

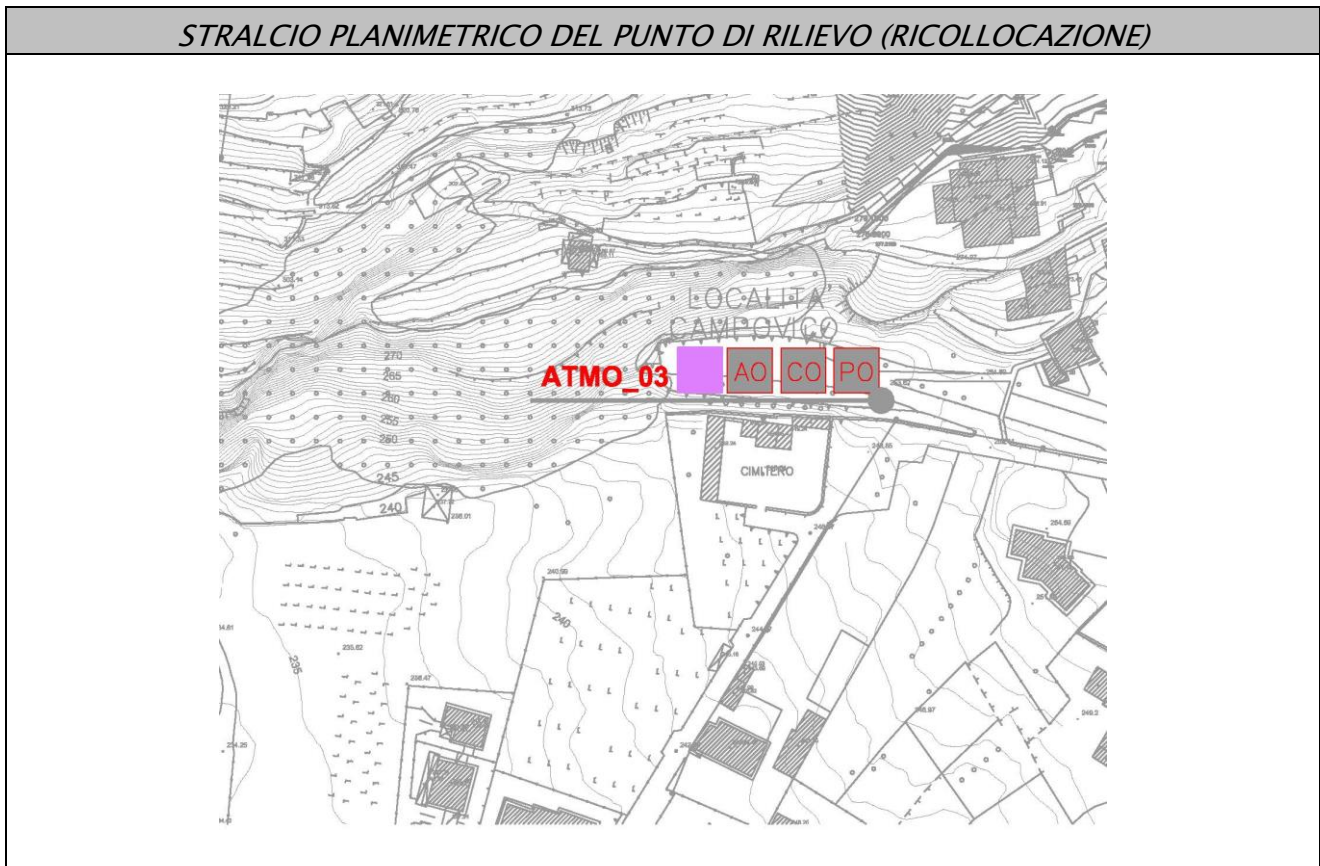


Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano)		
SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano		
MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D' OPERA		 
Componente: Atmosfera		

IDENTIFICATIVO PUNTO	ATMO_03	
COMUNE	Morbegno	
COORDINATE		
GEOGRAFICHE	46° 8'50.97"N	9°35'28.22"E
UTM32 WGS84	545654.02 m E	5110604.89 m 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	



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



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



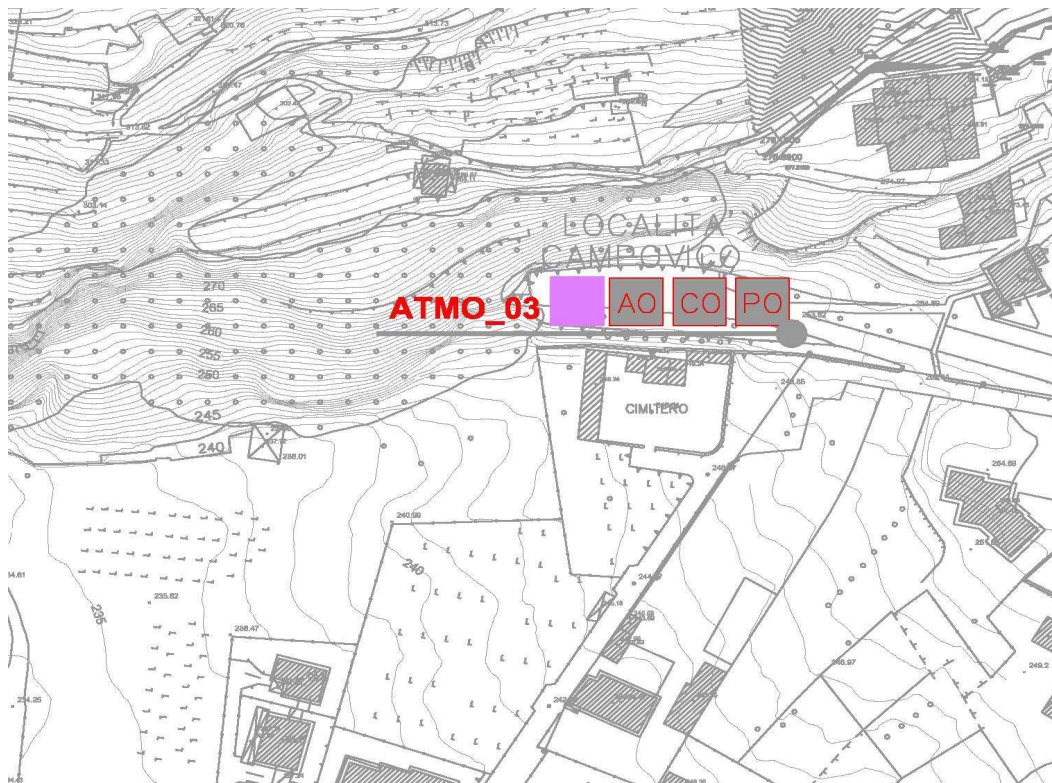
Componente: **Atmosfera**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI RILIEVO



SCHEDE RESTITUZIONE - COMPONENTE ATMOSFERA

ID PUNTO DI MISURA	ATMO_03	COMUNE	Morbegno
COORDINATE	RIF GEOGRAFICHE	46° 8'50.97"	9°35'28.22"
INIZIO CAMPAGNA (DATA E ORA)	28/06/2016 ore 16:00	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	27/07/2016 ore 15:00
DESCRIZIONE SITO			
RIF. PLANIMETRICO			
NOME DEL RILEVATORE	ING. ANTONIO ORLANDO	NOME RESPONSABILE	ARCH. ROBERTA LAMBERTI
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	VEDI VERBALE DEL 28/06/2016		





