



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS**

## **Report mensile dei dati di qualità dell'aria**

**Provincia di Cagliari**

**Febbraio 2011**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 01/02/2011 alle 24 del 01/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,35	3,96	10,82	26,89		53,15	48,43	4,70
CENAS6	2,09	24,53	12,07	49,20				9,89
CENAS8	1,99	6,63	18,87	47,07	0,26	62,30	54,97	**
CENMO1	0,18	2,80	23,61	63,75		55,46	48,81	26,92



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 02/02/2011 alle 24 del 02/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,26	1,63	11,65	27,86		52,33	47,03	7,47
CENAS6	0,30	1,26	12,48	25,89				8,91
CENAS8	4,59	9,98	23,17	58,03	0,28	57,33	53,65	**
CENMO1	0,00	0,04	26,55	74,68		60,01	52,51	36,87



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/02/2011 alle 24 del 03/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,01	2,94	14,98	34,08		66,15	57,36	15,47
CENAS6	0,51	8,22	14,36	43,91				16,34
CENAS8	2,23	4,71	27,96	70,23	0,31	74,11	63,09	27,57
CENMO1	0,01	0,06	27,31	68,27		56,03	41,61	35,41



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/02/2011 alle 24 del 04/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	3,28	22,65	24,04	60,78		65,37	54,99	22,30
CENAS6	1,34	9,71	17,55	43,22				24,93
CENAS8	4,22	19,90	32,14	81,99	0,38	69,60	59,04	29,38
CENMO1	0,01	0,14	36,10	89,61		58,05	48,11	52,18



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/02/2011 alle 24 del 05/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	0,73	1,37	9,93	15,72		61,92	54,28	16,22
CENAS6	0,40	1,00	5,40	16,98				20,23
CENAS8	3,92	10,63	14,20	36,29	0,29	71,81	62,82	24,41
CENMO1	0,06	0,38	23,00	53,29		54,09	48,23	59,81



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/02/2011 alle 24 del 06/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	0,62	0,86	6,44	17,54		54,70	52,38	17,46
CENAS6	0,25	0,60	1,90	8,33				17,48
CENAS8	1,64	5,05	6,51	15,86	0,31	64,94	61,96	18,56
CENMO1	0,11	0,35	5,39	11,19		56,29	53,46	22,63



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/02/2011 alle 24 del 07/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,01	2,07	19,52	42,45		64,26	55,42	19,54
CENAS6	1,32	5,38	15,16	35,05				19,66
CENAS8	2,74	12,51	22,11	77,60	0,30	80,83	64,26	25,02
CENMO1	0,63	2,22	**	6,23		56,28	45,06	40,31



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/02/2011 alle 24 del 08/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,20	13,83	17,04	54,93		51,38	37,07	25,86
CENAS6	1,56	9,32	11,97	32,81				27,53
CENAS8	3,25	18,50	20,19	47,93	0,34	52,24	42,44	27,07
CENMO1	0,15	1,90	**	**		40,64	31,77	51,44



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/02/2011 alle 24 del 09/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,38	2,47	13,35	35,15		63,48	59,55	17,26
CENAS6	1,90	14,64	10,54	52,17				22,79
CENAS8	2,36	7,10	20,46	66,45	0,26	70,88	66,20	22,02
CENMO1	0,02	0,32	19,13	51,09		62,27	54,73	39,05



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/02/2011 alle 24 del 10/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,35	5,62	**	33,58		71,79	56,47	17,85
CENAS6	2,46	10,78	16,16	45,03				24,46
CENAS8	1,80	5,32	15,98	42,29	0,26	76,66	66,21	19,99
CENMO1	0,28	0,67	23,79	62,47		67,53	57,37	37,32



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/02/2011 alle 24 del 11/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,97	15,74	27,04	62,83		58,73	49,88	22,79
CENAS6	5,58	18,84	14,45	31,84				21,18
CENAS8	9,08	50,41	**	10,12	0,31	75,94	62,79	29,07
CENMO1	0,17	0,91	37,13	89,49		65,49	56,01	48,33



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 12/02/2011 alle 24 del 12/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	3,09	10,83	20,57	44,09		67,01	56,86	26,03
CENAS6	4,45	25,91	9,36	27,66				**
CENAS8	4,86	16,55	**	**	0,32	83,06	68,91	26,83
CENMO1	0,13	0,72	28,75	76,77		63,76	56,10	61,68



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/02/2011 alle 24 del 13/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	**	1,71	**	18,30		25,74	35,46	**
CENAS6	4,10	24,03	8,39	34,29				**
CENAS8	6,67	39,27	**	**	0,33	83,53	74,62	21,59
CENMO1	0,25	1,08	23,03	75,10		71,95	65,41	46,95



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/02/2011 alle 24 del 14/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,95	7,59	**	43,35		66,14	62,08	19,82
CENAS6	5,06	27,18	15,55	28,79				**
CENAS8	8,16	46,29	**	27,53	0,31	83,49	75,22	22,27
CENMO1	0,64	1,85	42,50	90,36		71,39	63,68	68,09



