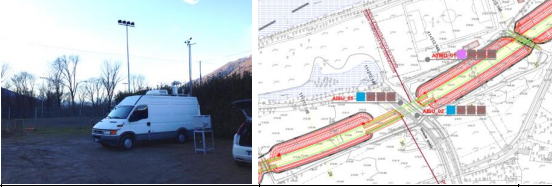


SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE ATMOSFERA

ID PUNTO DI MISURA	ATMO_01	COMUNE	Cosio Valtellino	
COORDINATE	RIF UTM	x= 542055	y=5109625	
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	28/01/2015 0,00	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	24/02/2015 24,00	
DESCRIZIONE SITO	Presso il parcheggio del campo sportivo di Cosio Valtellino in una zona sostanzialmente agricola.			
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	38,6	101	10,1
PM _{2,5}	µg/m ³	27,6	81,1	5,3
Benzo(a)pirene su PM ₁₀	ng/m ³	1,2		
Levoglicosano	µg/m ³	0,23		
PARAMETRI METEO (MEDIE VALORI GIORNALIERI) - DETTAGLIO ORARIO IN ALLEGATO				
PARAMETRO	U.M.	MEDIE VALORI GIORNALIERI	MASSIMO	MINIMO
Temperatura	°C	3	16	-3
Umidità relativa	%	66	99	12
Direzione del vento	Gradi da N	vedi rosa dei venti		
Velocità del vento	m/sec	2	4,8	CALMA
Pressione atmosferica	mbar	985	1010	951
Intensità di precipitazione	mm		8	0
Radiazione solare	watt/m ²	68	500	1
NOTE				



ATMO_01 - 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
28/01/2015	1	1	11	12	2,4	94	43,5	1	1	991	0
28/01/2015	2	1	13	14	2,6	96	47,2	0,4	1	991	0
28/01/2015	3	1	13	14	2,8	92	49,1	0	1	991	0
28/01/2015	4	1	14	15	1,6	114	51,3	-0,5	1	991	0
28/01/2015	5	1	14	15	2,4	95	50,8	-0,5	1	991	0
28/01/2015	6	1	24	25	3,2	90	55,6	-1,2	1	992	0
28/01/2015	7	4	31	37	2,5	107	56,3	-1,4	1	992	0
28/01/2015	8	13	35	54	3,3	90	56,4	-1,1	36	993	0
28/01/2015	9	14	28	49	3,5	94	46,1	1,2	179	993	0
28/01/2015	10	9	20	33	3,4	92	36,8	3,7	219	992	0
28/01/2015	11	4	12	18	3,1	101	29,1	5,7	246	991	0
28/01/2015	12	2	7	10	2,3	110	24,3	6,7	220	990	0
28/01/2015	13	1	3	4	1,6	117	21,3	7,6	219	988	0
28/01/2015	14	14	28	49	0,7	218	29,6	7	147	988	0
28/01/2015	15	21	44	76	0,6	95	44,1	4	20	987	0
28/01/2015	16	26	56	95	0,4	238	43,2	3,2	1	987	0
28/01/2015	17	31	64	111	0,3	172	45,2	2,3	1	987	0
28/01/2015	18	58	71	159	0,5	169	46,8	1,6	1	987	0
28/01/2015	19	71	63	171	0,8	96	56,3	0,2	1	986	0
28/01/2015	20	42	58	122	0,7	110	58,3	-0,1	1	986	0
28/01/2015	21	21	52	84	1,2	115	58,6	0	1	985	0
28/01/2015	22	22	54	87	2,4	90	54,4	0,5	1	984	0
28/01/2015	23	11	48	64	1,8	105	53,1	0,1	1	984	0
28/01/2015	24	3	39	43	1,9	112	54,6	-0,2	1	983	0
29/01/2015	1	1	39	40	1,5	131	56,2	-0,4	1	982	0
29/01/2015	2	1	34	35	1,4	126	57,7	-0,7	1	981	0
29/01/2015	3	1	30	31	2,3	103	57,3	-0,7	1	980	0
29/01/2015	4	1	23	24	2,1	102	55	-0,4	1	979	0
29/01/2015	5	1	21	22	1,8	107	54,6	-0,3	1	978	0
29/01/2015	6	1	28	29	1,5	140	56,1	-0,5	1	977	0
29/01/2015	7	5	34	41	1,5	112	57,8	-0,6	1	977	0
29/01/2015	8	6	33	42	2	90	54,1	0,3	42	976	0
29/01/2015	9	7	33	43	2,5	88	50,2	1,2	69	976	0
29/01/2015	10	11	30	46	1,9	78	45,2	2,7	147	975	0
29/01/2015	11	8	25	37	2,1	83	39,4	3,8	184	974	0
29/01/2015	12	5	18	25	0,6	125	32	5,6	248	972	0
29/01/2015	13	6	29	38	0,8	276	33,9	6	144	971	0
29/01/2015	14	3	24	28	1,4	312	36,2	5,6	124	970	0
29/01/2015	15	1	23	24	0,8	317	42,5	5,2	48	969	0
29/01/2015	16	4	39	45	0,7	94	47,7	4,9	16	968	0
29/01/2015	17	16	61	85	0,5	101	51	3,8	1	967	0
29/01/2015	18	33	63	113	Calma		58,2	3,2	1	967	0
29/01/2015	19	28	66	108	0,5	124	57,5	3,4	3	966	0
29/01/2015	20	34	61	113	Calma		61,5	3	1	964	0
29/01/2015	21	33	61	111	0,4	210	64,3	2,7	1	963	0
29/01/2015	22	19	60	89	0,6	311	79,4	1,9	1	962	0,2
29/01/2015	23	8	55	67	Calma		93,6	0,8	3	960	0,4
29/01/2015	24	12	54	72	Calma		96,9	0,4	6	959	0,4
30/01/2015	1	13	52	71	Calma		98,4	0	12	957	0
30/01/2015	2	18	59	86	Calma		99,5	-0,1	11	956	0
30/01/2015	3	14	57	78	Calma		99,9	-0,1	12	954	0
30/01/2015	4	13	55	74	Calma		99,9	0	11	953	0,2
30/01/2015	5	13	56	75	0,4	249	99,9	0,1	8	952	0,2
30/01/2015	6	10	54	69	Calma		99,9	0,3	6	952	0,4
30/01/2015	7	16	55	79	0,4	297	99,5	0,4	4	952	0,2
30/01/2015	8	20	52	82	1,9	114	96,6	0,7	11	952	0,6
30/01/2015	9	15	40	63	1,9	130	89,4	1,3	52	952	0,2
30/01/2015	10	22	37	70	2,3	138	82,7	2,1	194	952	1
30/01/2015	11	20	30	60	1,8	128	66,5	4,5	373	952	0,2
30/01/2015	12	13	25	44	1,6	132	57,1	5,6	367	951	0
30/01/2015	13	6	21	30	0,9	181	47,4	6,5	301	951	0
30/01/2015	14	2	9	12	1,3	255	27,7	7,3	166	951	0
30/01/2015	15	1	3	4	1,8	282	22,1	6,7	86	952	0
30/01/2015	16	1	9	10	0,5	260	24,4	5,3	1	952	0
30/01/2015	17	4	38	44	0,9	105	33,6	3,5	1	952	0
30/01/2015	18	6	31	40	1,8	90	41,3	2,2	1	953	0
30/01/2015	19	8	41	53	2,4	93	47,3	1,4	1	954	0
30/01/2015	20	11	49	65	3,1	86	55,4	0,3	1	954	0
