
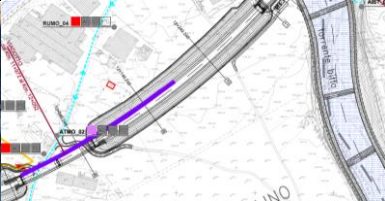


SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE ATMOSFERA

ID PUNTO DI MISURA	ATMO_02		COMUNE	Cosio Valtellino
COORDINATE	RIF UTM	x= 542709	y=5109961	
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	13/01/2015 0,00		FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	09/02/2015 24,00
DESCRIZIONE SITO	Presso il campo agricolo in via Adda. Nelle vicinanze si segnalano coltivi e stalle.			
RIF. PLANIMETRICO				
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	 			
NOME DEL RILEVATORE	Brena Sergio		NOME RESPONSABILE	Brena Sergio
VALORI RILEVATI				
PARAMETRI CHIMICI - DETTAGLIO ORARIO IN ALLEGATO				
PARAMETRO	U.M.	MEDIE VALORI GIORNALIERI	MASSIMO	MINIMO
NOX (come NO ₂)	µg/m ³	46	209	2
PM ₁₀	µg/m ³	36,4	70,7	9,5
PM _{2,5}	µg/m ³	23,4	47,8	6,4
Benzo(a)pirene su PM ₁₀	ng/m ³	0,9		
Levogluocosano	µg/m ³	0,13		
PARAMETRI METEO (MEDIE VALORI GIORNALIERI) - DETTAGLIO ORARIO IN ALLEGATO				
PARAMETRO	U.M.	MEDIE VALORI GIORNALIERI	MASSIMO	MINIMO
Temperatura	°C		-1	13
Umidità relativa	%	68		99
Direzione del vento	Gradi da N	vedi rosa dei venti		
Velocità del vento	m/sec	3	9,3	CALMA
Pressione atmosferica	mbar	984	1003	950
Intensità di precipitazione	mm		2,9	0
Radiazione solare	watt/m ²	49	457	1
NOTE				



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
13/01/2015	1	2	28	31	1,6	99	51,2	-1,1	1	1002	0
13/01/2015	2	2	28	31	0,4	129	57,2	-4	1	1002	0
13/01/2015	3	2	30	33	2,1	91	62,7	-4,7	1	1002	0
13/01/2015	4	2	30	33	2,8	92	65,7	-5,7	1	1002	0
13/01/2015	5	9	14	28	2,4	108	67,8	-6,5	1	1002	0
13/01/2015	6	16	30	56	2,7	98	69,2	-6,6	1	1002	0
13/01/2015	7	17	28	54	2,5	101	67,7	-6,7	1	1002	0
13/01/2015	8	32	35	84	2,7	95	71,8	-7,3	1	1003	0
13/01/2015	9	47	37	110	3,2	96	72	-7,4	11	1003	0
13/01/2015	10	51	35	114	4	88	68,5	-6,3	48	1003	0
13/01/2015	11	35	24	78	3,2	98	55,2	-3	187	1003	0
13/01/2015	12	25	19	59	3	102	46,2	-0,2	190	1002	0
13/01/2015	13	21	10	44	2	119	36,7	2,7	231	1000	0
13/01/2015	14	17	9	37	1,1	129	33	3,9	169	1000	0
13/01/2015	15	20	21	53	0,7	261	37,2	4	111	999	0
13/01/2015	16	31	34	83	0,9	274	44,2	2,3	32	999	0
13/01/2015	17	42	49	113	0,7	239	53	0,8	15	998	0
13/01/2015	18	66	54	156	0,9	92	58,5	0,3	1	998	0
13/01/2015	19	39	46	107	1,8	101	54,3	0,9	1	998	0
13/01/2015	20	16	34	60	3,1	103	49	1,7	1	998	0
13/01/2015	21	16	34	59	1,9	105	48,8	1,9	1	998	0
13/01/2015	22	16	35	61	2,6	96	52,7	1,9	1	998	0
13/01/2015	23	16	32	57	2,8	96	54,7	2,2	1	997	0
13/01/2015	24	20	31	63	1	88	57,5	1,5	1	997	0
14/01/2015	1	28	32	75	0,5	174	64,3	0,1	1	997	0
14/01/2015	2	26	29	69	0,7	119	66,8	0,2	1	996	0
14/01/2015	3	30	26	73	Calma		71,7	-0,4	1	996	0
14/01/2015	4	28	26	70	0,9	94	72,2	-0,4	1	996	0
14/01/2015	5	31	23	71	1,1	87	74,8	-0,6	1	995	0
14/01/2015	6	27	25	67	2,6	95	73	-0,1	1	995	0
14/01/2015	7	16	16	41	2,9	94	68	1,4	1	995	0
14/01/2015	8	23	19	54	2,3	110	69,2	1,2	1	995	0
14/01/2015	9	46	34	105	0,7	75	74,5	0,4	3	995	0
14/01/2015	10	82	53	179	0,4	266	77,5	-0,1	11	995	0
14/01/2015	11	72	46	156	0,3	49	75,8	0,6	26	995	0
14/01/2015	12	99	60	212	0,4	248	74,7	1,4	62	995	0
14/01/2015	13	77	51	169	0,4	134	73	2,4	65	993	0
14/01/2015	14	70	49	157	0,5	273	71,2	3,2	83	992	0
14/01/2015	15	60	42	135	1,8	268	70,2	3,7	88	992	0
14/01/2015	16	50	35	112	1,2	267	71,3	3,2	52	992	0
14/01/2015	17	49	33	109	Calma		80	1,1	11	992	0
14/01/2015	18	71	45	154	1,1	96	86,3	-0,5	1	993	0
14/01/2015	19	58	40	131	3,4	93	85,7	-0,1	1	994	0
14/01/2015	20	29	29	75	4,1	96	78,8	0,8	1	994	0
14/01/2015	21	26	27	68	4	101	79	0,4	1	994	0
14/01/2015	22	26	25	66	3,9	92	80	0,3	1	994	0
14/01/2015	23	18	20	48	3,3	104	79,8	-0,1	1	994	0
14/01/2015	24	18	16	44	1,1	87	84	-1,7	1	995	0
15/01/2015	1	17	15	42	4	96	83,8	-2	1	995	0
15/01/2015	2	5	10	19	3	100	84,2	-1,4	1	995	0
15/01/2015	3	5	8	17	4,7	93	83,2	-1,8	1	995	0
15/01/2015	4	5	1	9	4,3	89	81	-1,3	1	994	0
15/01/2015	5	5	1	9	3,3	97	79,7	-1,5	1	994	0
15/01/2015	6	1	1	3	1	125	79	-2,9	1	995	0
15/01/2015	7	17	9	35	0,7	126	85,2	-4,9	1	995	0
15/01/2015	8	31	19	67	1,1	122	89,5	-5,7	1	995	0
15/01/2015	9	60	44	137	2,1	100	89,5	-5,6	21	995	0
15/01/2015	10	57	39	127	2,9	92	84,3	-4,2	48	995	0
15/01/2015	11	43	35	101	3,3	90	78,8	-2,2	78	995	0
15/01/2015	12	43	57	123	1,5	90	74,7	-0,7	62	995	0
15/01/2015	13	35	53	108	1,1	116	68	0,8	131	995	0
15/01/2015	14	29	57	102	1,2	112	63,7	2	97	993	0
15/01/2015	15	51	63	142	2,2	273	68	1,7	46	993	0
15/01/2015	16	43	72	138	1,1	256	75,7	0,9	23	993	0
15/01/2015	17	43	71	138	1,9	80	76,8	0,9	8	993	0
15/01/2015	18	36	68	124	2	101	75,7	1,1	1	993	0
15/01/2015	19	32	69	119	2,1	103	72,3	1,2	1	992	0
15/01/2015	20	39	67	128	0,4	88	73,5	0,9	1	993	0
15/01/2015	21	58	65	154	0,5	270	77	0,4	1	992	0
15/01/2015	22	72	71	182	Calma		83,5	-0,3	1	992	0
15/01/2015	23	74	69	183	Calma		85,8	-0,3	1	992	0
15/01/2015	24	73	68	181	0,4	268	87,5	-0,4	1	992	0
16/01/2015	1	71	62	172	Calma		93,7	-1	1	992	0
16/01/2015	2	66	62	164	0,8	54	97,5	-1,1	1	992	0
16/01/2015	3	54	57	141	1,1	100	98,3	-1,3	1	992	0
16/01/2015	4	42	58	124	2,1	93	96,5	-1,1	1	991	0
16/01/2015	5	34	56	108	1,3	58	94	-0,7	1	991	0,1
16/01/2015	6	40	54	115	0,9	105	98,3	-1,2	1	990	0,3
16/01/2015	7	29	53	98	1,5	97	97,3	-1	1	990	0
16/01/2015	8	35	53	108	2	113	97,8	-0,9	1	990	0,1
16/01/2015	9	44	54	121	Calma		98,8	-0,8	10	990	0,2
16/01/2015	10	70	55	163	0,5	278	99	-0,8	15	990	0,2
16/01/2015	11	88	58	194	0,4	262	99	-0,6	21	990	0,6
16/01/2015	12	65	61	160	0,3	141	99	-0,4	21	990	0,7
16/01/2015	13	61	57	151	Calma		99	-0,1	25	989	0,3
16/01/2015	14	43	55	123	1,2	113	99	0,2	19	988	0,2
16/01/2015	15	37	63	120	1,5	105	99	0,5	24	988	0
16/01/2015	16	38	54	113	2,5	94	99	0,9	10	987	0,3
16/01/2015	17	49	52	128	0,8	125	99	1,2	2	986	0,4
16/01/2015	18	79	55	176	0,9	276	99	0,7	1	986	1,2
16/01/2015	19	87	77	210	Calma		99	0,6	1	986	1,6
16/01/2015	20	68	64	169	0,3	57	99	1,1	1	986	1,4
16/01/2015	21	51	46	125	1,4	110	98,5	2,1	1	985	0,9
16/01/2015	22	40	31	93	Calma		98,5	2,4	1	985	1,1
16/01/2015	23	18	12	41	Calma		98,7	2,5	1	985	2,9
16/01/2015	24	16	9	34	1,1	279	99	1,9	1	985	1,9
17/01/2015	1	17	12	39	1,2	115	99	2,1	1	984	0,9
17/01/2015	2	11	14	32	5,2	121	97,5	3,6	1	983	0,7



