

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**

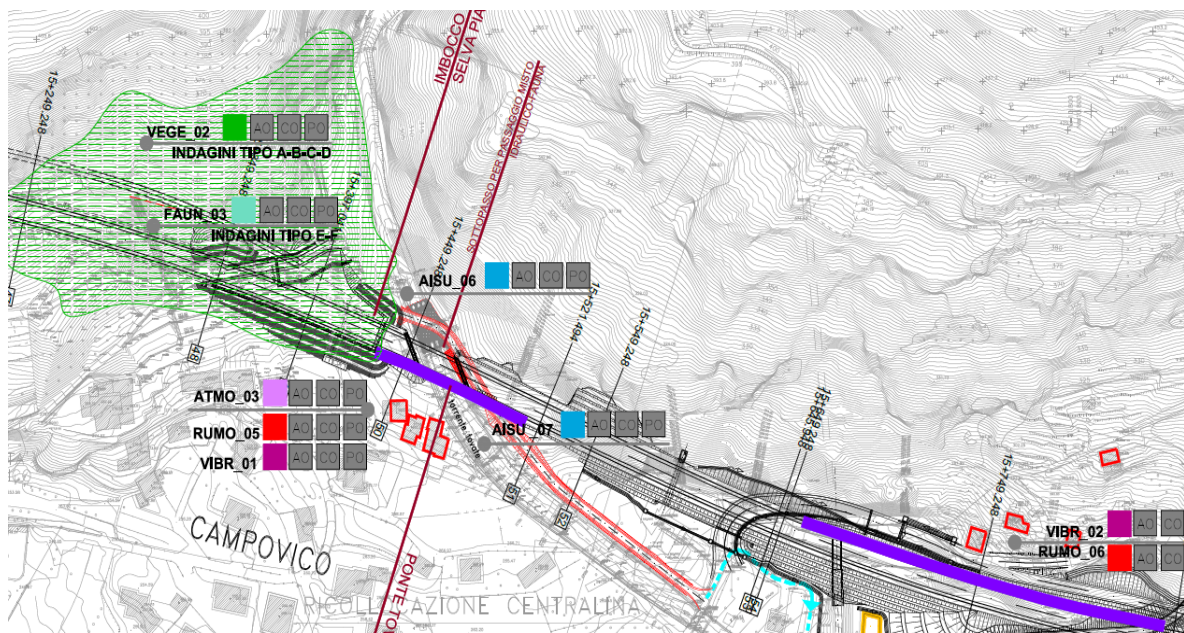
**MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D' OPERA**



Componente: **Atmosfera**

IDENTIFICATIVO PUNTO	ATMO_03	
COMUNE	Morbegno	
COORDINATE		
GEOGRAFICHE	46° 8'52.41" N	9°35'36.78" E
UTM32 WGS84	545837.32m E	5110650.70m N
PROGRESSIVA INIZIALE/FINALE TRATTA STRADALE	15+249.248; 15+349.248	
DESCRIZIONE SITO	Presso il parcheggio pubblico della frazione Campovico. Si riscontrano nelle vicinanze numerosi camini di riscaldamento domestico a legna	

**STRALCIO PLANIMETRICO DEL PUNTO DI RILIEVO**



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 – FASE CORSO D' OPERA**



Componente: **Atmosfera**

*DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI RILIEVO*



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 – FASE CORSO D' OPERA**




Componente: **Atmosfera**

*DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI RILIEVO*





### SCHEDA RESTITUZIONE - COMPONENTE ATMOSFERA

ID PUNTO DI MISURA	ATMO_03	COMUNE	Morbegno	
COORDINATE	RIF GEOGRAFICHE	46°8'52.41"	9°35'36.78"	
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	27/10/2015	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	24/11/2015	
DESCRIZIONE SITO				
RIF. PLANIMETRICO				
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	VEDI VERBALE DEL 27-10-15			
NOME DEL RILEVATORE	ING. ANTONIO ORLANDO	NOME RESPONSABILE	ARCH. ROBERTA LAMBERTI	
<b>VALORI RILEVATI</b>				
<b>PARAMETRI CHIMICI - DETTAGLIO ORARIO IN ALLEGATO</b>				
PARAMETRO	U.M.	MEDIE VALORI GIORNALIERI	MASSIMO	MINIMO
NOX (come NO <sub>2</sub> )	µg/m <sup>3</sup>			
PM <sub>10</sub>	µg/m <sup>3</sup>	50,57	88,9	18,44
PM <sub>2,5</sub>	µg/m <sup>3</sup>	29,33	67,18	8,58
Benzo(a)pirene su PM <sub>10</sub>	ng/m <sup>3</sup>			
Levoglicosano	µg/m <sup>3</sup>			
<b>PARAMETRI METEO (MEDIE VALORI GIORNALIERI) - DETTAGLIO ORARIO IN ALLEGATO</b>				
PARAMETRO	U.M.	MEDIE VALORI GIORNALIERI	MASSIMO	MINIMO
Temperatura	°C	10	21	-1
Umidità relativa	%	73	96	22
Direzione del vento	Gradi da N	208		
Velocità del vento	m/sec	0	4	0
Pressione atmosferica	mbar	1012	1024	979
Intensità di precipitazione	mm	0	2	0
Radiazione solare	watt/m <sup>2</sup>	65	583	0
NOTE				