30/01/2015	21	14	44	65	2,7	96	58,2	0,5	1	954	0
30/01/2015	22	20	43	73	2,6	100	57,9	0,6	4	955	0
30/01/2015	23	5	29	36	2,3	104	50,3	1	1	956	0
30/01/2015	24	1	15	16	3,2	134	44,9	0,9	1	956	0
31/01/2015	1	1	7	8	3,4	136	43,7	0,6	1	957	0
31/01/2015	2	1	7	8	3,2	133	44,1	0,2	1	957	0
31/01/2015	3	1	4	5	3,7	133	42,1	0,1	1	957	0
31/01/2015	4	1	3	4	3,3	123	42,4	-0,2	1	957	0
31/01/2015	5	1	3	4	3,1	121	42,8	-0,5	1	958	0
31/01/2015	6	1	7	8	2,9	105	46,8	-1,3	1	959	0
31/01/2015	7	1	7	8	2,8	116	44,8	-1,1	1	959	0
31/01/2015	8	1	11	12	2,9	105	46,7	-1,3	17	960	0
31/01/2015	9	3	12	16	3,6	122	40,2	0,5	208	959	0
31/01/2015	10	2	8	11	3,4	130	32,6	2,6	290	959	0
31/01/2015	11	1	3	4	1,4	102	25,2	5	356	959	0
31/01/2015	12	2	6	9	0,5	169	22,8	5,9	353	959	0
31/01/2015	13	1	4	5	1,3	295	26,1	6,7	282	959	0
31/01/2015	14	1	10	11	1,3	245	31,1	5,5	172	959	0
31/01/2015	15	3	22	26	0,5	238	37,7	4,5	70	959	0
31/01/2015	16	5	37	44	0,4	232	46,6	2,8	6	959	0
31/01/2015	17	10	50	65	0,3	191	53,4	1,2	1	960	0
31/01/2015	18	21	59	91	0,5	139	55,9	0,8	1	961	0
31/01/2015	19	10	50	65	1,2	115	56	0,8	1	961	0
31/01/2015	20	2	38	41	0,8	117	54	1,1	1	962	0
31/01/2015	21	3	40	44	0,9	104	61	0,1	1	962	0
31/01/2015	22	11	45	61	0,6	130	66,2	-0,6	1	962	0
31/01/2015	23	2	40	43	1,2	131	63,2	-0,4	1	962	0
31/01/2015	24	1	39	40	1	149	65,3	-0,8	1	962	0
01/02/2015	1	3	38	42	2,2	101	65,3	-1	1	962	0
01/02/2015	2	1	33	34	2,6	97	64,5	-1,2	1	962	0
01/02/2015	3	1	26	27	2,6	96	62,4	-1,2	1	962	0
01/02/2015	4	1	21	22	2,9	99	63,2	-1,6	1	962	0
01/02/2015	5	1	20	21	2,6	102	64,4	-2	1	962	0
01/02/2015	6	1	16	17	2,6	95	61,5	-1,9	1	963	0
01/02/2015	7	1	16	17	3,2	101	60,8	-2,1	1	963	0
01/02/2015	8	1	10	11	3,3	121	49,3	-0,7	20	964	0
01/02/2015	9	1	7	8	3,1	120	40,6	1,4	213	964	0
01/02/2015	10	2	8	11	3,1	121	34,8	3,2	288	964	0
01/02/2015	11	3	6	10	2,3	102	27,2	5,4	339	964	0
01/02/2015	12	2	5	8	0,9	199	24,2	6,6	428	964	0
01/02/2015	13	1	2	3	1,1	221	20,9	7,6	400	964	0
01/02/2015	14	1	4	5	1	213	21,3	6,9	181	963	0
01/02/2015	15	1	3	4	0,9	251	13,9	6,7	8	964	0
01/02/2015	16	10	22	37	1,1	115	22	5,3	1	965	0
01/02/2015	17	5	26	33	0,4	134	30,5	3,4	1	966	0
01/02/2015	18	5	43	50	0,3	116	35,3	2,1	1	966	0



ATMO_01 - 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
01/02/2015	19	9	54	67	0,6	107	44,4	0,5	1	967	0
01/02/2015	20	7	47	57	0,8	122	47,6	0,1	1	968	0
01/02/2015	21	7	44	54	0,6	123	54,1	-1,2	1	969	0
01/02/2015	22	5	34	41	1,3	110	52,7	-0,7	1	969	0
01/02/2015	23	1	34	35	1,6	119	53,7	-1,2	1	970	0
01/02/2015	24	1	28	29	1,9	118	53,3	-1,3	1	971	0
02/02/2015	1	1	25	26	2,8	98	54,3	-1,5	1	971	0
02/02/2015	2	1	19	20	2,8	102	52,5	-1,5	1	972	0
02/02/2015	3	1	15	16	2,9	100	53,1	-1,7	1	972	0
02/02/2015	4	1	17	18	3,7	90	55	-2	1	972	0
02/02/2015	5	1	20	21	3,6	91	55,9	-2,3	1	973	0
02/02/2015	6	1	20	21	2,7	94	55,4	-2,3	1	974	0
02/02/2015	7	2	25	28	2,3	103	55,3	-2,5	1	974	0
02/02/2015	8	8	29	41	2,7	96	55,6	-2,4	21	975	0
02/02/2015	9	12	24	42	3,2	97	45,8	0	207	975	0
02/02/2015	10	7	15	25	2,5	98	34,3	2,9	300	974	0
02/02/2015	11	3	6	10	2,7	109	24,9	5,1	329	974	0
02/02/2015	12	2	4	7	2,7	119	19,2	6,5	330	974	0
02/02/2015	13	1	5	6	1,9	129	17	7,8	313	973	0
02/02/2015	14	6	18	27	1,2	195	24,5	6,3	216	972	0
02/02/2015	15	24	49	85	0,5	212	32,6	3,4	20	973	0
02/02/2015	16	45	63	132	0,4	188	37	3,4	23	973	0
02/02/2015	17	25	60	98	0,6	105	36,5	3,3	1	973	0
02/02/2015	18	14	52	73	2,7	88	35,7	2,8	1	974	0
02/02/2015	19	26	60	99	2,3	87	44,9	0,9	1	974	0
02/02/2015	20	10	50	65	2,7	95	45,2	0,5	1	975	0
02/02/2015	21	11	51	67	3,1	89	46,4	0	1	975	0
02/02/2015	22	16	51	75	3,1	96	47,2	-0,4	1	975	0
02/02/2015	23	4	36	42	2,9	97	46,6	-0,8	1	975	0
02/02/2015	24	2	28	31	3,1	98	44,4	-0,6	1	975	0
03/02/2015	1	1	18	19	2,3	100	44,3	-1	1	975	0
03/02/2015	2	1	9	10	2,3	107	40,3	-0,5	1	975	0
03/02/2015	3	1	7	8	2,4	94	39,8	-0,9	1	975	0
03/02/2015	4	1	7	8	2,1	96	41,6	-1,3	1	975	0
03/02/2015	5	1	9	10	2	97	42,9	-1,5	1	975	0
03/02/2015	6	1	13	14	1,9	120	43,9	-1,7	1	975	0
03/02/2015	7	1	22	23	1,3	116	43,2	-1,4	4	976	0
03/02/2015	8	12	36	54	1,2	136	42	-0,6	52	976	0
03/02/2015	9	9	33	46	1,1	116	38,6	0,6	127	976	0
03/02/2015	10	14	31	52	0,5	173	29,3	3,1	296	976	0
03/02/2015	11	6	18	27	0,4	239	20,2	5,7	440	976	0
03/02/2015	12	2	7	10	1,2	291	16,4	7,1	387	975	0
03/02/2015	13	1	6	7	1,9	303	18,1	7,2	348	975	0
03/02/2015	14	1	13	14	1,8	317	27,8	5,1	107	975	0
