



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

Report mensile dei dati di qualità dell'aria

Province di Sassari e Olbia-Tempio

Dicembre 2011



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,08	0,44	39,68	92,48	0,88			33,40		
Olbia - CEOLB1	1,08	1,64	27,07	63,53	1,59	56,15	37,77	46,20	2,769	
Porto Torres - CENPT1	1,50	2,25	12,98	24,31						
Porto Torres - CENSS3	**	**	**	**	**	**	**	**		
Porto Torres - CENSS4	0,41	0,57	4,04	10,72				13,50		
Porto Torres - CENSS5	0,11	0,71								
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,01								
Sassari - CENS12	1,31	1,63	38,52	81,39	0,67	49,58	42,64	22,70		
Sassari - CENS13	0,54	0,85	72,07	178,70	1,11			23,10		
Sassari - CENS16	0,24	0,48			0,34			9,80	0,029	
Sassari - CENS17	1,08	4,76	**	70,21	0,55	69,95	58,49	28,27		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	1,96	5,44	49,73	105,03	0,99			59,30		
Olbia - CEOLB1	1,14	4,47	27,41	56,75	1,05	53,97	30,78	45,50	1,873	
Porto Torres - CENPT1	1,16	1,93	14,12	32,93						
Porto Torres - CENSS3	0,64	0,96	2,38	16,23	0,18	82,31	70,01	30,70		
Porto Torres - CENSS4	0,16	0,28	4,52	13,19				17,40		
Porto Torres - CENSS5	0,03	0,19								
Porto Torres - CENSS8	0,29	0,61								
Sassari - CENS12	0,74	1,09	41,01	94,85	0,64	47,76	44,60	30,70		
Sassari - CENS13	1,54	6,30	110,39	269,82	1,51			37,10		
Sassari - CENS16	0,39	1,11			0,45			15,60	0,034	
Sassari - CENS17	3,29	5,98	23,52	61,44	0,31	73,58	67,97	17,32		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 03/12/2011 alle 24 del 03/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	1,54	8,22	39,55	100,56	1,11			35,80		
Olbia - CEOLB1	1,42	1,82	20,21	61,52	1,21	67,38	53,15	34,90	1,771	
Porto Torres - CENPT1	1,92	2,25	10,86	20,36						
Porto Torres - CENSS3	**	1,05	**	8,61	0,18	72,09	63,06	**		
Porto Torres - CENSS4	1,18	2,99	3,67	7,81				14,40		
Porto Torres - CENSS5	0,19	0,92								
Porto Torres - CENSS8	0,08	0,28								
Sassari - CENS12	1,34	1,78	23,03	47,26	0,57	53,78	48,23	23,00		
Sassari - CENS13	1,10	8,36	32,19	136,51	1,47			16,80		
Sassari - CENS16	0,28	0,66			0,44			12,30	0,053	
Sassari - CENS17	1,29	3,54	23,47	49,39	0,32	76,24	68,62	16,03		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 04/12/2011 alle 24 del 04/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,18	0,53	12,43	41,24	0,46			17,90		
Olbia - CEOLB1	0,99	1,56	5,57	14,25	0,48	70,50	65,35	17,80	0,371	
Porto Torres - CENPT1	1,55	2,21	8,28	19,34						
Porto Torres - CENSS3	**	**	**	**	**	**	**	**		
Porto Torres - CENSS4	2,24	8,66	3,64	12,53				8,50		
Porto Torres - CENSS5	2,79	9,55								
Porto Torres - CENSS8	0,01	0,05								
Sassari - CENS12	0,43	0,74	12,67	33,79	0,33	57,79	51,49	16,50		
Sassari - CENS13	0,65	0,78	10,38	33,10	0,22			13,70		
Sassari - CENS16	0,61	1,09			0,39			7,10	0,032	