ATMO\_03 - 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
1	27/10/2015	12	-	-	-	0,00		---	---		1009,90	0,00
2	27/10/2015	13	-	-	-	0,40	180,00	50,00	15,70	38,00	1009,30	0,00
3	27/10/2015	14	-	-	-	0,40	180,00	51,00	16,70	123,00	1009,00	0,00
4	27/10/2015	15	-	-	-	0,00		55,00	15,90	47,00	1008,80	0,00
5	27/10/2015	16	-	-	-	0,00		64,00	15,20	29,00	1009,30	0,00
6	27/10/2015	17	-	-	-	0,90	337,50	69,00	14,10	19,00	1009,60	0,00
7	27/10/2015	18	-	-	-	1,30	0,00	71,00	13,80	0,00	1009,90	0,00
8	27/10/2015	19	-	-	-	1,30	337,50	72,00	13,70	0,00	1010,00	0,00
9	27/10/2015	20	-	-	-	0,40	337,50	73,00	13,00	0,00	1010,20	0,00
10	27/10/2015	21	-	-	-	0,40	337,50	77,00	12,90	0,00	1010,10	0,00
11	27/10/2015	22	-	-	-	0,40	337,50	78,00	12,20	0,00	1010,30	0,00
12	27/10/2015	23	-	-	-	0,90	90,00	76,00	12,30	0,00	1010,30	0,00
13	28/10/2015	0	-	-	-	0,90	0,00	79,00	11,80	0,00	1009,80	0,00
14	28/10/2015	1	-	-	-	0,00		84,00	10,90	0,00	1009,80	0,00
15	28/10/2015	2	-	-	-	0,40	112,50	86,00	10,60	0,00	1009,30	0,00
16	28/10/2015	3	-	-	-	0,00		84,00	11,00	0,00	1008,90	0,00
17	28/10/2015	4	-	-	-	0,00		87,00	10,80	0,00	1008,40	0,00
18	28/10/2015	5	-	-	-	0,00		88,00	10,80	0,00	1008,50	0,00
19	28/10/2015	6	-	-	-	0,00		90,00	10,70	0,00	1008,70	0,25
20	28/10/2015	7	-	-	-	0,00		95,00	10,30	0,00	1008,60	0,51
21	28/10/2015	8	-	-	-	0,00		94,00	10,40	5,00	1008,70	0,25
22	28/10/2015	9	-	-	-	0,00		94,00	10,40	19,00	1008,90	0,25
23	28/10/2015	10	-	-	-	0,00		94,00	10,90	28,00	1009,40	0,51
24	28/10/2015	11	-	-	-	0,00		94,00	11,20	38,00	1009,20	0,00
25	28/10/2015	12	-	-	-	0,00		93,00	11,40	46,00	1009,00	0,00
26	28/10/2015	13	-	-	-	0,00		92,00	11,90	76,00	1008,00	0,00
27	28/10/2015	14	-	-	-	0,00		92,00	12,10	47,00	1007,50	0,00
28	28/10/2015	15	-	-	-	0,00		91,00	12,30	56,00	1007,00	0,00
29	28/10/2015	16	-	-	-	0,00		91,00	12,50	53,00	1006,40	0,00
30	28/10/2015	17	-	-	-	0,00		92,00	12,10	1,00	1006,00	0,00
31	28/10/2015	18	-	-	-	0,00		94,00	11,80	0,00	1005,50	0,00
32	28/10/2015	19	-	-	-	0,00		94,00	11,60	0,00	1005,20	0,00
33	28/10/2015	20	-	-	-	0,00		95,00	11,60	0,00	1004,90	0,00
34	28/10/2015	21	-	-	-	0,00		95,00	11,50	0,00	1004,40	0,25
35	28/10/2015	22	-	-	-	0,00		96,00	11,30	0,00	1004,40	0,76
36	28/10/2015	23	-	-	-	0,00		96,00	11,30	0,00	1005,50	1,78
37	29/10/2015	0	-	-	-	0,00		96,00	11,10	0,00	1005,00	1,78
38	29/10/2015	1	-	-	-	0,00		96,00	11,20	0,00	1004,90	1,02
39	29/10/2015	2	-	-	-	0,40	112,50	93,00	11,50	0,00	1004,10	1,27
40	29/10/2015	3	-	-	-	1,30	90,00	90,00	12,00	0,00	1004,00	0,51
41	29/10/2015	4	-	-	-	0,90	90,00	92,00	11,50	0,00	1003,50	0,25
42	29/10/2015	5	-	-	-	0,40	0,00	89,00	11,60	0,00	1003,50	0,00
43	29/10/2015	6	-	-	-	0,40	90,00	92,00	11,10	0,00	1003,30	0,00
44	29/10/2015	7	-	-	-	0,00		94,00	10,80	0,00	1003,50	0,00
45	29/10/2015	8	-	-	-	0,40	337,50	94,00	10,80	12,00	1004,20	0,00
46	29/10/2015	9	-	-	-	0,00		93,00	11,30	47,00	1004,70	0,00
47	29/10/2015	10	-	-	-	0,00		90,00	12,40	108,00	1004,80	0,00
48	29/10/2015	11	-	-	-	0,40	67,50	80,00	14,60	99,00	1004,70	0,00
49	29/10/2015	12	-	-	-	0,40	90,00	72,00	15,80	196,00	1004,60	0,00
50	29/10/2015	13	-	-	-	0,40	180,00	72,00	16,10	146,00	1004,70	0,00
51	29/10/2015	14	-	-	-	0,00		69,00	16,30	162,00	1004,90	0,00
52	29/10/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	73,00	16,00	95,00	1005,70	0,00
53	29/10/2015	16	-	-	-	0,00		82,00	14,70	24,00	1006,50	0,00
54	29/10/2015	17	-	-	-	1,30	337,50	86,00	13,00	6,00	1007,30	0,00
55	29/10/2015	18	-	-	-	1,80	0,00	86,00	12,20	0,00	1008,60	0,00
56	29/10/2015	19	-	-	-	1,30	0,00	86,00	11,60	0,00	1009,40	0,00
57	29/10/2015	20	-	-	-	1,80	0,00	86,00	11,60	0,00	1010,60	0,00
58	29/10/2015	21	-	-	-	1,30	337,50	87,00	11,10	0,00	1011,30	0,00
59	29/10/2015	22	-	-	-	0,90	112,50	90,00	10,30	0,00	1011,80	0,00
60	29/10/2015	23	-	-	-	0,00		94,00	9,80	0,00	1012,00	0,00
61	30/10/2015	0	-	-	-	0,00		94,00	9,70	0,00	1012,70	0,00
62	30/10/2015	1	-	-	-	0,40	337,50	92,00	9,90	0,00	1013,40	0,00
63	30/10/2015	2	-	-	-	0,40	112,50	92,00	9,70	0,00	1013,60	0,00
64	30/10/2015	3	-	-	-	0,00		95,00	8,40	0,00	1013,90	0,00
65	30/10/2015	4	-	-	-	0,00		95,00	8,40	0,00	1013,90	0,00
66	30/10/2015	5	-	-	-	0,40	67,50	96,00	8,50	0,00	1014,20	0,00
67	30/10/2015	6	-	-	-	0,00		95,00	8,30	0,00	1014,30	0,00
68	30/10/2015	7	-	-	-	0,00		95,00	8,20	0,00	1014,40	0,00
69	30/10/2015	8	-	-	-	0,00		95,00	8,30	8,00	1015,20	0,00
70	30/10/2015	9	-	-	-	0,00		93,00	9,30	146,00	1015,50	0,00
71	30/10/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	86,00	11,90	196,00	1015,30	0,00
72	30/10/2015	11	-	-	-	0,00		80,00	13,80	28,00	1014,90	0,00
73	30/10/2015	12	-	-	-	0,40	135,00	71,00	15,50	27,00	1014,10	0,00
74	30/10/2015	13	-	-	-	0,40	90,00	62,00	17,10	26,00	1013,60	0,00
75	30/10/2015	14	-	-	-	0,00		58,00	18,40	132,00	1013,30	0,00
76	30/10/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	65,00	17,80	25,00	1013,40	0,00
77	30/10/2015	16	-	-	-	0,00		65,00	17,20	18,00	1013,60	0,00
78	30/10/2015	17	-	-	-	1,30	337,50	76,00	14,30	5,00	1013,90	0,00
79	30/10/2015	18	-	-	-	1,30	0,00	79,00	13,60	0,00	1014,40	0,00
80	30/10/2015	19	-	-	-	2,20	337,50	81,00	12,90	0,00	1015,30	0,00
81	30/10/2015	20	-	-	-	1,30	0,00	81,00	12,80	0,00	1016,00	0,00
82	30/10/2015	21	-	-	-	0,90	337,50	83,00	12,40	0,00	1016,20	0,00
83	30/10/2015	22	-	-	-	0,00		90,00	10,70	0,00	1016,60	0,00
84	30/10/2015	23	-	-	-	0,40	337,50	90,00	10,40	0,00	1016,90	0,00
85	31/10/2015	0	-	-	-	0,40	0,00	88,00	10,80	0,00	1017,00	0,00
86	31/10/2015	1	-	-	-	0,40	315,00	88,00	10,50	0,00	1017,40	0,00
87	31/10/2015	2	-	-	-	1,30	337,50	85,00	10,80	0,00	1018,00	0,00
88	31/10/2015	3	-	-	-	0,40	337,50	87,00	9,80	0,00	1018,20	0,00
89	31/10/2015	4	-	-	-	0,40	112,50	94,00	8,20	0,00	1018,20	0,00
90	31/10/2015	5	-	-	-	0,00		94,00	8,10	0,00	1018,60	0,00
91	31/10/2015	6	-	-	-	0,00		95,00	7,90	0,00	1018,90	0,00
92	31/10/2015	7	-	-	-	0,00		95,00	7,80	0,00	1018,80	0,00
93	31/10/2015	8	-	-	-	0,00		94,00	7,70	10,00	1019,20	0,00
94	31/10/2015	9	-	-	-	0,00		93,00	8,50	133,00	1019,90	0,00
95	31/10/2015	10	-	-	-	0,00		81,00	12,40	219,00	1020,10	0,00
96	31/10/2015	11	-	-	-	0,40	202,50	81,00	12,90	32,00	1020,40	0,00
97	31/10/2015	12	-	-	-	0,00		74,00	14,30	31,00	1020,10	0,00
98	31/10/2015	13	-	-	-	0,40	202,50	70,00	15,70	32,00	1019,90	0,00
99	31/10/2015	14	-	-	-	0,40	202,50	69,00	16,50	137,00	1019,40	0,00
100	31/10/2015	15	-	-	-	0,00		68,00	16,80	30,00	1019,20	0,00
101	31/10/2015	16	-	-	-	0,40	202,50	67,00	16,60	23,00	1019,30	0,00





