
15/10/2012 06,00		0	14,64	89,96
15/10/2012 07,00		0	14,95	84,08
15/10/2012 08,00		0	15,4	80,96
15/10/2012 09,00		0	15,75	81,1
15/10/2012 10,00		0	16,52	81,42
15/10/2012 11,00		0	18,46	69,92
15/10/2012 12,00		0	19,23	67,1
15/10/2012 13,00		0	16,08	86,11
15/10/2012 14,00		0	16,4	88,98
15/10/2012 15,00		0	19,39	79,19
15/10/2012 16,00		0	19,58	70,94
15/10/2012 17,00	0,11		18,11	69,17
15/10/2012 18,00	0,17		17,21	69,85
15/10/2012 19,00	0		16,76	71,5
15/10/2012 20,00	0		16,81	71,98
15/10/2012 21,00	0		15,92	76,77
15/10/2012 22,00	0		16,34	71,08
15/10/2012 23,00	0		16,26	70,33
15/10/2012 24,00	0		16,11	71,24
16/10/2012 01,00	0		16,56	69,04
16/10/2012 02,00	0		14,87	87,78
16/10/2012 03,00	0		15,18	87,78
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 08,00	N,P,	8,82 *	78,84 *	

17/10/2012 09,00	0,25 *		9,58	78,32
17/10/2012 10,00		0,08	10,96	74,16
17/10/2012 11,00		0	13,43	67,27
17/10/2012 12,00		0	16,21	53,32
17/10/2012 13,00		0	18,35	46,46
17/10/2012 14,00		0	21,44	39,12
17/10/2012 15,00		0	23,5	34,67
17/10/2012 16,00		0	23,65	33,7
17/10/2012 17,00		0	21,61	37,74
17/10/2012 18,00	0,00 *	17,95 *	45,77 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		0	9,58	33,7
Massimo		0,17	23,65	95,79
Limite orario	--	--	--	
Media 24h		0,01	16,2	79,98
Limite 24 ore	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c

## GRUMENTO - ANAI

ORE	Pressione atmosferica[hPa]	Radiazione solare globale [kWh/m²]	Radiazione solare netta [kWh/m²]
15/10/2012 01,00	92,76	0	-7,87
15/10/2012 02,00	92,74	0	-4,26
15/10/2012 03,00	92,69	0	-11,95
15/10/2012 04,00	92,67	0	-25,92
15/10/2012 05,00	92,66	0	-19,58
15/10/2012 06,00	92,65	0	-25,65
15/10/2012 07,00	92,66	4,48	-20,73
15/10/2012 08,00	92,68	39,78	11,53
15/10/2012 09,00	92,73	48	11,57
15/10/2012 10,00	92,81	169,36	80,44
15/10/2012 11,00	92,86	245,7	144,54
15/10/2012 12,00	92,87	190,69	97,92
15/10/2012 13,00	92,87	74,64	19,71
15/10/2012 14,00	92,86	164,71	68,41
15/10/2012 15,00	92,81	163,03	239,28
15/10/2012 16,00	92,82	132,15	89,78
15/10/2012 17,00	92,8	40,2	-0,21
15/10/2012 18,00	92,82	3,89	-24,88
15/10/2012 19,00	92,85	0	-25,09
15/10/2012 20,00	92,84	0	-12,17
15/10/2012 21,00	92,83	0	-25,4
15/10/2012 22,00	92,8	0	-31,72
15/10/2012 23,00	92,74	0	-31,1
15/10/2012 24,00	92,72	0	-13,5
16/10/2012 01,00	92,69	0	-23,53
16/10/2012 02,00	92,65	0	-13,11
16/10/2012 03,00	92,55	0	-27,19
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 08,00	93,85 *	7,42 *	-34,58 *

17/10/2012 09,00		93,9	22,79	-31,65
17/10/2012 10,00		93,94	28,97	-27,74
17/10/2012 11,00		93,96	85,04	4,75
17/10/2012 12,00		93,95	221,6	101,2
17/10/2012 13,00		93,91	169,19	-17,91
17/10/2012 14,00		93,87	540,49	10,4
17/10/2012 15,00		93,84	94,93	219,27
17/10/2012 16,00		93,83	328,17	238
17/10/2012 17,00		93,83	144,12	88,26
17/10/2012 18,00	93,84 *	5,10 *	-43,12 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		92,55	0	-31,72
Massimo		93,96	540,49	239,28
Limite orario	--	--	--	
Media 24h		92,77	53,19	20,13
Limite 24 ore	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c