03/02/2015	15	1	18	19	1,4	308	36,9	5	86	975	0
03/02/2015	16	53	75	156	0,6	165	37,2	4,4	45	975	0
03/02/2015	17	27	64	105	0,4	96	36,7	3,5	1	975	0
03/02/2015	18	17	48	74	2,2	74	35,5	2,7	1	975	0
03/02/2015	19	16	55	79	2,1	76	42,3	0,7	1	975	0
03/02/2015	20	9	46	59	2,6	101	46,1	0,4	1	975	0
03/02/2015	21	8	44	56	1,9	82	46,9	0,1	1	975	0
03/02/2015	22	12	57	75	1,8	88	47,2	-0,3	1	975	0
03/02/2015	23	3	42	46	2,3	74	46,9	-0,9	1	975	0
03/02/2015	24	3	36	40	2,9	87	46,2	-0,7	1	975	0
04/02/2015	1	2	15	18	2,5	120	45,3	-1,1	1	975	0
04/02/2015	2	1	8	9	2,3	103	39,7	-0,9	1	975	0
04/02/2015	3	1	8	9	2,1	85	39,5	-0,7	1	975	0
04/02/2015	4	1	9	10	2,6	93	42,8	-1	1	975	0
04/02/2015	5	1	7	8	1,6	74	42,5	-1	1	975	0
04/02/2015	6	1	8	9	1,5	105	43,5	-1,3	1	975	0
04/02/2015	7	2	9	12	1,1	106	43,1	-1,2	5	977	0
04/02/2015	8	21	42	74	1,3	174	41,9	-0,4	56	977	0
04/02/2015	9	15	44	67	0,6	158	39,2	0	139	977	0
04/02/2015	10	7	39	49	0,9	77	36,4	2,6	287	977	0
04/02/2015	11	2	20	23	1	60	33,6	4,3	198	977	0
04/02/2015	12	5	25	32	0,7	105	32,7	5,4	203	978	0
04/02/2015	13	3	20	24	0,4	293	29	7,3	202	977	0
04/02/2015	14	4	29	35	1,4	307	33,2	6,9	162	976	0
04/02/2015	15	1	20	21	0,6	295	35,2	6,1	59	977	0
04/02/2015	16	5	39	46	0,8	290	39,6	5,4	22	977	0
04/02/2015	17	13	59	78	0,9	284	48,2	3,6	1	978	0
04/02/2015	18	28	61	103	0,4	271	54,7	2,8	1	979	0
04/02/2015	19	34	63	115	1,1	113	53,2	3	1	979	0
04/02/2015	20	19	59	88	1,5	108	50,4	3,2	4	980	0
04/02/2015	21	5	48	55	1,3	100	49,4	3,1	2	980	0
04/02/2015	22	10	52	67	0,9	117	52,4	2,5	1	980	0
04/02/2015	23	6	49	58	1,6	92	52,3	2,6	3	979	0
04/02/2015	24	3	47	51	0,9	116	52,1	2,6	4	979	0
05/02/2015	1	3	44	48	0,8	114	57,8	1,9	1	980	0
05/02/2015	2	3	43	47	0,3	162	61,3	1,3	1	979	0
05/02/2015	3	1	35	36	0,6	102	62,3	1,3	1	979	0
05/02/2015	4	1	35	36	1,5	113	61,5	1,3	7	978	0
05/02/2015	5	1	37	38	2,8	85	58,5	1,7	10	977	0
05/02/2015	6	1	38	39	3,1	87	56,4	1,9	10	977	0
05/02/2015	7	3	36	40	3	88	53,6	2,2	13	976	0
05/02/2015	8	8	36	48	2,4	77	53,7	2,4	36	976	0
05/02/2015	9	10	36	51	2,3	89	51,3	2,9	54	976	0
05/02/2015	10	18	42	69	2,7	83	51,2	3,3	61	975	0
05/02/2015	11	14	41	62	2,1	95	49,4	4,1	59	976	0
05/02/2015	12	13	42	61	0,6	66	59	5	55	975	0
05/02/2015	13	27	54	95	0,7	96	74	3,8	32	976	0
05/02/2015	14	20	53	83	0,9	68	86,3	2,8	31	976	0,6
05/02/2015	15	30	58	104	1	110	91,8	2,2	25	976	1,6
05/02/2015	16	7	48	58	2	111	93,4	1,8	13	976	1,2
05/02/2015	17	11	59	75	1,6	95	95,6	1,2	10	976	1,2
05/02/2015	18	18	59	86	1,9	94	97,3	1,3	12	977	1,2
05/02/2015	19	7	47	57	1,7	105	97,1	1,6	10	977	0,4
05/02/2015	20	7	48	58	0,9	108	97,3	1,7	8	977	0,4
05/02/2015	21	7	45	55	1,1	110	98,4	1,8	9	978	0
05/02/2015	22	18	49	76	1	95	99	1,8	9	978	0,4
05/02/2015	23	8	44	56	0,5	272	99,5	1,5	10	977	0,4
05/02/2015	24	8	42	54	0,4	94	99,9	1,3	4	977	0,6
06/02/2015	1	8	41	53	0,5	107	99,9	1,3	7	976	0
06/02/2015	2	6	40	49	Calma		99,9	1,6	11	977	0,2
06/02/2015	3	7	35	45	Calma		99,9	1,5	11	976	0
06/02/2015	4	7	38	48	1,4	112	99,9	1,6	8	975	0
06/02/2015	5	4	37	43	2,4	110	98,6	2,1	7	975	0
06/02/2015	6	1	35	36	1,2	96	96,8	2	3	975	0
06/02/2015	7	13	37	56	1,1	106	96,9	2,2	11	976	0
06/02/2015	8	31	41	88	0,9	95	98,3	2,3	25	976	0
06/02/2015	9	29	41	85	0,4	116	97	2,9	54	977	0
06/02/2015	10	29	43	87	0,4	267	94,1	3,6	82	979	0
06/02/2015	11	24	40	76	1	301	88,7	4,7	143	979	0
06/02/2015	12	8	27	39	1,1	300	83,9	4,9	101	979	0



ATMO_01 - 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	6	30	39	1,2	313	85	4,8	57	980	0
06/02/2015	14	7	39	49	1,3	271	84,9	4,7	33	981	0
06/02/2015	15	6	43	52	0,9	301	85,6	4,7	34	981	0
06/02/2015	16	1	36	37	0,7	296	84,1	4,7	19	982	0
06/02/2015	17	1	35	36	1	307	84,9	4,5	10	983	0
06/02/2015	18	3	40	44	Calma		86	4,5	9	984	0
06/02/2015	19	1	32	33	Calma		86,9	4,3	6	985	0
06/02/2015	20	1	31	32	0,5	285	87,6	4,1	5	986	0
06/02/2015	21	1	35	36	0,5	288	86,8	4,1	5	987	0
06/02/2015	22	1	31	32	0,5	278	88,8	3,9	6	988	0
06/02/2015	23	1	30	31	calma		90,6	3,9	6	988	0
06/02/2015	24	1	27	28	Calma		91,9	3,7	6	989	0
07/02/2015	1	1	26	27	Calma		93,4	3,6	5	989	0
07/02/2015	2	1	25	26	Calma		94,5	3,5	6	990	0
07/02/2015	3	2	24	27	Calma		95,9	3,3	8	990	0
07/02/2015	4	2	21	24	0,3	245	98	2,9	9	990	0
07/02/2015	5	2	28	31	Calma		98,5	3	7	991	0
07/02/2015	6	1	27	28	0,4	307	97,6	3,2	7	991	0
07/02/2015	7	1	22	23	Calma		93,6	3,5	7	992	0
07/02/2015	8	1	20	21	0,8	313	90,8	3,4	14	993	0
07/02/2015	9	1	17	18	1,6	320	89,3	3,3	30	993	0