ATMO\_03 - 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
102	31/10/2015	17	-	-	-	0,90	337,50	79,00	14,10	5,00	1019,80	0,00
103	31/10/2015	18	-	-	-	1,30	337,50	82,00	13,10	0,00	1020,60	0,00
104	31/10/2015	19	-	-	-	1,30	337,50	83,00	12,50	0,00	1021,30	0,00
105	31/10/2015	20	-	-	-	1,30	90,00	83,00	12,20	0,00	1021,80	0,00
106	31/10/2015	21	-	-	-	1,80	337,50	84,00	11,60	0,00	1022,40	0,00
107	31/10/2015	22	-	-	-	1,30	337,50	84,00	11,30	0,00	1023,00	0,00
108	31/10/2015	23	-	-	-	1,30	337,50	85,00	10,90	0,00	1023,40	0,00
109	01/11/2015	0	-	-	-	0,00		91,00	9,60	0,00	1023,40	0,00
110	01/11/2015	1	-	-	-	0,00		91,00	8,90	0,00	1023,80	0,00
111	01/11/2015	2	-	-	-	0,00		93,00	8,60	0,00	1024,00	0,00
112	01/11/2015	3	-	-	-	0,00		93,00	9,10	0,00	1023,60	0,00
113	01/11/2015	4	-	-	-	0,00		91,00	9,50	0,00	1023,50	0,00
114	01/11/2015	5	-	-	-	0,00		91,00	9,60	0,00	1023,60	0,00
115	01/11/2015	6	-	-	-	0,00		90,00	9,70	0,00	1023,90	0,00
116	01/11/2015	7	-	-	-	0,00		90,00	9,90	0,00	1024,20	0,00
117	01/11/2015	8	-	-	-	0,00		88,00	9,90	20,00	1024,30	0,00
118	01/11/2015	9	-	-	-	0,00		82,00	10,90	130,00	1024,20	0,00
119	01/11/2015	10	-	-	-	0,40	112,50	72,00	12,90	232,00	1023,90	0,00
120	01/11/2015	11	-	-	-	0,40	90,00	68,00	13,90	33,00	1023,40	0,00
121	01/11/2015	12	-	-	-	0,40	202,50	67,00	14,70	33,00	1022,70	0,00
122	01/11/2015	13	-	-	-	0,40	202,50	67,00	15,80	33,00	1022,00	0,00
123	01/11/2015	14	-	-	-	0,40	180,00	66,00	16,30	148,00	1021,60	0,00
124	01/11/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	63,00	16,50	32,00	1021,40	0,00
125	01/11/2015	16	-	-	-	0,00		65,00	16,20	23,00	1021,60	0,00
126	01/11/2015	17	-	-	-	0,90	337,50	76,00	13,70	5,00	1021,60	0,00
127	01/11/2015	18	-	-	-	1,80	337,50	79,00	12,60	0,00	1021,10	0,00
128	01/11/2015	19	-	-	-	0,40	112,50	80,00	11,80	0,00	1022,60	0,00
129	01/11/2015	20	-	-	-	0,40	337,50	84,00	10,80	0,00	1022,80	0,00
130	01/11/2015	21	-	-	-	1,30	337,50	83,00	10,50	0,00	1023,10	0,00
131	01/11/2015	22	-	-	-	1,30	337,50	82,00	10,10	0,00	1023,50	0,00
132	01/11/2015	23	-	-	-	1,30	337,50	83,00	9,80	0,00	1023,60	0,00
133	02/11/2015	0	-	-	-	0,90	337,50	84,00	9,20	0,00	1023,70	0,00
134	02/11/2015	1	-	-	-	0,00		90,00	7,50	0,00	1023,60	0,00
135	02/11/2015	2	-	-	-	0,00		91,00	7,50	0,00	1023,80	0,00
136	02/11/2015	3	-	-	-	0,00		93,00	6,90	0,00	1023,40	0,00
137	02/11/2015	4	-	-	-	0,00		93,00	6,70	0,00	1023,30	0,00
138	02/11/2015	5	-	-	-	0,00		94,00	5,90	0,00	1023,20	0,00
139	02/11/2015	6	-	-	-	0,00		92,00	5,90	0,00	1023,50	0,00
140	02/11/2015	7	-	-	-	0,00		94,00	5,10	0,00	1023,60	0,00
141	02/11/2015	8	-	-	-	0,00		94,00	5,10	9,00	1023,80	0,00
142	02/11/2015	9	-	-	-	0,00		90,00	6,20	110,00	1024,00	0,00
143	02/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	77,00	9,30	256,00	1023,80	0,00
144	02/11/2015	11	-	-	-	0,00		71,00	10,80	32,00	1023,40	0,00
145	02/11/2015	12	-	-	-	0,00		59,00	12,70	31,00	1023,00	0,00
146	02/11/2015	13	-	-	-	0,00		55,00	14,40	31,00	1022,30	0,00
147	02/11/2015	14	-	-	-	0,40	180,00	52,00	15,20	147,00	1021,50	0,00
148	02/11/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	55,00	15,40	26,00	1021,50	0,00
149	02/11/2015	16	-	-	-	0,00		59,00	15,10	20,00	1021,50	0,00
150	02/11/2015	17	-	-	-	1,30	337,50	71,00	12,50	5,00	1021,60	0,00
151	02/11/2015	18	-	-	-	0,90	337,50	71,00	11,90	0,00	1021,80	0,00
152	02/11/2015	19	-	-	-	0,40	337,50	80,00	10,20	0,00	1021,70	0,00
153	02/11/2015	20	-	-	-	0,00		80,00	9,60	0,00	1021,80	0,00
154	02/11/2015	21	-	-	-	0,90	337,50	75,00	9,90	0,00	1022,00	0,00
155	02/11/2015	22	-	-	-	0,40	337,50	81,00	9,00	0,00	1021,90	0,00
156	02/11/2015	23	-	-	-	0,00		86,00	7,20	0,00	1021,70	0,00
157	03/11/2015	0	-	-	-	0,40	112,50	86,00	6,90	0,00	1021,70	0,00
158	03/11/2015	1	-	-	-	0,00		88,00	6,60	0,00	1021,50	0,00
159	03/11/2015	2	-	-	-	0,00		87,00	6,20	0,00	1021,00	0,00
160	03/11/2015	3	-	-	-	0,00		87,00	6,00	0,00	1020,80	0,00
161	03/11/2015	4	-	-	-	0,40	112,50	85,00	6,30	0,00	1020,50	0,00
162	03/11/2015	5	-	-	-	0,00		85,00	5,60	0,00	1020,40	0,00
163	03/11/2015	6	-	-	-	0,00		89,00	4,70	0,00	1020,30	0,00
164	03/11/2015	7	-	-	-	0,00		87,00	4,70	0,00	1020,40	0,00
165	03/11/2015	8	-	-	-	0,00		87,00	4,90	19,00	1020,30	0,00
166	03/11/2015	9	-	-	-	0,00		82,00	5,90	104,00	1020,00	0,00
167	03/11/2015	10	-	-	-	0,40	112,50	71,00	9,00	243,00	1019,50	0,00
168	03/11/2015	11	-	-	-	0,00		57,00	11,10	92,00	1019,40	0,00
169	03/11/2015	12	-	-	-	0,40	202,50	64,00	11,20	162,00	1019,50	0,00
170	03/11/2015	13	-	-	-	0,40	202,50	63,00	12,00	157,00	1018,40	0,00
171	03/11/2015	14	-	-	-	0,00		57,00	13,50	151,00	1018,30	0,00
172	03/11/2015	15	-	-	-	0,00		55,00	13,70	66,00	1018,00	0,00
173	03/11/2015	16	-	-	-	0,00		63,00	13,00	18,00	1018,10	0,00
174	03/11/2015	17	-	-	-	0,00		68,00	12,20	1,00	1017,90	0,00
175	03/11/2015	18	-	-	-	0,00		73,00	11,90	0,00	1018,30	0,00
176	03/11/2015	19	-	-	-	0,90	337,50	75,00	11,40	0,00	1018,40	0,00
177	03/11/2015	20	-	-	-	0,90	0,00	75,00	11,80	0,00	1018,10	0,00
178	03/11/2015	21	-	-	-	0,00		75,00	10,90	0,00	1018,30	0,00
179	03/11/2015	22	-	-	-	0,00		78,00	10,40	0,00	1018,10	0,00
180	03/11/2015	23	-	-	-	0,00		77,00	10,60	0,00	1017,90	0,00
181	04/11/2015	0	-	-	-	0,00		76,00	10,80	0,00	1017,00	0,00
182	04/11/2015	1	-	-	-	0,00		77,00	10,70	0,00	1016,50	0,00
183	04/11/2015	2	-	-	-	0,00		79,00	10,40	0,00	1016,40	0,00
184	04/11/2015	3	-	-	-	0,40	90,00	81,00	10,10	0,00	1015,60	0,00
185	04/11/2015	4	-	-	-	0,00		80,00	10,20	0,00	1015,20	0,00
186	04/11/2015	5	-	-	-	0,40	337,50	79,00	10,40	0,00	1015,50	0,00
187	04/11/2015	6	-	-	-	0,00		82,00	9,80	0,00	1015,20	0,00
188	04/11/2015	7	-	-	-	0,40	0,00	79,00	9,80	0,00	1015,10	0,00
189	04/11/2015	8	-	-	-	0,40	90,00	83,00	9,30	12,00	1014,80	0,00
190	04/11/2015	9	-	-	-	0,00		86,00	9,10	60,00	1014,50	0,00
191	04/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	74,00	12,10	272,00	1014,30	0,00
192	04/11/2015	11	-	-	-	0,00		67,00	13,30	70,00	1013,50	0,00
193	04/11/2015	12	-	-	-	0,40	202,50	61,00	14,60	61,00	1012,60	0,00
194	04/11/2015	13	-	-	-	0,40	202,50	60,00	15,50	37,00	1011,90	0,00
195	04/11/2015	14	-	-	-	0,00		55,00	16,50	150,00	1010,90	0,00
196	04/11/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	52,00	16,80	25,00	1010,90	0,00
197	04/11/2015	16	-	-	-	0,00		59,00	15,90	14,00	1010,80	0,00
198	04/11/2015	17	-	-	-	1,30	337,50	70,00	13,50	4,00	1010,70	0,00
199	04/11/2015	18	-	-	-	2,20	0,00	72,00	13,00	0,00	1011,20	0,00
200	04/11/2015	19	-	-	-	2,70	337,50	76,00	12,10	0,00	1011,80	0,00
201	04/11/2015	20	-	-	-	1,80	0,00	76,00	12,20	0,00	1011,70	0,00
202	04/11/2015	21	-	-	-	0,90	337,50	77,00	11,90	0,00	1011,80	0,00