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	poggia mm
28/06/2016	16	-	-	-	0,00		43,00	29,20	58,00	1008,00	0,25
28/06/2016	17	-	-	-	0,40	225,00	39,00	28,50	239,00	1007,30	0,51
28/06/2016	18	-	-	-	2,20	202,50	42,00	28,10	359,00	1006,90	0,00
28/06/2016	19	-	-	-	1,80	202,50	46,00	27,30	281,00	1006,60	0,00
28/06/2016	20	-	-	-	0,90	315,00	55,00	24,60	28,00	1007,10	0,00
28/06/2016	21	-	-	-	0,90	337,50	63,00	23,10	17,00	1007,60	0,00
28/06/2016	22	-	-	-	0,90	337,50	67,00	21,70	2,00	1008,30	0,00
28/06/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	71,00	20,80	0,00	1008,70	0,00
29/06/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	73,00	20,40	0,00	1009,20	0,00
29/06/2016	1	-	-	-	0,40	337,50	75,00	20,10	0,00	1009,20	0,00
29/06/2016	2	-	-	-	0,00		73,00	20,40	0,00	1009,10	0,00
29/06/2016	3	-	-	-	0,40	247,50	76,00	19,40	0,00	1008,80	0,00
29/06/2016	4	-	-	-	0,40	90,00	78,00	18,70	0,00	1008,90	0,00
29/06/2016	5	-	-	-	0,40	90,00	81,00	18,40	0,00	1009,00	0,00
29/06/2016	6	-	-	-	0,40	112,50	79,00	18,70	2,00	1009,30	0,00
29/06/2016	7	-	-	-	0,40	270,00	85,00	17,80	25,00	1009,30	0,00
29/06/2016	8	-	-	-	0,00		83,00	18,80	68,00	1009,40	0,00
29/06/2016	9	-	-	-	0,00		72,00	20,90	190,00	1009,30	0,00
29/06/2016	10	-	-	-	0,40	180,00	71,00	22,30	290,00	1009,20	0,00
29/06/2016	11	-	-	-	0,90	202,50	66,00	22,90	325,00	1009,00	0,00
29/06/2016	12	-	-	-	1,30	202,50	60,00	24,80	712,00	1008,60	0,00
29/06/2016	13	-	-	-	2,20	202,50	57,00	25,90	869,00	1007,80	0,00
29/06/2016	14	-	-	-	2,70	202,50	52,00	26,90	892,00	1006,90	0,00
29/06/2016	15	-	-	-	2,70	202,50	52,00	27,20	852,00	1006,30	0,00
29/06/2016	16	-	-	-	1,80	202,50	48,00	27,90	385,00	1005,80	0,00
29/06/2016	17	-	-	-	1,30	202,50	55,00	27,30	250,00	1005,60	0,00
29/06/2016	18	-	-	-	1,30	202,50	48,00	28,40	246,00	1005,10	0,00
29/06/2016	19	-	-	-	0,90	202,50	52,00	27,90	288,00	1005,00	0,00
29/06/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	58,00	25,40	54,00	1005,60	0,00
29/06/2016	21	-	-	-	0,90	337,50	67,00	23,20	18,00	1006,00	0,00
29/06/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	64,00	22,90	1,00	1006,50	0,00
29/06/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	64,00	22,40	0,00	1006,90	0,00
30/06/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	70,00	21,40	0,00	1007,30	0,00
30/06/2016	1	-	-	-	0,00		76,00	20,20	0,00	1007,30	0,00
30/06/2016	2	-	-	-	0,40	67,50	77,00	20,10	0,00	1007,50	0,00
30/06/2016	3	-	-	-	0,00		79,00	19,40	0,00	1007,00	0,00
30/06/2016	4	-	-	-	0,00		80,00	19,60	0,00	1006,80	0,00
30/06/2016	5	-	-	-	0,00		80,00	19,40	0,00	1006,90	0,00
30/06/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	80,00	19,50	2,00	1007,10	0,00
30/06/2016	7	-	-	-	0,40	337,50	78,00	20,20	37,00	1007,10	0,00
30/06/2016	8	-	-	-	0,40	90,00	78,00	20,50	87,00	1007,60	0,00
30/06/2016	9	-	-	-	0,40	112,50	74,00	21,80	197,00	1007,60	0,00
30/06/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	67,00	23,50	376,00	1007,60	0,00
30/06/2016	11	-	-	-	0,90	202,50	64,00	23,80	366,00	1007,50	0,00
30/06/2016	12	-	-	-	0,90	202,50	63,00	24,80	673,00	1007,10	0,00
30/06/2016	13	-	-	-	1,80	202,50	64,00	25,90	819,00	1006,70	0,00
30/06/2016	14	-	-	-	2,20	202,50	65,00	25,30	592,00	1006,60	0,00
30/06/2016	15	-	-	-	1,30	202,50	59,00	26,90	849,00	1006,10	0,00
30/06/2016	16	-	-	-	0,90	202,50	76,00	24,70	246,00	1006,00	0,25
30/06/2016	17	-	-	-	0,40	315,00	82,00	23,70	189,00	1006,30	2,29
30/06/2016	18	-	-	-	0,40	337,50	81,00	24,40	370,00	1006,00	0,00
30/06/2016	19	-	-	-	0,40	337,50	68,00	23,60	148,00	1006,50	0,00
30/06/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	82,00	21,00	60,00	1007,30	0,00
30/06/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	83,00	21,40	34,00	1007,70	0,00
30/06/2016	22	-	-	-	0,40	315,00	86,00	21,10	8,00	1008,50	0,00
30/06/2016	23	-	-	-	0,40	0,00	88,00	20,40	0,00	1008,60	0,00
01/07/2016	0	-	-	-	0,40	0,00	87,00	20,10	0,00	1008,60	0,00
01/07/2016	1	-	-	-	0,40	315,00	88,00	19,30	0,00	1008,90	0,00
01/07/2016	2	-	-	-	0,00		90,00	18,60	0,00	1008,90	0,00
01/07/2016	3	-	-	-	0,40	337,50	91,00	18,30	0,00	1009,10	0,00
01/07/2016	4	-	-	-	0,00		92,00	17,60	0,00	1009,20	0,00
01/07/2016	5	-	-	-	0,00		92,00	17,20	0,00	1009,50	0,00
01/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	92,00	17,10	3,00	1009,70	0,00
01/07/2016	7	-	-	-	0,00		90,00	17,50	29,00	1010,10	0,00
01/07/2016	8	-	-	-	0,00		88,00	18,40	58,00	1010,10	0,00
01/07/2016	9	-	-	-	0,40	202,50	77,00	20,90	278,00	1010,30	0,00
01/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	68,00	23,30	454,00	1009,80	0,00
01/07/2016	11	-	-	-	0,90	202,50	65,00	24,20	612,00	1009,60	0,00
01/07/2016	12	-	-	-	1,30	202,50	64,00	25,00	729,00	1009,40	0,00
01/07/2016	13	-	-	-	1,80	202,50	64,00	25,10	639,00	1008,90	0,00
01/07/2016	14	-	-	-	1,80	202,50	64,00	26,60	512,00	1008,20	0,00
01/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	61,00	27,80	857,00	1007,80	0,00
01/07/2016	16	-	-	-	1,80	202,50	57,00	28,80	846,00	1007,20	0,00
01/07/2016	17	-	-	-	1,80	202,50	55,00	29,40	672,00	1006,80	0,00
01/07/2016	18	-	-	-	2,20	202,50	54,00	29,10	351,00	1006,70	0,00
01/07/2016	19	-	-	-	1,80	202,50	57,00	28,10	203,00	1006,80	0,00
01/07/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	64,00	25,90	58,00	1007,00	0,00
01/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	71,00	24,50	29,00	1007,40	0,00
01/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	73,00	23,30	1,00	1008,20	0,00
01/07/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	74,00	22,90	0,00	1008,70	0,00
02/07/2016	0	-	-	-	0,40	0,00	75,00	22,20	0,00	1009,00	0,00
02/07/2016	1	-	-	-	0,00		76,00	21,90	0,00	1009,10	0,00
02/07/2016	2	-	-	-	0,40	90,00	77,00	21,40	0,00	1008,80	0,00
02/07/2016	3	-	-	-	0,40	337,50	78,00	20,90	0,00	1008,40	0,00
02/07/2016	4	-	-	-	0,40	90,00	79,00	20,40	0,00	1008,10	0,00
02/07/2016	5	-	-	-	0,40	90,00	82,00	20,10	0,00	1008,00	0,00
02/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	87,00	19,60	2,00	1009,10	0,00
02/07/2016	7	-	-	-	0,40	337,50	93,00	19,20	0,00	1008,70	4,57
02/07/2016	8	-	-	-	0,40	90,00	94,00	19,20	36,00	1009,20	2,03
02/07/2016	9	-	-	-	0,00		95,00	19,10	17,00	1009,30	3,05
02/07/2016	10	-	-	-	0,40	90,00	92,00	21,40	289,00	1008,70	0,25
02/07/2016	11	-	-	-	0,40	337,50	93,00	20,10	71,00	1008,70	0,51
02/07/2016	12	-	-	-	0,00		90,00	21,20	231,00	1008,30	0,00
02/07/2016	13	-	-	-	0,90	135,00	75,00	24,10	853,00	1007,10	0,00
02/07/2016	14	-	-	-	0,40	225,00	70,00	24,60	479,00	1006,80	0,00
02/07/2016	15	-	-	-	0,40	202,50	79,00	23,80	187,00	1007,00	0,00
02/07/2016	16	-	-	-	0,40	202,50	86,00	21,80	175,00	1007,20	1,02
02/07/2016	17	-	-	-	0,40	202,50	84,00	22,20	267,00	1006,40	0,00
02/07/2016	18	-	-	-	0,40	202,50	78,00	23,70	254,00	1005,60	0,00
02/07/2016	19	-	-	-	0,00		82,00	23,30	149,00	1005,20	0,00
02/07/2016	20	-	-	-	0,40	315,00	88,00	22,00	55,00	1005,30	0,00
02/07/2016	21	-	-	-	0,40	315,00	89,00	21,40	26,00	1006,00	0,00
02/07/2016	22	-	-	-	0,00		90,00	21,10	4,00	1006,50	0,00
02/07/2016	23	-	-	-	0,00		89,00	20,10	0,00	1006,20	0,00
03/07/2016	0	-	-	-	0,40	112,50	85,00	19,90	0,00	1006,20	0,00
03/07/2016	1	-	-	-	0,40	90,00	87,00	19,50	0,00	1006,20	0,00
03/07/2016	2	-	-	-	0,40	337,50	91,00	18,70	0,00	1006,40	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
108	03/07/2016	3	-	-	-	0,40	337,50	91,00	18,50	0,00	1006,40	0,00
109	03/07/2016	4	-	-	-	0,00		93,00	18,10	0,00	1006,30	0,00
110	03/07/2016	5	-	-	-	0,00		93,00	17,60	0,00	1006,60	0,00
111	03/07/2016	6	-	-	-	0,00		94,00	17,30	1,00	1006,60	0,00
112	03/07/2016	7	-	-	-	0,40	22,50	92,00	17,70	18,00	1007,00	0,00
113	03/07/2016	8	-	-	-	0,00		92,00	18,60	42,00	1007,30	0,00
114	03/07/2016	9	-	-	-	0,40	90,00	80,00	22,10	298,00	1007,30	0,00
115	03/07/2016	10	-	-	-	0,40	112,50	71,00	24,20	483,00	1006,80	0,25
116	03/07/2016	11	-	-	-	0,40	135,00	58,00	25,60	648,00	1006,40	0,00
117	03/07/2016	12	-	-	-	0,90	202,50	49,00	26,70	779,00	1006,00	0,00
118	03/07/2016	13	-	-	-	1,30	202,50	42,00	28,00	872,00	1005,50	0,00
119	03/07/2016	14	-	-	-	2,70	202,50	48,00	27,60	911,00	1005,30	0,00
120	03/07/2016	15	-	-	-	2,70	202,50	50,00	28,30	895,00	1004,90	0,00
121	03/07/2016	16	-	-	-	2,20	202,50	51,00	29,30	828,00	1004,40	0,00
122	03/07/2016	17	-	-	-	2,20	202,50	46,00	30,10	716,00	1004,40	0,00
123	03/07/2016	18	-	-	-	2,20	202,50	48,00	29,40	397,00	1004,30	0,00
124	03/07/2016	19	-	-	-	1,80	202,50	52,00	28,90	279,00	1004,70	0,00
125	03/07/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	62,00	26,20	27,00	1005,40	0,00
126	03/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	69,00	24,20	12,00	1006,10	0,00
127	03/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	70,00	23,20	0,00	1007,10	0,00
128	03/07/2016	23	-	-	-	0,40	0,00	73,00	22,10	0,00	1007,90	0,00
129	04/07/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	76,00	21,50	0,00	1008,50	0,00
130	04/07/2016	1	-	-	-	0,00		77,00	20,60	0,00	1009,20	0,00
131	04/07/2016	2	-	-	-	0,00		79,00	20,10	0,00	1009,60	0,00
132	04/07/2016	3	-	-	-	0,00		82,00	19,90	0,00	1009,90	0,00
133	04/07/2016	4	-	-	-	0,00		81,00	20,30	0,00	1010,10	0,00
134	04/07/2016	5	-	-	-	0,00		85,00	19,80	0,00	1010,40	0,00
135	04/07/2016	6	-	-	-	0,00		86,00	19,70	3,00	1010,70	0,00
136	04/07/2016	7	-	-	-	0,00		85,00	20,20	73,00	1010,90	0,00
137	04/07/2016	8	-	-	-	0,00		86,00	20,30	46,00	1011,50	0,00
138	04/07/2016	9	-	-	-	0,00		86,00	20,60	90,00	1011,80	0,00
139	04/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	76,00	22,70	329,00	1011,60	0,00
140	04/07/2016	11	-	-	-	1,30	202,50	75,00	23,10	422,00	1011,50	0,00
141	04/07/2016	12	-	-	-	2,20	202,50	66,00	24,80	718,00	1011,10	0,00
142	04/07/2016	13	-	-	-	2,70	202,50	63,00	25,80	884,00	1010,20	0,00
143	04/07/2016	14	-	-	-	3,10	202,50	59,00	27,10	933,00	1009,70	0,00
144	04/07/2016	15	-	-	-	3,10	202,50	55,00	27,50	943,00	1009,10	0,00
145	04/07/2016	16	-	-	-	3,10	202,50	52,00	28,00	818,00	1008,60	0,00
146	04/07/2016	17	-	-	-	3,10	202,50	54,00	27,80	698,00	1008,40	0,00
147	04/07/2016	18	-	-	-	2,70	202,50	54,00	27,50	388,00	1008,10	0,00
148	04/07/2016	19	-	-	-	2,20	202,50	56,00	27,00	273,00	1008,00	0,00
149	04/07/2016	20	-	-	-	1,30	202,50	61,00	25,60	40,00	1008,40	0,00
150	04/07/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	71,00	23,40	14,00	1009,10	0,00
151	04/07/2016	22	-	-	-	0,40	0,00	72,00	22,90	0,00	1009,80	0,00
152	04/07/2016	23	-	-	-	0,40	0,00	76,00	22,40	0,00	1010,20	0,00
153	05/07/2016	0	-	-	-	0,40	0,00	79,00	21,30	0,00	1010,50	0,00
154	05/07/2016	1	-	-	-	0,40	0,00	80,00	20,80	0,00	1010,70	0,00
155	05/07/2016	2	-	-	-	0,40	0,00	82,00	19,90	0,00	1010,50	0,00
156	05/07/2016	3	-	-	-	0,00		84,00	19,90	0,00	1010,30	0,00
157	05/07/2016	4	-	-	-	0,00		82,00	20,40	0,00	1009,70	0,00
158	05/07/2016	5	-	-	-	0,00		84,00	20,30	0,00	1009,30	0,00
159	05/07/2016	6	-	-	-	0,40	112,50	84,00	20,30	1,00	1009,20	0,00
160	05/07/2016	7	-	-	-	0,00		84,00	20,30	32,00	1009,40	0,00
161	05/07/2016	8	-	-	-	0,00		83,00	20,90	79,00	1009,30	0,00
162	05/07/2016	9	-	-	-	0,40	202,50	75,00	22,70	249,00	1009,00	0,00
163	05/07/2016	10	-	-	-	0,90	202,50	69,00	23,90	436,00	1008,60	0,00
164	05/07/2016	11	-	-	-	1,30	202,50	69,00	25,00	596,00	1008,30	0,00
165	05/07/2016	12	-	-	-	1,80	202,50	65,00	26,20	727,00	1007,50	0,00
166	05/07/2016	13	-	-	-	2,20	202,50	55,00	27,20	828,00	1006,50	0,00
167	05/07/2016	14	-	-	-	2,20	202,50	52,00	27,90	884,00	1005,80	0,00
168	05/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	58,00	27,60	606,00	1005,30	0,00
169	05/07/2016	16	-	-	-	2,20	202,50	57,00	28,40	603,00	1004,70	0,00
170	05/07/2016	17	-	-	-	2,20	202,50	54,00	28,70	572,00	1004,40	0,00
171	05/07/2016	18	-	-	-	1,30	202,50	61,00	27,10	167,00	1004,30	0,00
172	05/07/2016	19	-	-	-	1,30	202,50	65,00	26,10	70,00	1005,10	0,00
173	05/07/2016	20	-	-	-	1,30	337,50	86,00	19,90	46,00	1006,30	6,86
174	05/07/2016	21	-	-	-	0,40	315,00	83,00	19,50	31,00	1007,10	0,00
175	05/07/2016	22	-	-	-	0,90	337,50	80,00	20,10	1,00	1007,40	0,00
176	05/07/2016	23	-	-	-	0,90	90,00	81,00	19,50	0,00	1007,80	0,00
177	06/07/2016	0	-	-	-	0,40	0,00	85,00	18,80	0,00	1008,30	0,00
178	06/07/2016	1	-	-	-	0,40	337,50	82,00	19,10	0,00	1008,30	0,00
179	06/07/2016	2	-	-	-	0,40	0,00	84,00	18,10	0,00	1008,30	0,00
180	06/07/2016	3	-	-	-	0,40	337,50	86,00	17,80	0,00	1008,30	0,00
181	06/07/2016	4	-	-	-	0,40	337,50	87,00	17,30	0,00	1008,10	0,00
182	06/07/2016	5	-	-	-	0,40	337,50	88,00	16,70	0,00	1008,00	0,00
183	06/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	88,00	16,30	1,00	1008,40	0,00
184	06/07/2016	7	-	-	-	0,40	315,00	90,00	16,10	11,00	1008,80	0,00
185	06/07/2016	8	-	-	-	0,40	315,00	88,00	17,00	27,00	1008,70	0,00
186	06/07/2016	9	-	-	-	0,40	135,00	72,00	20,60	309,00	1008,40	0,00
187	06/07/2016	10	-	-	-	0,40	135,00	61,00	23,20	501,00	1007,90	0,00
188	06/07/2016	11	-	-	-	0,40	135,00	54,00	25,30	656,00	1007,50	0,00
189	06/07/2016	12	-	-	-	0,40	135,00	38,00	27,40	797,00	1006,90	0,00
190	06/07/2016	13	-	-	-	0,40	202,50	26,00	29,20	889,00	1006,40	0,00
191	06/07/2016	14	-	-	-	0,90	202,50	36,00	29,90	925,00	1005,60	0,00
192	06/07/2016	15	-	-	-	1,80	202,50	38,00	29,10	796,00	1005,50	0,00
193	06/07/2016	16	-	-	-	1,80	202,50	40,00	29,60	763,00	1005,00	0,00
194	06/07/2016	17	-	-	-	1,30	202,50	41,00	29,70	659,00	1004,40	0,00
195	06/07/2016	18	-	-	-	0,90	202,50	41,00	29,30	371,00	1004,00	0,00
196	06/07/2016	19	-	-	-	0,40	337,50	49,00	27,30	230,00	1004,20	0,00
197	06/07/2016	20	-	-	-	0,90	337,50	53,00	25,60	64,00	1004,60	0,00
198	06/07/2016	21	-	-	-	0,90	337,50	62,00	23,30	22,00	1005,40	0,00
199	06/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	61,00	21,90	1,00	1006,50	0,00
200	06/07/2016	23	-	-	-	0,40	0,00	58,00	21,40	0,00	1007,60	0,00
201	07/07/2016	0	-	-	-	0,90	112,50	51,00	21,60	0,00	1008,40	0,00
202	07/07/2016	1	-	-	-	0,40	90,00	50,00	21,00	0,00	1009,10	0,00
203	07/07/2016	2	-	-	-	0,40	90,00	58,00	19,20	0,00	1009,50	0,00
204	07/07/2016	3	-	-	-	0,40	292,50	69,00	17,80	0,00	1009,60	0,00
205	07/07/2016	4	-	-	-	0,40	315,00	73,00	17,30	0,00	1009,50	0,00
206	07/07/2016	5	-	-	-	0,40	315,00	72,00	16,90	0,00	1009,70	0,00
207	07/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	77,00	15,90	1,00	1010,00	0,00
208												



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
215	07/07/2016	14	-	-	-	2,70	202,50	48,00	27,90	879,00	1008,70	0,00
216	07/07/2016	15	-	-	-	2,70	202,50	49,00	29,20	872,00	1007,90	0,00
217	07/07/2016	16	-	-	-	2,70	202,50	37,00	31,10	820,00	1007,60	0,00
218	07/07/2016	17	-	-	-	2,70	202,50	39,00	31,10	696,00	1007,40	0,00
219	07/07/2016	18	-	-	-	2,20	202,50	49,00	29,70	382,00	1007,30	0,00
220	07/07/2016	19	-	-	-	0,90	202,50	51,00	29,40	257,00	1007,20	0,00
221	07/07/2016	20	-	-	-	0,40	22,50	57,00	27,20	49,00	1007,70	0,00
222	07/07/2016	21	-	-	-	0,90	0,00	67,00	24,70	15,00	1008,10	0,00
223	07/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	70,00	23,80	0,00	1008,90	0,00
224	07/07/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	70,00	23,30	0,00	1009,60	0,00
225	08/07/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	76,00	22,40	0,00	1009,90	0,00
226	08/07/2016	1	-	-	-	0,40	337,50	74,00	21,90	0,00	1010,20	0,00
227	08/07/2016	2	-	-	-	0,40	90,00	76,00	21,40	0,00	1010,40	0,00
228	08/07/2016	3	-	-	-	0,40	90,00	78,00	20,70	0,00	1010,60	0,00
229	08/07/2016	4	-	-	-	0,90	90,00	75,00	21,30	0,00	1010,10	0,00
230	08/07/2016	5	-	-	-	0,40	337,50	81,00	19,90	0,00	1010,10	0,00
231	08/07/2016	6	-	-	-	0,00		82,00	19,90	1,00	1010,40	0,00
232	08/07/2016	7	-	-	-	0,00		80,00	20,30	21,00	1010,50	0,00
233	08/07/2016	8	-	-	-	0,00		81,00	21,20	76,00	1010,90	0,00
234	08/07/2016	9	-	-	-	0,00		76,00	22,30	139,00	1011,00	0,00
235	08/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	70,00	23,80	268,00	1010,80	0,00
236	08/07/2016	11	-	-	-	0,90	202,50	63,00	25,50	574,00	1010,40	0,00
237	08/07/2016	12	-	-	-	1,80	202,50	64,00	26,60	718,00	1009,90	0,00
238	08/07/2016	13	-	-	-	2,20	202,50	63,00	27,20	813,00	1009,20	0,00
239	08/07/2016	14	-	-	-	2,70	202,50	61,00	28,20	871,00	1008,60	0,00
240	08/07/2016	15	-	-	-	2,70	202,50	55,00	29,50	865,00	1007,80	0,00
241	08/07/2016	16	-	-	-	2,70	202,50	55,00	30,10	778,00	1007,10	0,00
242	08/07/2016	17	-	-	-	2,70	202,50	50,00	30,40	627,00	1006,80	0,00
243	08/07/2016	18	-	-	-	2,70	202,50	51,00	29,90	367,00	1006,70	0,00
244	08/07/2016	19	-	-	-	2,70	202,50	56,00	28,90	162,00	1006,80	0,00
245	08/07/2016	20	-	-	-	1,30	202,50	59,00	27,70	77,00	1007,50	0,00
246	08/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	64,00	26,30	21,00	1007,80	0,00
247	08/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	72,00	25,20	0,00	1008,90	0,00
248	08/07/2016	23	-	-	-	0,40	112,50	70,00	25,20	0,00	1009,20	0,00
249	09/07/2016	0	-	-	-	0,40	315,00	75,00	23,90	0,00	1009,90	0,00
250	09/07/2016	1	-	-	-	0,40	90,00	74,00	23,80	0,00	1009,90	0,00
251	09/07/2016	2	-	-	-	0,40	135,00	81,00	22,50	0,00	1010,20	0,00
252	09/07/2016	3	-	-	-	0,00		84,00	21,60	0,00	1010,00	0,00
253	09/07/2016	4	-	-	-	0,40	315,00	84,00	21,50	0,00	1009,80	0,00
254	09/07/2016	5	-	-	-	0,00		86,00	20,70	0,00	1009,60	0,00
255	09/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	87,00	20,40	1,00	1009,80	0,00
256	09/07/2016	7	-	-	-	0,40	0,00	86,00	20,60	18,00	1010,00	0,00
257	09/07/2016	8	-	-	-	0,40	337,50	83,00	21,40	44,00	1010,10	0,00
258	09/07/2016	9	-	-	-	0,40	292,50	72,00	23,90	280,00	1010,00	0,00
259	09/07/2016	10	-	-	-	0,40	225,00	60,00	26,30	463,00	1009,60	0,00
260	09/07/2016	11	-	-	-	0,90	135,00	58,00	28,10	629,00	1009,00	0,00
261	09/07/2016	12	-	-	-	0,40	135,00	46,00	29,70	761,00	1008,40	0,00
262	09/07/2016	13	-	-	-	0,90	202,50	54,00	30,40	863,00	1008,00	0,00
263	09/07/2016	14	-	-	-	1,80	202,50	49,00	29,90	934,00	1007,40	0,00
264	09/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	45,00	31,30	905,00	1006,70	0,00
265	09/07/2016	16	-	-	-	2,70	202,50	46,00	31,60	839,00	1006,30	0,00
266	09/07/2016	17	-	-	-	2,20	202,50	48,00	32,10	563,00	1005,90	0,00
267	09/07/2016	18	-	-	-	1,80	202,50	53,00	31,40	416,00	1005,60	0,00
268	09/07/2016	19	-	-	-	0,90	315,00	54,00	30,80	253,00	1005,60	0,00
269	09/07/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	63,00	28,10	34,00	1005,80	0,00
270	09/07/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	67,00	26,20	12,00	1006,30	0,00
271	09/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	70,00	25,10	0,00	1007,10	0,00
272	09/07/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	70,00	24,50	0,00	1008,00	0,00
273	10/07/2016	0	-	-	-	0,40	90,00	66,00	24,20	0,00	1008,50	0,00
274	10/07/2016	1	-	-	-	0,90	90,00	67,00	23,70	0,00	1008,70	0,00
275	10/07/2016	2	-	-	-	0,40	90,00	70,00	23,00	0,00	1008,80	0,00
276	10/07/2016	3	-	-	-	0,40	112,50	77,00	21,60	0,00	1008,70	0,00
277	10/07/2016	4	-	-	-	0,40	292,50	76,00	21,70	0,00	1008,80	0,00
278	10/07/2016	5	-	-	-	0,00		80,00	20,60	0,00	1009,00	0,00
279	10/07/2016	6	-	-	-	0,00		83,00	20,10	1,00	1009,30	0,00
280	10/07/2016	7	-	-	-	0,00		83,00	20,10	19,00	1009,50	0,00
281	10/07/2016	8	-	-	-	0,00		81,00	21,20	62,00	1009,50	0,00
282	10/07/2016	9	-	-	-	0,40	202,50	70,00	23,70	268,00	1009,50	0,00
283	10/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	59,00	26,10	440,00	1009,10	0,00
284	10/07/2016	11	-	-	-	0,90	202,50	53,00	27,30	611,00	1008,40	0,00
285	10/07/2016	12	-	-	-	1,30	202,50	54,00	28,40	745,00	1008,00	0,00
286	10/07/2016	13	-	-	-	2,20	202,50	56,00	29,20	834,00	1007,40	0,00
287	10/07/2016	14	-	-	-	2,20	202,50	60,00	29,80	877,00	1006,70	0,00
288	10/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	52,00	31,60	857,00	1005,90	0,00
289	10/07/2016	16	-	-	-	2,70	202,50	50,00	31,80	779,00	1005,40	0,00
290	10/07/2016	17	-	-	-	2,70	202,50	43,00	32,50	667,00	1005,00	0,00
291	10/07/2016	18	-	-	-	2,20	202,50	50,00	32,20	415,00	1004,90	0,00
292	10/07/2016	19	-	-	-	1,80	202,50	52,00	31,30	239,00	1005,00	0,00
293	10/07/2016	20	-	-	-	0,40	202,50	60,00	29,20	67,00	1005,20	0,00
294	10/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	65,00	27,30	15,00	1005,90	0,00
295	10/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	68,00	26,40	0,00	1006,10	0,00
296	10/07/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	72,00	25,70	0,00	1006,50	0,00
297	11/07/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	82,00	24,70	0,00	1008,10	0,00
298	11/07/2016	1	-	-	-	0,40	337,50	85,00	22,80	0,00	1008,10	0,51
299	11/07/2016	2	-	-	-	0,40	292,50	82,00	22,60	0,00	1007,60	0,00
300	11/07/2016	3	-	-	-	0,40	90,00	80,00	22,40	0,00	1007,80	0,00
301	11/07/2016	4	-	-	-	0,40	90,00	85,00	22,20	0,00	1008,10	0,00
302	11/07/2016	5	-	-	-	0,40	112,50	83,00	22,10	0,00	1007,50	0,00
303	11/07/2016	6	-	-	-	0,40	90,00	82,00	21,70	2,00	1007,50	0,00
304	11/07/2016	7	-	-	-	0,00		87,00	21,30	27,00	1007,40	0,00
305	11/07/2016	8	-	-	-	0,00		86,00	22,30	86,00	1007,30	0,00
306	11/07/2016	9	-	-	-	0,00		83,00	23,10	99,00	1007,50	0,00
307	11/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	78,00	24,40	241,00	1007,40	0,00
308	11/07/2016	11	-	-	-	0,90	225,00	72,00	25,60	425,00	1006,90	0,00
309	11/07/2016	12	-	-	-	0,90	202,50	66,00	27,80	674,00	1006,30	0,00
310	11/07/2016	13	-	-	-	1,30	202,50	67,00	27,90	635,00	1005,80	0,00
311	11/07/2016	14	-	-	-	1,30	202,50	63,00	28,80	515,00	1005,50	0,00
312	11/07/2016	15	-	-	-	1,80	202,50	64,00	29,70	578,00	1004,90	0,00
313	11/07/2016	16	-	-	-	1,80	202,50	60,00	30,80	632,00	1003,90	0,00
314	11/07/2016	17	-	-	-	2,20	202,50	62,00	30,20</			