07/02/2015	10	1	14	15	1	306	87,4	3,6	57	994	0
07/02/2015	11	1	11	12	1,2	309	83,5	4,4	112	994	0
07/02/2015	12	1	10	11	0,9	295	78,7	5	153	994	0
07/02/2015	13	1	10	11	1,5	311	74,3	5,4	176	993	0
07/02/2015	14	1	10	11	1,6	311	71,3	5,5	141	993	0
07/02/2015	15	1	12	13	1,2	302	73,2	5	76	993	0
07/02/2015	16	1	17	18	1	309	75,4	4,7	25	993	0
07/02/2015	17	1	19	20	0,9	294	80	4,3	4	993	0
07/02/2015	18	1	31	32	0,4	289	81,1	4,2	4	994	0
07/02/2015	19	6	40	49	1	114	82,8	3,9	6	993	0
07/02/2015	20	2	30	33	1,8	102	82,3	3,3	1	993	0
07/02/2015	21	1	19	20	0,5	90	86,4	2,1	1	993	0
07/02/2015	22	3	28	32	0,3	218	93,5	0,8	1	993	0
07/02/2015	23	8	28	40	0,6	104	94,8	0,6	1	992	0
07/02/2015	24	7	28	38	1,3	96	96	0,8	1	991	0
08/02/2015	1	2	25	28	1,5	103	96	0,4	1	990	0
08/02/2015	2	1	22	23	1,6	93	95,4	0,3	1	989	0
08/02/2015	3	1	18	19	3	111	89,6	1,1	1	988	0
08/02/2015	4	1	13	14	3,6	113	83,3	1,5	1	987	0
08/02/2015	5	1	13	14	2,8	97	83,7	1,1	1	986	0
08/02/2015	6	1	11	12	2	79	83,6	0,8	1	985	0
08/02/2015	7	1	10	11	2,3	81	83,8	0,7	1	985	0
08/02/2015	8	1	11	12	1,8	99	82,5	0,8	48	985	0
08/02/2015	9	4	11	17	2,1	117	70,8	3	247	985	0
08/02/2015	10	4	10	16	1,7	115	55,9	6,3	337	986	0
08/02/2015	11	1	5	6	0,7	238	24,4	10,9	395	986	0
08/02/2015	12	1	1	2	2,4	266	12,6	11,8	419	985	0
08/02/2015	13	1	1	2	3,2	236	12,4	10,7	351	985	0
08/02/2015	14	1	1	2	3,1	268	12,5	10,7	228	985	0
08/02/2015	15	1	1	2	2,8	258	12,3	8,7	21	987	0
08/02/2015	16	1	1	2	3,1	254	11,9	7,5	2	988	0
08/02/2015	17	1	1	2	2,6	209	13,1	6,8	1	990	0
08/02/2015	18	1	1	2	2,7	227	12,4	6	1	991	0
08/02/2015	19	1	6	7	0,9	213	20,6	3,7	1	992	0
08/02/2015	20	1	22	23	0,4	224	33,1	1,6	1	992	0
08/02/2015	21	1	28	29	0,6	178	35,7	1,4	1	992	0
08/02/2015	22	1	4	5	0,4	303	20,9	3,6	1	993	0
08/02/2015	23	1	1	2	0,4	246	19,4	3,1	1	993	0
08/02/2015	24	1	1	2	1,3	87	25,3	2,2	1	993	0
09/02/2015	1	1	2	3	1,2	94	27,2	2	1	993	0
09/02/2015	2	1	1	2	1,5	99	28,1	1,7	1	993	0
09/02/2015	3	1	2	3	0,7	86	31,8	1,2	1	993	0
09/02/2015	4	1	2	3	0,4	1	34,6	0,9	1	993	0
09/02/2015	5	1	7	8	0,9	60	35,5	1	1	994	0
09/02/2015	6	1	15	16	0,8	79	39,8	0,6	1	994	0
09/02/2015	7	1	26	27	0,9	313	51,3	1,8	1	995	0
09/02/2015	8	10	38	53	0,8	95	49,6	1,8	68	995	0
09/02/2015	9	19	39	68	1,5	118	38,2	3,9	291	995	0
09/02/2015	10	12	26	44	2,4	117	31,4	6,4	340	995	0
09/02/2015	11	5	15	22	3,1	110	26,3	8,9	351	994	0
09/02/2015	12	3	10	14	0,7	193	23,5	11,4	308	993	0
09/02/2015	13	1	1	2	3,9	270	20,5	13,9	358	991	0
09/02/2015	14	1	1	2	3,9	281	20,3	14,3	242	991	0
09/02/2015	15	1	1	2	3,3	285	22,9	13,1	58	991	0
09/02/2015	16	1	1	2	3,6	278	21,9	12,4	3	991	0
09/02/2015	17	1	1	2	3,4	278	19,6	11,6	1	992	0
09/02/2015	18	1	1	2	3,2	274	18,2	11,2	1	993	0
09/02/2015	19	1	1	2	2,7	276	16,9	10,8	1	994	0
09/02/2015	20	1	1	2	0,8	222	18,1	10,3	1	995	0
09/02/2015	21	5	16	23	2,1	104	30,7	7,5	1	995	0
09/02/2015	22	2	17	20	2,9	107	36	6,7	1	995	0
09/02/2015	23	1	12	13	3,8	115	37,6	6,2	1	996	0
09/02/2015	24	2	12	15	3,9	90	44,2	4,8	1	995	0
10/02/2015	1	1	7	8	4,1	114	42,7	5,2	1	994	0
10/02/2015	2	1	9	10	4,1	93	45,1	4,4	1	994	0
10/02/2015	3	1	12	13	4,6	81	51,4	3,2	1	994	0
10/02/2015	4	1	9	10	4,4	90	47,7	3,9	1	994	0
10/02/2015	5	1	3	4	4,4	107	39,2	5,5	1	994	0
10/02/2015	6	1	5	6	4,8	112	38,4	5,5	1	994	0
10/02/2015	7	1	6	7	4,2	113	37	5,7	5	995	0
10/02/2015	8	1	12	13	3,8	110	38	5,6	48	995	0
10/02/2015	9	3	12	16	3,4	98	33	7,9	221	996	0
10/02/2015	10	5	16	23	2,3	70	30,3	10,1	331	996	0
10/02/2015	11	3	11	15	0,4	70	24,7	13,2	402	995	0
10/02/2015	12	3	12	16	0,7	229	22,4	14,7	442	994	0
10/02/2015	13	2	13	16	1,5	297	22,4	15,6	398	993	0
10/02/2015	14	4	20	26	1,5	278	25,5	14,5	264	993	0
10/02/2015	15	7	29	39	1	219	35,8	9,8	65	993	0
10/02/2015	16	12	47	65	0,3	223	43,8	7,4	1	994	0
10/02/2015	17	61	69	162	Calma		48,6	6	1	995	0
10/02/2015	18	35	65	118	1,2	101	52,9	5,7	1	995	0
10/02/2015	19	17	62	88	0,5	82	51,7	5,7	1	996	0
10/02/2015	20	26	61	100	0,4	172	56,4	4,3	1	997	0
10/02/2015	21	22	51	84	0,6	91	63,9	3,1	1	997	0
10/02/2015	22	22	47	80	Calma		70,5	2	1	998	0
10/02/2015	23	20	44	74	0,5	94	73,2	1,4	1	998	0
10/02/2015	24	17	37	63	Calma		79,7	0,4	1	999	0
11/02/2015	1	16	36	60	0,3	109	82,4	0,6	1	999	0
11/02/2015	2	11	32	48	0,4	97	84,5	-0,3	1	999	0
11/02/2015	3	10	30	45	Calma		88,3	-0,5	1	999	0
11/02/2015	4	13	26	45	0,4	119	89,9	-1,2	1	999	0
11/02/2015	5	41	33	95	0,5	93	89	-1	1	999	0
11/02/2015	6	38	32	90	Calma		89,7	-1,4	1	999	0