ATMO\_03 - 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
203	04/11/2015	22	-	-	-	0,00		85,00	10,00	0,00	1011,90	0,00
204	04/11/2015	23	-	-	-	0,40	112,50	86,00	9,60	0,00	1011,60	0,00
205	05/11/2015	0	-	-	-	0,00		86,00	9,20	0,00	1011,60	0,00
206	05/11/2015	1	-	-	-	0,00		88,00	8,90	0,00	1011,90	0,00
207	05/11/2015	2	-	-	-	0,00		89,00	8,50	0,00	1011,80	0,00
208	05/11/2015	3	-	-	-	0,40	67,50	90,00	7,80	0,00	1011,60	0,00
209	05/11/2015	4	-	-	-	0,00		92,00	7,80	0,00	1011,50	0,00
210	05/11/2015	5	-	-	-	0,00		90,00	7,70	0,00	1011,60	0,00
211	05/11/2015	6	-	-	-	0,00		92,00	7,10	0,00	1011,60	0,00
212	05/11/2015	7	-	-	-	0,00		92,00	6,60	0,00	1011,80	0,00
213	05/11/2015	8	-	-	-	0,00		93,00	6,60	8,00	1012,40	0,00
214	05/11/2015	9	-	-	-	0,00		91,00	7,40	40,00	1012,30	0,00
215	05/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	78,00	11,30	305,00	1012,00	0,00
216	05/11/2015	11	-	-	-	0,40	90,00	74,00	12,80	28,00	1011,80	0,00
217	05/11/2015	12	-	-	-	0,00		63,00	16,30	488,00	1011,30	0,25
218	05/11/2015	13	-	-	-	0,40	315,00	64,00	16,50	573,00	1010,60	0,00
219	05/11/2015	14	-	-	-	0,40	157,50	62,00	16,70	525,00	1010,40	0,00
220	05/11/2015	15	-	-	-	0,00		63,00	16,60	25,00	1010,40	0,00
221	05/11/2015	16	-	-	-	0,00		65,00	15,70	15,00	1010,80	0,00
222	05/11/2015	17	-	-	-	0,90	315,00	70,00	14,20	4,00	1011,10	0,00
223	05/11/2015	18	-	-	-	1,30	315,00	74,00	13,20	0,00	1012,10	0,00
224	05/11/2015	19	-	-	-	1,80	315,00	74,00	13,10	0,00	1012,70	0,00
225	05/11/2015	20	-	-	-	0,40	90,00	83,00	11,10	0,00	1012,90	0,00
226	05/11/2015	21	-	-	-	0,00		84,00	10,80	0,00	1013,20	0,00
227	05/11/2015	22	-	-	-	0,00		85,00	10,10	0,00	1013,80	0,00
228	05/11/2015	23	-	-	-	0,00		86,00	9,90	0,00	1013,90	0,00
229	06/11/2015	0	-	-	-	0,00		88,00	9,00	0,00	1014,00	0,00
230	06/11/2015	1	-	-	-	0,00		89,00	8,80	0,00	1014,10	0,00
231	06/11/2015	2	-	-	-	0,00		86,00	9,30	0,00	1014,10	0,00
232	06/11/2015	3	-	-	-	0,00		89,00	8,50	0,00	1014,10	0,00
233	06/11/2015	4	-	-	-	0,00		88,00	8,80	0,00	1014,10	0,00
234	06/11/2015	5	-	-	-	0,00		88,00	8,70	0,00	1014,00	0,00
235	06/11/2015	6	-	-	-	0,40	337,50	86,00	9,00	0,00	1014,00	0,00
236	06/11/2015	7	-	-	-	0,00		84,00	9,30	0,00	1014,30	0,00
237	06/11/2015	8	-	-	-	0,00		86,00	8,90	14,00	1014,90	0,00
238	06/11/2015	9	-	-	-	0,00		85,00	9,00	20,00	1015,50	0,00
239	06/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	70,00	13,40	372,00	1015,40	0,00
240	06/11/2015	11	-	-	-	0,00		62,00	16,20	497,00	1015,20	0,00
241	06/11/2015	12	-	-	-	0,40	157,50	57,00	17,60	569,00	1014,40	0,00
242	06/11/2015	13	-	-	-	0,40	90,00	55,00	18,30	583,00	1014,00	0,00
243	06/11/2015	14	-	-	-	0,00		53,00	18,50	532,00	1013,40	0,00
244	06/11/2015	15	-	-	-	0,40	112,50	53,00	17,90	24,00	1013,50	0,00
245	06/11/2015	16	-	-	-	0,00		60,00	16,80	25,00	1014,20	0,00
246	06/11/2015	17	-	-	-	0,90	315,00	63,00	15,30	9,00	1015,00	0,00
247	06/11/2015	18	-	-	-	1,30	315,00	67,00	14,30	0,00	1015,60	0,00
248	06/11/2015	19	-	-	-	0,40	315,00	73,00	12,80	0,00	1016,40	0,00
249	06/11/2015	20	-	-	-	0,00		78,00	11,80	0,00	1017,10	0,00
250	06/11/2015	21	-	-	-	0,00		77,00	11,30	0,00	1017,50	0,00
251	06/11/2015	22	-	-	-	0,00		79,00	11,00	0,00	1017,80	0,00
252	06/11/2015	23	-	-	-	0,00		80,00	10,30	0,00	1017,90	0,00
253	07/11/2015	0	-	-	-	0,00		81,00	9,90	0,00	1017,90	0,00
254	07/11/2015	1	-	-	-	0,00		81,00	9,90	0,00	1018,00	0,00
255	07/11/2015	2	-	-	-	0,00		84,00	9,00	0,00	1018,00	0,00
256	07/11/2015	3	-	-	-	0,00		83,00	9,40	0,00	1018,10	0,00
257	07/11/2015	4	-	-	-	0,00		84,00	8,70	0,00	1017,80	0,00
258	07/11/2015	5	-	-	-	0,00		87,00	7,80	0,00	1017,70	0,00
259	07/11/2015	6	-	-	-	0,00		86,00	8,00	0,00	1018,10	0,00
260	07/11/2015	7	-	-	-	0,00		86,00	7,90	0,00	1018,10	0,00
261	07/11/2015	8	-	-	-	0,00		86,00	7,80	9,00	1018,90	0,00
262	07/11/2015	9	-	-	-	0,00		83,00	8,40	36,00	1019,10	0,00
263	07/11/2015	10	-	-	-	0,00		66,00	13,90	366,00	1019,00	0,00
264	07/11/2015	11	-	-	-	0,40	112,50	57,00	16,10	493,00	1018,50	0,00
265	07/11/2015	12	-	-	-	0,00		51,00	18,40	565,00	1017,60	0,00
266	07/11/2015	13	-	-	-	0,40	315,00	49,00	18,60	577,00	1017,10	0,00
267	07/11/2015	14	-	-	-	0,40	315,00	49,00	18,40	531,00	1017,00	0,00
268	07/11/2015	15	-	-	-	0,00		53,00	18,30	23,00	1017,00	0,00
269	07/11/2015	16	-	-	-	0,00		51,00	17,10	18,00	1017,00	0,00
270	07/11/2015	17	-	-	-	0,40	315,00	63,00	15,40	5,00	1017,90	0,00
271	07/11/2015	18	-	-	-	1,30	315,00	60,00	15,20	0,00	1018,90	0,00
272	07/11/2015	19	-	-	-	0,40	292,50	63,00	14,20	0,00	1018,90	0,00
273	07/11/2015	20	-	-	-	0,00		73,00	12,10	0,00	1019,10	0,00
274	07/11/2015	21	-	-	-	0,00		74,00	11,60	0,00	1019,60	0,00
275	07/11/2015	22	-	-	-	0,00		76,00	11,20	0,00	1019,60	0,00
276	07/11/2015	23	-	-	-	0,00		76,00	10,70	0,00	1020,00	0,00
277	08/11/2015	0	-	-	-	0,00		77,00	10,40	0,00	1020,00	0,00
278	08/11/2015	1	-	-	-	0,40	67,50	80,00	9,50	0,00	1019,70	0,00
279	08/11/2015	2	-	-	-	0,00		83,00	9,30	0,00	1019,60	0,00
280	08/11/2015	3	-	-	-	0,40	180,00	83,00	8,80	0,00	1019,70	0,00
281	08/11/2015	4	-	-	-	0,00		83,00	8,70	0,00	1019,50	0,00
282	08/11/2015	5	-	-	-	0,40	90,00	84,00	8,60	0,00	1019,80	0,00
283	08/11/2015	6	-	-	-	0,00		85,00	8,30	0,00	1019,80	0,00
284	08/11/2015	7	-	-	-	0,00		85,00	8,20	0,00	1019,80	0,00
285	08/11/2015	8	-	-	-	0,40	112,50	86,00	8,00	8,00	1020,70	0,00
286	08/11/2015	9	-	-	-	0,00		85,00	8,70	13,00	1021,40	0,00
287	08/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	73,00	12,40	362,00	1021,50	0,00
288	08/11/2015	11	-	-	-	0,00		61,00	16,20	484,00	1021,10	0,00
289	08/11/2015	12	-	-	-	0,00		58,00	18,10	555,00	1020,20	0,00
290	08/11/2015	13	-	-	-	0,40	337,50	56,00	18,80	556,00	1019,50	0,00
291	08/11/2015	14	-	-	-	0,00		54,00	19,10	515,00	1019,00	0,00
292	08/11/2015	15	-	-	-	0,00		55,00	18,60	21,00	1018,90	0,00
293	08/11/2015	16	-	-	-	0,00		62,00	17,10	12,00	1019,20	0,00
294	08/11/2015	17	-	-	-	0,40	315,00	64,00	15,90	3,00	1019,50	0,00
295	08/11/2015	18	-	-	-	1,30	292,50	61,00	15,70	0,00	1020,00	0,00
296	08/11/2015	19	-	-	-	0,90	315,00	67,00	14,50	0,00	1020,60	0,00
297	08/11/2015	20	-	-	-	0,90	315,00	66,00	14,50	0,00	1020,90	0,00
298	08/11/2015	21	-	-	-	0,40	315,00	74,00	12,80	0,00	1020,90	0,00
299	08/11/2015	22	-	-	-	0,40	67,50	76,00	12,30	0,00	1020,90	0,00
300	08/11/2015	23	-	-	-	0,00		83,00	10,30	0,00	1020,80	0,00
301	09/11/2015	0	-	-	-	0,00		86,00	10,10	0,00	1020,40	0,00
302	09/11/2015	1	-	-	-	0,00		85,00	10,10	0,00	1019,90	0,00
303	09/11/2015	2	-	-	-	0,00		86,00	9,80	0,00	1019,40	0,00