Sassari - CENS17	1,38	3,76	21,36	45,40	0,26	73,11	66,80	8,94		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 05/12/2011 alle 24 del 05/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,10	0,33	13,34	24,59	0,25			14,20		
Olbia - CEOLB1	0,93	1,20	5,20	14,84	0,43	78,62	71,78	16,10	0,175	
Porto Torres - CENPT1	2,27	2,54	6,89	13,58						
Porto Torres - CENSS3	**	2,38	**	5,69	0,19	78,75	72,02	**		
Porto Torres - CENSS4	3,44	14,35	4,00	13,40				10,20		
Porto Torres - CENSS5	7,17	21,52								
Porto Torres - CENSS8	0,01	0,11								
Sassari - CENS12	0,52	0,76	6,95	15,93	0,28	60,05	56,56	15,40		
Sassari - CENS13	0,45	0,63	13,68	74,96	0,22			15,20		
Sassari - CENS16	1,10	1,52			0,46			6,90	0,031	
Sassari - CENS17	6,18	9,95	20,59	40,72	0,21	73,46	66,64	10,77		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 06/12/2011 alle 24 del 06/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,22	0,62	13,08	32,51	0,24			17,30		
Olbia - CEOLB1	1,32	1,66	4,34	8,12	0,33	76,85	75,99	**	**	
Porto Torres - CENPT1	1,68	2,17	7,07	14,23						
Porto Torres - CENSS3	0,05	0,73	0,77	7,92	0,18	72,73	73,28	26,00		
Porto Torres - CENSS4	4,78	10,03	7,68	18,41				12,50		
Porto Torres - CENSS5	1,26	6,00								
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,01								
Sassari - CENS12	1,35	1,65	9,63	20,20	0,19	63,51	59,86	14,40		
Sassari - CENS13	0,56	0,93	13,72	32,33	0,20			19,10		
Sassari - CENS16	0,35	2,23			0,44			11,10	0,051	
Sassari - CENS17	1,56	2,28	26,29	55,72	0,24	77,14	70,36	15,30		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 07/12/2011 alle 24 del 07/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,41	1,38	12,06	23,06	0,25			24,20		
Olbia - CEOLB1	1,88	3,21	3,77	7,91	0,30	79,52	78,18	11,80	0,109	
Porto Torres - CENPT1	1,79	2,13	6,27	14,84						
Porto Torres - CENSS3	0,07	0,43	**	3,44	0,15	83,08	79,24	23,80		
Porto Torres - CENSS4	13,38	35,00	9,34	14,41				13,20		
Porto Torres - CENSS5	0,64	7,02								
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,01								
Sassari - CENS12	1,32	1,71	6,99	19,18	0,19	66,31	63,08	14,00		
Sassari - CENS13	0,52	0,79	11,26	24,80	0,21			14,40		
Sassari - CENS16	0,08	0,21			0,19			9,60	0,076	
Sassari - CENS17	0,30	1,41	20,41	35,25	0,23	77,36	71,64	14,20		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 08/12/2011 alle 24 del 08/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,13	1,22	9,39	21,38	0,23			18,30		
Olbia - CEOLB1	1,05	3,16	3,53	9,94	0,28	77,51	77,74	12,60	0,184	
Porto Torres - CENPT1	2,27	2,70	7,27	17,15						
Porto Torres - CENSS3	0,36	0,52	0,57	4,33	0,14	76,17	75,95	19,80		
Porto Torres - CENSS4	4,43	33,82	5,17	16,14				16,30		
Porto Torres - CENSS5	0,17	0,97								
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,00								
Sassari - CENS12	0,85	1,07	13,51	51,17	0,33	59,86	59,11	18,80		