ATMO_01 - 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
11/02/2015	7	46	35	105	1,1	97	89,4	-1	1	1000	0
11/02/2015	8	43	34	99	1,3	126	85	-0,1	48	999	0
11/02/2015	9	42	38	102	1,1	135	64,9	3,8	279	999	0
11/02/2015	10	20	29	59	0,5	115	49,3	7,4	391	999	0
11/02/2015	11	12	24	42	0,8	275	42,1	10,2	444	998	0
11/02/2015	12	8	22	34	1,3	282	40,2	11,6	448	996	0
11/02/2015	13	8	27	39	1,3	267	38,9	12,3	411	995	0
11/02/2015	14	4	20	26	1,4	222	35,3	11,8	269	994	0
11/02/2015	15	7	32	42	1	219	41,9	9,3	74	994	0
11/02/2015	16	15	50	73	0,4	239	52,5	6,6	1	995	0
11/02/2015	17	66	71	172	Calma		59,2	5,3	1	995	0
11/02/2015	18	84	81	209	0,4	159	61,9	4,8	1	996	0
11/02/2015	19	35	67	120	1,3	108	61,3	5	1	996	0
11/02/2015	20	14	54	75	1,3	102	61,6	4,7	1	996	0
11/02/2015	21	8	52	64	1,7	108	61,1	4,6	1	996	0
11/02/2015	22	10	50	65	1,1	131	63,6	3,7	1	996	0
11/02/2015	23	8	48	60	1,4	127	65,1	3,3	1	996	0
11/02/2015	24	5	39	46	0,5	116	69,1	2,7	1	996	0
12/02/2015	1	1	37	38	1,6	114	69,3	2,3	1	996	0
12/02/2015	2	2	32	35	0,6	127	72,2	1,6	1	996	0
12/02/2015	3	1	28	29	0,6	117	75,4	1,3	1	996	0
12/02/2015	4	1	27	28	0,3	72	82,6	0,2	1	996	0
12/02/2015	5	26	32	71	0,4	79	87,4	-0,6	1	996	0
12/02/2015	6	45	39	108	0,4	145	87	-0,6	1	996	0
12/02/2015	7	70	39	146	Calma		88,7	-1	1	997	0
12/02/2015	8	79	43	164	Calma		88,5	-0,3	46	998	0
12/02/2015	9	80	61	183	Calma		62,2	4,6	304	998	0
12/02/2015	10	26	42	81	0,4	227	50,4	7,8	419	998	0
12/02/2015	11	8	18	30	1	274	43,7	10	447	997	0
12/02/2015	12	7	21	31	1,5	275	43,2	11,1	434	997	0
12/02/2015	13	8	27	39	1,6	294	44,8	11,3	378	996	0
12/02/2015	14	7	32	42	1	243	44,2	11,1	250	996	0
12/02/2015	15	7	41	51	0,5	239	48,6	9,8	84	996	0
12/02/2015	16	11	56	72	0,5	247	58,2	7,5	1	996	0
12/02/2015	17	24	66	102	0,4	216	64,6	5,5	1	996	0
12/02/2015	18	29	77	121	0,4	91	69,8	4,9	1	997	0
12/02/2015	19	64	79	177	0,5	140	76,7	3,5	1	997	0
12/02/2015	20	61	70	163	0,5	162	83,5	2,5	1	998	0
12/02/2015	21	60	66	158	0,6	158	87,5	1,6	1	998	0
12/02/2015	22	61	57	150	0,6	157	91	0,9	1	998	0
12/02/2015	23	58	48	136	0,5	156	93,1	0,3	1	998	0
12/02/2015	24	46	45	115	0,4	174	93,7	0,5	1	998	0
13/02/2015	1	23	39	74	0,5	72	93,3	0,1	1	998	0
13/02/2015	2	10	38	53	Calma		92,7	0,5	1	998	0
13/02/2015	3	8	35	47	0,4	157	91	1,1	4	998	0
13/02/2015	4	8	33	45	0,5	105	89,5	1,7	4	998	0
13/02/2015	5	14	37	58	1,9	88	88,3	1,7	5	998	0
13/02/2015	6	6	37	46	2,3	86	81,8	2,3	6	997	0
13/02/2015	7	5	37	44	2,5	84	77	2,7	14	998	0
13/02/2015	8	10	36	51	2,2	92	73,8	3,1	39	998	0
13/02/2015	9	12	34	52	1	126	69,4	4	83	998	0
13/02/2015	10	18	35	62	0,9	92	62,6	6,1	213	997	0
13/02/2015	11	17	37	63	1,2	303	59,8	7,5	275	997	0
13/02/2015	12	9	29	42	1,7	298	57,6	8,3	299	996	0
13/02/2015	13	6	29	38	1,7	296	60,9	7,9	207	995	0
13/02/2015	14	4	29	35	1,9	306	61,5	7,6	137	995	0
13/02/2015	15	1	29	30	1,6	306	62,2	7,2	66	995	0
13/02/2015	16	1	32	33	1	313	64,4	6,7	18	995	0
13/02/2015	17	10	58	73	0,4	229	68,4	5,9	1	995	0
13/02/2015	18	18	62	89	0,6	270	70,6	5,1	1	995	0
13/02/2015	19	38	61	119	0,5	208	75,1	4,6	1	995	0
13/02/2015	20	36	60	115	0,4	172	74,5	4,7	1	995	0
13/02/2015	21	33	56	106	0,5	163	76,6	4,6	1	995	0
13/02/2015	22	26	48	87	Calma		78,9	4,4	1	994	0
13/02/2015	23	37	52	108	Calma		80,6	4,1	1	994	0
13/02/2015	24	37	49	105	Calma		83,6	3,7	2	993	0
14/02/2015	1	30	52	98	Calma		83,5	3,9	1	993	0
14/02/2015	2	22	45	78	Calma		87,9	3,8	1	992	0
14/02/2015	3	18	40	67	Calma		91,4	3,7	3	992	0
14/02/2015	4	14	35	56	Calma		94,2	3,7	6	991	0,2
14/02/2015	5	14	31	52	Calma		96,9	3,5	7	991	0,2
14/02/2015	6	17	28	54	Calma		98,8	3,6	7	991	0,4
14/02/2015	7	17	32	58	Calma		99,7	3,7	10	991	0
14/02/2015	8	12	36	54	0,3	302	99,8	3,5	19	991	0,4
14/02/2015	9	5	27	34	0,5	293	99,6	2,8	32	991	0,4
14/02/2015	10	1	20	21	0,4	275	96,8	2,3	44	991	0
14/02/2015	11	1	23	24	0,4	289	96,7	1,8	36	991	0,4
14/02/2015	12	3	25	29	0,5	292	97,6	0,5	40	990	0
14/02/2015	13	3	25	29	0,4	284	98,8	0,2	23	989	0
14/02/2015	14	9	32	45	Calma		99,6	0,4	14	989	0,2
14/02/2015	15	12	36	54	Calma		99,5	0,4	12	989	0,2
14/02/2015	16	15	41	64	Calma		99,6	0,5	14	989	0
14/02/2015	17	22	50	83	Calma		99,9	0,5	7	989	0,4
14/02/2015	18	26	55	94	0,6	124	99,8	0,6	8	989	0
14/02/2015	19	21	49	81	0,6	140	99,5	0,8	8	989	0,4
14/02/2015	20	20	49	79	0,6	100	99,1	0,9	7	988	0,4
14/02/2015	21	16	45	69	Calma		98,7	1,1	5	988	0,4
14/02/2015	22	18	45	72	1,1	123	98,1	1,1	10	988	0,6
14/02/2015	23	18	43	70	0,4	178	98,4	1,2	9	987	0,4