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



ATMO_03- DATI ORARI

322	12/07/2016	1	Monossido d'azoto	Biossido d'azoto	Ossidi d'azoto	Velocità del vento	Direzione risultante	Umidità relativa	Temperatura	Irraggiamento solare	Pressione	poggia
			µg/mc	µg/mc	µg/mc (NO ₂)	m/sec		%	°C	watt/mq	mbar	mm
322	12/07/2016	1	-	-	-	0,40	270,00	95,00	19,90	0,00	1007,20	0,00
323	12/07/2016	2	-	-	-	0,40	270,00	92,00	20,00	0,00	1006,50	0,00
324	12/07/2016	3	-	-	-	0,40	292,50	93,00	19,70	0,00	1005,70	0,00
325	12/07/2016	4	-	-	-	0,40	292,50	94,00	19,40	0,00	1005,30	0,00
326	12/07/2016	5	-	-	-	0,40	292,50	94,00	19,50	0,00	1005,20	0,00
327	12/07/2016	6	-	-	-	0,40	315,00	95,00	19,20	1,00	1005,00	0,00
328	12/07/2016	7	-	-	-	0,40		95,00	19,20	20,00	1005,00	0,00
329	12/07/2016	8	-	-	-	0,00		92,00	20,10	79,00	1004,50	0,00
330	12/07/2016	9	-	-	-	0,00		91,00	20,20	59,00	1005,10	0,00
331	12/07/2016	10	-	-	-	0,00		89,00	21,00	98,00	1005,00	0,00
332	12/07/2016	11	-	-	-	0,90	135,00	77,00	24,30	639,00	1004,60	0,00
333	12/07/2016	12	-	-	-	0,40	202,50	72,00	24,60	427,00	1004,40	0,00
334	12/07/2016	13	-	-	-	0,00		74,00	24,60	231,00	1003,90	0,00
335	12/07/2016	14	-	-	-	0,40	225,00	85,00	22,90	103,00	1004,20	1,52
336	12/07/2016	15	-	-	-	0,40	202,50	94,00	21,30	83,00	1004,70	5,59
337	12/07/2016	16	-	-	-	0,40	202,50	90,00	22,30	213,00	1003,40	0,00
338	12/07/2016	17	-	-	-	0,00		90,00	22,30	165,00	1002,80	0,00
339	12/07/2016	18	-	-	-	0,00		90,00	21,90	49,00	1001,50	0,00
340	12/07/2016	19	-	-	-	0,90	202,50	95,00	20,20	12,00	1003,10	9,65
341	12/07/2016	20	-	-	-	0,40	67,50	95,00	20,20	43,00	1003,20	2,29
342	12/07/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	95,00	19,90	24,00	1003,30	0,00
343	12/07/2016	22	-	-	-	0,00		95,00	19,70	0,00	1003,60	0,00
344	12/07/2016	23	-	-	-	0,40	0,00	96,00	19,40	0,00	1003,60	0,00
345	13/07/2016	0	-	-	-	0,00		95,00	19,10	0,00	1003,40	0,00
346	13/07/2016	1	-	-	-	0,00		96,00	19,10	0,00	1003,10	0,00
347	13/07/2016	2	-	-	-	0,00		96,00	18,70	0,00	1002,80	0,00
348	13/07/2016	3	-	-	-	0,00		96,00	18,40	0,00	1002,60	0,00
349	13/07/2016	4	-	-	-	0,00		97,00	18,50	0,00	1002,50	0,00
350	13/07/2016	5	-	-	-	0,00		96,00	18,40	0,00	1002,40	0,00
351	13/07/2016	6	-	-	-	0,00		97,00	18,10	0,00	1002,20	0,00
352	13/07/2016	7	-	-	-	0,00		97,00	18,10	17,00	1002,30	0,00
353	13/07/2016	8	-	-	-	0,00		96,00	18,40	43,00	1002,20	0,00
354	13/07/2016	9	-	-	-	0,40	90,00	85,00	21,20	301,00	1001,40	0,00
355	13/07/2016	10	-	-	-	0,90	225,00	87,00	20,00	221,00	1000,60	2,54
356	13/07/2016	11	-	-	-	0,40	202,50	84,00	21,40	441,00	999,90	0,00
357	13/07/2016	12	-	-	-	0,40	270,00	93,00	20,30	110,00	1000,80	1,02
358	13/07/2016	13	-	-	-	0,90	225,00	86,00	21,70	395,00	1000,10	0,25
359	13/07/2016	14	-	-	-	1,80	90,00	73,00	21,80	274,00	998,90	5,84
360	13/07/2016	15	-	-	-	1,30	90,00	87,00	19,50	52,00	1000,00	5,84
361	13/07/2016	16	-	-	-	0,90	90,00	85,00	19,90	175,00	999,40	0,00
362	13/07/2016	17	-	-	-	0,40	0,00	85,00	19,10	28,00	998,00	0,25
363	13/07/2016	18	-	-	-	0,40	0,00	91,00	17,80	6,00	1000,30	5,08
364	13/07/2016	19	-	-	-	1,30	22,50	85,00	14,40	3,00	1003,10	5,08
365	13/07/2016	20	-	-	-	0,90	0,00	84,00	13,80	11,00	1004,40	0,76
366	13/07/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	87,00	14,20	2,00	1006,10	0,25
367	13/07/2016	22	-	-	-	0,90	112,50	86,00	14,30	0,00	1007,80	0,00
368	13/07/2016	23	-	-	-	1,30	90,00	90,00	13,70	0,00	1007,80	0,76
369	14/07/2016	0	-	-	-	0,40	315,00	88,00	13,40	0,00	1006,40	0,00
370	14/07/2016	1	-	-	-	0,40	315,00	88,00	12,90	0,00	1005,40	0,00
371	14/07/2016	2	-	-	-	0,90	90,00	89,00	12,80	0,00	1004,80	0,00
372	14/07/2016	3	-	-	-	0,90	90,00	87,00	12,50	0,00	1004,40	0,00
373	14/07/2016	4	-	-	-	0,90	90,00	87,00	12,40	0,00	1004,60	0,00
374	14/07/2016	5	-	-	-	0,90	90,00	85,00	11,90	0,00	1004,60	0,00
375	14/07/2016	6	-	-	-	0,40	90,00	91,00	11,40	0,00	1004,90	0,00
376	14/07/2016	7	-	-	-	0,40	90,00	90,00	11,50	9,00	1005,20	0,00
377	14/07/2016	8	-	-	-	0,40	337,50	91,00	12,10	24,00	1005,30	0,00
378	14/07/2016	9	-	-	-	0,40	112,50	76,00	15,70	297,00	1004,90	0,00
379	14/07/2016	10	-	-	-	0,40	112,50	69,00	18,10	492,00	1004,70	0,00
380	14/07/2016	11	-	-	-	0,40	135,00	57,00	20,10	657,00	1004,70	0,00
381	14/07/2016	12	-	-	-	0,40	112,50	35,00	22,70	792,00	1004,80	0,00
382	14/07/2016	13	-	-	-	0,90	202,50	34,00	23,80	901,00	1004,70	0,00
383	14/07/2016	14	-	-	-	1,80	202,50	31,00	24,30	936,00	1004,50	0,00
384	14/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	28,00	24,80	910,00	1004,20	0,00
385	14/07/2016	16	-	-	-	2,20	202,50	28,00	25,20	851,00	1003,90	0,00
386	14/07/2016	17	-	-	-	1,80	202,50	27,00	25,20	736,00	1003,60	0,00
387	14/07/2016	18	-	-	-	1,80	202,50	35,00	24,30	463,00	1003,60	0,00
388	14/07/2016	19	-	-	-	1,30	202,50	33,00	23,50	273,00	1004,40	0,00
389	14/07/2016	20	-	-	-	0,90	202,50	35,00	20,70	34,00	1005,40	0,00
390	14/07/2016	21	-	-	-	0,90	337,50	38,00	19,20	16,00	1006,20	0,00
391	14/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	50,00	17,30	1,00	1007,70	0,00
392	14/07/2016	23	-	-	-	0,40	22,50	51,00	16,70	0,00	1009,00	0,00
393	15/07/2016	0	-	-	-	0,40	90,00	57,00	15,30	0,00	1009,70	0,00
394	15/07/2016	1	-	-	-	0,90	90,00	60,00	14,70	0,00	1010,40	0,00
395	15/07/2016	2	-	-	-	0,40	22,50	65,00	13,70	0,00	1010,70	0,00
396	15/07/2016	3	-	-	-	0,90	112,50	61,00	13,80	0,00	1010,70	0,00
397	15/07/2016	4	-	-	-	0,90	112,50	67,00	12,70	0,00	1010,70	0,00
398	15/07/2016	5	-	-	-	0,40	315,00	79,00	11,30	0,00	1010,90	0,00
399	15/07/2016	6	-	-	-	0,40	292,50	82,00	11,10	0,00	1011,30	0,00
400	15/07/2016	7	-	-	-	0,00		84,00	10,60	10,00	1011,40	0,00
401	15/07/2016	8	-	-	-	0,00		81,00	12,00	26,00	1011,40	0,00
402	15/07/2016	9	-	-	-	0,40	112,50	66,00	16,40	308,00	1011,30	0,00
403	15/07/2016	10	-	-	-	0,40	135,00	54,00	18,90	489,00	1011,40	0,00
404	15/07/2016	11	-	-	-	0,40	135,00	35,00	21,50	656,00	1010,90	0,00
405	15/07/2016	12	-	-	-	0,90	202,50	31,00	23,10	799,00	1010,40	0,00
406	15/07/2016	13	-	-	-	2,20	202,50	28,00	23,80	921,00	1010,30	0,00
407	15/07/2016	14	-	-	-	2,20	202,50	28,00	24,30	944,00	1010,20	0,00
408	15/07/2016	15	-	-	-	2,20	202,50	28,00	24,60	941,00	1010,00	0,00
409	15/07/2016	16	-	-	-	2,20	202,50	29,00	24,80	629,00	1009,90	0,00
410	15/07/2016	17	-	-	-	2,20	202,50	28,00	25,00	733,00	1009,70	0,00
411	15/07/2016	18	-	-	-	1,80	202,50	28,00	24,00	466,00	1009,60	0,00
412	15/07/2016	19	-	-	-	1,30	225,00	31,00	23,40	268,00	1010,00	0,00
413	15/07/2016	20	-	-	-	0,40	0,00	39,00	20,20	29,00	1010,30	0,00
414	15/07/2016	21	-	-	-	0,40	22,50	45,00	18,10	10,00	1010,70	0,00
415	15/07/2016	22	-	-	-	0,40	22,50	45,00	17,60	0,00	1011,80	0,00
416	15/07/2016	23	-	-	-	0,40	90,00	48,00	16,70	0,00	1012,80	0,00
417	16/07/2016	0	-	-	-	0,40	22,50	54,00	15,60	0,00	1013,30	0,00
418	16/07/2016	1	-	-	-	0,40	0,00	56,00	14,80	0,00	1013,70	0,00
419	16/07/2016	2	-	-	-	0,90	90,00	62,00	14,20	0,00	1013,90	0,00
420	16/07/2016	3	-	-	-	0,40	292,50	68,00	12,90	0,00	1014,00	0,00
421	16/07/2016	4	-	-	-	0,40	315,00					