Sassari - CENS13	0,61	0,78	12,84	37,29	0,26			18,60		
Sassari - CENS16	0,05	0,17			0,35			12,20	0,045	
Sassari - CENS17	1,17	1,89	19,59	43,09	0,19	74,30	71,69	16,28		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 09/12/2011 alle 24 del 09/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,09	0,51	25,95	55,53	0,24			14,60		
Olbia - CEOLB1	1,33	1,77	14,18	54,76	0,41	72,98	65,50	15,60	0,614	
Porto Torres - CENPT1	3,09	4,12	11,47	24,15						
Porto Torres - CENSS3	**	0,85	4,89	23,69	0,14	76,60	66,27	21,60		
Porto Torres - CENSS4	0,84	2,59	4,54	12,41				10,40		
Porto Torres - CENSS5	0,20	1,10								
Porto Torres - CENSS8	0,06	0,39								
Sassari - CENS12	1,93	2,30	41,75	79,38	0,48	51,27	45,18	22,50		
Sassari - CENS13	1,13	1,51	47,00	196,38	0,67			19,70		
Sassari - CENS16	0,40	0,91			0,35			6,70	0,028	
Sassari - CENS17	0,75	1,35	28,37	54,40	0,30	73,03	64,18	9,18		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 10/12/2011 alle 24 del 10/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,88	2,79	46,78	96,07	0,51			28,80		
Olbia - CEOLB1	1,57	2,10	27,54	58,70	1,11	68,72	59,40	33,90	1,782	
Porto Torres - CENPT1	3,43	4,01	9,39	18,14						
Porto Torres - CENSS3	**	**	1,50	5,67	0,20	77,83	72,70	17,90		
Porto Torres - CENSS4	0,95	1,27	2,81	7,15				8,30		
Porto Torres - CENSS5	0,05	0,15								
Porto Torres - CENSS8	0,19	0,63								
Sassari - CENS12	1,38	1,84	32,25	60,48	0,50	57,87	54,18	13,10		
Sassari - CENS13	1,19	1,49	59,52	134,20	0,83			17,30		
Sassari - CENS16	0,44	0,83			0,33			5,50	0,055	
Sassari - CENS17	1,06	2,18	19,95	44,88	0,37	77,39	70,22	6,12		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 11/12/2011 alle 24 del 11/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,63	1,61	42,36	75,85	0,57			29,50		
Olbia - CEOLB1	1,55	2,03	25,00	42,20	1,19	41,37	28,80	35,60	1,878	
Porto Torres - CENPT1	3,74	4,07	8,40	17,68						
Porto Torres - CENSS3	**	**	0,59	3,67	0,21	72,67	63,03	**		
Porto Torres - CENSS4	0,54	0,79	1,29	5,79				9,10		
Porto Torres - CENSS5	0,02	0,11								
Porto Torres - CENSS8	**	0,32								
Sassari - CENS12	1,58	2,18	23,02	51,55	0,50	57,85	45,91	12,60		
Sassari - CENS13	0,83	1,14	49,79	106,17	0,88			14,40		
Sassari - CENS16	0,49	0,82			0,33			6,20	0,062	
Sassari - CENS17	2,74	4,23	14,93	30,81	0,29	71,91	65,63	8,20		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K
Olbia - CENS10	0,23	1,07	26,84	79,80	0,56			19,20	
Olbia - CEOLB1	0,77	1,57	11,31	28,49	0,93	82,27	67,92	17,40	0,596
Porto Torres - CENPT1	3,14	4,29	9,91	18,25					
Porto Torres - CENSS3	**	**	**	0,38	0,14	69,10	65,15	**	
Porto Torres - CENSS4	1,68	4,85	5,88	10,58				10,40	
Porto Torres - CENSS5	0,01	0,06							
Porto Torres - CENSS8	**	1,38							
Sassari - CENS12	2,09	2,66	19,32	75,62	0,35	67,22	60,97	10,80	
Sassari - CENS13	0,69	0,94	44,51	262,62	0,71			9,40	