14/02/2015	24	17	38	64	Calma		99,4	1,1	10	986	0,4
15/02/2015	1	22	37	70	0,4	102	99,9	1,2	10	986	0,2
15/02/2015	2	21	37	69	Calma		99,9	1,3	10	985	0,2
15/02/2015	3	21	35	67	Calma		99,9	1,2	10	985	0,2
15/02/2015	4	21	35	67	Calma		99,9	1,5	11	985	0
15/02/2015	5	19	32	61	0,5	290	99,9	1,3	11	985	0
15/02/2015	6	20	31	61	Calma		99,9	1,6	11	985	0,4
15/02/2015	7	26	32	71	0,4	172	99,9	1,5	15	985	0
15/02/2015	8	22	31	64	Calma		99,9	2	29	985	0
15/02/2015	9	35	33	86	0,5	253	99,9	1,8	43	986	0,2
15/02/2015	10	29	37	81	Calma		99,9	2,2	40	986	0,2
15/02/2015	11	12	29	47	0,9	297	99,9	2,3	45	987	0
15/02/2015	12	1	17	18	1,1	316	99,9	1	24	988	0
15/02/2015	13	3	24	28	Calma		99,9	0,1	22	988	0,2
15/02/2015	14	5	26	33	0,3	263	99,9	0,4	23	988	0
15/02/2015	15	6	29	38	Calma		99,9	0,6	29	988	0,2
15/02/2015	16	9	39	52	Calma		99,9	0,8	18	988	0,2
15/02/2015	17	9	44	57	Calma		99,9	0,9	11	989	0,2
15/02/2015	18	28	49	91	Calma		99,9	1	10	989	0,2
15/02/2015	19	38	50	108	0,3	242	99,9	1,1	9	990	0,2
15/02/2015	20	49	51	126	Calma		99,9	0,9	2	990	0,2
15/02/2015	21	55	54	138	Calma		99,9	0,9	7	991	0
15/02/2015	22	57	54	141	Calma		99,9	1	6	991	0
15/02/2015	23	38	46	104	Calma		99,9	1,2	5	991	0,2
15/02/2015	24	40	41	102	Calma		99,9	1,1	5	991	0



ATMO_01 - 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
16/02/2015	1	19	37	66	0,4	89	99,9	1,4	1	992	0
16/02/2015	2	3	37	41	1,1	118	99,9	1,4	1	992	0
16/02/2015	3	2	35	38	2,9	85	99,9	1,5	1	991	0
16/02/2015	4	2	33	36	3,7	75	99,9	1,4	2	992	0
16/02/2015	5	1	26	27	3,3	85	99,9	1,1	5	992	0
16/02/2015	6	1	23	24	3,1	94	99,9	1	10	993	0
16/02/2015	7	2	22	25	3,9	83	99,9	1	25	993	0
16/02/2015	8	8	20	32	3,4	86	99,9	1,6	132	994	0
16/02/2015	9	12	18	36	3,5	80	91,7	3,3	313	994	0
16/02/2015	10	11	18	34	0,9	61	77,8	6	364	994	0
16/02/2015	11	10	24	39	0,6	140	70,7	6,6	224	994	0
16/02/2015	12	8	25	37	0,5	104	67,2	7,7	247	994	0
16/02/2015	13	4	21	27	0,6	233	65,6	8,4	224	994	0
16/02/2015	14	3	24	28	0,3	283	65,4	9	146	993	0
16/02/2015	15	3	30	34	0,5	294	62,2	9,3	120	993	0
16/02/2015	16	6	47	56	0,4	277	75	8,2	24	994	0
16/02/2015	17	13	47	66	Calma		84,3	6,7	1	994	0
16/02/2015	18	28	50	92	Calma		88	5,7	1	995	0
16/02/2015	19	20	51	81	0,5	137	85,7	5,7	1	995	0
16/02/2015	20	12	50	68	0,4	124	85,5	5,9	1	996	0
16/02/2015	21	9	41	54	0,5	136	90,5	4,4	1	996	0
16/02/2015	22	4	38	44	0,5	102	90,9	4,5	1	997	0
16/02/2015	23	3	36	40	0,9	124	92,9	3,9	1	997	0
16/02/2015	24	1	31	32	1,9	97	89,9	4,2	1	998	0
17/02/2015	1	1	21	22	2,6	87	83	4,3	5	998	0
17/02/2015	2	1	20	21	2,3	82	83,2	3,8	2	998	0
17/02/2015	3	1	17	18	1,8	101	83,4	3,1	1	998	0
17/02/2015	4	1	16	17	1,7	104	84,5	2,8	1	999	0
17/02/2015	5	1	17	18	2,1	93	82,7	2,9	5	999	0
17/02/2015	6	1	20	21	1,9	105	80,3	3,1	6	1000	0
17/02/2015	7	2	26	29	1,6	112	79,7	2,8	9	1000	0
17/02/2015	8	14	30	51	1,4	117	79,4	2,9	89	1001	0
17/02/2015	9	18	29	56	1	113	62	6,1	311	1002	0
17/02/2015	10	8	19	31	1	93	51,5	8,8	385	1002	0
17/02/2015	11	3	12	16	0,5	141	43,2	11,2	435	1001	0
17/02/2015	12	2	8	11	0,8	258	40,8	12,7	480	1001	0
17/02/2015	13	3	15	19	1,6	292	43,7	13,6	441	1000	0
17/02/2015	14	1	21	22	1,3	279	41,8	13,4	312	999	0
17/02/2015	15	2	18	21	1,1	240	47,1	11	122	999	0
17/02/2015	16	6	38	47	0,6	220	61,1	7,4	3	1000	0
17/02/2015	17	14	56	77	0,3	220	68,6	6,1	1	1001	0
17/02/2015	18	28	61	103	Calma		77,3	4,8	1	1002	0
17/02/2015	19	41	66	128	0,5	149	79,9	4,5	1	1003	0
17/02/2015	20	13	54	73	0,4	147	78,5	4,3	1	1004	0
17/02/2015	21	8	45	57	0,4	164	84,5	3,5	1	1004	0
17/02/2015	22	11	42	58	0,7	161	86,6	3,1	1	1005	0
17/02/2015	23	9	38	51	0,4	156	92,2	1,5	1	1005	0
17/02/2015	24	4	34	40	0,5	132	94,8	1,2	1	1006	0
18/02/2015	1	5	32	39	0,4	91	96,4	0,7	1	1006	0
18/02/2015	2	2	30	33	1,3	97	96,1	0,9	1	1006	0
18/02/2015	3	1	25	26	1,2	116	93	1,3	1	1006	0
18/02/2015	4	1	25	26	1,3	127	91,6	1,1	1	1006	0
18/02/2015	5	7	24	34	0,6	143	89,4	1,2	1	1007	0
18/02/2015	6	10	29	44	0,3	143	90,6	0,6	1	1007	0
18/02/2015	7	26	32	71	0,3	145	94,5	-0,4	1	1008	0
18/02/2015	8	85	44	174	Calma		95,9	0,5	106	1009	0
18/02/2015	9	53	46	127	0,5	213	74,1	4,5	340	1009	0
18/02/2015	10	17	29	55	0,6	272	61,8	7,8	419	1010	0
18/02/2015	11	8	20	32	1,2	267	57	9,3	461	1009	0
18/02/2015	12	6	18	27	1,5	266	53,1	10,8	470	1008	0
18/02/2015	13	4	18	24	1,5	264	49,8	11,9	434	1007	0
18/02/2015	14	3	20	24	1,2	256	49,8	11,8	305	1007	0
18/02/2015	15	2	20	23	0,9	252	48,8	10,5	129	1007	0