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm	
17/01/2015	3	4	9	16	Calma		97,5	3,6		983	1,4	
17/01/2015	4	19	27	57		1,3	266	98,3	2,6	1	984	2,6
17/01/2015	5	17	21	48		1,1	121	98,8	2,2	1	984	1,7
17/01/2015	6	5	18	26		0,6	108	98	2,8	1	983	0,2
17/01/2015	7	5	17	25		0,7	70	98	2,8	1	983	0,5
17/01/2015	8	5	21	30	Calma		98	2,6	1	984	0,3	
17/01/2015	9	6	22	32		1,9	108	98	2,8	5	984	0,2
17/01/2015	10	4	17	24		1,4	95	97,8	3,3	25	984	0
17/01/2015	11	17	28	55		1,2	278	97,3	3,5	58	985	0
17/01/2015	12	18	30	59		1,4	131	97	3,8	60	985	0
17/01/2015	13	31	36	83		3,9	114	95,3	4,2	25	985	0,4
17/01/2015	14	10	25	41		3,5	117	97,3	3,5	22	985	0,8
17/01/2015	15	13	32	52		1,8	98	98	3,1	20	985	0,7
17/01/2015	16	4	24	30		0,6	61	97,8	3,2	23	985	0,4
17/01/2015	17	11	26	44		0,5	266	98	2,9	6	986	0,5
17/01/2015	18	29	34	80		1,9	112	98,2	2,5	1	986	1,2
17/01/2015	19	12	22	41		0,6	309	99	2	1	987	0
17/01/2015	20	22	27	61		2,2	309	99	1,5	1	988	0,4
17/01/2015	21	44	37	106		0,7	44	98,3	1,2	1	988	0,6
17/01/2015	22	11	22	40		2,5	102	98,8	0,3	1	989	0,5
17/01/2015	23	2	11	14		4,4	114	97,2	-0,4	1	989	0
17/01/2015	24	1	9	12		5,5	116	96,7	-0,7	1	990	0
18/01/2015	1	2	8	11		3,3	88	97,7	-0,9	1	990	0
18/01/2015	2	1	8	10		2,7	97	96,7	-1,2	1	990	0
18/01/2015	3	1	8	10		2,7	93	97,3	-1,7	1	990	0
18/01/2015	4	1	8	10		2,7	96	99	-1,5	1	990	0
18/01/2015	5	1	7	9		1,9	104	97	-2	1	990	0
18/01/2015	6	1	7	8		2,1	98	97	-2,2	1	990	0
18/01/2015	7	1	7	9		2,9	91	97	-2,4	1	990	0
18/01/2015	8	1	7	9		2,2	86	97	-2,8	1	991	0
18/01/2015	9	3	9	14		3,3	90	97,5	-3,1	19	991	0
18/01/2015	10	4	10	16		4	89	98	-1,9	74	991	0
18/01/2015	11	5	12	21		3,5	82	96,7	-0,9	102	991	0
18/01/2015	12	16	22	48		2,5	86	91,8	0,3	140	991	0
18/01/2015	13	16	20	45		1,8	110	78,7	2,3	256	990	0
18/01/2015	14	10	19	35		0,5	213	78,5	2,5	84	989	0
18/01/2015	15	18	21	50		0,7	149	82,2	2,7	81	989	0
18/01/2015	16	8	20	33		1,8	104	82,3	2,6	64	988	0
18/01/2015	17	7	13	24		1,3	91	84,5	1,9	19	988	0
18/01/2015	18	13	17	37		1	79	88,5	0,7	1	988	0
18/01/2015	19	19	22	52		2,4	96	94,8	-0,7	1	988	0
18/01/2015	20	8	19	32		3,1	94	94,8	-1	1	989	0
18/01/2015	21	9	24	39		3,2	89	95,5	-1,1	1	989	0
18/01/2015	22	1	12	14		3,3	91	94,8	-1,7	1	989	0
18/01/2015	23	4	10	17		2,9	84	91	-2	1	989	0
18/01/2015	24	4	9	15		3	81	88,2	-2,2	1	989	0
19/01/2015	1	2	7	11		3,4	86	86,8	-2,6	1	989	0
19/01/2015	2	2	6	9		3,6	89	86	-3	1	989	0
19/01/2015	3	2	8	13		3,9	94	86,5	-3,4	1	989	0
19/01/2015	4	1	12	14		4	92	87,3	-4	1	988	0
19/01/2015	5	0	4	6		4,1	95	87,8	-4,5	1	988	0
19/01/2015	6	0	4	5		3,9	92	87,7	-4,6	1	988	0
19/01/2015	7	0	4	5		4,1	90	87	-4,7	1	988	0
19/01/2015	8	1	7	9		4	91	87	-5,1	1	988	0
19/01/2015	9	19	24	54		4	91	85,8	-5,1	24	989	0
19/01/2015	10	24	27	64		3,9	89	82,7	-4,5	85	989	0
19/01/2015	11	27	34	76		3,8	98	75,5	-2,5	185	988	0
19/01/2015	12	19	24	54		3,9	114	65,7	-0,2	116	988	0
19/01/2015	13	19	26	55		4,3	108	60,2	1,1	210	987	0
19/01/2015	14	15	22	45		4,1	113	53,2	2,2	269	986	0
19/01/2015	15	18	29	57		3,8	103	52	2,7	162	986	0
19/01/2015	16	9	15	30		3,5	102	56,5	1,9	61	985	0
19/01/2015	17	2	12	16		2,8	91	60,5	1	18	986	0
19/01/2015	18	4	14	20		3,1	95	65,2	0,1	1	986	0
19/01/2015	19	5	17	25		3,9	101	69,3	-0,5	1	986	0
19/01/2015	20	6	21	30		3,7	101	72,5	-1	1	986	0
19/01/2015	21	7	19	31		3,5	92	75,8	-1,4	1	986	0
19/01/2015	22	3	17	23		3,3	94	75,2	-1,4	1	987	0
19/01/2015	23	4	19	26		2,9	81	74,5	-1,2	1	987	0
19/01/2015	24	3	20	26		2,8	80	76	-1,5	1	987	0
20/01/2015	1	2	18	22		3	94	75	-1,1	1	986	0
20/01/2015	2	2	18	22		2	90	74,8	-1,1	1	986	0
20/01/2015	3	2	18	22		1,9	104	76,2	-1,5	1	986	0
20/01/2015	4	1	17	20		3,2	94	76	-1,7	1	985	0
20/01/2015	5	2	17	21		2,8	83	75,3	-1,4	1	985	0
20/01/2015	6	3	18	24		3,1	84	74,7	-2,2	1	985	0
20/01/2015	7	2	18	22		2,8	93	75,2	-2,8	1	985	0
20/01/2015	8	3	20	25		2,7	85	75,8	-2,7	1	985	0
20/01/2015	9	17	24	51		1,9	108	75,7	-2,7	19	985	0
20/01/2015	10	30	27	74		2,7	104	78	-2,3	91	985	0
20/01/2015	11	29	28	73		2,2	117	67,8	0,1	197	984	0
20/01/2015	12	21	28	61		1,8	101	64,3	1,1	174	984	0
20/01/2015	13	17	34	61		0,5	229	57	3,2	214	984	0
20/01/2015	14	42	37	103		0,8	245	56,8	3,9	164	983	0
20/01/2015	15	16	36	61		0,8	254	58,2	4,4	131	983	0
20/01/2015	16	16	35	60		0,5	254	58,8	4	79	983	0
20/01/2015	17	18	34	61	Calma		64,5	1,9	20	983	0	
20/01/2015	18	37	45	103		1	105	78,7	-0,3	1	983	0
20/01/2015	19	62	47	142		2,9	88	83	-1,4	1	984	0
20/01/2015	20	39	47	108		2,4	109	81,3	-2,4	1	984	0
20/01/2015	21	26	39	79		3,9	103	81,8	-2,5	1	985	0
20/01/2015	22	5	38	47		3,1	88	79,3	-2,2	1	985	0
20/01/2015	23	4	25	32		3,4	94	78,5	-3	1	985	0
20/01/2015	24	2	18	21		3,7	93	79,2	-3,3	1	985	0
21/01/2015	1	2	18	21		3,9	94	77,8	-3,6	1	986	0
21/01/2015	2	2	18	22		3,6	89	80	-4,1	1	985	0
21/01/2015	3	3	19	24		4,2	93	78,7	-4,4	1	985	0
21/01/2015	4	2	18	21		4,2	93	80,7	-5	1	985	0