Sassari - CENS16	0,33	0,66			0,90			4,20	0,032
Sassari - CENS17	2,52	3,79	31,06	64,51	0,30	77,69	74,81	10,77	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 13/12/2011 alle 24 del 13/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,15	1,29	27,84	80,98	0,43			22,60		
Olbia - CEOLB1	1,09	1,48	**	49,01	0,62	83,78	80,48	29,10	0,854	
Porto Torres - CENPT1	3,90	4,61	14,30	26,58						
Porto Torres - CENSS3	0,34	0,82	5,09	26,81	0,15	76,43	70,32	26,90		
Porto Torres - CENSS4	2,29	5,12	5,68	17,25				11,90		
Porto Torres - CENSS5	1,47	15,33								
Porto Torres - CENSS8	0,03	0,11								
Sassari - CENS12	1,39	1,83	32,21	103,38	0,55	52,99	46,62	26,90		
Sassari - CENS13	0,37	0,56	**	62,11	0,50			19,10		
Sassari - CENS16	0,26	0,71			1,88			13,60	0,245	
Sassari - CENS17	0,47	2,47	42,28	83,18	0,34	69,57	51,30	13,95		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 14/12/2011 alle 24 del 14/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K
Olbia - CENS10	0,22	0,78	23,17	76,78	0,42			19,40	
Olbia - CEOLB1	1,15	1,45	9,03	42,29	0,61	67,18	63,69	16,00	0,185
Porto Torres - CENPT1	3,92	4,57	7,84	20,21					
Porto Torres - CENSS3	**	0,99	**	9,28	0,15	81,32	76,15	**	
Porto Torres - CENSS4	0,80	1,17	4,35	11,28				9,00	
Porto Torres - CENSS5	0,00	0,04							
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,06							
Sassari - CENS12	1,44	1,71	25,09	50,75	0,54	65,19	61,13	24,70	
Sassari - CENS13	0,65	0,87	17,52	35,03	0,37			19,40	
Sassari - CENS16	0,23	0,62			0,63			11,20	**
Sassari - CENS17	1,47	2,74	23,72	49,45	0,33	78,37	74,60	15,30	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 15/12/2011 alle 24 del 15/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,24	0,67	19,78	48,43	0,21			16,60		
Olbia - CEOLB1	1,07	1,50	9,25	36,18	0,37	73,70	70,27	10,50	0,252	
Porto Torres - CENPT1	3,80	4,30	14,20	30,33						
Porto Torres - CENSS3	**	**	**	**	0,11	65,70	63,15	**		
Porto Torres - CENSS4	2,09	7,53	8,93	24,20				6,90		
Porto Torres - CENSS5	0,94	3,71								
Porto Torres - CENSS8	0,00	0,03								
Sassari - CENS12	1,37	1,82	20,10	47,10	0,39	47,92	42,10	12,30		
Sassari - CENS13	0,53	0,69	26,16	65,44	0,35			11,50		
Sassari - CENS16	0,81	3,08			0,33			8,80	**	
Sassari - CENS17	5,66	8,06	42,60	81,32	0,45	58,65	52,20	10,91		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 16/12/2011 alle 24 del 16/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	2,06	3,99	11,63	28,81	0,19			19,90		
Olbia - CEOLB1	0,89	1,04	3,74	10,77	0,37	75,37	72,86	18,40	0,102	
Porto Torres - CENPT1	5,23	6,37	5,17	17,33						
Porto Torres - CENSS3	3,53	50,36	0,24	1,18	0,14	79,14	75,20	30,20		
Porto Torres - CENSS4	1,05	3,20	2,31	7,12				**		
Porto Torres - CENSS5	0,35	1,28								
Porto Torres - CENSS8	0,52	1,21								
Sassari - CENS12	1,10	1,37	18,78	46,65	0,36	61,17	57,93	25,20		