## GRUMENTO - ANAL

ORE	Direzione vento[N]	Velocità vento[m/s]	Precipitazioni[mm/h]	Radon[Bq/m3]
15/10/2012 01,00	268,75	6,02	2,4	5,16
15/10/2012 02,00	262,24	6,56	1,4	4,64
15/10/2012 03,00	253,55	4,82	1,6	3,98
15/10/2012 04,00	265,04	6	0,2	3,35
15/10/2012 05,00	250,16	7,51	0,4	3,18
15/10/2012 06,00	255,24	7,41	0,2	6,96
15/10/2012 07,00	262	4,79	0	2,76
15/10/2012 08,00	254,1	6,13	0	2,39
15/10/2012 09,00	265,41	6,56	0	2,31
15/10/2012 10,00	255,36	4,57	0	3,87
15/10/2012 11,00	236,55	4,82	0	4,61
15/10/2012 12,00	234,93	4,54	0,2	1,53
15/10/2012 13,00	206,94	3,91	0,6	2,84
15/10/2012 14,00	291	2,29	0	5,52
15/10/2012 15,00	64	2,96	0	6,44
15/10/2012 16,00	304	2,49	0	2,58
15/10/2012 17,00	221,65	4,4	0	4,5
15/10/2012 18,00	219,39	4,51	0	2,67
15/10/2012 19,00	207,18	2,98	0	1,24
15/10/2012 20,00	359	0,79	0	0,75
15/10/2012 21,00	243,78	3,07	0	4,96
15/10/2012 22,00	296	0,7	0	3,13
15/10/2012 23,00	249,23	3,54	0	3,2
15/10/2012 24,00	57	1,66	0	7,08
16/10/2012 01,00	145,21	0,85	0	5,13
16/10/2012 02,00	65	0,54	2,8	3,37
16/10/2012 03,00	223,29	5,35	1,8	3,94
16/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 08,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 09,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 10,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 11,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 12,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 13,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 14,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 15,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 16,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 17,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 18,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
16/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 01,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 02,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 03,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 04,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 05,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 06,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 07,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,
17/10/2012 08,00	249,24 *	2,44 *	0	3,84 *

17/10/2012 09,00		256,9	1,72	0	6,63
17/10/2012 10,00		331	0,76	0	8,39
17/10/2012 11,00		284	3,45	0	5,49
17/10/2012 12,00		13	2,63	0	4,65
17/10/2012 13,00		311	2,23	0	4,41
17/10/2012 14,00		313	3,31	0	2,77
17/10/2012 15,00		289	4,23	0	2,69
17/10/2012 16,00		273	2,95	0	5,27
17/10/2012 17,00		114,52	2,14	0	8,45
17/10/2012 18,00	148,52 *	2,02 *		0 4,68 *	
17/10/2012 19,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 20,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 21,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 22,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 23,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
17/10/2012 24,00	N,P,	N,P,	N,P,	N,P,	
Minimo		13	0,54	0	0,75
Massimo		359	7,51	2,8	8,45
Limite orario	--	--	--	--	
Media 24h		240,94	4,29	0,29	3,74
Limite 24 ore	--	--	--	--	

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c

## GRUMENTO - ANAL

### ORE

15/10/2012 01,00  
15/10/2012 02,00  
15/10/2012 03,00  
15/10/2012 04,00  
15/10/2012 05,00  
15/10/2012 06,00  
15/10/2012 07,00  
15/10/2012 08,00  
15/10/2012 09,00  
15/10/2012 10,00  
15/10/2012 11,00  
15/10/2012 12,00  
15/10/2012 13,00  
15/10/2012 14,00  
15/10/2012 15,00  
15/10/2012 16,00  
15/10/2012 17,00  
15/10/2012 18,00  
15/10/2012 19,00  
15/10/2012 20,00  
15/10/2012 21,00  
15/10/2012 22,00  
15/10/2012 23,00  
15/10/2012 24,00  
16/10/2012 01,00  
16/10/2012 02,00  
16/10/2012 03,00  
16/10/2012 04,00  
16/10/2012 05,00  
16/10/2012 06,00  
16/10/2012 07,00  
16/10/2012 08,00  
16/10/2012 09,00  
16/10/2012 10,00  
16/10/2012 11,00  
16/10/2012 12,00  
16/10/2012 13,00  
16/10/2012 14,00  
16/10/2012 15,00  
16/10/2012 16,00  
16/10/2012 17,00  
16/10/2012 18,00  
16/10/2012 19,00  
16/10/2012 20,00  
16/10/2012 21,00  
16/10/2012 22,00  
16/10/2012 23,00  
16/10/2012 24,00  
17/10/2012 01,00  
17/10/2012 02,00  
17/10/2012 03,00  
17/10/2012 04,00  
17/10/2012 05,00  
17/10/2012 06,00  
17/10/2012 07,00  
17/10/2012 08,00

17/10/2012 09,00  
17/10/2012 10,00  
17/10/2012 11,00  
17/10/2012 12,00  
17/10/2012 13,00  
17/10/2012 14,00  
17/10/2012 15,00  
17/10/2012 16,00  
17/10/2012 17,00  
17/10/2012 18,00  
17/10/2012 19,00  
17/10/2012 20,00  
17/10/2012 21,00  
17/10/2012 22,00  
17/10/2012 23,00  
17/10/2012 24,00

Minimo

Massimo

Limite orario

Media 24h

Limite 24 ore

Legenda:

\* = Media non valida

\*\* = Media fuori rang

!! = Media > Limite

N.P. = Media non pe

{ } = % valori validi c