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
21/01/2015	5	2	18	21	3,7	87	80,7	-5,1	1	985	0
21/01/2015	6	1	18	21	3,7	96	76,5	-4,8	1	985	0
21/01/2015	7	2	18	21	3,9	95	77,3	-4,9	1	985	0
21/01/2015	8	3	18	24	3,7	94	74,8	-4,5	1	985	0
21/01/2015	9	16	27	52	4,3	89	75	-4,3	14	985	0
21/01/2015	10	21	28	61	4,5	87	73,7	-3,7	41	985	0
21/01/2015	11	16	26	51	3,1	75	69,5	-1,8	74	985	0
21/01/2015	12	19	23	54	1,8	121	69,3	-1,1	89	985	0
21/01/2015	13	21	26	59	0,5	198	65,3	0,3	103	985	0
21/01/2015	14	18	23	52	1,4	262	68,2	0,2	43	984	0
21/01/2015	15	19	21	50	0,9	273	72,3	-0,3	38	984	0
21/01/2015	16	21	24	56	0,6	259	75,3	-0,4	26	984	0
21/01/2015	17	25	34	73	Calma		80,8	-1,1	5	984	0,1
21/01/2015	18	27	42	85	Calma		85,8	-1,9	1	984	0,3
21/01/2015	19	29	38	83	0,8	258	89,8	-2,5	1	984	0,1
21/01/2015	20	16	29	55	0,4	261	92	-2,8	1	985	0
21/01/2015	21	38	31	90	0,7	266	93,2	-3	1	985	0
21/01/2015	22	19	24	54	1,5	272	94,8	-4	1	985	0,4
21/01/2015	23	21	26	58	0,5	251	97	-5,2	1	985	0
21/01/2015	24	17	22	49	0,8	157	98,5	-5,3	1	986	0,2
22/01/2015	1	11	16	33	2,6	95	99	-4,9	1	985	0,6
22/01/2015	2	11	13	30	2,1	81	98,2	-4,4	1	985	0,4
22/01/2015	3	2	8	12	0,4	46	97,8	-4	1	985	0,1
22/01/2015	4	2	9	13	0,4	286	97,2	-4,4	1	985	0,4
22/01/2015	5	4	13	20	1	267	99	-4,8	1	985	0,1
22/01/2015	6	16	20	46	0,3	242	99	-5,1	1	985	0,1
22/01/2015	7	17	29	56	Calma		99	-5,1	1	985	0,1
22/01/2015	8	25	35	74	0,6	141	99	-5,3	1	986	0,2
22/01/2015	9	35	43	98	1,3	94	99	-4,9	7	986	0,4
22/01/2015	10	53	44	126	1,6	96	98	-4,3	47	986	0
22/01/2015	11	45	47	116	1,6	105	96,2	-3,5	89	987	0
22/01/2015	12	36	39	94	0,8	103	94	-2,2	123	987	0
22/01/2015	13	37	40	97	0,5	91	87,3	-0,3	171	986	0
22/01/2015	14	31	33	82	0,6	89	82,2	0,8	130	986	0
22/01/2015	15	25	30	69	1,5	93	89,5	0,3	47	986	0
22/01/2015	16	30	34	81	2,1	110	93,8	-0,1	44	985	0
22/01/2015	17	26	31	72	2,5	85	94,3	-0,1	19	985	0
22/01/2015	18	25	30	69	2,8	77	93,7	-0,1	1	985	0
22/01/2015	19	25	30	70	2,5	85	94,3	-0,4	1	985	0
22/01/2015	20	23	29	65	2,5	86	93,5	-0,3	1	986	0
22/01/2015	21	25	31	71	4	99	94,8	-0,5	1	985	0
22/01/2015	22	22	42	76	2	86	94,2	-0,2	1	985	0
22/01/2015	23	33	49	101	0,7	88	94,3	-1,4	1	985	0
22/01/2015	24	40	51	113	1,8	99	94,7	-2,6	1	985	0
23/01/2015	1	33	36	87	2,7	103	95,8	-2,3	1	985	0
23/01/2015	2	28	33	77	3,4	96	95,3	-2	1	985	0
23/01/2015	3	27	30	72	4,7	91	94,3	-2,2	1	984	0
23/01/2015	4	25	28	66	4,8	89	92,7	-2,1	1	984	0
23/01/2015	5	22	24	59	5	91	92,2	-2,5	1	983	0
23/01/2015	6	16	25	51	4,8	92	92,2	-2,2	1	984	0
23/01/2015	7	17	26	54	5	91	90,8	-2,4	1	984	0
23/01/2015	8	24	32	69	5,2	89	90	-2,5	1	984	0
23/01/2015	9	24	34	72	5	89	90,7	-1,8	35	985	0
23/01/2015	10	33	37	89	5,1	88	90,2	-1,3	92	985	0
23/01/2015	11	30	36	83	5	81	81,8	0,5	162	985	0
23/01/2015	12	33	38	90	5,1	85	74,8	2,6	49	985	0
23/01/2015	13	18	36	64	6	96	67,8	4,7	179	984	0
23/01/2015	14	13	22	42	5,6	106	60,2	6,6	288	983	0
23/01/2015	15	12	18	37	4,9	103	55,5	7,6	184	983	0
23/01/2015	16	7	18	29	3,8	104	56,2	6,9	38	984	0
23/01/2015	17	4	18	25	3,4	83	61	5,8	20	984	0
23/01/2015	18	27	27	69	3,4	86	70	3,5	1	985	0
23/01/2015	19	40	39	101	3,9	86	77,8	1,2	1	986	0
23/01/2015	20	44	40	108	4	91	83,8	0	1	987	0
23/01/2015	21	33	42	93	4,1	86	84,8	-0,8	1	987	0
23/01/2015	22	37	39	96	4,5	93	85,8	-1,7	1	988	0
23/01/2015	23	32	40	90	4,7	93	84,7	-1,9	1	988	0
23/01/2015	24	26	37	77	4,9	94	84,8	-1,6	1	988	0
24/01/2015	1	18	34	62	4,5	95	81,2	-1,8	1	988	0
24/01/2015	2	22	30	64	4,7	95	80,7	-2,7	1	989	0
24/01/2015	3	18	25	54	4,8	95	81,2	-2,9	1	989	0
24/01/2015	4	4	22	28	5,2	91	80,2	-2,9	1	988	0
24/01/2015	5	3	11	16	5,1	93	77,8	-2,9	1	988	0
24/01/2015	6	3	9	13	5	91	80,3	-3,7	1	988	0
24/01/2015	7	3	8	14	5,4	93	80,2	-3,9	1	988	0
24/01/2015	8	5	11	19	5,2	88	79,8	-4,1	1	988	0
24/01/2015	9	18	20	49	5,4	89	79	-4,1	13	988	0
24/01/2015	10	26	26	67	5,4	89	78,2	-4	74	988	0
24/01/2015	11	25	28	67	5,4	90	72,2	-1,5	177	987	0
24/01/2015	12	18	29	57	5,4	90	61,8	1,8	41	986	0
24/01/2015	13	16	27	52	4,7	88	55,7	4,2	163	985	0
24/01/2015	14	14	22	43	5,3	101	47,3	6	300	983	0
24/01/2015	15	23	21	57	4,9	97	42,3	7	195	982	0
24/01/2015	16	3	15	20	3,8	97	45,3	5,9	26	982	0
24/01/2015	17	3	8	14	3	96	48	4,3	10	982	0
24/01/2015	18	4	8	14	2	98	54,7	2,1	1	983	0
24/01/2015	19	17	14	41	2,9	89	61,3	0,3	1	984	0
24/01/2015	20	20	24	56	2,4	87	64,8	-0,7	1	985	0
24/01/2015	21	11	17	35	1	74	34,7	2,4	1	986	0
24/01/2015	22	7	15	27	2,4	78	44,3	-0,1	1	987	0
24/01/2015	23	5	10	19	3,7	87	60,3	-2,9	1	988	0
24/01/2015	24	7	12	23	4	89	63,8	-3,5	1	989	0
25/01/2015	1	5	10	18	3,8	97	66,3	-4,6	1	989	0
25/01/2015	2	7	13	25	4,1	94	71,8	-5,5	1	990	0
25/01/2015	3	3	13	18	4,4	90	72,3	-5,9	1	990	0
25/01/2015	4	3	13	18	4,6	95	72,2	-6,2	1	990	0
25/01/2015	5	2	12	16	4,8	91	70,8	-6,3	1	991	0
25/01/2015	6	3	12	18	4,5	93	71,5	-6,9	1	991	0