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



ATMO_03- DATI ORARI

	data	ora	Monossido d'azoto	Biossido d'azoto	Ossidi d'azoto	Velocità del vento	Direzione risultante	Umidità relativa	Temperatura	Irraggiamento solare	Pressione	poggia
			µg/mc	µg/mc	µg/mc (NO2)	m/sec		%	°C	watt/mq	mbar	mm
429	16/07/2016	12	-	-	0,90	0,90	135,00	41,00	23,90	795,00	1010,50	0,00
430	16/07/2016	13	-	-	0,90	0,90	112,50	26,00	25,00	886,00	1009,50	0,00
431	16/07/2016	14	-	-	0,90	0,90	202,50	26,00	27,00	924,00	1008,50	0,00
432	16/07/2016	15	-	-	0,90	0,90	202,50	22,00	28,20	912,00	1008,00	0,00
433	16/07/2016	16	-	-	1,80	1,80	202,50	22,00	28,80	850,00	1007,70	0,00
434	16/07/2016	17	-	-	1,30	1,30	202,50	19,00	29,20	738,00	1007,70	0,00
435	16/07/2016	18	-	-	1,80	1,80	202,50	21,00	27,90	498,00	1007,80	0,00
436	16/07/2016	19	-	-	1,30	1,30	202,50	24,00	26,80	258,00	1008,10	0,00
437	16/07/2016	20	-	-	0,90	0,90	0,00	33,00	23,20	31,00	1008,50	0,00
438	16/07/2016	21	-	-	0,90	0,90	0,00	36,00	21,70	11,00	1009,30	0,00
439	16/07/2016	22	-	-	0,90	0,90	90,00	43,00	20,20	0,00	1010,50	0,00
440	16/07/2016	23	-	-	0,40	0,40	0,00	45,00	19,50	0,00	1011,30	0,00
441	17/07/2016	0	-	-	0,40	0,40	112,50	49,00	18,00	0,00	1011,90	0,00
442	17/07/2016	1	-	-	0,90	0,90	112,50	53,00	17,30	0,00	1012,20	0,00
443	17/07/2016	2	-	-	0,90	0,90	112,50	63,00	15,80	0,00	1012,00	0,00
444	17/07/2016	3	-	-	0,40	0,40	90,00	63,00	15,60	0,00	1012,10	0,00
445	17/07/2016	4	-	-	0,40	0,40	337,50	70,00	14,30	0,00	1011,90	0,00
446	17/07/2016	5	-	-	0,40	0,40	337,50	73,00	13,60	0,00	1012,10	0,00
447	17/07/2016	6	-	-	0,40	0,40	315,00	74,00	13,30	0,00	1012,70	0,00
448	17/07/2016	7	-	-	0,40	0,40	315,00	75,00	13,10	10,00	1013,30	0,00
449	17/07/2016	8	-	-	0,40	0,40	315,00	70,00	14,70	28,00	1013,40	0,00
450	17/07/2016	9	-	-	0,40	0,40	202,50	63,00	17,20	214,00	1013,40	0,00
451	17/07/2016	10	-	-	0,90	0,90	202,50	49,00	20,10	481,00	1013,00	0,00
452	17/07/2016	11	-	-	0,90	0,90	202,50	46,00	21,90	642,00	1012,60	0,00
453	17/07/2016	12	-	-	0,90	0,90	202,50	42,00	23,40	775,00	1012,00	0,00
454	17/07/2016	13	-	-	1,30	1,30	202,50	39,00	24,80	864,00	1011,10	0,00
455	17/07/2016	14	-	-	1,80	1,80	202,50	41,00	25,50	897,00	1010,30	0,00
456	17/07/2016	15	-	-	1,80	1,80	202,50	41,00	26,60	887,00	1009,50	0,00
457	17/07/2016	16	-	-	1,30	1,30	202,50	40,00	27,60	821,00	1008,80	0,00
458	17/07/2016	17	-	-	1,80	1,80	202,50	42,00	27,70	709,00	1008,40	0,00
459	17/07/2016	18	-	-	1,80	1,80	202,50	42,00	28,10	464,00	1008,20	0,00
460	17/07/2016	19	-	-	0,90	0,90	202,50	50,00	27,00	247,00	1008,30	0,00
461	17/07/2016	20	-	-	0,40	0,40	337,50	57,00	24,60	35,00	1008,60	0,00
462	17/07/2016	21	-	-	0,40	0,40	337,50	60,00	22,90	9,00	1009,50	0,00
463	17/07/2016	22	-	-	0,40	0,40	22,50	60,00	21,50	0,00	1010,80	0,00
464	17/07/2016	23	-	-	0,90	0,90	112,50	63,00	21,20	0,00	1011,80	0,00
465	18/07/2016	0	-	-	0,90	0,90	112,50	66,00	20,80	0,00	1012,40	0,00
466	18/07/2016	1	-	-	0,40	0,40	292,50	69,00	19,20	0,00	1012,70	0,00
467	18/07/2016	2	-	-	0,40	0,40	292,50	76,00	17,90	0,00	1012,90	0,00
468	18/07/2016	3	-	-	0,40	0,40	315,00	76,00	17,60	0,00	1012,90	0,00
469	18/07/2016	4	-	-	0,00	0,00	0,00	81,00	16,70	0,00	1012,80	0,00
470	18/07/2016	5	-	-	0,00	0,00	0,00	82,00	16,30	0,00	1012,80	0,00
471	18/07/2016	6	-	-	0,40	0,40	315,00	82,00	16,00	0,00	1012,90	0,00
472	18/07/2016	7	-	-	0,00	0,00	0,00	83,00	15,80	10,00	1013,30	0,00
473	18/07/2016	8	-	-	0,40	0,40	315,00	80,00	16,80	30,00	1013,20	0,00
474	18/07/2016	9	-	-	0,40	0,40	292,50	64,00	21,20	295,00	1012,90	0,00
475	18/07/2016	10	-	-	0,40	0,40	135,00	56,00	23,50	474,00	1012,40	0,00
476	18/07/2016	11	-	-	0,90	0,90	202,50	47,00	25,20	636,00	1011,90	0,00
477	18/07/2016	12	-	-	0,90	0,90	202,50	44,00	26,70	766,00	1011,40	0,00
478	18/07/2016	13	-	-	1,80	1,80	202,50	47,00	27,00	854,00	1010,90	0,00
479	18/07/2016	14	-	-	2,20	2,20	202,50	41,00	27,90	895,00	1010,30	0,00
480	18/07/2016	15	-	-	2,20	2,20	202,50	45,00	28,40	881,00	1009,70	0,00
481	18/07/2016	16	-	-	1,80	1,80	202,50	47,00	29,80	812,00	1008,90	0,00
482	18/07/2016	17	-	-	1,80	1,80	202,50	45,00	30,70	697,00	1008,20	0,00
483	18/07/2016	18	-	-	1,30	1,30	202,50	48,00	30,70	462,00	1007,90	0,00
484	18/07/2016	19	-	-	0,90	0,90	315,00	51,00	29,60	230,00	1008,10	0,00
485	18/07/2016	20	-	-	0,90	0,90	337,50	58,00	26,90	47,00	1008,60	0,00
486	18/07/2016	21	-	-	0,90	0,90	337,50	63,00	25,40	11,00	1009,20	0,00
487	18/07/2016	22	-	-	0,40	0,40	337,50	62,00	24,40	0,00	1010,30	0,00
488	18/07/2016	23	-	-	0,40	0,40	0,00	65,00	23,30	0,00	1011,00	0,00
489	19/07/2016	0	-	-	0,40	0,40	112,50	64,00	22,90	0,00	1011,40	0,00
490	19/07/2016	1	-	-	0,40	0,40	315,00	67,00	22,10	0,00	1011,50	0,00
491	19/07/2016	2	-	-	0,40	0,40	315,00	73,00	21,30	0,00	1011,60	0,00
492	19/07/2016	3	-	-	0,40	0,40	292,50	77,00	20,20	0,00	1011,80	0,00
493	19/07/2016	4	-	-	0,40	0,40	337,50	78,00	19,70	0,00	1011,70	0,00
494	19/07/2016	5	-	-	0,40	0,40	315,00	81,00	18,90	0,00	1011,70	0,00
495	19/07/2016	6	-	-	0,40	0,40	315,00	83,00	18,20	0,00	1011,90	0,00
496	19/07/2016	7	-	-	0,40	0,40	337,50	83,00	17,90	10,00	1012,10	0,00
497	19/07/2016	8	-	-	0,40	0,40	337,50	80,00	18,80	31,00	1012,40	0,00
498	19/07/2016	9	-	-	0,40	0,40	202,50	67,00	21,90	291,00	1012,30	0,00
499	19/07/2016	10	-	-	0,90	0,90	202,50	59,00	23,90	472,00	1012,20	0,00
500	19/07/2016	11	-	-	0,90	0,90	202,50	54,00	25,80	635,00	1011,80	0,00
501	19/07/2016	12	-	-	1,30	1,30	202,50	48,00	27,00	764,00	1011,40	0,00
502	19/07/2016	13	-	-	1,80	1,80	202,50	50,00	27,80	848,00	1010,80	0,00
503	19/07/2016	14	-	-	1,80	1,80	202,50	49,00	28,60	884,00	1010,30	0,00
504	19/07/2016	15	-	-	1,80	1,80	202,50	47,00	30,30	874,00	1009,50	0,00
505	19/07/2016	16	-	-	2,20	2,20	202,50	47,00	31,10	804,00	1008,60	0,00
506	19/07/2016	17	-	-	2,20	2,20	202,50	47,00	31,40	690,00	1008,10	0,00
507	19/07/2016	18	-	-	1,80	1,80	202,50	46,00	31,20	463,00	1007,90	0,00
508	19/07/2016	19	-	-	0,90	0,90	202,50	50,00	30,40	210,00	1007,80	0,00
509	19/07/2016	20	-	-	0,40	0,40	337,50	58,00	28,00	41,00	1008,10	0,00
510	19/07/2016	21	-	-	0,40	0,40	337,50	64,00	25,90	11,00	1008,70	0,00
511	19/07/2016	22	-	-	0,90	0,90	337,50	64,00	25,00	0,00	1009,50	0,00
512	19/07/2016	23	-	-	0,40	0,40	337,50	71,00	23,70	0,00	1010,00	0,00
513	20/07/2016	0	-	-	0,00	0,00	0,00	73,00	23,10	0,00	1010,60	0,00
514	20/07/2016	1	-	-	0,40	0,40	90,00	72,00	22,80	0,00	1010,70	0,00
515	20/07/2016	2	-	-	0,40	0,40	90,00	74,00	22,20	0,00	1011,00	0,00
516	20/07/2016	3	-	-	0,00	0,00	0,00	79,00	21,10	0,00	1011,00	0,00
517	20/07/2016	4	-	-	0,40	0,40	90,00	81,00	20,60	0,00	1010,90	0,00
518	20/07/2016	5	-	-	0,00	0,00	0,00	86,00	19,60	0,00	1010,70	0,00
519	20/07/2016	6	-	-	0,00	0,00	0,00	87,00	19,30	0,00	1010,70	0,00
520	20/07/2016	7	-	-	0,00	0,00	0,00	87,00	19,20	17,00	1010,70	0,00
521	20/07/2016	8	-	-	0,00	0,00	0,00	84,00	20,30	54,00	1010,40	0,00
522	20/07/2016	9	-	-	0,40	0,40	180,00	75,00	23,10	250,00	1010,20	0,00
523	20/07/2016	10	-	-	0,90	0,90	202,50	67,00	24,80	432,00	1009,80	0,00
524	20/07/2016	11	-	-								