ATMO\_03 - 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
304	09/11/2015	3	-	-	-	0,00		87,00	9,30	0,00	1018,90	0,00
305	09/11/2015	4	-	-	-	0,00		85,00	9,70	0,00	1018,40	0,00
306	09/11/2015	5	-	-	-	0,00		87,00	9,10	0,00	1018,00	0,00
307	09/11/2015	6	-	-	-	0,00		87,00	8,90	0,00	1017,90	0,00
308	09/11/2015	7	-	-	-	0,40	112,50	88,00	8,30	0,00	1017,60	0,00
309	09/11/2015	8	-	-	-	0,00		87,00	8,80	8,00	1018,20	0,00
310	09/11/2015	9	-	-	-	0,40	90,00	86,00	9,00	21,00	1017,60	0,00
311	09/11/2015	10	-	-	-	0,40	90,00	73,00	13,10	292,00	1017,40	0,00
312	09/11/2015	11	-	-	-	0,40	180,00	62,00	16,70	436,00	1017,20	0,00
313	09/11/2015	12	-	-	-	0,40	315,00	64,00	16,60	466,00	1016,10	0,00
314	09/11/2015	13	-	-	-	0,00		57,00	18,20	563,00	1015,80	0,00
315	09/11/2015	14	-	-	-	0,00		58,00	18,60	502,00	1015,10	0,00
316	09/11/2015	15	-	-	-	0,00		59,00	18,10	22,00	1014,90	0,00
317	09/11/2015	16	-	-	-	0,00		64,00	16,80	11,00	1015,00	0,00
318	09/11/2015	17	-	-	-	0,40	315,00	66,00	15,60	3,00	1015,40	0,00
319	09/11/2015	18	-	-	-	1,30	315,00	65,00	15,10	0,00	1016,20	0,00
320	09/11/2015	19	-	-	-	0,40	202,50	70,00	13,40	0,00	1016,40	0,00
321	09/11/2015	20	-	-	-	0,00		77,00	11,80	0,00	1016,50	0,00
322	09/11/2015	21	-	-	-	0,00		80,00	11,10	0,00	1016,60	0,00
323	09/11/2015	22	-	-	-	0,00		80,00	11,10	0,00	1016,80	0,00
324	09/11/2015	23	-	-	-	0,00		80,00	10,70	0,00	1017,20	0,00
325	10/11/2015	0	-	-	-	0,00		81,00	10,40	0,00	1017,20	0,00
326	10/11/2015	1	-	-	-	0,00		80,00	10,30	0,00	1016,90	0,00
327	10/11/2015	2	-	-	-	0,40	90,00	82,00	9,90	0,00	1016,40	0,00
328	10/11/2015	3	-	-	-	0,00		84,00	9,30	0,00	1016,40	0,00
329	10/11/2015	4	-	-	-	0,00		82,00	9,30	0,00	1016,00	0,00
330	10/11/2015	5	-	-	-	0,00		80,00	9,60	0,00	1016,10	0,00
331	10/11/2015	6	-	-	-	0,00		79,00	9,70	0,00	1016,00	0,00
332	10/11/2015	7	-	-	-	0,00		77,00	9,60	0,00	1015,90	0,00
333	10/11/2015	8	-	-	-	0,00		73,00	10,00	16,00	1016,30	0,00
334	10/11/2015	9	-	-	-	0,00		68,00	11,10	43,00	1016,40	0,00
335	10/11/2015	10	-	-	-	0,40	112,50	53,00	14,70	327,00	1015,90	0,00
336	10/11/2015	11	-	-	-	0,40	112,50	50,00	17,70	469,00	1015,20	0,00
337	10/11/2015	12	-	-	-	0,90	112,50	45,00	19,60	531,00	1013,90	0,00
338	10/11/2015	13	-	-	-	0,40	337,50	44,00	21,30	563,00	1013,40	0,00
339	10/11/2015	14	-	-	-	0,00		43,00	20,80	498,00	1013,10	0,00
340	10/11/2015	15	-	-	-	0,40	202,50	42,00	20,30	20,00	1013,20	0,00
341	10/11/2015	16	-	-	-	0,00		52,00	18,10	11,00	1013,30	0,00
342	10/11/2015	17	-	-	-	0,90	315,00	52,00	17,00	2,00	1013,80	0,00
343	10/11/2015	18	-	-	-	1,80	315,00	52,00	16,60	0,00	1014,50	0,00
344	10/11/2015	19	-	-	-	1,80	315,00	54,00	16,00	0,00	1014,70	0,00
345	10/11/2015	20	-	-	-	0,40	315,00	63,00	14,20	0,00	1015,00	0,00
346	10/11/2015	21	-	-	-	0,00		70,00	12,30	0,00	1015,00	0,00
347	10/11/2015	22	-	-	-	0,40	67,50	70,00	12,30	0,00	1015,10	0,00
348	10/11/2015	23	-	-	-	0,00		72,00	11,70	0,00	1014,90	0,00
349	11/11/2015	0	-	-	-	0,00		75,00	11,10	0,00	1014,90	0,00
350	11/11/2015	1	-	-	-	0,00		75,00	10,90	0,00	1014,80	0,00
351	11/11/2015	2	-	-	-	0,00		80,00	9,70	0,00	1014,40	0,00
352	11/11/2015	3	-	-	-	0,00		79,00	9,80	0,00	1014,10	0,00
353	11/11/2015	4	-	-	-	0,00		83,00	9,00	0,00	1013,70	0,00
354	11/11/2015	5	-	-	-	0,00		81,00	9,10	0,00	1013,50	0,00
355	11/11/2015	6	-	-	-	0,00		83,00	8,80	0,00	1013,50	0,00
356	11/11/2015	7	-	-	-	0,00		85,00	8,20	0,00	1013,70	0,00
357	11/11/2015	8	-	-	-	0,00		85,00	8,60	19,00	1013,80	0,00
358	11/11/2015	9	-	-	-	0,00		83,00	9,10	54,00	1014,20	0,00
359	11/11/2015	10	-	-	-	0,40	112,50	70,00	13,30	364,00	1014,40	0,00
360	11/11/2015	11	-	-	-	0,00		63,00	15,60	475,00	1014,20	0,00
361	11/11/2015	12	-	-	-	0,00		54,00	17,10	546,00	1013,60	0,00
362	11/11/2015	13	-	-	-	0,40	157,50	55,00	17,60	558,00	1012,90	0,00
363	11/11/2015	14	-	-	-	0,00		52,00	18,30	502,00	1012,40	0,00
364	11/11/2015	15	-	-	-	0,40	157,50	57,00	17,60	28,00	1012,40	0,00
365	11/11/2015	16	-	-	-	0,00		64,00	16,30	12,00	1012,90	0,00
366	11/11/2015	17	-	-	-	0,90	315,00	67,00	15,10	2,00	1013,80	0,00
367	11/11/2015	18	-	-	-	2,20	315,00	68,00	14,60	0,00	1014,70	0,00
368	11/11/2015	19	-	-	-	0,90	315,00	73,00	13,50	0,00	1015,50	0,00
369	11/11/2015	20	-	-	-	0,90	315,00	73,00	13,40	0,00	1015,90	0,00
370	11/11/2015	21	-	-	-	0,00		81,00	10,50	0,00	1016,10	0,00
371	11/11/2015	22	-	-	-	0,00		80,00	10,30	0,00	1016,40	0,00
372	11/11/2015	23	-	-	-	0,00		83,00	9,90	0,00	1016,50	0,00
373	12/11/2015	0	-	-	-	0,00		79,00	10,60	0,00	1016,70	0,00
374	12/11/2015	1	-	-	-	0,00		82,00	8,90	0,00	1016,70	0,00
375	12/11/2015	2	-	-	-	0,00		86,00	8,00	0,00	1016,80	0,00
376	12/11/2015	3	-	-	-	0,00		87,00	7,80	0,00	1016,40	0,00
377	12/11/2015	4	-	-	-	0,00		86,00	7,70	0,00	1016,30	0,00
378	12/11/2015	5	-	-	-	0,00		87,00	7,40	0,00	1016,30	0,00
379	12/11/2015	6	-	-	-	0,00		86,00	7,20	0,00	1016,30	0,00
380	12/11/2015	7	-	-	-	0,00		86,00	6,90	0,00	1016,10	0,00
381	12/11/2015	8	-	-	-	0,40	67,50	82,00	7,90	7,00	1016,90	0,00
382	12/11/2015	9	-	-	-	0,00		87,00	6,80	13,00	1017,30	0,00
383	12/11/2015	10	-	-	-	0,40	112,50	70,00	11,40	352,00	1017,60	0,00
384	12/11/2015	11	-	-	-	0,40	112,50	60,00	14,00	474,00	1017,20	0,00
385	12/11/2015	12	-	-	-	0,40	112,50	54,00	16,20	552,00	1016,30	0,00
386	12/11/2015	13	-	-	-	0,40	112,50	45,00	18,10	558,00	1015,30	0,00
387	12/11/2015	14	-	-	-	0,00		42,00	19,10	445,00	1014,90	0,00
388	12/11/2015	15	-	-	-	0,40	315,00	46,00	17,90	56,00	1015,30	0,00
389	12/11/2015	16	-	-	-	0,00		56,00	16,20	21,00	1015,50	0,00
390	12/11/2015	17	-	-	-	0,00		61,00	14,80	4,00	1015,70	0,00
391	12/11/2015	18	-	-	-	1,30	315,00	56,00	14,90	0,00	1016,20	0,00
392	12/11/2015	19	-	-	-	0,00		64,00	13,00	0,00	1016,50	0,00
393	12/11/2015	20	-	-	-	0,90	315,00	60,00	13,90	0,00	1017,00	0,00
394	12/11/2015	21	-	-	-	0,40	315,00	64,00	12,50	0,00	1017,10	0,00
395	12/11/2015	22	-	-	-	0,40	337,50	65,00	12,30	0,00	1017,40	0,00
396	12/11/2015	23	-	-	-	0,40	315,00	70,00	11,00	0,00	1017,70	0,00
397	13/11/2015	0	-	-	-	0,40	225,00	72,00	10,70	0,00	1018,10	0,00
398	13/11/2015	1	-	-	-	0,00		79,00	8,60	0,00	1018,30	0,00
399	13/11/2015	2	-	-	-	0,00		80,00	8,20	0,00	1018,50	0,00
400	13/11/2015	3	-	-	-	0,00		82,00	7,70	0,00	1018,40	0,00
401	13/11/2015	4	-	-	-	0,00		83,00	7,20	0,00	1018,20	0,00
402	13/11/2015	5	-	-	-	0,00		83,00	7,20	0,00	1018,00	0,00
403	13/11/2015	6	-	-	-	0,00		84,00	6,90	0,00	1018,10	0,00
404	13/11/2015	7	-	-	-	0,00		83,00	7,10	0,00	1018,20	0,00