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
25/01/2015	7	3	11	16	4,4	94	72,8	-7,3	1	991	0
25/01/2015	8	2	11	15	4,1	94	71,2	-7,2	1	992	0
25/01/2015	9	16	22	47	4,3	87	68	-6,7	14	993	0
25/01/2015	10	21	28	61	4,6	91	66,7	-6,4	75	993	0
25/01/2015	11	18	24	52	3,3	93	54,7	-2	172	993	0
25/01/2015	12	20	32	63	2,7	112	46,7	1,2	43	993	0
25/01/2015	13	17	25	51	2,6	100	31,7	5,5	144	992	0
25/01/2015	14	33	44	96	3,9	260	21,8	7,7	302	992	0
25/01/2015	15	9	19	34	5,2	272	21,2	7,5	207	992	0
25/01/2015	16	7	25	37	4,6	264	23,8	5,2	28	992	0
25/01/2015	17	6	19	29	3,5	261	22,5	4,2	15	993	0
25/01/2015	18	8	19	32	2,6	251	23,7	2,4	2	994	0
25/01/2015	19	11	23	41	1,4	279	23,8	1,9	1	995	0
25/01/2015	20	6	20	29	2	94	33,3	-0,7	1	996	0
25/01/2015	21	11	15	33	2,5	79	39	-2,1	1	997	0
25/01/2015	22	6	16	26	3,6	85	43,5	-3,1	1	998	0
25/01/2015	23	1	18	21	3,5	86	55,2	-5,3	1	998	0
25/01/2015	24	18	37	65	3,8	88	60,8	-6,4	1	999	0
26/01/2015	1	18	48	76	3,8	90	65,8	-7,6	1	999	0
26/01/2015	2	3	34	40	4	90	67,2	-7,7	1	999	0
26/01/2015	3	3	25	31	4,6	93	67	-7,7	1	999	0
26/01/2015	4	2	20	25	4,9	93	63,8	-7,6	1	999	0
26/01/2015	5	3	20	26	4,2	89	63	-7,7	1	999	0
26/01/2015	6	4	20	27	4,5	89	56,8	-7,3	1	999	0
26/01/2015	7	6	24	34	4,3	90	59,5	-7,8	1	999	0
26/01/2015	8	3	20	24	4,2	91	57,3	-7,6	1	999	0
26/01/2015	9	19	34	64	4,6	102	60	-8,4	14	1000	0
26/01/2015	10	29	46	90	5,1	93	59,8	-8	43	1000	0
26/01/2015	11	28	51	95	4,9	88	49,2	-5,2	212	999	0
26/01/2015	12	19	39	69	4,4	88	43,8	-1,9	49	998	0
26/01/2015	13	13	39	60	4,7	97	29,2	0,8	195	997	0
26/01/2015	14	12	29	48	4,9	104	23	2,2	317	996	0
26/01/2015	15	12	20	40	4	113	23,2	3,3	224	995	0
26/01/2015	16	2	16	19	3,8	98	23,7	2,2	37	994	0
26/01/2015	17	4	28	34	2,8	94	28,8	0,5	18	994	0
26/01/2015	18	24	36	73	2,3	95	41,3	-1,1	1	994	0
26/01/2015	19	35	42	96	2,6	90	46	-2,4	1	995	0
26/01/2015	20	57	44	132	2,4	88	53,8	-4	1	995	0
26/01/2015	21	32	34	83	3,5	86	57	-4,3	1	995	0
26/01/2015	22	25	27	66	3,7	93	57,8	-4,6	1	995	0
26/01/2015	23	19	24	54	4	95	55,7	-4,2	1	994	0
26/01/2015	24	9	18	32	2,7	93	51,5	-3,7	1	994	0
27/01/2015	1	4	8	15	2,1	98	56	-4,9	1	994	0
27/01/2015	2	2	27	31	3,2	88	62,3	-5,7	1	993	0
27/01/2015	3	3	19	24	2,5	87	63	-5,9	1	992	0
27/01/2015	4	3	12	17	2,1	99	67,2	-7	1	992	0
27/01/2015	5	5	15	23	3,3	99	65	-6,5	1	991	0
27/01/2015	6	5	16	25	2,2	90	61,2	-6,3	1	990	0
27/01/2015	7	2	12	17	3,1	105	64	-6,6	1	990	0
27/01/2015	8	4	20	28	3,6	98	61,2	-6,1	1	990	0
27/01/2015	9	19	26	56	3,6	91	59,2	-5,5	29	990	0
27/01/2015	10	17	24	51	4	86	56,5	-4,8	68	989	0
27/01/2015	11	19	26	55	4,3	86	50,8	-3	135	989	0
27/01/2015	12	20	29	61	4,3	93	49,5	-1,4	97	989	0
27/01/2015	13	20	27	58	3,5	99	39	2,1	203	988	0
27/01/2015	14	16	22	46	1,4	133	25,8	7,2	301	987	0
27/01/2015	15	25	31	70	5,7	277	22,5	9,1	229	987	0
27/01/2015	16	68	53	158	5,8	276	24,2	6,9	16	987	0
27/01/2015	17	5	47	55	5,1	277	22,5	5,9	4	988	0
27/01/2015	18	1	23	25	3,4	285	25,5	5,2	1	989	0
27/01/2015	19	1	13	14	1,1	75	32,3	2,4	1	990	0
27/01/2015	20	2	7	11	2,4	99	34,8	0,5	1	991	0
27/01/2015	21	1	11	13	2,4	82	38,7	0,5	1	991	0
27/01/2015	22	1	2	5	2,4	89	44,8	-0,4	1	991	0
27/01/2015	23	1	2	3	2,6	90	49,8	-2,3	1	992	0
27/01/2015	24	1	3	5	0,7	111	48,5	-3,6	1	992	0
27/01/2015	1	1	3	3	2	96	47,5	-3	1	992	0
28/01/2015	2	1	2	4	3,7	99	52	-3,4	1	992	0
28/01/2015	3	1	4	6	4	92	53,3	-4,1	1	992	0
28/01/2015	4	1	5	7	4,2	90	54,8	-4,4	1	992	0
28/01/2015	5	1	2	4	3,4	92	57,5	-4,8	1	992	0
28/01/2015	6	1	1	3	3,9	96	62,5	-5,7	1	992	0
28/01/2015	7	1	4	7	4,6	87	59,8	-6,6	1	992	0
28/01/2015	8	2	17	21	4,2	95	65,3	-6,2	1	993	0
28/01/2015	9	5	24	31	4,8	92	59,5	-7,1	21	993	0
28/01/2015	10	19	29	59	4,5	87	50,3	-5,5	160	993	0
28/01/2015	11	17	26	53	4,8	86	43,3	-2,6	234	993	0
28/01/2015	12	14	23	46	4,7	89	34,2	0,4	384	991	0
28/01/2015	13	9	19	33	4,3	97	27,3	2,3	359	990	0
28/01/2015	14	4	14	21	3,3	97	24	3,7	301	989	0
28/01/2015	15	2	14	18	1,2	112	35,2	5,7	246	988	0
28/01/2015	16	3	15	20	0,5	209	43,8	2,7	154	987	0
28/01/2015	17	19	25	55	0,5	129	46,7	0,8	27	987	0
28/01/2015	18	21	26	60	2,1	93	52,8	0,3	1	987	0
28/01/2015	19	11	23	41	2,6	91	53,7	-1,4	1	987	0
28/01/2015	20	22	25	59	1,7	91	60,5	-2,9	1	987	0
28/01/2015	21	30	25	71	2,3	91	63,3	-4,3	1	986	0
28/01/2015	22	30	25	72	2,6	88	61,7	-4,6	1	986	0
28/01/2015	23	19	26	57	3,4	83	58,5	-4,4	1	985	0
28/01/2015	24	11	21	39	3,3	104	60,8	-4,9	1	984	0
28/01/2015	1	4	15	23	3,4	95	61,2	-5	1	983	0
29/01/2015	2	2	14	18	3,5	104	62,5	-5,5	1	983	0
29/01/2015	3	2	13	17	3,7	88	62,7	-5,3	1	982	0
29/01/2015	4	1	13	15	4	96	60,5	-5,6	1	981	0
29/01/2015	5	1	12	15	4	90	58,8	-5,3	1	980	0
29/01/2015	6	1	9	11	3,5	95	62	-5,1	1	979	0
29/01/2015	7	1	4	6	2,9	101	63,3	-5,7	1	978	0
29/01/2015	8	2	12	16	3,7	90	61	-5,7	1	977	0