18/02/2015	16	4	33	39	0,5	234	60	7,3	10	1007	0
18/02/2015	17	9	58	71	0,5	208	68,5	5,5	1	1008	0
18/02/2015	18	37	76	132	0,3	186	74,2	4,6	1	1008	0
18/02/2015	19	35	69	122	0,3	136	77,2	3,9	1	1009	0
18/02/2015	20	12	57	75	1	116	76,4	3,9	1	1009	0
18/02/2015	21	5	39	46	2,2	89	75,1	4,1	1	1009	0
18/02/2015	22	10	40	55	2,7	86	74,4	3,8	1	1009	0
18/02/2015	23	10	36	51	2,1	78	77,1	3,2	1	1009	0
18/02/2015	24	1	25	26	0,9	93	75,4	2,8	1	1008	0
19/02/2015	1	1	23	24	0,7	163	79,8	1,7	1	1008	0
19/02/2015	2	1	20	21	1,7	110	79,7	1,7	1	1008	0
19/02/2015	3	1	19	20	1,3	117	80,8	1,2	1	1007	0
19/02/2015	4	1	20	21	1,4	115	82,5	0,7	1	1007	0
19/02/2015	5	1	22	23	1,3	143	81,5	0,4	1	1007	0
19/02/2015	6	9	33	46	0,8	127	82,4	-0,1	1	1006	0
19/02/2015	7	8	35	47	1,2	134	84,4	-0,5	1	1007	0
19/02/2015	8	15	36	59	1,4	128	75,2	0,9	124	1007	0
19/02/2015	9	18	32	59	0,9	145	59,6	4	350	1006	0
19/02/2015	10	11	27	43	0,6	190	47	6,7	453	1006	0
19/02/2015	11	4	14	20	1	275	39,7	9,5	487	1005	0
19/02/2015	12	5	20	27	1,5	288	38,9	11,1	500	1004	0
19/02/2015	13	3	14	18	1,5	286	36	11,6	466	1003	0
19/02/2015	14	1	12	13	1,1	272	33,8	11,7	335	1002	0
19/02/2015	15	2	15	18	1,2	220	37,1	9,6	149	1001	0
19/02/2015	16	4	39	45	0,7	223	50,7	6	5	1001	0
19/02/2015	17	17	69	95	0,3	220	57,1	4,8	1	1001	0
19/02/2015	18	48	79	152	Calma		62	3,7	1	1001	0
19/02/2015	19	20	71	101	0,5	153	61,5	3,5	1	1002	0
19/02/2015	20	11	59	75	0,4	113	65,9	2,9	1	1002	0
19/02/2015	21	18	62	89	0,5	145	72,5	1,5	1	1002	0
19/02/2015	22	16	56	80	0,5	105	74,3	1,3	1	1002	0
19/02/2015	23	1	44	45	1,5	123	71	1,3	1	1001	0
19/02/2015	24	1	42	43	1,8	105	70,3	1,1	1	1001	0
20/02/2015	1	1	32	33	1,1	126	69,2	0,8	1	1001	0
20/02/2015	2	1	29	30	1,2	126	71,2	0,3	1	1000	0
20/02/2015	3	1	27	28	0,9	103	75,8	-0,5	1	1000	0
20/02/2015	4	1	24	25	0,8	114	76,7	-0,8	1	1000	0
20/02/2015	5	1	27	28	0,7	108	78,9	-1,3	1	999	0
20/02/2015	6	2	35	38	1,1	137	77,3	-1,4	1	999	0
20/02/2015	7	7	36	46	1,2	136	72,3	-0,9	1	999	0
20/02/2015	8	23	39	74	1,2	145	65,4	0,6	146	999	0
20/02/2015	9	38	47	105	1	176	54,7	3,3	373	998	0
20/02/2015	10	19	35	64	0,5	251	42,9	6,7	466	997	0
20/02/2015	11	5	17	24	1,3	289	36,8	8,7	490	997	0
20/02/2015	12	4	16	22	1,6	299	34,1	10,3	488	995	0
20/02/2015	13	1	8	9	2,1	310	33,9	10,7	451	994	0
20/02/2015	14	1	14	15	1,8	291	38,4	11,3	320	993	0
20/02/2015	15	1	18	19	1,7	260	41,3	10,6	131	992	0
20/02/2015	16	1	24	25	2,1	242	49,3	8,5	24	992	0
20/02/2015	17	1	25	26	2,7	243	51,2	8,2	1	992	0
20/02/2015	18	1	31	32	1,1	232	54,3	6,8	1	993	0



ATMO_01 - 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
20/02/2015	19	5	50	57	0,9	97	54,9	6,3	1	992	0
20/02/2015	20	3	40	44	0,9	110	56,6	5,9	1	992	0
20/02/2015	21	17	57	83	1,5	90	61	5,7	4	992	0
20/02/2015	22	13	54	73	1,8	92	62	5,2	6	991	0
20/02/2015	23	3	44	48	1,6	98	61	4,9	5	990	0
20/02/2015	24	1	39	40	1,1	138	61,3	4,7	3	989	0
21/02/2015	1	1	35	36	0,5	114	68	4,3	1	989	0
21/02/2015	2	1	36	37	1,5	99	70,1	4	1	988	0
21/02/2015	3	1	33	34	1,1	69	67,9	4,1	1	987	0
21/02/2015	4	1	30	31	1,3	110	66,4	4,1	4	986	0
21/02/2015	5	1	34	35	1,4	122	66,8	4,1	5	985	0
21/02/2015	6	1	33	34	1,1	117	67,2	3,9	5	984	0
21/02/2015	7	2	41	44	0,7	133	70,1	3,9	7	984	0
21/02/2015	8	13	44	63	0,3	130	79,8	4,1	33	984	0,2
21/02/2015	9	11	41	57	0,3	111	88,6	4,5	47	984	0
21/02/2015	10	12	44	62	0,4	109	88,1	4,9	74	983	0,2
21/02/2015	11	5	33	40	0,8	313	82,8	5,5	132	982	0
21/02/2015	12	1	19	20	0,5	301	82,4	5,3	74	981	0,2
21/02/2015	13	1	21	22	0,6	304	91,3	4,8	66	980	0
21/02/2015	14	1	17	18	1,1	321	94,6	4	40	979	0
21/02/2015	15	1	21	22	0,6	315	96,6	3,6	27	979	0,2
21/02/2015	16	1	16	17	0,6	303	97	3	18	978	0
21/02/2015	17	1	19	20	0,5	295	97,5	2,4	8	978	0
21/02/2015	18	2	26	29	0,4	301	98,2	2,2	6	978	0,2
21/02/2015	19	1	28	29	0,6	313	98,9	2,1	8	977	0
21/02/2015	20	1	28	29	0,5	273	99,5	1,7	9	976	0
21/02/2015	21	1	33	34	0,4	260	99,7	1,4	8	976	0,2
21/02/2015	22	1	30	31	0,3	289	99,9	1	4	976	0
21/02/2015	23	1	22	23	0,4	293	99,9	0,3	10	976	0
21/02/2015	24	1	22	23	0,3	285	99,9	0	14	976	0
22/02/2015	1	1	19	20	Calma		99,9	0,1	12	975	0
22/02/2015	2	1	16	17	Calma		99,9	0,1	13	975	0,2
22/02/2015	3	1	18	19	Calma		99,9	0,3	13	974	0
22/02/2015	4	1	27	28	Calma		99,9	0,3	12	974	0
22/02/2015	5	1	33	34	0,6	125	99,9	0,2	12	975	0
22/02/2015	6	1	25	26	2,3	99	99,9	0,4	10	975	0
22/02/2015	7	1	19	20	3,6	89	99,9	0,6	7	975	0,2
22/02/2015	8	2	18	21	4,3	78	98,6	1	36	976	0