Sassari - CENS13	0,61	0,95	11,93	30,15	0,39			20,80		
Sassari - CENS16	0,62	1,38			0,31			16,80	0,065	
Sassari - CENS17	1,70	6,80	16,66	29,11	0,47	75,38	72,05	20,32		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 17/12/2011 alle 24 del 17/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,17	3,55	10,59	27,76	0,27			19,60		
Olbia - CEOLB1	0,68	0,99	3,27	11,25	0,40	78,71	75,45	11,80	0,141	
Porto Torres - CENPT1	3,84	5,56	3,50	15,80						
Porto Torres - CENSS3	0,48	0,95	0,00	0,00	0,18	80,87	76,06	17,10		
Porto Torres - CENSS4	5,85	12,28	7,59	19,86				**		
Porto Torres - CENSS5	0,16	0,55								
Porto Torres - CENSS8	0,02	0,41								
Sassari - CENS12	0,36	0,63	6,86	19,58	0,18	65,55	62,35	16,30		
Sassari - CENS13	0,53	0,86	8,84	16,03	0,29			20,80		
Sassari - CENS16	0,35	1,00			0,22			13,80	0,079	
Sassari - CENS17	2,04	3,01	18,88	49,39	0,23	79,69	75,41	16,03		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 18/12/2011 alle 24 del 18/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,32	0,72	14,16	24,09	0,35			17,80		
Olbia - CEOLB1	1,12	1,43	5,94	13,19	0,41	69,46	66,56	14,10	0,451	
Porto Torres - CENPT1	4,42	4,87	3,74	14,89						
Porto Torres - CENSS3	1,16	2,12	0,09	0,46	0,19	69,36	67,35	17,40		
Porto Torres - CENSS4	5,64	16,31	6,79	17,45				**		
Porto Torres - CENSS5	0,14	0,55								
Porto Torres - CENSS8	0,01	0,07								
Sassari - CENS12	1,13	1,44	6,70	22,92	0,18	58,04	56,13	12,90		
Sassari - CENS13	1,86	2,52	7,47	15,10	0,30			13,90		
Sassari - CENS16	0,92	1,51			0,24			10,60	0,070	
Sassari - CENS17	3,29	5,12	16,97	30,33	0,24	68,22	64,36	11,26		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 19/12/2011 alle 24 del 19/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,21	1,48	27,88	72,98	0,42			13,20		
Olbia - CEOLB1	0,87	1,22	13,37	44,05	0,44	67,49	63,32	11,80	0,813	
Porto Torres - CENPT1	4,23	5,04	7,36	18,52						
Porto Torres - CENSS3	0,27	0,76	1,52	9,76	0,16	72,14	65,80	10,90		
Porto Torres - CENSS4	3,36	9,34	7,85	17,14				**		
Porto Torres - CENSS5	0,26	2,12								
Porto Torres - CENSS8	0,13	0,99								
Sassari - CENS12	0,49	0,75	26,65	72,19	0,47	61,53	56,78	7,30		
Sassari - CENS13	1,32	1,56	**	1,80	1,14			15,30		
Sassari - CENS16	1,11	4,31			0,36			4,60	0,056	
Sassari - CENS17	0,90	2,81	31,98	76,26	0,35	67,76	63,37	3,79		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 20/12/2011 alle 24 del 20/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,61	1,72	25,26	70,32	0,40			15,20		
Olbia - CEOLB1	1,25	1,64	17,80	62,26	0,52	64,68	52,30	21,10	0,966	
Porto Torres - CENPT1	4,90	6,00	10,54	23,32						
Porto Torres - CENSS3	0,78	1,35	3,83	30,54	0,16	69,88	67,16	19,70		
Porto Torres - CENSS4	3,71	20,55	7,35	18,78				**		
Porto Torres - CENSS5	5,97	74,89								
Porto Torres - CENSS8	0,02	0,10								