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
29/01/2015	9	6	13	23	3,4	87	56,5	-5	25	977	0
29/01/2015	10	7	15	27	3,5	83	54,8	-4	79	976	0
29/01/2015	11	10	19	34	3,4	86	50,3	-2,9	289	976	0
29/01/2015	12	15	22	45	2,9	82	42,7	-1,2	355	975	0
29/01/2015	13	11	17	35	2,3	84	33	0,6	374	972	0
29/01/2015	14	8	14	27	0,6	255	42,2	2,6	214	970	0
29/01/2015	15	6	13	23	2,7	288	46	2,1	137	969	0
29/01/2015	16	8	18	30	2,3	313	55,2	2	68	969	0
29/01/2015	17	1	16	19	1,3	283	61,2	1,7	4	968	0
29/01/2015	18	3	21	27	1	112	65,7	0,2	1	967	0
29/01/2015	19	8	32	44	0,4	90	67,7	-0,9	1	966	0
29/01/2015	20	30	41	88	0,6	350	70,5	-0,2	1	966	0
29/01/2015	21	31	44	92	0,8	72	70,8	-1	1	964	0
29/01/2015	22	36	49	105	0,3	243	76,7	-0,9	1	963	0
29/01/2015	23	29	44	89	1,5	274	88,7	-1,9	1	962	0
29/01/2015	24	23	43	79	1	258	93,5	-4	1	961	0,2
29/01/2015	1	9	33	48	Calma		95,8	-4,8	1	959	0,1
30/01/2015	2	13	29	50	0,8	255	97	-5,1	1	957	0
30/01/2015	3	16	33	58	1	246	98,5	-5,4	1	956	0
30/01/2015	4	20	32	63	0,9	249	99	-5,3	1	954	0
30/01/2015	5	18	25	54	Calma		99	-5,4	1	953	0
30/01/2015	6	12	22	41	1,5	247	99	-5,2	1	952	0
30/01/2015	7	12	22	40	0,3	61	98,8	-5,1	1	951	0,1
30/01/2015	8	15	25	48	0,4	240	96,7	-4,8	1	951	0,1
30/01/2015	9	12	24	43	3	111	91,2	-4,6	6	951	0,2
30/01/2015	10	22	28	63	2,7	106	84,8	-3,8	20	952	0,3
30/01/2015	11	19	27	57	4,3	116	77,3	-3,2	120	952	0
30/01/2015	12	22	27	62	3,2	106	68,8	-1,4	334	951	0
30/01/2015	13	25	33	72	3,4	106	53,3	0,3	396	950	0
30/01/2015	14	19	32	61	2	119	41,3	2,5	381	950	0
30/01/2015	15	10	26	42	0,5	187	25,3	3,8	247	950	0
30/01/2015	16	3	17	22	4,5	272	24,7	4,3	96	951	0
30/01/2015	17	2	14	18	2,7	275	38	3	47	951	0
30/01/2015	18	2	14	17	1,1	68	44,3	0,4	6	951	0
30/01/2015	19	4	17	24	3,1	76	50,7	-0,5	1	952	0
30/01/2015	20	2	15	19	3,3	85	60	-2,9	1	953	0
30/01/2015	21	5	17	25	3,6	87	61,8	-4,9	1	954	0
30/01/2015	22	7	21	31	3,9	95	64,8	-4,5	1	954	0
30/01/2015	23	3	18	23	4,2	92	61,3	-4,9	1	955	0
30/01/2015	24	2	19	22	3,7	86	58,2	-4,5	1	955	0
30/01/2015	1	1	18	21	3,8	96	52,3	-4,9	1	956	0
31/01/2015	2	1	16	18	5,3	124	53,5	-4,7	1	956	0
31/01/2015	3	1	13	15	4,2	109	51,8	-5,7	1	957	0
31/01/2015	4	1	13	15	4,8	118	53,3	-5,7	1	957	0
31/01/2015	5	1	12	14	4,7	103	54,5	-6,4	1	957	0
31/01/2015	6	1	12	15	4,4	98	57,8	-7	1	957	0
31/01/2015	7	1	12	14	3,9	91	58	-7,7	1	958	0
31/01/2015	8	1	12	15	4	89	57,2	-7,9	5	959	0
31/01/2015	9	1	8	11	4	91	53,3	-7,7	12	959	0
31/01/2015	10	3	13	19	4,7	107	42	-6,9	196	959	0
31/01/2015	11	6	13	23	5,7	120	33,2	-3,7	354	959	0
31/01/2015	12	6	12	22	3,4	96	27,2	-1,1	385	959	0
31/01/2015	13	4	11	17	1,1	94	25	0,7	402	958	0
31/01/2015	14	3	9	15	2,6	268	33,5	2,3	376	958	0
31/01/2015	15	3	11	17	2,8	254	35,8	2,4	285	958	0
31/01/2015	16	3	11	17	1,7	255	44	1,7	142	958	0
31/01/2015	17	3	12	17	0,8	253	54	0,5	46	958	0
31/01/2015	18	5	13	21	0,7	128	56,3	-2,5	1	959	0
31/01/2015	19	12	19	38	2,3	86	60,3	-3	1	960	0
31/01/2015	20	6	19	28	2,9	97	62	-3,9	1	961	0
31/01/2015	21	14	20	42	2,2	115	62,2	-4,2	1	961	0
31/01/2015	22	6	22	32	1,8	102	65,5	-4,2	1	962	0
31/01/2015	23	3	21	27	2	103	68,5	-5,2	1	962	0
31/01/2015	24	3	20	25	2,6	96	70,8	-6	1	962	0
31/01/2015	1	4	20	28	3,1	91	67,3	-6,2	1	962	0
01/02/2015	2	3	20	26	3,8	90	67,2	-5,8	1	962	0
01/02/2015	3	2	19	23	3,8	92	67	-6,3	1	962	0
01/02/2015	4	1	18	20	3,8	94	65,3	-6,5	1	962	0
01/02/2015	5	1	17	19	4,2	94	66,2	-6,7	1	962	0
01/02/2015	6	1	15	17	4,5	90	66	-7,2	1	962	0
01/02/2015	7	1	15	17	4,4	88	65,5	-7,4	1	962	0
01/02/2015	8	1	14	17	4,4	96	65,3	-7,9	4	963	0
01/02/2015	9	1	14	16	4,6	93	60,7	-7,9	56	963	0
01/02/2015	10	3	14	19	4,6	91	47,7	-7,1	174	964	0
01/02/2015	11	6	13	23	4,2	96	39	-3,5	353	964	0
01/02/2015	12	5	12	21	3,9	88	27,7	-0,6	406	964	0
01/02/2015	13	3	11	15	1,9	108	22,7	1,8	410	963	0
01/02/2015	14	3	5	10	1	220	20,8	4,5	386	963	0
01/02/2015	15	3	11	15	1	185	21,8	5,2	326	964	0
01/02/2015	16	2	11	14	1,2	245	23,5	4,9	234	964	0
01/02/2015	17	2	7	10	2	104	28,7	2,7	26	964	0
01/02/2015	18	2	13	17	2,3	99	37,3	1	1	965	0
01/02/2015	19	2	14	17	2,3	94	45	-0,9	1	966	0
01/02/2015	20	1	14	17	2,6	87	51,8	-2,9	1	967	0
01/02/2015	21	6	17	27	2,5	87	57,2	-4,3	1	968	0
01/02/2015	22	5	18	26	2,7	87	59,7	-5,5	1	969	0
01/02/2015	23	6	19	30	3,5	92	57,5	-6	1	969	0
01/02/2015	24	3	18	23	3,8	94	60,5	-6,1	1	970	0
01/02/2015	1	1	17	19	3,8	100	60	-6,9	1	971	0
02/02/2015	2	1	17	20	4,1	98	56	-7	1	971	0
02/02/2015	3	1	15	17	4,6	92	56,3	-6,3	1	972	0
02/02/2015	4	1	14	17	4,8	95	60,2	-6,7	1	972	0
02/02/2015	5	1	13	15	4,7	94	60,8	-7,6	1	972	0
02/02/2015	6	1	16	18	4,7	92	60,3	-7,8	1	973	0
02/02/2015	7	1	14	16	4,4	90	58,7	-7,9	1	973	0
02/02/2015	8	2	14	17	4,1	91	59,7	-7,7	11	974	0
02/02/2015	9	3	14	19	4,4	94	56	-8,1	85	975	0
02/02/2015	10	9	15	30	4,8	92	44	-7	185	975	0