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	poggia mm
20/07/2016	23	-	-	-	0,40	315,00	72,00	25,20	0,00	1007,00	0,00
21/07/2016	0	-	-	-	0,40	45,00	74,00	24,30	0,00	1007,70	0,00
21/07/2016	1	-	-	-	0,90	90,00	74,00	24,20	0,00	1007,80	0,00
21/07/2016	2	-	-	-	0,40	112,50	78,00	23,20	0,00	1007,60	0,00
21/07/2016	3	-	-	-	0,00	-	82,00	22,60	0,00	1008,00	0,00
21/07/2016	4	-	-	-	0,40	112,50	80,00	23,10	0,00	1007,40	0,00
21/07/2016	5	-	-	-	0,00	-	84,00	22,10	0,00	1007,00	0,00
21/07/2016	6	-	-	-	0,40	270,00	83,00	22,10	0,00	1007,20	0,00
21/07/2016	7	-	-	-	0,00	-	84,00	22,30	24,00	1007,70	0,00
21/07/2016	8	-	-	-	0,00	-	84,00	22,50	32,00	1007,70	0,00
21/07/2016	9	-	-	-	0,40	202,50	81,00	23,30	80,00	1007,90	0,00
21/07/2016	10	-	-	-	0,40	202,50	77,00	24,40	191,00	1008,30	0,00
21/07/2016	11	-	-	-	0,40	202,50	71,00	25,60	266,00	1008,00	0,00
21/07/2016	12	-	-	-	0,40	90,00	64,00	27,40	507,00	1007,30	0,00
21/07/2016	13	-	-	-	0,40	112,50	57,00	28,60	508,00	1006,60	0,00
21/07/2016	14	-	-	-	0,40	202,50	53,00	29,40	581,00	1005,90	0,00
21/07/2016	15	-	-	-	1,30	202,50	51,00	29,90	848,00	1005,50	0,00
21/07/2016	16	-	-	-	1,80	202,50	62,00	28,70	409,00	1005,40	0,00
21/07/2016	17	-	-	-	0,90	202,50	60,00	28,90	281,00	1005,30	0,00
21/07/2016	18	-	-	-	1,80	202,50	54,00	29,10	435,00	1005,00	0,00
21/07/2016	19	-	-	-	0,90	202,50	57,00	27,20	96,00	1005,60	0,00
21/07/2016	20	-	-	-	0,40	0,00	71,00	25,20	54,00	1005,90	0,00
21/07/2016	21	-	-	-	0,40	337,50	77,00	24,20	12,00	1005,80	0,00
21/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	78,00	23,70	0,00	1006,60	0,00
21/07/2016	23	-	-	-	0,40	90,00	75,00	23,40	0,00	1006,90	0,00
22/07/2016	0	-	-	-	0,40	112,50	76,00	23,10	0,00	1007,30	0,00
22/07/2016	1	-	-	-	0,40	112,50	80,00	22,40	0,00	1007,50	0,00
22/07/2016	2	-	-	-	0,00	-	80,00	22,40	0,00	1007,40	0,00
22/07/2016	3	-	-	-	0,00	-	91,00	21,10	0,00	1006,80	2,54
22/07/2016	4	-	-	-	0,40	315,00	93,00	20,90	0,00	1007,50	0,25
22/07/2016	5	-	-	-	0,00	-	94,00	20,70	0,00	1006,70	0,00
22/07/2016	6	-	-	-	0,40	337,50	93,00	20,80	0,00	1006,70	0,00
22/07/2016	7	-	-	-	0,40	0,00	95,00	20,40	8,00	1007,10	0,76
22/07/2016	8	-	-	-	0,00	-	94,00	20,80	61,00	1007,20	0,00
22/07/2016	9	-	-	-	0,40	90,00	85,00	23,10	223,00	1006,80	0,00
22/07/2016	10	-	-	-	0,40	135,00	80,00	24,50	411,00	1006,40	0,00
22/07/2016	11	-	-	-	0,00	-	76,00	24,60	289,00	1006,40	0,00
22/07/2016	12	-	-	-	0,90	202,50	82,00	20,70	35,00	1009,20	3,81
22/07/2016	13	-	-	-	0,40	0,00	94,00	18,90	9,00	1009,70	4,06
22/07/2016	14	-	-	-	0,40	315,00	90,00	20,20	186,00	1009,00	0,51
22/07/2016	15	-	-	-	0,40	112,50	89,00	20,60	219,00	1009,40	0,00
22/07/2016	16	-	-	-	0,40	292,50	92,00	19,70	24,00	1010,00	2,54
22/07/2016	17	-	-	-	0,40	270,00	87,00	21,70	380,00	1008,30	1,02
22/07/2016	18	-	-	-	0,40	225,00	82,00	22,20	378,00	1007,80	0,00
22/07/2016	19	-	-	-	0,40	337,50	79,00	22,50	201,00	1008,00	0,00
22/07/2016	20	-	-	-	0,40	292,50	86,00	20,80	60,00	1008,00	0,00
22/07/2016	21	-	-	-	0,40	315,00	87,00	20,60	10,00	1008,20	0,00
22/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	89,00	20,20	0,00	1008,80	0,00
22/07/2016	23	-	-	-	0,40	22,50	89,00	20,20	0,00	1008,90	0,00
23/07/2016	0	-	-	-	0,40	315,00	92,00	19,30	0,00	1008,90	0,00
23/07/2016	1	-	-	-	0,40	292,50	92,00	19,30	0,00	1009,40	0,00
23/07/2016	2	-	-	-	0,00	-	94,00	19,10	0,00	1009,20	1,52
23/07/2016	3	-	-	-	0,00	-	95,00	18,70	0,00	1008,90	0,00
23/07/2016	4	-	-	-	0,40	292,50	95,00	18,20	0,00	1008,60	0,00
23/07/2016	5	-	-	-	0,40	337,50	95,00	17,90	0,00	1008,60	0,00
23/07/2016	6	-	-	-	0,00	-	95,00	17,90	0,00	1008,70	0,00
23/07/2016	7	-	-	-	0,40	337,50	95,00	17,90	9,00	1008,70	0,00
23/07/2016	8	-	-	-	0,00	-	95,00	18,30	28,00	1008,90	0,00
23/07/2016	9	-	-	-	0,40	315,00	92,00	18,40	28,00	1008,80	0,00
23/07/2016	10	-	-	-	0,40	337,50	94,00	18,40	22,00	1010,40	0,25
23/07/2016	11	-	-	-	0,00	-	95,00	18,40	21,00	1011,20	1,78
23/07/2016	12	-	-	-	0,00	-	94,00	18,40	16,00	1012,60	1,78
23/07/2016	13	-	-	-	0,00	-	96,00	18,70	79,00	1012,80	3,05
23/07/2016	14	-	-	-	0,40	202,50	93,00	19,30	169,00	1012,30	0,00
23/07/2016	15	-	-	-	0,40	270,00	92,00	18,90	181,00	1011,90	0,00
23/07/2016	16	-	-	-	0,40	337,50	93,00	19,30	127,00	1011,20	0,25
23/07/2016	17	-	-	-	0,40	225,00	83,00	21,10	385,00	1010,30	0,00
23/07/2016	18	-	-	-	0,40	202,50	78,00	22,10	405,00	1009,90	0,00
23/07/2016	19	-	-	-	0,40	292,50	81,00	21,60	160,00	1009,60	0,00
23/07/2016	20	-	-	-	0,00	-	84,00	20,80	64,00	1010,00	0,00
23/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	84,00	19,80	21,00	1010,10	0,00
23/07/2016	22	-	-	-	0,40	90,00	86,00	19,20	1,00	1010,90	0,00
23/07/2016	23	-	-	-	0,40	337,50	89,00	18,50	0,00	1011,40	0,00
24/07/2016	0	-	-	-	0,40	337,50	89,00	18,40	0,00	1011,50	0,00
24/07/2016	1	-	-	-	0,40	337,50	91,00	17,70	0,00	1011,50	0,00
24/07/2016	2	-	-	-	0,40	337,50	91,00	17,50	0,00	1011,20	0,00
24/07/2016	3	-	-	-	0,40	292,50	92,00	17,10	0,00	1011,10	0,00
24/07/2016	4	-	-	-	0,00	-	94,00	16,70	0,00	1010,90	0,00
24/07/2016	5	-	-	-	0,00	-	94,00	16,40	0,00	1010,90	0,00
24/07/2016	6	-	-	-	0,00	-	93,00	16,30	0,00	1010,70	0,00
24/07/2016	7	-	-	-	0,00	-	92,00	16,60	17,00	1010,80	0,00
24/07/2016	8	-	-	-	0,00	-	89,00	17,20	63,00	1010,80	0,00
24/07/2016	9	-	-	-	0,40	292,50	79,00	20,20	278,00	1010,60	0,00
24/07/2016	10	-	-	-	0,40	315,00	77,00	21,00	286,00	1010,10	0,00
24/07/2016	11	-	-	-	0,40	135,00	68,00	23,60	494,00	1009,50	0,00
24/07/2016	12	-	-	-	0,40	202,50	60,00	24,60	583,00	1009,10	0,00
24/07/2016	13	-	-	-	0,40	202,50	56,00	26,00	610,00	1008,90	0,00
24/07/2016	14	-	-	-	0,00	-	67,00	25,00	315,00	1009,40	0,00
24/07/2016	15	-	-	-	0,00	-	86,00	23,60	187,00	1009,20	0,76
24/07/2016	16	-	-	-	0,00	-	77,00	24,30	318,00	1008,50	0,00
24/07/2016	17	-	-	-	0,00	-	64,00	26,80	433,00	1008,00	0,00
24/07/2016	18	-	-	-	0,40	292,50	64,00	26,50	358,00	1007,50	0,00
24/07/2016	19	-	-	-	0,40	0,00	75,00	24,40	158,00	1007,40	0,00
24/07/2016	20	-	-	-	0,40	337,50	79,00	23,20	53,00	1007,60	0,00
24/07/2016	21	-	-	-	0,40	0,00	78,00	22,10	9,00	1008,00	0,00
24/07/2016	22	-	-	-	0,40	337,50	78,00	21,40	0,00	1008,60	0,00
24/07/2016	23	-	-	-	0,90	90,00	79,00	21,40	0,00	1009,00	0,00
25/07/2016	0	-	-	-	0,40	90,00	84,00	20,20	0,00	1009,20	0,00
25/07/2016	1	-	-	-	0,40	0,00	85,00	20,10	0,00	1009,20	0,00
25/07/2016	2	-	-	-	0,40	315,00	86,00	19,90	0,00	1008,90	0,00
25/07/2016	3	-	-	-	0,00	-	88,00	19,30	0,00	1008,50	0,00
25/07/2016	4	-	-	-	0,00	-	88,00	19,10	0,00	1008,30	0,00
25/07/2016	5	-	-	-	0,00	-	86,00	19,20	0,00	1008,10	0,00
25/07/2016	6	-	-	-	0,00	-	87,00	19,00	0,00	1007,90	0,00
25/07/2016	7	-	-	-	0,00	-	88,00	18,60	11,00	1008,10	0,00
25/07/2016	8	-	-	-	0,40	292,50	86,00	19,50	42,00	1008,30	0,00
25/07/2016	9	-	-	-	0,40	315,00	79,00	21,40	191,00	1008,20	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	poggia mm
643	25/07/2016	10	-	-	0,40	135,00	69,00	24,40	405,00	1007,60	0,00
644	25/07/2016	11	-	-	0,40	135,00	69,00	25,10	385,00	1007,00	0,00
645	25/07/2016	12	-	-	0,00	-	71,00	25,90	370,00	1007,00	0,00
646	25/07/2016	13	-	-	0,40	225,00	69,00	25,80	305,00	1006,80	0,00
647	25/07/2016	14	-	-	0,90	202,50	54,00	27,40	579,00	1006,60	0,00
648	25/07/2016	15	-	-	0,90	202,50	57,00	27,90	473,00	1006,20	0,00
649	25/07/2016	16	-	-	0,90	202,50	54,00	29,40	589,00	1005,70	0,00
650	25/07/2016	17	-	-	0,40	202,50	66,00	28,70	360,00	1005,50	0,00
651	25/07/2016	18	-	-	0,40	315,00	76,00	25,40	92,00	1005,60	0,25
652	25/07/2016	19	-	-	0,40	337,50	75,00	25,10	62,00	1006,00	0,00
653	25/07/2016	20	-	-	0,40	315,00	74,00	25,30	104,00	1006,50	0,00
654	25/07/2016	21	-	-	0,00	-	79,00	24,30	33,00	1007,10	0,00
655	25/07/2016	22	-	-	0,40	270,00	79,00	24,10	0,00	1008,20	0,00
656	25/07/2016	23	-	-	0,00	90,00	72,00	24,40	0,00	1008,30	0,00
657	26/07/2016	0	-	-	0,40	270,00	78,00	23,20	0,00	1008,60	0,00
658	26/07/2016	1	-	-	0,40	270,00	77,00	23,10	0,00	1008,70	0,00
659	26/07/2016	2	-	-	0,40	270,00	81,00	22,10	0,00	1008,70	0,00
660	26/07/2016	3	-	-	0,40	315,00	83,00	21,70	0,00	1009,40	0,00
661	26/07/2016	4	-	-	0,40	315,00	84,00	21,40	0,00	1009,50	0,00
662	26/07/2016	5	-	-	0,40	337,50	87,00	20,90	0,00	1009,10	0,00
663	26/07/2016	6	-	-	0,00	-	89,00	20,40	0,00	1009,20	0,00
664	26/07/2016	7	-	-	0,40	90,00	88,00	20,50	23,00	1009,00	0,00
665	26/07/2016	8	-	-	0,40	292,50	86,00	20,90	80,00	1008,80	0,00
666	26/07/2016	9	-	-	0,40	270,00	80,00	22,40	180,00	1008,80	0,00
667	26/07/2016	10	-	-	0,90	225,00	69,00	24,70	408,00	1008,40	0,00
668	26/07/2016	11	-	-	0,90	202,50	63,00	26,70	630,00	1007,90	0,00
669	26/07/2016	12	-	-	0,90	112,50	52,00	28,90	800,00	1007,50	0,00
670	26/07/2016	13	-	-	0,90	202,50	49,00	30,00	917,00	1007,10	0,00
671	26/07/2016	14	-	-	1,80	202,50	55,00	30,10	997,00	1006,50	0,00
672	26/07/2016	15	-	-	1,80	202,50	60,00	28,30	595,00	1006,30	0,00
673	26/07/2016	16	-	-	1,80	202,50	55,00	29,60	636,00	1006,30	0,00
674	26/07/2016	17	-	-	1,80	202,50	55,00	29,60	439,00	1006,30	0,00
675	26/07/2016	18	-	-	0,90	202,50	66,00	27,30	180,00	1006,90	0,00
676	26/07/2016	19	-	-	0,40	337,50	76,00	25,30	84,00	1007,60	0,00
677	26/07/2016	20	-	-	1,80	112,50	72,00	22,70	39,00	1009,10	0,00
678	26/07/2016	21	-	-	1,30	90,00	64,00	22,90	26,00	1009,60	0,00
679	26/07/2016	22	-	-	0,90	112,50	72,00	21,70	0,00	1009,60	0,00
680	26/07/2016	23	-	-	0,40	292,50	78,00	20,80	0,00	1009,80	0,00
681	27/07/2016	0	-	-	0,40	225,00	81,00	20,30	0,00	1009,60	0,00
682	27/07/2016	1	-	-	0,40	292,50	83,00	20,10	0,00	1009,30	0,00
683	27/07/2016	2	-	-	0,40	292,50	85,00	19,60	0,00	1008,90	0,00
684	27/07/2016	3	-	-	0,40	292,50	85,00	19,40	0,00	1008,80	0,00
685	27/07/2016	4	-	-	0,00	-	86,00	19,20	0,00	1008,70	0,00
686	27/07/2016	5	-	-	0,40	292,50	86,00	19,20	0,00	1008,60	0,00
687	27/07/2016	6	-	-	0,00	-	87,00	19,10	0,00	1008,60	0,00
688	27/07/2016	7	-	-	0,00	-	87,00	19,00	11,00	1008,70	0,00
689	27/07/2016	8	-	-	0,00	-	86,00	19,40	54,00	1008,90	0,00
690	27/07/2016	9	-	-	0,40	337,50	81,00	20,60	152,00	1008,90	0,00
691	27/07/2016	10	-	-	0,40	247,50	76,00	22,30	201,00	1008,60	0,00
692	27/07/2016	11	-	-	0,90	202,50	69,00	23,80	380,00	1007,70	0,00
693	27/07/2016	12	-	-	0,40	270,00	75,00	22,40	144,00	1008,20	0,00
694	27/07/2016	13	-	-	0,40	292,50	69,00	23,70	224,00	1008,10	0,00
695	27/07/2016	14	-	-	0,90	135,00	59,00	26,50	872,00	1006,80	0,00
696	27/07/2016	15	-	-	0,90	135,00	53,00	28,30	861,00	1006,20	0,00
Media					0,72	207,87	70,37	22,55	229,32	1008,12	0,15
Massimo					3,10	337,50	97,00	32,50	997,00	1014,40	9,65
Minimo					0,00	0,00	19,00	10,40	0,00	998,00	0,00



Progetto: S.S. 38 VARIANTE DI MORBEGNO – LOTTO 1 (dallo svincolo
svincolo del Tartano)



COSSI
costruzioni S.p.A.

SECONDO STRALCIO – Dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Monitoraggio ambientale - Corso d'Opera

ATMO_03 - DATI GIORNALIERI POLVERI

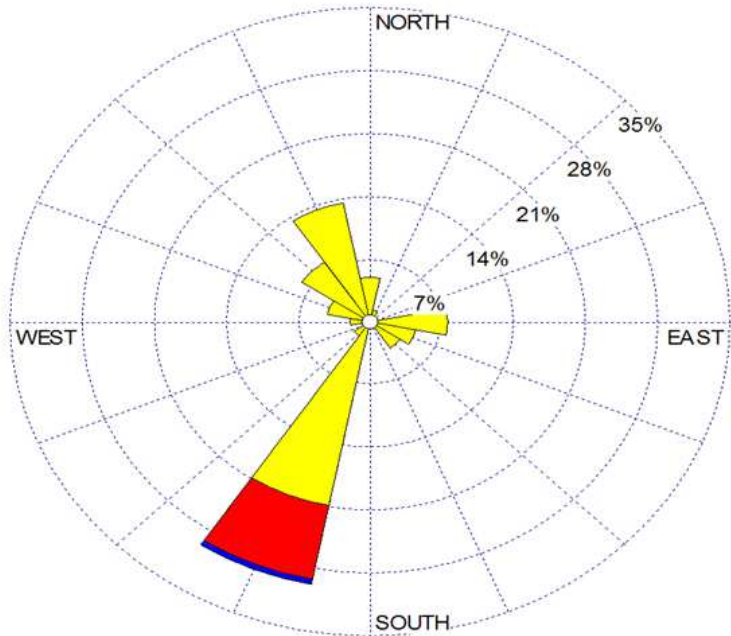
		PM 10	PM 2,5	
		µg/mc	µg/mc	
1		19,4	14,2	
2		24,3	19	
3		16,1	11,3	
4		20,1	12,2	
5		22,8	16,1	
6		34,9	18,4	
7		19,4	12,2	
8		22,1	12,4	
9		26,8	19,2	
10		22,6	16,8	
11		20,5	16,6	
12		27	16,3	
13		21	9,1	
14		10	6,6	
15		35,05	6,94	
16		13,33	11,14	
17		10,22	8,42	
18		13,51	8,95	
19		20,99	15,15	
20		25,74	20,45	
21		28,66	21,91	
22		22,27	17,71	
23		20,63	7,48	
24		15,7	12,6	
25		18,44	14,24	
26		15,15	11,32	
27		13,33	10,77	
28		11,32	7,12	
	Media	20,4	13,4	
	Massimo	35,1	21,9	
	Minimo	10,0	6,6	
	0	Superamenti del limite giornaliero PM 10		
	0	Superamenti del limite annuale PM 25		



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%	16,55%	16,55%
0,3 < - < 2	4,91%	1,40%	0,14%	0,28%	7,43%	4,63%	3,65%	0,14%	0,28%	20,76%	2,24%	0,28%	1,96%	4,35%	8,27%	13,74%		74,47%
2 < - < 3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		8,42%
3 < - < 4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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 %	4,91%	1,40%	0,14%	0,28%	7,43%	4,63%	3,65%	0,14%	0,28%	29,73%	2,24%	0,28%	1,96%	4,35%	8,27%	13,74%		100,00%



WIND SPEED (m/s)

- >= 6,00
- 4,00 - 6,00
- 2,00 - 3,00
- 0,30 - 2,00
- 0,00 - 0,30

Calms: 16,81%



Stampare simbolo 'Rosa dei Venti' Si No

- Legenda
- Campioni con valore < 2 m/s
 - Campioni con valore compreso tra 2 e 3 m/s
 - Campioni con valore compreso tra 3 e 4 m/s
 - Campioni con valore compreso tra 4 e 6 m/s
 - Campioni con valore > 6 m/s

RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06092 DEL: 26/07/2016

COMMITTENTE: ARIEN CONSULTING SRL
INDIRIZZO COMMITTENTE: VIA VESPASIANO 12 00192 ROMA
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE: 08978601006
DESCRIZIONE CAMPIONE: EMISSIONI IN ATMOSFERA - ATM 03
CAMPIONAMENTO A CURA DI: A CURA DEL CLIENTE

DATA RICEZIONE CAMPIONE: 15/07/2016
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15/07/2016 **ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:** 10:00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 16LA06092-16LA06105

Tipo analisi: PARAMETRI VARI

N° Accett.	Ubicazione	Vs. rif.	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	-	µg/m ³	µg/m ³
METODO DI PROVA	-	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	-	50*
16LA06092	SS38 MORBEGNO	16Q838- 16Q833	30/06/2016	14.2	19.4
16LA06093	SS38 MORBEGNO	16Q831- 16Q832	01/07/2016	19.0	24.3
16LA06094	SS38 MORBEGNO	16Q835- 16Q837	02/07/2016	11.3	16,1
16LA06095	SS38 MORBEGNO	15Q2161- 16Q834	03/07/2016	12.2	20.1
16LA06096	SS38 MORBEGNO	16V459- 16Q836	04/07/2016	16.1	22.8
16LA06097	SS38 MORBEGNO	14Q1074- 16V064	05/07/2016	18.4	34.9
16LA06098	SS38 MORBEGNO	16V478- 16V065	06/07/2016	12.2	19.4
16LA06099	SS38 MORBEGNO	16V457- 16V466	07/07/2016	12.4	22.1
16LA06100	SS38 MORBEGNO	16V464- 16V474	08/07/2016	19.2	26.8
16LA06101	SS38 MORBEGNO	16V441- 16V467	09/07/2016	16.8	22.6
16LA06102	SS38 MORBEGNO	16V477- 16V462	10/07/2016	16.6	20.5
16LA06103	SS38 MORBEGNO	16V441X- 16V458	11/07/2016	16.3	27,0
16LA06104	SS38 MORBEGNO	16V494- 16V472	12/07/2016	9.1	21.0
16LA06105	SS38 MORBEGNO	16V492- 16V490	13/07/2016	6,6	10.0

* Il valore di 50 µg/m³ non deve essere superato più di 35 volte nell'anno civile.