Sassari - CENS12	1,03	1,44	22,52	81,05	0,54	58,86	53,15	15,00		
Sassari - CENS13	0,56	1,15	**	17,07	1,39			11,40		
Sassari - CENS16	0,92	1,69			0,48			8,50	0,066	
Sassari - CENS17	1,87	3,07	34,56	87,65	0,40	69,14	65,01	11,51		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 21/12/2011 alle 24 del 21/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K
Olbia - CENS10	0,63	2,92	45,71	87,85	0,39			28,20	
Olbia - CEOLB1	1,40	1,89	24,90	51,93	1,37	59,31	57,37	38,50	2,249
Porto Torres - CENPT1	4,36	5,13	17,54	50,70					
Porto Torres - CENSS3	**	1,40	6,53	26,82	0,16	72,43	67,33	13,20	
Porto Torres - CENSS4	1,96	6,66	8,12	23,14				4,20	
Porto Torres - CENSS5	1,95	20,01							
Porto Torres - CENSS8	0,02	0,09							
Sassari - CENS12	0,50	0,81	39,12	97,55	0,61	60,43	57,14	19,50	
Sassari - CENS13	1,15	1,43	43,53	104,54	0,98			18,70	
Sassari - CENS16	0,94	2,46			0,52			13,80	0,937
Sassari - CENS17	1,94	2,62	46,45	105,90	0,64	66,99	65,08	11,26	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 22/12/2011 alle 24 del 22/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	1,58	5,09	42,44	91,16	1,87			46,10		
Olbia - CEOLB1	1,10	1,65	30,12	63,50	1,52	60,55	40,63	49,40	2,768	
Porto Torres - CENPT1	4,42	5,32	21,42	50,32						
Porto Torres - CENSS3	**	**	16,03	75,55	0,27	65,89	53,32	26,10		
Porto Torres - CENSS4	1,09	2,91	11,53	28,54				10,70		
Porto Torres - CENSS5	0,37	1,99								
Porto Torres - CENSS8	0,10	0,67								
Sassari - CENS12	1,23	1,96	41,22	109,31	0,73	48,40	41,27	25,90		
Sassari - CENS13	1,27	1,50	69,75	176,79	1,99			36,00		
Sassari - CENS16	0,70	2,06			0,51			11,20	1,533	
Sassari - CENS17	1,03	2,18	48,26	101,78	0,70	68,22	53,58	13,95		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 23/12/2011 alle 24 del 23/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	2,29	5,69	**	105,16	1,51			58,30		
Olbia - CEOLB1	1,44	2,38	30,62	56,82	1,65	66,79	42,27	66,20	3,813	
Porto Torres - CENPT1	5,33	6,60	21,85	50,88						
Porto Torres - CENSS3	0,00	0,00	13,50	38,26	0,28	66,82	52,23	24,70		
Porto Torres - CENSS4	0,67	1,07	11,88	38,00				11,80		
Porto Torres - CENSS5	0,16	0,74								
Porto Torres - CENSS8	0,48	1,95								
Sassari - CENS12	1,05	1,48	41,74	109,96	0,74	48,74	41,20	28,20		
Sassari - CENS13	0,59	1,14	79,71	197,27	1,59			38,40		
Sassari - CENS16	1,07	2,38			0,53			15,90	1,654	
Sassari - CENS17	6,36	10,80	44,54	87,39	0,65	71,88	55,94	14,45		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

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

Stazione	SO2		NO2		CO	O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K
Olbia - CENS10	0,70	1,74	19,45	33,24	1,56			28,80	
Olbia - CEOLB1	0,97	1,64	10,03	34,65	1,85	69,87	67,60	29,10	0,682
Porto Torres - CENPT1	5,52	5,91	8,97	22,03					
Porto Torres - CENSS3	0,00	0,00	0,56	3,36	0,25	67,72	65,42	25,50	