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
02/02/2015	11	14	15	37	4,2	90	39	-3,8	274	975	0
02/02/2015	12	9	13	27	4,2	90	26,5	-1,1	406	974	0
02/02/2015	13	8	16	28	4,6	105	25	1,5	423	973	0
02/02/2015	14	4	11	17	3,9	107	24	3,4	440	973	0
02/02/2015	15	3	10	16	2,9	112	25	4,8	374	972	0
02/02/2015	16	4	11	17	0,8	160	36,2	3,1	214	972	0
02/02/2015	17	9	14	29	1,6	93	34	1,2	36	972	0
02/02/2015	18	17	17	43	2,1	91	39,7	0,8	4	973	0
02/02/2015	19	5	16	24	3,7	86	51,2	-0,4	1	974	0
02/02/2015	20	11	18	35	3,4	86	53,2	-3,5	1	974	0
02/02/2015	21	25	20	60	3,9	97	54,5	-4,5	1	975	0
02/02/2015	22	11	21	38	4,1	101	55,2	-5,2	1	975	0
02/02/2015	23	10	20	37	4	108	51	-5,9	1	975	0
02/02/2015	24	7	20	31	4,1	94	51,5	-5,5	1	975	0
02/02/2015	1	1	17	20	4,4	96	49	-5,9	1	976	0
03/02/2015	2	1	16	18	4,1	94	49,3	-5,9	1	976	0
03/02/2015	3	1	14	16	4,1	93	46,5	-6,2	1	976	0
03/02/2015	4	1	13	15	3,7	95	46,5	-6,1	1	975	0
03/02/2015	5	1	12	14	3,1	87	46,5	-6,3	1	975	0
03/02/2015	6	1	12	14	3	91	46,8	-6,5	1	975	0
03/02/2015	7	1	12	14	3,8	96	47	-6,7	1	975	0
03/02/2015	8	1	12	15	3,3	93	48	-6,5	4	976	0
03/02/2015	9	1	13	16	2,5	112	47,8	-6,3	56	976	0
03/02/2015	10	5	15	23	2,5	100	33,5	-5,4	178	976	0
03/02/2015	11	12	15	34	2	108	25,2	-2,3	305	976	0
03/02/2015	12	5	12	20	0,5	213	22	0,5	334	976	0
03/02/2015	13	11	13	30	1,7	276	24,2	2,3	179	975	0
03/02/2015	14	6	12	22	4,3	272	26,5	2,6	105	975	0
03/02/2015	15	4	10	17	3,8	282	43,3	2	83	974	0
03/02/2015	16	4	12	19	2,7	284	49,3	1,5	94	974	0
03/02/2015	17	5	13	21	2,7	272	54,8	1,2	56	974	0
03/02/2015	18	2	12	16	1,2	277	60,8	0,2	4	975	0
03/02/2015	19	3	14	20	0,8	160	63,2	-2,7	1	975	0
03/02/2015	20	26	28	69	1,8	90	64,8	-3,3	1	976	0
03/02/2015	21	25	20	58	2,2	87	71,7	-4	1	976	0
03/02/2015	22	30	30	76	1,7	82	73,7	-5,2	1	976	0
03/02/2015	23	37	33	90	1,5	93	73,2	-5,8	1	976	0
03/02/2015	24	22	22	57	3,1	91	71,8	-5,9	1	976	0
03/02/2015	1	15	21	44	1,4	109	71,2	-5,7	1	976	0
04/02/2015	2	10	20	36	1,7	84	71,3	-5,5	1	976	0
04/02/2015	3	10	20	37	1,7	97	69,5	-5,5	1	976	0
04/02/2015	4	8	20	33	3,1	96	65,8	-5,5	1	976	0
04/02/2015	5	7	20	31	3,7	92	64,8	-5	1	975	0
04/02/2015	6	3	19	24	4	89	65,2	-5,1	1	975	0
04/02/2015	7	3	18	23	4,1	86	64,2	-5,4	1	975	0
04/02/2015	8	3	21	27	3,8	88	61,5	-5,4	7	976	0
04/02/2015	9	6	26	35	3,5	85	59,8	-5,1	27	976	0
04/02/2015	10	10	29	45	3,8	83	54,5	-4,3	126	976	0
04/02/2015	11	18	33	62	3,9	86	50,2	-2,4	201	976	0
04/02/2015	12	13	24	45	3,3	73	42	-0,6	237	976	0
04/02/2015	13	11	16	33	2,2	77	33,7	1,3	269	976	0
04/02/2015	14	8	14	28	0,5	208	36	3,4	294	976	0
04/02/2015	15	6	12	22	2,5	275	41,7	3,5	204	976	0
04/02/2015	16	6	12	21	2,3	273	46,8	2,9	96	976	0
04/02/2015	17	5	12	20	1,6	249	54,5	2	23	977	0
04/02/2015	18	5	13	21	0,9	96	60,3	0,7	4	978	0
04/02/2015	19	11	35	52	0,7	83	62,8	-0,8	1	979	0
04/02/2015	20	36	39	95	2,1	86	61,2	-1	1	979	0
04/02/2015	21	29	35	81	2,6	97	59,2	-0,9	1	980	0
04/02/2015	22	6	29	39	2,8	107	62	-0,8	1	980	0
04/02/2015	23	1	23	26	2,2	105	61	-1,7	1	980	0
04/02/2015	24	4	19	27	2,4	107	61	-1,8	1	980	0
04/02/2015	1	4	19	26	3,3	89	61,2	-1,3	1	980	0
05/02/2015	2	2	19	22	0,7	256	64,5	-1,9	1	980	0
05/02/2015	3	2	18	22	0,8	92	66,5	-3,2	1	980	0
05/02/2015	4	4	18	25	1,2	102	65,8	-3,2	1	979	0
05/02/2015	5	1	18	20	3,2	95	65,8	-3,2	1	979	0
05/02/2015	6	2	17	20	3,9	90	62,3	-3,2	1	978	0
05/02/2015	7	3	18	23	3,9	84	60	-2,7	1	977	0
05/02/2015	8	3	18	23	3,9	88	61,2	-2,3	2	976	0
05/02/2015	9	4	17	23	3,6	79	60,3	-2,2	11	976	0
05/02/2015	10	9	17	31	3,4	83	62,7	-1,4	54	976	0
05/02/2015	11	9	21	35	3,7	88	58,5	-1,1	52	976	0
05/02/2015	12	21	29	63	3,6	91	62,3	-0,1	70	976	0
05/02/2015	13	19	26	55	1,6	86	73,3	1,1	69	975	0
05/02/2015	14	21	28	60	0,5	263	84	0,8	26	975	0
05/02/2015	15	25	35	73	1,3	267	91,3	-1,5	5	976	1
05/02/2015	16	31	37	86	1,4	116	94,3	-2,1	1	976	0,7
05/02/2015	17	30	35	81	2,8	96	96	-2,6	1	976	0,7
05/02/2015	18	10	26	42	2,4	84	96,8	-3,6	1	977	0,4
05/02/2015	19	6	23	33	3	94	96,3	-3,9	1	977	0,3
05/02/2015	20	13	21	42	3,6	90	95,7	-3,2	1	977	0
05/02/2015	21	3	20	25	1,9	95	96,5	-3,2	1	977	0
05/02/2015	22	10	20	37	Calma		97,5	-3,1	1	978	0
05/02/2015	23	8	22	34	1,2	121	98	-3,2	1	978	0,5
05/02/2015	24	12	22	40	0,4	152	98	-3,4	1	978	0,8
05/02/2015	1	10	20	37	0,5	176	98	-3,4	1	977	0
06/02/2015	2	8	20	33	1,4	95	97,8	-3,5	1	976	0
06/02/2015	3	9	20	34	0,8	89	97,8	-3,3	1	977	0
06/02/2015	4	6	20	30	0,4	297	97,8	-3,2	1	976	0
06/02/2015	5	7	20	31	1,7	91	97	-3,2	1	975	0
06/02/2015	6	7	20	32	3,4	109	95,5	-2,7	1	975	0
06/02/2015	7	3	19	24	2,6	98	94,3	-2,5	1	975	0
06/02/2015	8	4	20	26	0,9	52	95	-2,3	1	975	0
06/02/2015	9	7	30	41	1,3	259	97,5	-2,2	18	976	0
06/02/2015	10	35	38	93	1,3	110	97,2	-1,8	49	977	0
06/02/2015	11	32	40	90	1,3	265	92,3	-0,9	72	978	0
06/02/2015	12	30	39	85	1,7	282	86,5	0	114	979	0