ATMO\_03 - 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
708	25/11/2015	23	-	-	1,30	90,00	68,00	1,00	0,00	1002,70	0,00
709	26/11/2015	0	-	-	1,30	90,00	70,00	0,60	0,00	1002,60	0,00
710	26/11/2015	1	-	-	1,30	90,00	69,00	0,70	0,00	1002,40	0,00
711	26/11/2015	2	-	-	1,80	90,00	71,00	0,30	0,00	1002,20	0,00
712	26/11/2015	3	-	-	1,30	112,50	71,00	-0,10	0,00	1002,40	0,00
713	26/11/2015	4	-	-	1,80	112,50	69,00	0,30	0,00	1002,00	0,00
714	26/11/2015	5	-	-	2,70	90,00	72,00	-0,30	0,00	1002,10	0,00
715	26/11/2015	6	-	-	1,30	112,50	72,00	-0,70	0,00	1002,50	0,00
716	26/11/2015	7	-	-	1,30	112,50	69,00	-0,20	0,00	1003,00	0,00
717	26/11/2015	8	-	-	1,80	112,50	70,00	-0,20	4,00	1003,20	0,00
718	26/11/2015	9	-	-	1,80	90,00	67,00	0,40	19,00	1003,70	0,00
719	26/11/2015	10	-	-	2,20	135,00	61,00	2,40	355,00	1004,50	0,00
720	26/11/2015	11	-	-	1,30	112,50	56,00	4,50	428,00	1005,00	0,00
Media		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,38	207,91	73,23	9,83	65,18	1012,02	0,01
Massimo		0,00	0,00	0,00	3,60	337,50	96,00	21,30	583,00	1024,30	1,78
Minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	-1,30	0,00	978,80	0,00