Porto Torres - CENSS4	3,16	9,39	5,14	10,78				8,60	
Porto Torres - CENSS5	3,00	40,95							
Porto Torres - CENSS8	0,03	0,35							
Sassari - CENS12	1,17	1,48	7,48	23,66	0,62	58,74	56,12	23,10	
Sassari - CENS13	1,51	3,20	9,64	30,83	1,39			24,50	
Sassari - CENS16	1,19	1,76			0,48			16,90	0,692
Sassari - CENS17	2,85	9,02	21,55	46,39	0,37	67,51	61,98	24,72	



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 25/12/2011 alle 24 del 25/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,05	0,62	11,54	35,25	0,59			14,80		
Olbia - CEOLB1	1,06	1,21	7,56	25,71	0,38	67,31	57,57	13,70	0,431	
Porto Torres - CENPT1	4,96	5,64	7,10	21,27						
Porto Torres - CENSS3	0,00	0,07	3,96	13,15	0,20	68,15	64,16	13,80		
Porto Torres - CENSS4	0,71	1,06	5,03	8,33				10,40		
Porto Torres - CENSS5	0,13	0,54								
Porto Torres - CENSS8	0,10	1,80								
Sassari - CENS12	1,15	1,48	14,82	34,38	0,27	55,26	51,33	14,00		
Sassari - CENS13	1,34	1,56	14,17	37,02	0,27			8,60		
Sassari - CENS16	0,96	1,60			0,28			8,20	0,894	
Sassari - CENS17	2,08	3,01	17,88	35,79	0,24	67,40	62,96	10,16		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 26/12/2011 alle 24 del 26/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,06	0,68	22,97	89,41	0,81			26,30		
Olbia - CEOLB1	**	3,09	12,71	49,76	0,67	70,70	66,74	25,50	0,908	
Porto Torres - CENPT1	5,54	6,09	7,28	30,58						
Porto Torres - CENSS3	0,01	0,23	3,82	16,85	0,21	72,89	70,09	17,30		
Porto Torres - CENSS4	0,74	0,97	2,91	4,95				8,20		
Porto Torres - CENSS5	0,47	1,00								
Porto Torres - CENSS8	0,06	0,28								
Sassari - CENS12	1,09	1,33	14,77	30,24	0,27	58,82	54,97	14,90		
Sassari - CENS13	0,56	1,18	15,55	53,44	0,44			15,10		
Sassari - CENS16	0,70	1,41			0,31			10,70	0,940	
Sassari - CENS17	0,57	2,29	11,60	23,70	0,24	72,35	68,84	10,16		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 27/12/2011 alle 24 del 27/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,50	2,20	53,79	97,91	1,08			45,00		
Olbia - CEOLB1	**	1,94	30,78	61,43	1,05	50,88	26,82	42,40	2,558	
Porto Torres - CENPT1	5,72	5,98	7,06	16,15						
Porto Torres - CENSS3	0,17	0,42	8,24	23,26	0,22	63,59	59,35	16,50		
Porto Torres - CENSS4	0,51	0,67	7,54	22,14				8,00		
Porto Torres - CENSS5	0,03	0,43								
Porto Torres - CENSS8	0,30	0,94								
Sassari - CENS12	1,21	1,55	25,31	50,85	0,36	63,10	50,79	13,40		
Sassari - CENS13	0,84	1,24	24,28	73,07	0,46			13,80		
Sassari - CENS16	0,42	0,91			0,30			7,80	0,984	
Sassari - CENS17	1,28	1,69	15,23	46,14	0,25	71,74	65,74	6,85		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 28/12/2011 alle 24 del 28/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	2,08	6,57	50,72	119,03	1,22			59,30		
Olbia - CEOLB1	1,12	1,64	27,63	58,40	1,38	65,05	43,53	59,00	3,169	
Porto Torres - CENPT1	6,08	9,40	19,11	56,22						
Porto Torres - CENSS3	0,48	1,33	19,28	70,55	0,27	71,81	55,60	25,90		