ATMO_02 - DATI ORARI

data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante °	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
06/02/2015	13	35	40	95	2,6	276	85,7	0,8	36	979	0
06/02/2015	14	12	44	63	2,5	275	86,8	0,9	17	979	0
06/02/2015	15	13	28	48	1,8	296	86,7	1	2	980	0
06/02/2015	16	11	24	41	2,4	284	86,5	1,1	1	981	0
06/02/2015	17	11	22	40	1,7	316	86,7	1,1	1	982	0
06/02/2015	18	5	18	26	1,4	309	89,2	0,9	1	982	0
06/02/2015	19	1	17	19	0,4	314	89,7	0,6	1	984	0
06/02/2015	20	3	18	23	0,6	289	89,3	0,5	1	985	0
06/02/2015	21	2	18	22	1,5	275	89	0,4	1	986	0
06/02/2015	22	1	17	19	1,6	261	90,2	0,2	1	987	0
06/02/2015	23	1	16	18	1,4	275	91,2	0,1	1	988	0
06/02/2015	24	1	16	18	0,4	319	90,5	-0,1	1	988	0
06/02/2015	1	1	16	18	0,5	267	92,8	-0,1	1	989	0
07/02/2015	2	1	15	17	0,3	289	97	-0,5	1	989	0
07/02/2015	3	1	15	17	0,7	335	99	-0,7	1	990	0
07/02/2015	4	1	16	18	Calma		98,7	-0,9	1	990	0
07/02/2015	5	1	16	18	0,8	266	99	-1,1	1	990	0
07/02/2015	6	1	18	20	0,4	257	99	-1,2	1	991	0
07/02/2015	7	4	18	26	1,3	273	95,5	-1,2	1	991	0
07/02/2015	8	2	16	21	1,7	266	93,8	-0,8	1	992	0
07/02/2015	9	1	15	17	1,6	287	91,8	-0,7	9	993	0
07/02/2015	10	1	16	19	2,3	292	89,3	-0,9	28	994	0
07/02/2015	11	2	15	19	2,5	282	87,2	-0,8	75	994	0
07/02/2015	12	2	13	17	2,7	281	83,2	-0,2	94	994	0
07/02/2015	13	2	13	17	2,1	283	79,7	0,6	114	994	0
07/02/2015	14	2	12	16	2,6	278	77,3	1,1	127	994	0
07/02/2015	15	3	12	17	2,3	295	76,8	1,4	136	994	0
07/02/2015	16	2	12	16	2,4	282	79,2	1,3	59	994	0
07/02/2015	17	2	11	15	1,3	266	82	1	24	993	0
07/02/2015	18	1	12	15	1,1	280	84,2	0,6	2	994	0
07/02/2015	19	1	13	15	0,4	262	85,8	0,2	1	994	0
07/02/2015	20	2	14	17	0,9	73	86	0	1	994	0
07/02/2015	21	3	16	21	2,6	117	86	-0,4	1	994	0
07/02/2015	22	5	17	25	1,4	117	87,2	-1,9	1	993	0
07/02/2015	23	1	17	19	Calma		89,7	-3	1	993	0
07/02/2015	24	1	16	19	0,6	95	92,3	-3,9	1	993	0
07/02/2015	1	4	16	22	2,3	94	92	-3,7	1	992	0
08/02/2015	2	6	17	26	2,8	101	92	-4,4	1	991	0
08/02/2015	3	3	16	21	3,2	92	90	-4,5	1	990	0
08/02/2015	4	2	15	19	3,4	93	87,5	-4,4	1	989	0
08/02/2015	5	1	15	17	4,2	96	85,7	-4,3	1	988	0
08/02/2015	6	1	14	16	4	85	84,3	-4,3	1	987	0
08/02/2015	7	1	13	15	3,4	83	82,5	-4,3	1	986	0
08/02/2015	8	1	13	15	3,7	78	81,5	-4	4	986	0
08/02/2015	9	1	13	15	4,1	83	77,7	-3,8	45	986	0
08/02/2015	10	2	16	20	4,2	98	67,7	-3	248	985	0
08/02/2015	11	6	18	27	3,3	105	43,2	0,4	309	985	0
08/02/2015	12	6	19	30	2,1	102	21	6,5	389	986	0
08/02/2015	13	3	17	23	3,1	272	21,7	9,6	444	985	0
08/02/2015	14	1	15	18	3,4	220	21,7	9,2	457	986	0
08/02/2015	15	2	11	14	4,6	264	21	8,6	402	986	0
08/02/2015	16	1	13	16	3,2	266	23,3	7,5	254	987	0
08/02/2015	17	1	11	14	3,8	253	21,2	5,2	30	988	0
08/02/2015	18	2	6	9	2,5	208	20,8	4,3	1	990	0
08/02/2015	19	4	12	20	Calma		22,7	3,5	1	991	0
08/02/2015	20	1	8	11	1,3	261	33,7	1,8	1	992	0
08/02/2015	21	1	7	10	0,3	111	39,5	-1,7	1	992	0
08/02/2015	22	1	12	15	Calma		29,2	-2,7	1	993	0
08/02/2015	23	1	8	10	0,7	281	24,5	0	1	993	0
08/02/2015	24	1	4	6	Calma		27,2	-0,1	1	993	0
08/02/2015	1	1	6	9	1,4	87	28	-1,3	1	993	0
09/02/2015	2	1	10	12	2,9	97	29,7	-1,2	1	994	0
09/02/2015	3	1	9	11	3,4	83	33,7	-1,9	1	994	0
09/02/2015	4	1	3	5	3,1	92	35,2	-3,1	1	994	0
09/02/2015	5	1	7	9	2,5	101	35,3	-3,3	1	994	0
09/02/2015	6	1	7	9	2,2	88	45,7	-3	1	994	0
09/02/2015	7	1	8	10	2,2	95	54	-4,7	1	995	0
09/02/2015	8	1	12	14	1,8	330	58	-2,4	4	995	0
09/02/2015	9	2	14	17	0,9	25	47,3	-2,5	56	996	0
09/02/2015	10	9	20	34	2,7	103	40,8	-1,9	175	996	0
09/02/2015	11	16	22	48	3,8	104	34,7	1,4	206	995	0