22/02/2015	9	8	22	34	4	74	95,9	1,5	113	977	0
22/02/2015	10	8	21	33	4,3	79	93,4	2	144	977	0
22/02/2015	11	9	23	36	3,9	87	90,9	2,6	160	977	0
22/02/2015	12	9	23	36	3,9	89	85,4	3,8	236	977	0
22/02/2015	13	5	16	23	3,2	107	77,8	5,8	294	976	0,2
22/02/2015	14	3	13	17	3,1	114	68,8	8,2	280	976	0
22/02/2015	15	2	14	17	2,7	114	65,9	8,4	94	976	0
22/02/2015	16	2	15	18	2	102	62,7	7,8	31	977	0
22/02/2015	17	3	24	28	1,5	89	66,8	6,4	1	977	0
22/02/2015	18	2	41	44	0,6	129	71,7	4	1	978	0
22/02/2015	19	2	45	48	2,4	87	83,3	3,8	1	979	0
22/02/2015	20	1	39	40	3,2	83	86,9	3,6	1	980	0
22/02/2015	21	1	32	33	3,8	80	88,2	3,1	1	980	0
22/02/2015	22	1	28	29	3,3	78	90	2,5	1	980	0
22/02/2015	23	1	29	30	3,3	86	90,9	2,1	1	980	0
22/02/2015	24	1	24	25	3,4	85	89,7	2,1	1	980	0
23/02/2015	1	1	19	20	3,4	99	84,4	2,4	1	980	0,2
23/02/2015	2	1	18	19	3	77	86,1	1,8	1	980	0
23/02/2015	3	1	14	15	3,3	88	84	1,8	1	979	0
23/02/2015	4	1	16	17	3,1	82	87,2	1,1	1	979	0
23/02/2015	5	1	18	19	2,9	89	85,6	1	1	980	0
23/02/2015	6	1	21	22	2,6	92	86,8	0,7	1	980	0
23/02/2015	7	2	27	30	2,7	93	85,4	0,7	12	981	0
23/02/2015	8	9	28	41	3	81	76,3	2,1	161	981	0
23/02/2015	9	10	23	38	2,7	86	63,4	4,7	277	980	0
23/02/2015	10	4	15	21	1,2	68	51,7	7,3	359	980	0
23/02/2015	11	2	12	15	0,4	247	45	9,6	418	979	0
23/02/2015	12	1	11	12	0,5	276	43,6	10	318	978	0
23/02/2015	13	1	18	19	0,9	303	45,8	9,8	170	978	0
23/02/2015	14	1	21	22	0,7	279	48	9	115	978	0
23/02/2015	15	1	31	32	Calma		51,4	8,8	74	977	0
23/02/2015	16	3	40	44	0,3	115	55,4	8,2	38	977	0
23/02/2015	17	7	62	72	1	97	58,5	7,4	6	977	0
23/02/2015	18	3	52	56	0,7	77	63,3	6,4	1	977	0
23/02/2015	19	2	48	51	0,6	124	74,1	4,3	1	977	0
23/02/2015	20	4	49	55	0,3	115	80,1	3,2	1	977	0
23/02/2015	21	9	47	60	0,5	101	87,4	2,1	1	978	0
23/02/2015	22	7	44	54	0,4	151	87,9	2,4	1	978	0
23/02/2015	23	1	33	34	1,1	110	82,7	3,4	2	978	0
23/02/2015	24	1	28	29	1,9	102	78,6	3,6	7	977	0
24/02/2015	1	1	16	17	2,3	82	68,8	4,7	4	976	0
24/02/2015	2	1	14	15	1,1	111	72,3	4,1	1	977	0
24/02/2015	3	1	16	17	0,4	133	74	3,7	1	976	0
24/02/2015	4	1	21	22	0,6	118	81,4	2,7	1	976	0
24/02/2015	5	1	21	22	2,1	91	80,4	3,1	7	975	0
24/02/2015	6	1	23	24	2,5	92	76,5	3,5	9	975	0
24/02/2015	7	1	28	29	1,8	116	73,8	4	18	975	0
24/02/2015	8	7	36	46	2	107	79,4	3,9	25	976	0
24/02/2015	9	25	42	80	2,9	87	89	3,9	51	976	0
24/02/2015	10	8	28	40	3,2	119	83,5	5,3	96	976	0
24/02/2015	11	1	15	16	3	114	76	6,2	70	977	0
24/02/2015	12	1	18	19	3,7	117	75,2	6,5	101	978	0
24/02/2015	13	1	13	14	2,7	108	69,2	7,5	143	978	0
24/02/2015	14	2	18	21	1,6	103	69,3	7,8	128	978	0
24/02/2015	15	3	19	23	1,1	94	67,3	8,1	102	978	0
24/02/2015	16	2	24	27	0,3	157	68	7,9	43	979	0
24/02/2015	17	9	54	67	0,3	125	74,1	7,1	1	979	0
24/02/2015	18	7	59	69	0,8	115	78,4	6,1	1	980	0
24/02/2015	19	9	58	71	0,4	136	79,1	5,4	1	981	0
24/02/2015	20	11	52	68	0,5	108	74,1	5,2	1	982	0
24/02/2015	21	5	48	55	1	124	74,2	4,7	1	982	0
24/02/2015	22	4	32	38	1,2	100	73,1	4,5	1	983	0
24/02/2015	23	2	23	26	0,8	118	69,6	4,2	1	983	0
24/02/2015	24	1	19	20	0,5	114	69,4	3,6	1	983	0
					0,7	106					



ATMO_01 - B(a)P e Levoglucosano

	ATMO 01
(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) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0019
(Benzo[a]pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0012
(Benzo[b]fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0016
(Benzo[g,h,i]perilene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0018
(Benz[k]fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0008
(Crisene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0034
(Dibenzo[a,h]antracene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002
(Fenantrene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0002
(Fluorantene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0011
(Fluorene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 0,0001
(Indeno[1,2,3-cd]pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0013
(Naftalene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 0,0001
(Pirene) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0017
(Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0154

Levoglucosano $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,23
--	------





Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)
 SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano
 Monitoraggio ambientale - Ante Operam