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/02/2011 alle 24 del 15/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	4,44	16,22	20,51	51,60		52,79	43,51	17,54
CENAS6	2,37	5,46	18,93	47,08				25,19
CENAS8	2,88	13,71	25,46	59,07	0,36	68,43	54,58	22,57
CENMO1	0,72	2,20	45,08	95,48		54,49	45,32	80,75



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/02/2011 alle 24 del 16/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	6,64	13,41	13,23	24,52		50,11	45,30	9,38
CENAS6	3,06	7,41	9,97	18,34				16,12
CENAS8	2,69	10,20	14,04	25,96	0,23	66,66	62,54	17,39
CENMO1	0,19	1,79	12,64	34,20		67,20	63,65	53,56



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/02/2011 alle 24 del 17/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	5,39	34,56	13,58	28,17		61,68	54,44	10,34
CENAS6	3,10	12,95	11,12	27,97				14,88
CENAS8	1,53	10,50	13,57	37,60	0,25	80,50	74,40	15,51
CENMO1	0,08	0,38	**	48,00		99,16	91,80	41,70



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/02/2011 alle 24 del 18/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	0,39	0,94	7,96	25,89		60,39	57,94	8,75
CENAS6	8,56	23,98	12,62	34,59				20,41
CENAS8	15,33	51,10	20,33	53,91	0,34	71,97	66,36	40,40
CENMO1	0,03	0,14	**	13,63		149,18	117,81	29,32



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/02/2011 alle 24 del 19/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,23	7,52	7,14	13,40		65,68	62,84	10,32
CENAS6	6,30	27,23	7,66	29,44				14,86
CENAS8	12,93	71,38	14,14	42,16	0,30	89,11	83,56	32,04
CENMO1	0,20	0,64	12,65	50,09		72,44	68,48	26,13



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/02/2011 alle 24 del 20/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	3,44	22,19	10,54	22,44		51,82	48,95	21,06
CENAS6	6,45	24,32	10,64	36,79				23,91
CENAS8	10,07	51,29	17,60	44,83	0,42	72,96	61,92	37,03
CENMO1	0,25	0,62	11,85	35,04		58,94	51,19	39,26



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/02/2011 alle 24 del 21/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,39	4,41	7,80	28,86		59,94	57,08	7,79
CENAS6	6,56	19,35	**	52,84				12,70
CENAS8	13,19	62,12	16,35	29,80	0,26	71,07	65,77	26,98
CENMO1	0,41	0,72	10,79	31,90		58,01	55,64	21,08



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/02/2011 alle 24 del 22/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	**	1,35	**	8,55		51,65	54,73	**
CENAS6	7,24	34,91	17,43	45,32				14,29
CENAS8	6,87	54,39	15,66	46,76	0,27	75,51	63,38	12,05
CENMO1	1,57	2,39	17,59	58,39		58,65	49,41	21,92



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/02/2011 alle 24 del 23/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	0,66	3,40	7,46	23,81		64,60	60,48	8,51
CENAS6	7,50	20,68	10,08	22,90				14,65
CENAS8	29,13	90,20	17,64	33,03	0,36	74,74	69,29	30,20
CENMO1	0,17	2,11	11,59	28,68		64,70	59,80	**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 24/02/2011 alle 24 del 24/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,32	2,39	9,42	24,04		69,46	65,62	9,58
CENAS6	6,14	17,27	15,46	53,64				17,42
CENAS8	25,92	84,11	25,58	76,32	0,36	80,15	74,98	36,78
CENMO1	0,67	1,16	18,86	51,37		69,75	64,52	**



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/02/2011 alle 24 del 25/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,11	4,39	11,53	41,50		71,58	67,94	11,74
CENAS6	7,70	33,53	15,62	41,39				14,84
CENAS8	12,71	77,71	18,96	44,00	0,32	79,44	75,07	24,56
CENMO1	0,43	1,41	17,65	50,98		68,06	63,66	26,92



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/02/2011 alle 24 del 26/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,19	11,77	12,06	37,43		71,36	68,12	18,25
CENAS6	11,54	36,33	15,96	30,09				20,63
CENAS8	26,43	129,84	19,05	33,49	0,39	78,20	71,97	45,48
CENMO1	1,20	1,92	24,79	80,20		67,79	61,58	39,03



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/02/2011 alle 24 del 27/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	2,90	9,86	9,77	24,13		61,46	59,37	25,44
CENAS6	5,73	35,91	8,59	28,14				22,85
CENAS8	3,04	12,00	11,22	25,83	0,51	78,15	73,99	26,07
CENMO1	1,31	1,74	16,28	36,70		63,29	60,02	51,69



## Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/02/2011 alle 24 del 28/02/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera
	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	mg/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3 293K	ug/m3
CENAS5	1,61	3,08	11,33	33,74		59,89	55,73	11,82
CENAS6	6,09	32,38	17,92	48,56				12,62
CENAS8	13,16	79,23	20,99	43,63	0,33	71,59	70,62	26,93
CENMO1	0,23	1,75	16,57	53,59		61,55	55,33	21,14