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



Responsabile del laboratorio
Dott. Fortunato Vilasi

RAPPORTO DI PROVA N. 16LA06722		DEL: 10/08/2016	
COMMITTENTE:		ARIEN CONSULTING SRL	
INDIRIZZO COMMITTENTE:		VIA VESPASIANO 12 00192 ROMA	
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:		08978601006	
DESCRIZIONE CAMPIONE:		EMISSIONI IN ATMOSFERA - ATM 03	
CAMPIONAMENTO A CURA DI:		A CURA DEL CLIENTE	
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	02/08/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 11:30	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	02/08/2016		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA06722-16LA06735		
Tipo analisi: PARAMETRI VARI			

N° Accett.	Ubicazione	Vs. rif.	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	-	µg/m ³	µg/m ³
METODO DI PROVA	-	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	-	50*
16LA06722	SS38 MORBEGNO	16V461- 16V479	14/07/2016	6,94	35,05
16LA06723	SS38 MORBEGNO	16V481- 16V448	15/07/2016	11,14	13,33
16LA06724	SS38 MORBEGNO	16V473- 16V445	16/07/2016	8,42	10,22
16LA06725	SS38 MORBEGNO	15V482- 16V446	17/07/2016	8,95	13,51
16LA06726	SS38 MORBEGNO	16V493- 16V489	18/07/2016	15,15	20,99
16LA06727	SS38 MORBEGNO	14V475- 16V450	19/07/2016	20,45	25,74
16LA06728	SS38 MORBEGNO	16V476- 16V453	20/07/2016	21,91	28,66
16LA06729	SS38 MORBEGNO	16V465- 16V486	21/07/2016	17,71	22,27
16LA06730	SS38 MORBEGNO	16V463- 16V444	22/07/2016	7,48	20,63
16LA06731	SS38 MORBEGNO	16V456- 16V449	23/07/2016	12,6	15,7
16LA06732	SS38 MORBEGNO	16V496- 16V487	24/07/2016	14,24	18,44
16LA06733	SS38 MORBEGNO	16V442- 16V452	25/07/2016	11,32	15,15
16LA06734	SS38 MORBEGNO	16V491- 16V447	26/07/2016	10,77	13,33
16LA06735	SS38 MORBEGNO	16V488- 16V451	27/07/2016	7,12	11,32

* Il valore di 50 µg/m³ 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.



Responsabile del laboratorio
Dott. Fortunato Vilasi

Francesco Troisi
Sostituto Responsabile del Laboratorio

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

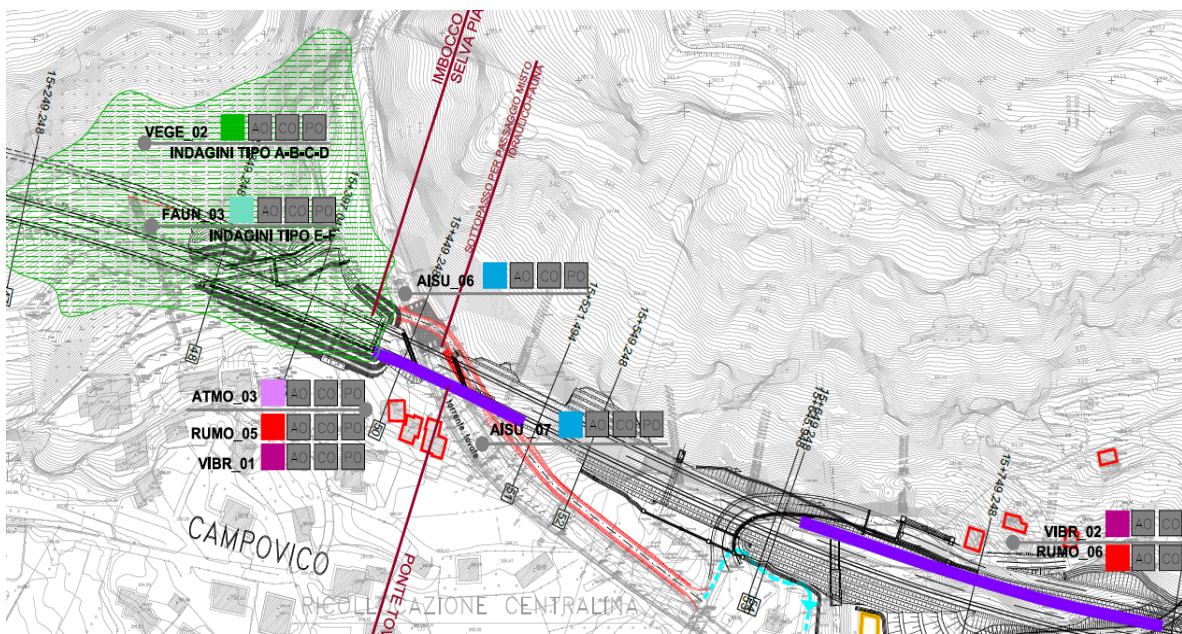
MONITORAGGIO AMBIENTALE – FASE CORSO D' OPERA



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	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



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



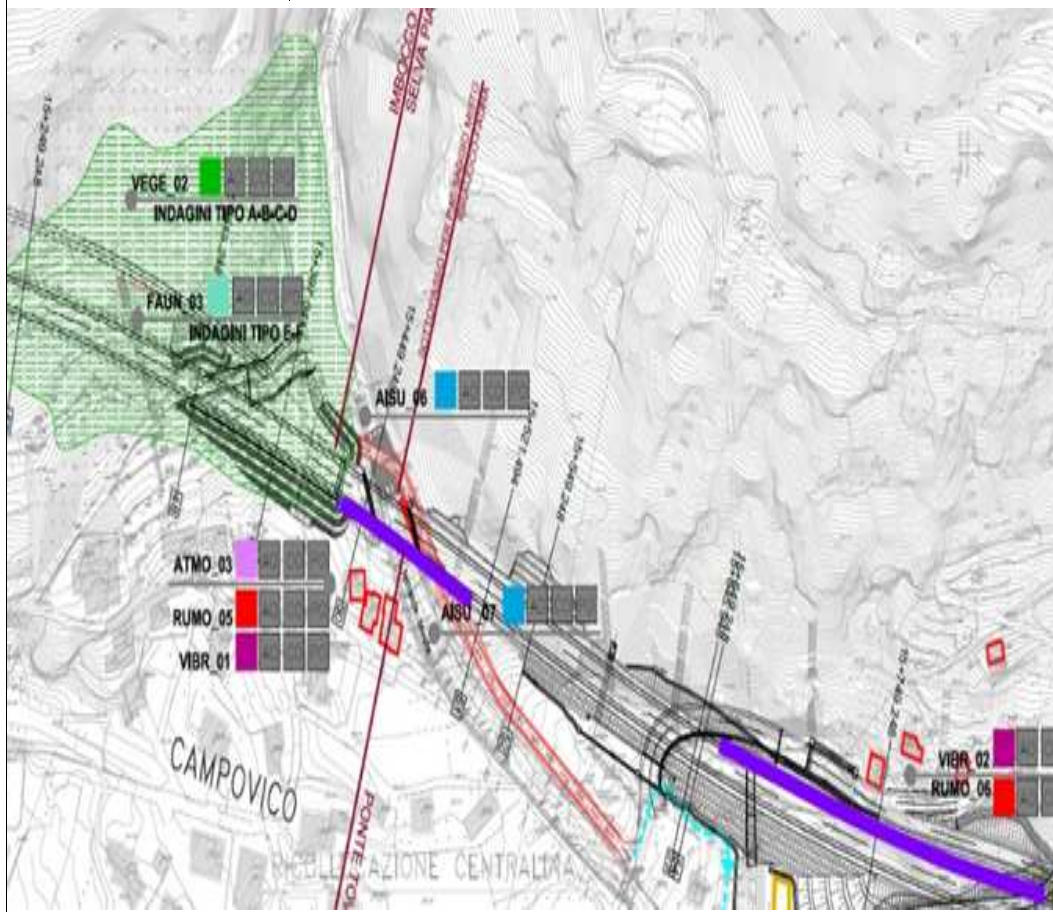
Componente: **Atmosfera**

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL PUNTO DI RILIEVO



SCHEDE 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)	27/09/2016 ore 13:00	FINE CAMPAGNA (DATA E ORA)	25/10/2016 ore 12:00
DESCRIZIONE SITO			
RIF. PLANIMETRICO			
NOME DEL RILEVATORE	ING. ANTONIO ORLANDO	NOME RESPONSABILE	ARCH. ROBERTA LAMBERTI
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	VEDI VERBALE DEL 27/09/2016		





ATMO_03 - DATI ORARI

	data	ora	Monossido d'azoto $\mu\text{g}/\text{mc}$	Biossido d'azoto $\mu\text{g}/\text{mc}$	Ossidi d'azoto $\mu\text{g}/\text{mc}$ (NO ₂)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
1	27/09/2016	13:00				1,80	45,00	62,00	20,60	---	1018,20	0,00
2	27/09/2016	14:00				1,80	45,00	62,00	20,10	---	1013,20	0,00
3	27/09/2016	15:00				2,20	45,00	61,00	19,70	---	1012,80	0,00
4	27/09/2016	16:00				1,30	67,50	70,00	19,40	227,00	1012,60	0,00
5	27/09/2016	17:00				1,80	225,00	77,00	17,80	202,00	1012,30	0,00
6	27/09/2016	18:00				1,80	225,00	66,00	17,50	139,00	1012,30	0,00
7	27/09/2016	19:00				2,20	225,00	66,00	15,70	44,00	1012,60	0,00
8	27/09/2016	20:00				1,80	225,00	68,00	15,50	0,00	1012,90	0,00
9	27/09/2016	21:00				2,20	112,50	69,00	15,00	0,00	1013,40	0,00
10	27/09/2016	22:00				2,20	45,00	69,00	14,90	0,00	1013,80	0,00
11	27/09/2016	23:00				2,20	67,50	67,00	14,80	0,00	1014,60	0,00
12	28/09/2016	0:00				2,20	45,00	48,00	14,90	0,00	1015,50	0,00
13	28/09/2016	1:00				1,80	45,00	56,00	13,70	0,00	1016,40	0,00
14	28/09/2016	2:00				1,30	45,00	58,00	13,50	0,00	1017,10	0,00
15	28/09/2016	3:00				1,30	45,00	60,00	12,30	0,00	1017,80	0,00
16	28/09/2016	4:00				1,30	67,50	62,00	12,10	0,00	1018,50	0,00
17	28/09/2016	5:00				1,30	45,00	61,00	13,40	0,00	1018,90	0,00
18	28/09/2016	6:00				0,90	67,50	62,00	14,50	0,00	1019,10	0,00
19	28/09/2016	7:00				0,90	67,50	62,00	15,60	0,00	1019,20	0,00
20	28/09/2016	8:00				0,40	45,00	61,00	15,80	10,00	1019,20	0,00
21	28/09/2016	9:00				1,30	45,00	70,00	15,70	95,00	1019,30	0,00
22	28/09/2016	10:00				1,30	67,50	64,00	16,20	254,00	1019,40	0,00
23	28/09/2016	11:00				0,40	45,00	53,00	17,80	404,00	1019,30	0,00
24	28/09/2016	12:00				0,40	67,50	49,00	18,10	519,00	1019,70	0,00
25	28/09/2016	13:00				1,30	45,00	40,00	19,20	520,00	1019,60	0,00
26	28/09/2016	14:00				0,90	22,50	32,00	19,60	396,00	1019,70	0,00
27	28/09/2016	15:00				1,30	45,00	36,00	18,80	223,00	1019,40	0,00
28	28/09/2016	16:00				0,90	45,00	41,00	17,40	158,00	1018,90	0,00
29	28/09/2016	17:00				1,30	225,00	43,00	16,20	142,00	1018,30	0,00
30	28/09/2016	18:00				1,30	225,00	48,00	16,00	133,00	1017,40	0,00
31	28/09/2016	19:00				0,40	225,00	55,00	15,20	22,00	1016,90	0,00
32	28/09/2016	20:00				0,90	225,00	59,00	15,00	11,00	1016,10	0,00
33	28/09/2016	21:00				1,30	225,00	60,00	15,00	0,00	1016,00	0,00
34	28/09/2016	22:00				1,30	225,00	64,00	14,00	0,00	1016,30	0,00
35	28/09/2016	23:00				1,30	67,50	64,00	13,70	0,00	1017,00	0,00
36	29/09/2016	0:00				1,30	45,00	62,00	13,10	0,00	1017,60	0,00
37	29/09/2016	1:00				1,80	45,00	61,00	13,10	0,00	1018,20	0,00
38	29/09/2016	2:00				1,30	45,00	62,00	13,10	0,00	1018,60	0,00
39	29/09/2016	3:00				0,40	67,50	63,00	13,00	0,00	1018,80	0,00
40	29/09/2016	4:00				0,40	225,00	65,00	12,70	0,00	1018,70	0,00
41	29/09/2016	5:00				0,90	225,00	66,00	13,10	0,00	1018,90	0,00
42	29/09/2016	6:00				0,90	225,00	66,00	13,40	0,00	1019,10	0,00
43	29/09/2016	7:00				0,40	225,00	66,00	14,80	0,00	1018,90	0,00
44	29/09/2016	8:00				1,30	112,50	66,00	14,90	27,00	1019,00	0,00
45	29/09/2016	9:00				1,30	45,00	61,00	15,60	122,00	1018,60	0,00
46	29/09/2016	10:00				1,30	67,50	50,00	16,70	325,00	1018,60	0,00
47	29/09/2016	11:00				0,90	45,00	42,00	17,60	467,00	1018,20	0,00
48	29/09/2016	12:00				0,90	45,00	41,00	18,40	588,00	1018,40	0,00
49	29/09/2016	13:00				2,20	45,00	36,00	18,50	623,00	1018,20	0,00
50	29/09/2016	14:00				2,20	45,00	31,00	18,50	671,00	1017,70	0,00
51	29/09/2016	15:00				2,20	67,50	32,00	18,30	634,00	1016,90	0,00
52	29/09/2016	16:00				2,70	45,00	40,00	17,90	545,00	1016,00	0,00
53	29/09/2016	17:00				0,90	67,50	43,00	17,10	397,00	1015,20	0,00
54	29/09/2016	18:00				1,30	67,50	45,00	16,30	298,00	1014,00	0,00
55	29/09/2016	19:00				1,30	45,00	49,00	15,30	77,00	1013,10	0,00
56	29/09/2016	20:00				1,30	45,00	58,00	15,10	0,00	1012,40	0,00
57	29/09/2016	21:00				1,30	67,50	62,00	14,90	0,00	1011,90	0,00
58	29/09/2016	22:00				0,90	45,00	63,00	14,20	0,00	1011,60	0,00
59	29/09/2016	23:00				0,90	67,50	62,00	12,90	0,00	1011,80	0,00
60	30/09/2016	0:00				0,40	45,00	62,00	12,30	0,00	1012,20	0,00
61	30/09/2016	1:00				1,30	22,50	62,00	11,10	0,00	1012,70	0,00
62	30/09/2016	2:00				1,30	45,00	64,00	10,80	0,00	1012,80	0,00
63	30/09/2016	3:00				0,40	45,00	66,00	10,50	0,00	1013,00	0,00
64	30/09/2016	4:00				0,40	225,00	66,00	10,90	0,00	1012,80	0,00
65	30/09/2016	5:00				1,80	225,00	67,00	11,30	0,00	1012,50	0,00
66	30/09/2016	6:00				1,80	225,00	67,00	11,70	0,00	1012,40	0,00
67	30/09/2016	7:00				2,20	225,00	67,00	12,20	0,00	1012,10	0,00
68	30/09/2016	8:00				1,30	225,00	67,00	12,30	27,00	1011,70	0,00
69	30/09/2016	9:00				1,80	225,00	62,00	12,60	97,00	1011,00	0,00
70	30/09/2016	10:00				1,80	45,00	50,00	12,80	161,00	1010,70	0,00
71	30/09/2016	11:00				2,20	45,00	45,00	14,70	347,00	1010,80	0,00
72	30/09/2016	12:00				1,80	45,00	38,00	15,40	405,00	1011,10	0,00
73	30/09/2016	13:00				2,20	67,50	36,00	16,80	572,00	1011,10	0,00
74	30/09/2016	14:00				2,20	225,00	32,00	16,70	603,00	1011,10	0,00
75	30/09/2016	15:00				2,20	225,00	34,00	16,30	636,00	1010,90	0,00
76	30/09/2016	16:00				2,20	225,00	40,00	15,60	600,00	1010,50	0,00
77	30/09/2016	17:00				1,80	225,00	42,00	15,20	433,00	1010,00	0,00
78	30/09/2016	18:00				1,30	112,50	44,00	13,70	276,00	1009,10	0,00
79	30/09/2016	19:00				1,30	45,00	48,00	13,40	94,00	1008,50	0,00
80	30/09/2016	20:00				1,30	67,50	55,00	13,30	0,00	1007,70	0,00
81	30/09/2016	21:00				1,30	45,00	60,00	11,90	0,00	1007,10	0,00
82	30/09/2016	22:00				0,90	45,00	63,00	10,60	0,00	1007,20	0,00
83	30/09/2016	23:00				0,90	45,00	65,00	10,50	0,00	1007,40	0,00
84	01/10/2016	0:00				0,40	45,00	68,00	9,80	0,00	1007,80	0,00
85	01/10/2016	1:00				1,30	67,50	66,00	9,50	0,00	1008,30	0,00
86	01/10/2016	2:00				1,30	45,00	66,00	9,00	0,00	1008,60	0,00
87	01/10/2016	3:00				0,40	45,00	68,00	8,70	0,00	1008,60	0,00
88	01/10/2016	4:00				0,40	45,00	69,00	9,10	0,00	1008,40	0,00
89	01/10/2016	5:00				1,30	67,50	69,00	9,60	0,00	1014,30	0,00
90	01/10/2016	6:00				0,90	225,00	67,00	11,10	0,00	1014,20	0,00
91	01/10/2016	7:00				1,30	225,00	68,00	11,10	0,00	1014,40	0,00
92	01/10/2016	8:00				0,90	225,00	67,00	11,80	0,00	1014,50	0,00
93	01/10/2016	9:00				1,30	225,00	63,00	11,90	65,00	1014,90	0,00
94	01/10/2016	10:00				1,30	112,50	62,00	12,40	107,00	1014,90	0,00
95	01/10/2016	11:00				0,40	45,00	59,00	13,20	247,00	1014,60	1,10
96	01/10/2016	12:00				0,90	67,50	67,00	13,50	358,00	1014,20	1,20
97	01/10/2016	13:00				1,30	45,00	61,00	14,60	480,00	1013,40	1,60
98	01/10/2016	14:00				1,30	45,00	50,00	15,40	561,00	1012,70	0,90
99	01/10/2016	15:00				1,30	45,00	52,00	16,20	579,00	1012,10	0,80
100	01/10/2016	16:00				1,30	45,00	46,00	17,10	490,00	1011,60	0,00
101	01/10/2016	17:00				1,80	67,50	48,00	13,10	316,00	1010,90	0,00
102	01/10/2016	18:00				1,3						