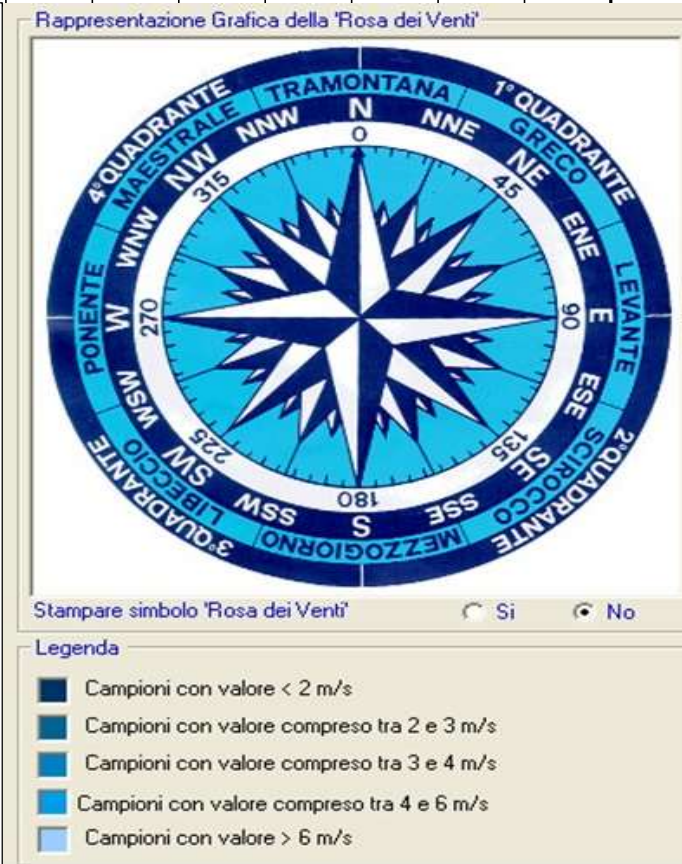
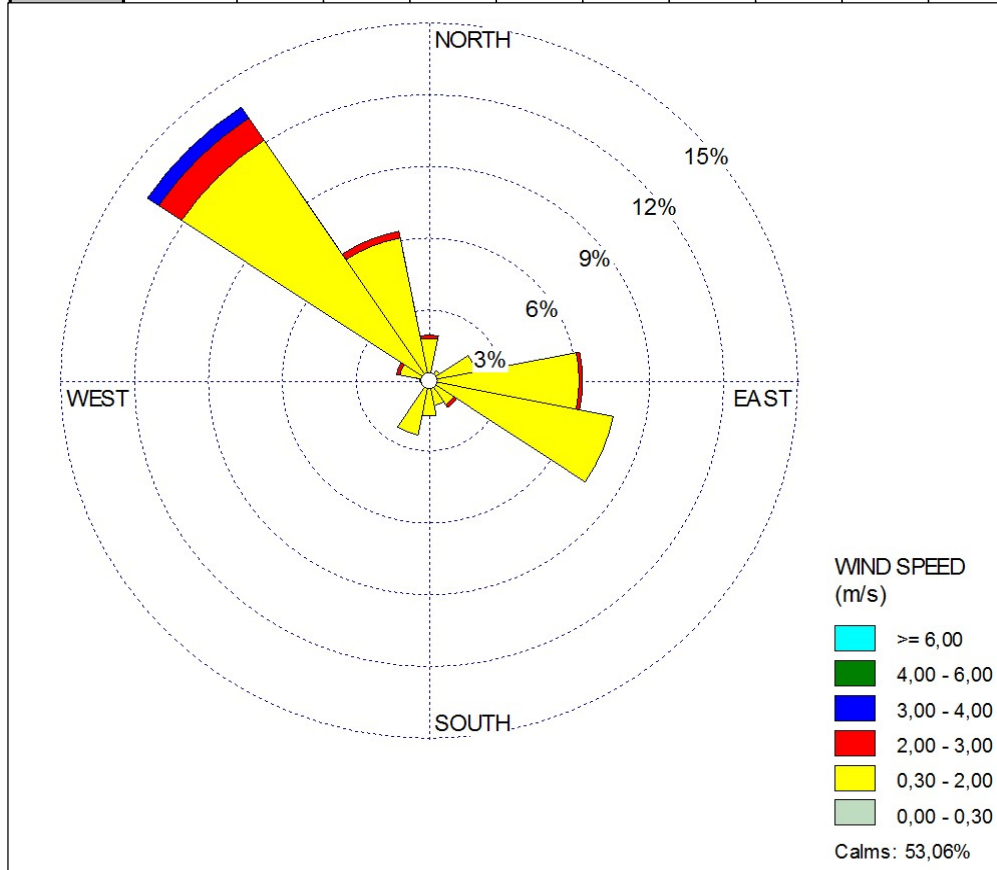




Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)  
 SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano  
 Monitoraggio ambientale - Corso d'Opera



	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Tot %
< 0,3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	53,19%	53,19%
0,3 < - < 2	1,81%	0,00%	0,56%	1,94%	6,11%	7,64%	1,25%	1,11%	1,53%	2,36%	0,14%	0,00%	0,42%	1,25%	12,08%	6,11%		44,31%
2 < - < 3	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,00%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	1,11%	0,28%		1,94%
3 < - < 4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	0,00%		0,56%
4 < - < 6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
> 6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
Tot %	1,94%	0,00%	0,56%	1,94%	6,25%	7,64%	1,39%	1,11%	1,53%	2,36%	0,14%	0,00%	0,42%	1,39%	13,75%	6,39%		100,00%





<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/11045</b>		<b>DEL: 24/11/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		ARIEN CONSULTING SRL	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		VIA VESPASIANO 12 00192 ROMA	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		08978601006	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		EMISSIONI IN ATMOSFERA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		A CURA DEL CLIENTE	
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>		16/11/2015	
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>		16/11/2015	
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>		15/11045-15/11074	
<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>		11:00	
Tipo analisi: PARAMETRI VARI			


N° Accett.	Ubicazione	Vs. rif.	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	-	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
<b>METODO DI PROVA</b>	-	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	-	50*
15/11045	SS38 MORBEGNO	15 Q 2137	27/10/2015	37,06	-
15/11046	SS38 MORBEGNO	15 Q 2098	28/10/2015	10,95	-
15/11047	SS38 MORBEGNO	15 Q 2068	29/10/2015	40,16	-
15/11048	SS38 MORBEGNO	15 Q 2069	30/10/2015	32,13	-
15/11049	SS38 MORBEGNO	15 Q 2129	31/10/2015	13,69	-
15/11050	SS38 MORBEGNO	15 Q 2084	01/11/2015	10,95	-
15/11051	SS38 MORBEGNO	15 Q 2107	02/11/2015	19,35	-
15/11052	SS38 MORBEGNO	15 Q 2096	03/11/2015	20,81	-
15/11053	SS38 MORBEGNO	15 Q 2083	04/11/2015	21,91	-
15/11054	SS38 MORBEGNO	15 Q 2072	05/11/2015	25,37	-
15/11055	SS38 MORBEGNO	15 Q 2092	06/11/2015	26,47	-
15/11056	SS38 MORBEGNO	15 Q 2080	07/11/2015	21,36	-
15/11057	SS38 MORBEGNO	15 Q 2136	08/11/2015	25,01	-
15/11058	SS38 MORBEGNO	15 Q 2134	09/11/2015	18,99	-
15/11059	SS38 MORBEGNO	15 Q 2105	10/11/2015	47,28	-
15/11060	SS38 MORBEGNO	15 Q 2085	11/11/2015	41,99	-
15/11061	SS38 MORBEGNO	15 Q 2111	27/10/2015	-	39,25
15/11062	SS38 MORBEGNO	15 Q 2093	28/10/2015	-	39,98
15/11063	SS38 MORBEGNO	15 Q 2103	29/10/2015	-	52,21
15/11064	SS38 MORBEGNO	15 Q 2100	30/10/2015	-	40,89
15/11065	SS38 MORBEGNO	15 Q 2082	31/10/2015	-	37,42
15/11066	SS38 MORBEGNO	15 Q 2073	01/11/2015	-	50,02
15/11067	SS38 MORBEGNO	15 Q 2097	02/11/2015	-	52,39
15/11068	SS38 MORBEGNO	15 Q 2067	03/11/2015	-	31,95
15/11069	SS38 MORBEGNO	15 Q 2112	04/11/2015	-	58,60
15/11070	SS38 MORBEGNO	15 Q 2095	05/11/2015	-	73,75
15/11071	SS38 MORBEGNO	15 Q 2081	06/11/2015	-	34,14
15/11072	SS38 MORBEGNO	15 Q 2138	07/11/2015	-	22,27
15/11073	SS38 MORBEGNO	15 Q 2104	08/11/2015	-	87,26
15/11074	SS38 MORBEGNO	15 Q 2086	09/11/2015	-	28,66

\* Il valore di 50 µg/m<sup>3</sup> non deve essere superato più di 35 volte nell'anno civile.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.

I risultati allegati al presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il Responsabile del laboratorio  
Dott. Fortunato Vilasi



<b>RAPPORTO DI PROVA N. 15/11461</b>		<b>DEL: 09/12/2015</b>	
<b>COMMITTENTE:</b>		ARIEN CONSULTING SRL	
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE:</b>		VIA VESPASIANO 12 00192 ROMA	
<b>PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:</b>		08978601006	
<b>DESCRIZIONE CAMPIONE:</b>		EMISSIONI IN ATMOSFERA	
<b>CAMPIONAMENTO A CURA DI:</b>		A CURA DEL CLIENTE	
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE:</b>		30/11/2015	<b>ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 12:30</b>
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>		30/11/2015	
<b>N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:</b>		15/11461-15/11486	
Tipo analisi: PARAMETRI VARI			

N° Accett.	Ubicazione	Vs. rif.	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	-	µg/m <sup>3</sup>	µg/m <sup>3</sup>
<b>METODO DI PROVA</b>	-	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	-	50*
15/11461	SS38 MORBEGNO	15 Q 2119	13/11/2015	33,77	-
15/11462	SS38 MORBEGNO	15 Q 2143	14/11/2015	42,72	-
15/11463	SS38 MORBEGNO	15 Q 2117	15/11/2015	38,15	-
15/11464	SS38 MORBEGNO	15 Q 2123	16/11/2015	38,38	-
15/11465	SS38 MORBEGNO	15 Q 2150	17/11/2015	67,18	-
15/11466	SS38 MORBEGNO	15 Q 2144	18/11/2015	55,68	-
15/11467	SS38 MORBEGNO	15 Q 2116	19/11/2015	38,88	-
15/11468	SS38 MORBEGNO	15 Q 2120	20/11/2015	18,44	-
15/11469	SS38 MORBEGNO	15 Q 2139	21/11/2015	8,58	-
15/11470	SS38 MORBEGNO	15 Q 2126	22/11/2015	24,64	-
15/11471	SS38 MORBEGNO	15 Q 2125	23/11/2015	31,22	-
15/11472	SS38 MORBEGNO	15 Q 2121	24/11/2015	10,22	-
15/11473	SS38 MORBEGNO	15 Q 2054	10/11/2015	-	53,85
15/11474	SS38 MORBEGNO	15 Q 2089	11/11/2015	-	69,55
15/11475	SS38 MORBEGNO	15 Q 2088	13/11/2015	-	48,92
15/11476	SS38 MORBEGNO	15 Q 2128	14/11/2015	-	62,8
15/11477	SS38 MORBEGNO	15 Q 2059	15/11/2015	-	77,4
15/11478	SS38 MORBEGNO	15 Q 2075	16/11/2015	-	47,65
15/11479	SS38 MORBEGNO	15 Q 2066	17/11/2015	-	88,9
15/11480	SS38 MORBEGNO	15 Q 2071	18/11/2015	-	67,91
15/11481	SS38 MORBEGNO	15 Q 2091	19/11/2015	-	46,55
15/11482	SS38 MORBEGNO	15 Q 2064	20/11/2015	-	30,49
15/11483	SS38 MORBEGNO	15 Q 2078	21/11/2015	-	18,44
15/11484	SS38 MORBEGNO	15 Q 2090	22/11/2015	-	67,54
15/11485	SS38 MORBEGNO	15 Q 2057	23/11/2015	-	59,88
15/11486	SS38 MORBEGNO	15 Q 2132	24/11/2015	-	27,38

\* Il valore di 50 µg/m<sup>3</sup> non deve essere superato più di 35 volte nell'anno civile.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa.  
I risultati allegati al presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il Responsabile del laboratorio  
Dott. Fortunato Vilasi