09/02/2015	12	11	21	39	4,2	101	31	4,6	316	995	0
09/02/2015	13	7	18	30	4,9	102	25,2	7,3	394	994	0
09/02/2015	14	5	14	23	2,9	252	24	11,8	407	992	0
09/02/2015	15	3	10	15	9,3	269	25,8	13,2	387	992	0
09/02/2015	16	2	6	10	8,4	267	28,8	13,1	219	991	0
09/02/2015	17	2	3	7	8,1	271	25	11,9	65	991	0
09/02/2015	18	2	6	10	6,3	277	24,7	11,2	4	992	0
09/02/2015	19	1	5	7	4,9	284	24	10,2	1	993	0
09/02/2015	20	1	7	9	3	291	24,2	9,8	1	994	0
09/02/2015	21	1	6	8	1	30	34,5	9,1	1	995	0
09/02/2015	22	1	5	7	2,6	88	49	6,3	1	995	0
09/02/2015	23	1	10	12	3,9	89	51,5	3,4	1	996	0
09/02/2015	24	1	12	14	5,4	107	56,3	2,7	1	996	0



ATMO_02 - DATI GIORNALIERI POLVERI

			PM 10	PM2,5
			µg/mc	µg/mc
1	13/01/2015		53,1	33,7
2	14/01/2015		70,7	47,8
3	15/01/2015		49,2	34,4
4	16/01/2015		54,2	39,2
5	17/01/2015		12,3	7,9
6	18/01/2015		20,7	12
7	19/01/2015		21,3	12,4
8	20/01/2015		31	13,3
9	21/01/2015		28	15,4
10	22/01/2015		61,9	36,3
11	23/01/2015		28	18,5
12	24/01/2015		22,6	15,1
13	25/01/2015		20,5	12,7
14	26/01/2015		33,8	22,4
15	27/01/2015		30,3	19,5
16	28/01/2015		44,9	27,7
17	29/01/2015		47,4	25,2
18	30/01/2015		36	30,2
19	31/01/2015		31,3	24,5
20	01/02/2015		25,8	14,8
21	02/02/2015		35,5	29,4
22	03/02/2015		40,5	20,9
23	04/02/2015		51,8	24,7
24	05/02/2015		50,5	38
25	06/02/2015		38,2	28,6
26	07/02/2015		31,1	22,8
27	08/02/2015		18,3	12,9
28	09/02/2015		9,5	6,4
29	10/02/2015		36,1	22,6
30	11/02/2015		56,4	31,7
	Media		36,4	23,4
	Massimo		70,7	47,8
	Minimo		9,5	6,4



ATMO_02 - B(a)P e Levoglucosano

	ATMO 02
(Acenaftene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 0,0001
(Acenaftilene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001
(Antracene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001
(Benz[a]antracene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0014
(Benzo[a]pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0009
(Benzo[b]fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0012
(Benzo[g,h,i]perilene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0013
(Benz[k]fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0006
(Crisene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0024
(Dibenzo[a,h]antracene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002
(Fenantrene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0001
(Fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0006
(Fluorene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 0,0001
(Indeno[1,2,3-cd]pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001
(Naftalene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 0,0001
(Pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,001
(Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0109
Levoglucosano $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,13



m/s	N	N-NE	NE	E-NE	E	E-SE	SE	S-SE	S	S-SW	SW	W-SW	W	W-NW	NW	N-NW	Tot. %
> 0,3 - < 2	0,149	0,298	0,745	1,490	6,706	5,812	1,639	0,745	0,596	0,745	0,298	3,577	6,259	1,043	0,745	0,298	31,145
2-3	0,0	0,0	0,0	0,447	12,817	3,726	0,0	0,0	0,0	0,149	0,0	0,447	1,490	1,192	0,298	0,0	20,566
3-4	0,0	0,0	0,0	0,447	19,076	3,279	0,0	0,0	0,0	0,149	0,149	0,745	0,298	0,0	0,0	0,0	24,143
4-6	0,0	0,0	0,0	0,0	15,350	2,683	0,149	0,0	0,0	0,0	0,0	1,192	0,149	0,0	0,0	0,0	19,523
> 6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,149	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,596	0,0	0,0	0,0	0,0	0,745
Tot. %	0,149	0,298	0,745	2,384	54,098	15,500	1,788	0,745	0,596	0,894	0,447	4,173	10,282	2,682	1,043	0,298	96,122