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
117	02/10/2016	9:00				0,90	45,00	70,00	14,90	151,00	1013,30	0,60
118	02/10/2016	10:00				1,30	45,00	64,00	15,60	256,00	1013,00	0,00
119	02/10/2016	11:00				0,90	67,50	53,00	16,70	417,00	1013,00	0,00
120	02/10/2016	12:00				1,30	45,00	50,00	17,60	511,00	1012,40	0,00
121	02/10/2016	13:00				1,30	45,00	47,00	18,40	494,00	1011,40	0,00
122	02/10/2016	14:00				0,90	45,00	52,00	18,50	426,00	1011,00	0,00
123	02/10/2016	15:00				0,90	67,50	56,00	18,50	394,00	1010,50	0,00
124	02/10/2016	16:00				1,80	225,00	61,00	18,30	309,00	1009,70	0,00
125	02/10/2016	17:00				1,30	225,00	60,00	17,90	329,00	1008,80	1,50
126	02/10/2016	18:00				1,80	225,00	67,00	17,10	158,00	1008,40	2,20
127	02/10/2016	19:00				1,30	225,00	65,00	16,30	62,00	1008,30	2,30
128	02/10/2016	20:00				1,80	112,50	69,00	15,30	0,00	1008,90	2,20
129	02/10/2016	21:00				0,90	45,00	74,00	15,10	0,00	1009,50	1,80
130	02/10/2016	22:00				0,40	67,50	64,00	14,90	0,00	1009,70	1,20
131	02/10/2016	23:00				0,90	45,00	64,00	14,80	0,00	1009,60	1,20
132	03/10/2016	0:00				1,30	45,00	62,00	14,90	0,00	1009,20	0,00
133	03/10/2016	1:00				1,80	45,00	62,00	13,70	0,00	1009,30	0,00
134	03/10/2016	2:00				1,30	45,00	64,00	13,50	0,00	1009,20	0,00
135	03/10/2016	3:00				0,90	45,00	66,00	12,30	0,00	1009,50	0,00
136	03/10/2016	4:00				0,90	45,00	66,00	12,10	0,00	1009,30	0,00
137	03/10/2016	5:00				1,30	45,00	67,00	13,40	0,00	1008,80	0,00
138	03/10/2016	6:00				1,80	67,50	67,00	14,50	0,00	1008,60	0,00
139	03/10/2016	7:00				1,30	225,00	67,00	15,60	0,00	1009,20	0,00
140	03/10/2016	8:00				1,30	225,00	67,00	15,80	31,00	1009,50	0,00
141	03/10/2016	9:00				1,30	225,00	62,00	14,90	161,00	1009,50	0,00
142	03/10/2016	10:00				1,80	225,00	50,00	15,60	363,00	1009,70	0,00
143	03/10/2016	11:00				1,80	112,50	45,00	16,70	492,00	1009,70	0,00
144	03/10/2016	12:00				2,20	45,00	38,00	17,60	563,00	1009,80	0,00
145	03/10/2016	13:00				1,30	67,50	36,00	18,40	639,00	1009,50	0,00
146	03/10/2016	14:00				1,80	45,00	32,00	18,50	688,00	1008,70	0,00
147	03/10/2016	15:00				1,80	45,00	34,00	18,50	479,00	1008,30	0,00
148	03/10/2016	16:00				2,20	45,00	40,00	18,30	410,00	1008,20	0,00
149	03/10/2016	17:00				1,80	45,00	42,00	17,90	167,00	1008,30	0,00
150	03/10/2016	18:00				2,20	67,50	44,00	17,10	152,00	1012,70	0,00
151	03/10/2016	19:00				2,20	45,00	48,00	16,30	58,00	1013,20	0,00
152	03/10/2016	20:00				2,20	67,50	55,00	15,30	0,00	1013,20	0,00
153	03/10/2016	21:00				2,20	67,50	60,00	15,00	0,00	1013,20	0,00
154	03/10/2016	22:00				1,80	45,00	63,00	14,00	0,00	1013,40	0,00
155	03/10/2016	23:00				1,30	45,00	65,00	13,70	0,00	1013,00	0,00
156	04/10/2016	0:00				1,30	67,50	68,00	13,10	0,00	1012,90	0,00
157	04/10/2016	1:00				1,30	45,00	66,00	13,10	0,00	1012,90	0,00
158	04/10/2016	2:00				1,30	67,50	66,00	13,10	0,00	1012,80	0,00
159	04/10/2016	3:00				0,90	45,00	68,00	13,00	0,00	1013,30	0,00
160	04/10/2016	4:00				0,90	22,50	69,00	12,70	0,00	1013,60	0,00
161	04/10/2016	5:00				0,40	45,00	69,00	13,10	0,00	1013,30	0,00
162	04/10/2016	6:00				1,30	45,00	67,00	13,40	0,00	1013,00	0,00
163	04/10/2016	7:00				1,30	225,00	68,00	14,80	0,00	1013,00	0,00
164	04/10/2016	8:00				0,40	225,00	67,00	14,90	34,00	1012,40	0,00
165	04/10/2016	9:00				0,40	225,00	63,00	15,60	184,00	1011,40	0,00
166	04/10/2016	10:00				1,30	225,00	52,00	16,70	357,00	1011,00	0,00
167	04/10/2016	11:00				0,90	225,00	49,00	17,60	504,00	1010,50	0,00
168	04/10/2016	12:00				1,30	225,00	43,00	18,40	620,00	1009,70	0,00
169	04/10/2016	13:00				0,90	45,00	39,00	18,50	637,00	1008,80	0,00
170	04/10/2016	14:00				1,30	45,00	40,00	18,50	674,00	1008,40	0,00
171	04/10/2016	15:00				1,30	45,00	42,00	18,30	675,00	1008,30	0,00
172	04/10/2016	16:00				0,40	67,50	46,00	17,90	614,00	1008,90	0,00
173	04/10/2016	17:00				0,90	225,00	48,00	17,10	493,00	1009,50	0,00
174	04/10/2016	18:00				1,30	225,00	48,00	16,30	341,00	1009,70	0,00
175	04/10/2016	19:00				1,30	225,00	54,00	15,30	171,00	1009,60	0,00
176	04/10/2016	20:00				1,30	225,00	59,00	15,10	12,00	1009,20	0,00
177	04/10/2016	21:00				1,30	112,50	62,00	15,00	0,00	1009,30	0,00
178	04/10/2016	22:00				1,80	45,00	63,00	14,00	0,00	1009,20	0,00
179	04/10/2016	23:00				1,30	67,50	65,00	13,70	0,00	1009,50	0,00
180	05/10/2016	0:00				0,40	45,00	62,00	13,10	0,00	1009,30	0,00
181	05/10/2016	1:00				0,40	45,00	62,00	13,10	0,00	1008,80	0,00
182	05/10/2016	2:00				1,30	45,00	64,00	13,10	0,00	1008,60	0,00
183	05/10/2016	3:00				0,40	45,00	66,00	13,00	0,00	1009,20	0,00
184	05/10/2016	4:00				0,40	67,50	66,00	12,70	0,00	1009,50	0,00
185	05/10/2016	5:00				1,30	45,00	67,00	13,10	0,00	1009,50	0,00
186	05/10/2016	6:00				0,90	67,50	67,00	13,40	0,00	1009,70	0,00
187	05/10/2016	7:00				1,30	67,50	67,00	14,80	0,00	1009,70	0,00
188	05/10/2016	8:00				0,90	45,00	67,00	14,90	39,00	1009,80	0,00
189	05/10/2016	9:00				1,30	45,00	62,00	15,60	171,00	1009,50	0,00
190	05/10/2016	10:00				1,30	67,50	50,00	16,70	345,00	1008,70	0,00
191	05/10/2016	11:00				2,20	45,00	45,00	17,60	485,00	1008,30	0,00
192	05/10/2016	12:00				1,30	67,50	38,00	18,40	590,00	1008,20	0,00
193	05/10/2016	13:00				1,80	45,00	36,00	18,50	666,00	1008,30	0,00
194	05/10/2016	14:00				2,70	22,50	32,00	18,50	694,00	1008,50	0,00
195	05/10/2016	15:00				2,70	45,00	34,00	18,30	667,00	1008,80	0,00
196	05/10/2016	16:00				2,20	45,00	44,00	17,90	590,00	1009,70	0,00
197	05/10/2016	17:00				2,20	225,00	48,00	17,10	471,00	1010,80	0,00
198	05/10/2016	18:00				1,80	225,00	54,00	16,30	325,00	1011,80	1,50
199	05/10/2016	19:00				0,90	225,00	58,00	15,30	159,00	1012,80	2,20
200	05/10/2016	20:00				0,40	225,00	63,00	15,10	22,00	1013,40	2,30
201	05/10/2016	21:00				0,40	225,00	68,00	15,00	0,00	1014,10	2,20
202	05/10/2016	22:00				0,00		63,00	14,00	0,00	1014,50	1,80
203	05/10/2016	23:00				0,00		65,00	13,70	0,00	1013,60	1,20
204	06/10/2016	0:00				0,40	67,50	62,00	13,10	0,00	1014,00	0,00
205	06/10/2016	1:00				0,40	67,50	62,00	13,10	0,00	1014,00	0,00
206	06/10/2016	2:00				0,40	45,00	64,00	13,10	0,00	1013,70	0,00
207	06/10/2016	3:00				0,90	67,50	66,00	13,00	0,00	1013,20	0,00
208	06/10/2016	4:00				0,90	67,50	66,00	12,70	0,00	1013,10	0,00
209	06/10/2016	5:00				0,90	67,50	67,00	13,10	0,00	1012,90	0,00
210	06/10/2016	6:00				0,90	67,50	67,00	13,40	0,00	1012,60	0,00
211	06/10/2016	7:00				1,80	67,50	67,00	14,80	0,00	1012,70	0,00
212	06/10/2016	8:00				1,30	67,50	67,00	14,90	31,00	1013,00	0,00
213	06/10/2016	9:00				1,30	45,00	62,00	15,60	160,00	1012,40	0,00
214	06/10/2016	10:00				1,30	45,00	50,00	16,70	328,00	1011,80	0,00
215	06/10/2016	11:00				1,80	45,00	45,00	17,60	474,00	1011,10	0,00
216	06/10/2016	12:00				1,80	45,00	38,00	18,40	589,00	1010,50	0,00
217	06/10/2016	13:00				2,20	67,50	36,00	18,50	66		