Porto Torres - CENSS4	0,50	0,67	14,63	40,04				12,90		
Porto Torres - CENSS5	0,25	0,62								
Porto Torres - CENSS8	0,52	1,68								
Sassari - CENS12	0,65	1,31	41,75	121,17	0,81	56,53	46,16	30,00		
Sassari - CENS13	0,84	1,36	62,39	153,09	2,35			39,10		
Sassari - CENS16	2,30	4,99			1,14			28,50	2,472	
Sassari - CENS17	0,48	1,03	43,31	99,94	0,95	68,85	66,20	24,48		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 29/12/2011 alle 24 del 29/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	1,08	2,53	38,82	78,50	1,35			37,70		
Olbia - CEOLB1	1,03	1,32	21,86	50,28	1,60	56,25	39,99	39,20	2,269	
Porto Torres - CENPT1	3,59	6,99	16,68	35,91						
Porto Torres - CENSS3	0,75	1,04	7,79	24,27	0,28	58,99	53,73	29,10		
Porto Torres - CENSS4	1,66	5,65	7,66	14,12				8,80		
Porto Torres - CENSS5	0,07	0,25								
Porto Torres - CENSS8	0,41	0,93								
Sassari - CENS12	0,99	1,60	31,54	72,36	0,86	52,86	42,09	29,90		
Sassari - CENS13	0,65	1,18	32,82	73,76	2,58			31,50		
Sassari - CENS16	0,79	3,89			1,16			22,90	1,400	
Sassari - CENS17	1,30	1,78	39,75	77,23	1,05	58,36	46,54	22,64		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 30/12/2011 alle 24 del 30/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	0,81	1,71	23,28	48,14	0,38			23,00		
Olbia - CEOLB1	1,03	1,28	8,49	29,27	0,65	68,73	66,38	13,80	0,331	
Porto Torres - CENPT1	6,04	6,92	9,87	25,53						
Porto Torres - CENSS3	0,62	1,38	2,62	9,33	0,20	64,13	59,92	**		
Porto Torres - CENSS4	2,56	6,11	5,54	12,75				4,80		
Porto Torres - CENSS5	20,28	132,82								
Porto Torres - CENSS8	0,09	0,26								
Sassari - CENS12	0,95	1,18	10,01	39,75	0,63	57,54	55,79	20,60		
Sassari - CENS13	1,21	1,66	13,01	30,61	0,84			22,50		
Sassari - CENS16	2,44	3,09			0,40			16,10	0,923	
Sassari - CENS17	1,94	2,43	24,72	59,06	0,40	63,82	60,03	20,88		



Report riassuntivo giornaliero

Rete ARPA Sardegna

Valori dalle 01 del 31/12/2011 alle 24 del 31/12/2011

Stazione	SO2		NO2		CO		O3		PM10	BENZENE
	Media Giornaliera	Massima Oraria	Media Giornaliera	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Massima Oraria	Massima media trascinata 8ore	Media Giornaliera	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	ug/m3 293K	
Olbia - CENS10	1,37	3,86	43,83	75,32	0,57			27,40		
Olbia - CEOLB1	1,35	1,98	25,94	50,64	0,94	43,93	60,44	36,30	1,839	
Porto Torres - CENPT1	5,82	6,92	9,33	35,75						
Porto Torres - CENSS3	**	0,86	**	0,26	0,14	62,03	60,83	**		
Porto Torres - CENSS4	2,35	6,54	3,91	9,16				3,50		
Porto Torres - CENSS5	8,31	155,72								
Porto Torres - CENSS8	0,02	0,10								
Sassari - CENS12	0,90	1,21	6,04	14,38	0,25	54,45	54,91	16,10		
Sassari - CENS13	0,45	1,45	6,58	15,59	0,18			19,10		
Sassari - CENS16	1,11	1,78			0,30			10,80	0,916	
Sassari - CENS17	0,81	2,21	23,19	45,95	0,23	64,34	63,37	14,20		