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
233	07/10/2016	5:00			0,90	225,00	69,00	13,40	0,00	1010,80	0,00
234	07/10/2016	6:00			0,40	112,50	67,00	14,50	0,00	1011,80	0,00
235	07/10/2016	7:00			1,30	45,00	68,00	15,60	0,00	1012,80	0,00
236	07/10/2016	8:00			1,30	67,50	67,00	15,80	43,00	1013,40	0,00
237	07/10/2016	9:00			0,40	45,00	63,00	15,70	154,00	1009,50	0,00
238	07/10/2016	10:00			0,40	45,00	52,00	16,20	319,00	1009,50	0,00
239	07/10/2016	11:00			1,30	45,00	49,00	17,80	487,00	1009,70	0,00
240	07/10/2016	12:00			0,90	45,00	43,00	18,10	596,00	1009,70	0,00
241	07/10/2016	13:00			1,30	67,50	39,00	19,20	467,00	1009,80	0,00
242	07/10/2016	14:00			0,90	45,00	40,00	19,60	674,00	1009,50	0,00
243	07/10/2016	15:00			1,30	67,50	42,00	18,80	663,00	1008,70	0,00
244	07/10/2016	16:00			1,30	67,50	46,00	17,40	595,00	1008,30	0,00
245	07/10/2016	17:00			0,40	45,00	48,00	16,20	476,00	1008,20	0,00
246	07/10/2016	18:00			0,90	45,00	48,00	16,00	237,00	1008,30	0,00
247	07/10/2016	19:00			1,30	67,50	54,00	15,20	102,00	1008,50	0,00
248	07/10/2016	20:00			1,30	45,00	59,00	15,00	0,00	1008,80	0,00
249	07/10/2016	21:00			1,30	67,50	62,00	15,00	0,00	1009,70	0,00
250	07/10/2016	22:00			1,30	45,00	63,00	14,90	0,00	1010,80	0,00
251	07/10/2016	23:00			1,80	22,50	65,00	14,80	0,00	1011,80	0,00
252	08/10/2016	0:00			1,30	45,00	66,00	14,90	0,00	1012,80	0,00
253	08/10/2016	1:00			0,40	45,00	56,00	13,70	0,00	1013,40	0,00
254	08/10/2016	2:00			0,40	225,00	58,00	13,50	0,00	1014,10	0,00
255	08/10/2016	3:00			1,30	225,00	60,00	12,30	0,00	1014,50	0,00
256	08/10/2016	4:00			1,30	225,00	62,00	12,10	0,00	1013,60	0,00
257	08/10/2016	5:00			1,30	225,00	61,00	13,40	0,00	1014,00	0,00
258	08/10/2016	6:00			1,80	225,00	62,00	14,50	0,00	1014,00	0,00
259	08/10/2016	7:00			1,80	225,00	62,00	15,60	0,00	1013,70	0,00
260	08/10/2016	8:00			1,80	67,50	61,00	15,80	31,00	1013,20	0,00
261	08/10/2016	9:00			1,80	67,50	70,00	15,70	138,00	1013,10	0,00
262	08/10/2016	10:00			1,80	67,50	64,00	16,20	263,00	1012,90	0,00
263	08/10/2016	11:00			1,30	45,00	53,00	17,80	413,00	1012,60	0,00
264	08/10/2016	12:00			1,30	67,50	49,00	18,10	509,00	1009,50	0,00
265	08/10/2016	13:00			1,30	67,50	40,00	19,20	589,00	1009,50	0,00
266	08/10/2016	14:00			1,30	67,50	32,00	19,60	599,00	1009,70	0,00
267	08/10/2016	15:00			0,90	67,50	36,00	18,80	543,00	1009,70	0,00
268	08/10/2016	16:00			0,90	67,50	41,00	17,40	212,00	1009,80	0,00
269	08/10/2016	17:00			0,40	67,50	43,00	16,20	201,00	1009,50	0,00
270	08/10/2016	18:00			1,30	45,00	48,00	16,00	161,00	1008,70	0,00
271	08/10/2016	19:00			1,30	45,00	55,00	15,20	48,00	1008,30	0,00
272	08/10/2016	20:00			0,40	45,00	59,00	15,00	0,00	1008,20	0,00
273	08/10/2016	21:00			0,40	45,00	60,00	15,00	0,00	1008,30	0,00
274	08/10/2016	22:00			1,30	45,00	64,00	14,90	0,00	1008,50	0,00
275	08/10/2016	23:00			0,90	45,00	64,00	14,80	0,00	1008,80	0,00
276	09/10/2016	0:00			1,30	22,50	62,00	14,90	0,00	1009,70	0,00
277	09/10/2016	1:00			0,90	0,00	62,00	13,70	0,00	1010,80	0,00
278	09/10/2016	2:00			1,30	225,00	64,00	13,50	0,00	1011,80	0,00
279	09/10/2016	3:00			1,30	225,00	66,00	12,30	0,00	1012,80	0,00
280	09/10/2016	4:00			1,30	225,00	66,00	12,10	0,00	1013,40	0,00
281	09/10/2016	5:00			1,30	225,00	67,00	13,40	0,00	1014,10	0,00
282	09/10/2016	6:00			1,80	247,50	67,00	14,50	0,00	1014,50	0,00
283	09/10/2016	7:00			1,80	247,50	67,00	15,60	0,00	1013,60	0,00
284	09/10/2016	8:00			1,80	45,00	67,00	15,80	36,00	1014,00	0,00
285	09/10/2016	9:00			2,20	45,00	62,00	15,70	149,00	1014,00	0,00
286	09/10/2016	10:00			1,30	45,00	50,00	16,20	308,00	1013,70	0,00
287	09/10/2016	11:00			1,80	45,00	45,00	17,80	457,00	1013,20	0,00
288	09/10/2016	12:00			1,80	67,50	38,00	18,10	577,00	1013,10	0,00
289	09/10/2016	13:00			2,20	67,50	36,00	19,20	655,00	1012,90	0,00
290	09/10/2016	14:00			1,80	67,50	32,00	19,60	628,00	1012,60	0,00
291	09/10/2016	15:00			2,20	45,00	34,00	18,80	677,00	1012,70	0,00
292	09/10/2016	16:00			2,20	45,00	40,00	17,40	233,00	1012,70	0,00
293	09/10/2016	17:00			2,20	45,00	42,00	16,20	176,00	1012,40	0,00
294	09/10/2016	18:00			2,20	67,50	44,00	16,00	14,00	1011,80	0,00
295	09/10/2016	19:00			1,80	225,00	48,00	15,20	2,00	1011,10	0,00
296	09/10/2016	20:00			1,30	225,00	55,00	13,90	0,00	1010,50	0,00
297	09/10/2016	21:00			1,30	225,00	60,00	12,90	0,00	1010,00	1,50
298	09/10/2016	22:00			1,30	225,00	63,00	12,30	0,00	1009,50	1,20
299	09/10/2016	23:00			1,30	112,50	65,00	11,10	0,00	1008,40	1,30
300	10/10/2016	0:00			0,90	45,00	68,00	10,80	0,00	1009,50	1,20
301	10/10/2016	1:00			0,90	67,50	66,00	10,50	0,00	1009,50	1,80
302	10/10/2016	2:00			0,40	45,00	66,00	10,90	0,00	1009,70	1,20
303	10/10/2016	3:00			1,30	45,00	68,00	11,30	0,00	1009,70	1,20
304	10/10/2016	4:00			1,30	45,00	69,00	11,70	0,00	1009,80	0,60
305	10/10/2016	5:00			0,40	45,00	69,00	12,20	0,00	1009,50	0,00
306	10/10/2016	6:00			0,40	67,50	67,00	12,30	0,00	1008,70	0,00
307	10/10/2016	7:00			1,30	45,00	68,00	12,60	0,00	1008,30	1,50
308	10/10/2016	8:00			0,90	67,50	67,00	12,80	25,00	1008,20	0,20
309	10/10/2016	9:00			1,30	67,50	63,00	14,70	134,00	1008,30	0,30
310	10/10/2016	10:00			0,90	45,00	52,00	15,40	283,00	1008,50	0,00
311	10/10/2016	11:00			1,30	45,00	49,00	16,80	428,00	1008,80	0,00
312	10/10/2016	12:00			1,30	67,50	49,00	16,70	540,00	1009,70	0,00
313	10/10/2016	13:00			0,40	45,00	57,00	16,30	623,00	1010,80	0,50
314	10/10/2016	14:00			0,90	67,50	63,00	15,60	652,00	1011,80	1,20
315	10/10/2016	15:00			1,30	45,00	60,00	15,20	645,00	1012,80	0,30
316	10/10/2016	16:00			1,30	22,50	56,00	13,70	408,00	1013,40	0,00
317	10/10/2016	17:00			1,30	45,00	48,00	13,40	145,00	1014,10	0,00
318	10/10/2016	18:00			1,30	45,00	48,00	13,30	119,00	1014,50	0,00
319	10/10/2016	19:00			1,80	225,00	54,00	12,90	36,00	1013,60	0,00
320	10/10/2016	20:00			1,30	225,00	59,00	12,80	0,00	1014,00	0,00
321	10/10/2016	21:00			0,40	225,00	62,00	12,90	0,00	1014,00	0,00
322	10/10/2016	22:00			0,40	225,00	63,00	12,30	0,00	1013,70	0,00
323	10/10/2016	23:00			2,20	225,00	65,00	11,10	0,00	1013,20	0,50
324	11/10/2016	0:00			1,80	225,00	66,00	10,80	0,00	1013,10	1,20
325	11/10/2016	1:00			1,80	67,50	66,00	10,50	0,00	1012,90	1,30
326	11/10/2016	2:00			1,30	67,50	68,00	10,90	0,00	1012,60	2,20
327	11/10/2016	3:00			1,30	45,00	61,00	11,30	0,00	1012,70	1,50
328	11/10/2016	4:00			1,30	45,00	62,00	11,70	0,00	1012,70	0,20
329	11/10/2016	5:00			1,30	67,50	61,00	12,20	0,00	1012,40	0,00
330	11/10/2016	6:00			0,90	67,50	62,00	12,30	0,00	1011,80	0,00
331	11/10/2016	7:00			0,90	67,50	62,00	12,60	0,00	1011,10	0,00
332	11/10/2016	8:00			0,40	67,50	61,00	12,80	25,00	1010,50	0,20
333	11/10/2016	9:00			1,30	67,50	70,00	14,70	38,00	1010,00	0,50
334	11/10/2016	10:00			1,30	67,50	64,00	15,40	27,00	1009,50	1,20
335	11/10/2016	11:00			0,40	45,00	63,00	16,80	14,00	1008,40	1,30
336	11/10/2016	12:00			0,40	45,00	69,00	16,70	30,00	1012,90	1,20
337	11/10/2016	13:00									



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
349	12/10/2016	1:00				1,30	45,00	56,00	12,30	0,00	1012,00	0,00
350	12/10/2016	2:00				1,30	45,00	58,00	12,60	0,00	1012,00	0,00
351	12/10/2016	3:00				1,30	45,00	60,00	12,80	0,00	1011,90	0,00
352	12/10/2016	4:00				1,30	45,00	62,00	14,70	0,00	1011,40	0,00
353	12/10/2016	5:00				0,90	67,50	61,00	15,40	0,00	1011,30	0,00
354	12/10/2016	6:00				0,90	45,00	62,00	16,80	0,00	1011,30	0,00
355	12/10/2016	7:00				0,40	67,50	62,00	16,70	0,00	1011,40	0,00
356	12/10/2016	8:00				1,30	67,50	61,00	16,30	25,00	1011,40	0,00
357	12/10/2016	9:00				1,30	45,00	70,00	18,80	122,00	1011,40	0,00
358	12/10/2016	10:00				0,40	45,00	64,00	17,40	278,00	1011,10	0,00
359	12/10/2016	11:00				0,40	67,50	53,00	16,20	424,00	1009,50	0,00
360	12/10/2016	12:00				1,30	45,00	49,00	16,00	544,00	1009,50	0,00
361	12/10/2016	13:00				0,90	67,50	40,00	16,20	615,00	1009,70	0,00
362	12/10/2016	14:00				1,80	45,00	32,00	16,00	633,00	1009,70	0,00
363	12/10/2016	15:00				1,80	22,50	36,00	16,00	591,00	1009,80	0,00
364	12/10/2016	16:00				2,20	67,50	41,00	15,20	500,00	1009,50	0,00
365	12/10/2016	17:00				1,30	225,00	43,00	13,70	397,00	1008,70	0,00
366	12/10/2016	18:00				1,80	225,00	48,00	13,40	319,00	1008,30	0,00
367	12/10/2016	19:00				1,80	225,00	55,00	13,30	71,00	1008,20	0,00
368	12/10/2016	20:00				2,20	225,00	59,00	12,90	6,00	1008,30	0,00
369	12/10/2016	21:00				1,80	112,50	60,00	12,80	0,00	1008,50	0,00
370	12/10/2016	22:00				2,20	45,00	64,00	12,90	0,00	1008,80	0,00
371	12/10/2016	23:00				2,20	67,50	64,00	12,30	0,00	1009,70	0,00
372	13/10/2016	0:00				2,20	45,00	62,00	11,10	0,00	1010,80	0,00
373	13/10/2016	1:00				2,20	45,00	62,00	10,80	0,00	1011,80	0,00
374	13/10/2016	2:00				1,80	45,00	64,00	10,50	0,00	1012,80	0,00
375	13/10/2016	3:00				1,30	45,00	66,00	10,90	0,00	1013,40	0,00
376	13/10/2016	4:00				1,30	67,50	66,00	11,30	0,00	1014,10	0,00
377	13/10/2016	5:00				1,30	45,00	67,00	11,70	0,00	1014,50	0,00
378	13/10/2016	6:00				1,30	67,50	67,00	12,20	0,00	1013,60	0,00
379	13/10/2016	7:00				0,90	67,50	67,00	12,30	5,00	1014,00	0,00
380	13/10/2016	8:00				0,90	45,00	67,00	12,60	38,00	1014,00	0,00
381	13/10/2016	9:00				0,40	45,00	62,00	12,80	150,00	1013,70	0,00
382	13/10/2016	10:00				1,30	67,50	50,00	14,70	189,00	1013,20	0,00
383	13/10/2016	11:00				1,30	45,00	55,00	15,40	240,00	1013,10	0,00
384	13/10/2016	12:00				0,40	67,50	58,00	16,80	27,00	1012,90	0,50
385	13/10/2016	13:00				0,40	45,00	66,00	16,70	22,00	1012,60	1,20
386	13/10/2016	14:00				1,30	22,50	62,00	16,30	19,00	1012,70	1,60
387	13/10/2016	15:00				0,90	45,00	64,00	15,60	15,00	1012,70	1,40
388	13/10/2016	16:00				1,30	45,00	68,00	15,20	78,00	1012,40	1,80
389	13/10/2016	17:00				0,90	225,00	62,00	13,70	117,00	1011,80	1,20
390	13/10/2016	18:00				1,30	225,00	64,00	13,40	144,00	1011,10	1,20
391	13/10/2016	19:00				1,30	225,00	61,00	13,30	84,00	1010,50	0,60
392	13/10/2016	20:00				0,40	225,00	60,00	12,90	16,00	1010,00	0,00
393	13/10/2016	21:00				0,90	225,00	60,00	12,80	0,00	1009,50	0,00
394	13/10/2016	22:00				1,30	225,00	63,00	12,90	0,00	1008,40	0,00
395	13/10/2016	23:00				1,30	67,50	65,00	12,30	0,00	1013,30	0,00
396	14/10/2016	0:00				1,30	67,50	68,00	11,10	0,00	1013,60	0,00
397	14/10/2016	1:00				1,30	67,50	66,00	10,80	0,00	1013,60	0,00
398	14/10/2016	2:00				1,80	45,00	66,00	10,50	0,00	1014,00	0,00
399	14/10/2016	3:00				1,30	67,50	68,00	10,90	0,00	1014,00	0,00
400	14/10/2016	4:00				0,40	67,50	69,00	11,30	0,00	1013,40	0,00
401	14/10/2016	5:00				0,40	67,50	69,00	11,70	0,00	1012,80	0,00
402	14/10/2016	6:00				1,80	67,50	67,00	12,20	0,00	1013,10	0,00
403	14/10/2016	7:00				1,30	67,50	68,00	12,30	0,00	1013,20	0,00
404	14/10/2016	8:00				0,40	67,50	67,00	12,60	3,00	1013,80	0,00
405	14/10/2016	9:00				0,40	67,50	63,00	12,80	33,00	1013,60	0,00
406	14/10/2016	10:00				0,90	225,00	52,00	14,70	68,00	1013,40	0,00
407	14/10/2016	11:00				1,80	225,00	49,00	15,40	74,00	1012,30	0,00
408	14/10/2016	12:00				1,30	225,00	53,00	16,80	66,00	1011,70	0,00
409	14/10/2016	13:00				1,30	225,00	59,00	16,70	41,00	1010,90	0,20
410	14/10/2016	14:00				1,30	112,50	62,00	16,30	29,00	1009,50	0,60
411	14/10/2016	15:00				1,30	45,00	62,00	15,60	25,00	1009,50	0,80
412	14/10/2016	16:00				0,90	67,50	66,00	15,20	80,00	1009,70	1,20
413	14/10/2016	17:00				0,90	45,00	68,00	13,70	118,00	1009,70	1,20
414	14/10/2016	18:00				0,40	45,00	68,00	13,40	132,00	1009,80	0,60
415	14/10/2016	19:00				1,30	45,00	64,00	13,30	78,00	1009,50	0,00
416	14/10/2016	20:00				1,30	45,00	60,00	12,90	0,00	1008,70	0,00
417	14/10/2016	21:00				0,40	67,50	62,00	12,80	0,00	1008,30	0,00
418	14/10/2016	22:00				0,40	45,00	63,00	12,90	0,00	1008,20	0,00
419	14/10/2016	23:00				1,80	67,50	65,00	12,30	0,00	1008,30	0,00
420	15/10/2016	0:00				1,80	67,50	66,00	11,10	0,00	1008,50	0,00
421	15/10/2016	1:00				2,20	45,00	56,00	10,80	0,00	1008,80	0,00
422	15/10/2016	2:00				1,30	45,00	58,00	10,50	0,00	1009,70	0,60
423	15/10/2016	3:00				1,80	67,50	60,00	10,90	0,00	1010,80	1,50
424	15/10/2016	4:00				1,80	45,00	62,00	11,30	0,00	1011,80	2,20
425	15/10/2016	5:00				2,20	67,50	67,00	11,70	0,00	1012,80	2,30
426	15/10/2016	6:00				1,80	45,00	69,00	12,20	0,00	1013,40	2,20
427	15/10/2016	7:00				2,20	22,50	72,00	12,30	0,00	1014,10	1,80
428	15/10/2016	8:00				2,20	45,00	73,00	12,60	16,00	1014,50	1,20
429	15/10/2016	9:00				2,20	45,00	70,00	12,80	27,00	1013,60	1,20
430	15/10/2016	10:00				2,20	225,00	64,00	14,70	206,00	1014,00	0,60
431	15/10/2016	11:00				1,80	225,00	53,00	15,40	458,00	1014,00	0,00
432	15/10/2016	12:00				1,30	225,00	49,00	16,80	574,00	1013,70	0,00
433	15/10/2016	13:00				1,30	225,00	40,00	16,70	647,00	1013,20	0,00
434	15/10/2016	14:00				1,30	225,00	32,00	16,30	643,00	1013,10	0,00
435	15/10/2016	15:00				1,30	225,00	36,00	15,60	203,00	1012,90	0,00
436	15/10/2016	16:00				0,90	67,50	41,00	15,50	180,00	1012,60	0,00
437	15/10/2016	17:00				0,90	67,50	43,00	15,50	102,00	1012,70	0,00
438	15/10/2016	18:00				0,40	225,00	48,00	15,30	104,00	1012,70	0,00
439	15/10/2016	19:00				1,30	225,00	55,00	15,10	51,00	1012,40	0,00
440	15/10/2016	20:00				1,30	225,00	59,00	15,00	0,00	1011,80	0,00
441	15/10/2016	21:00				0,40	225,00	60,00	14,00	0,00	1011,10	0,00
442	15/10/2016	22:00				0,40	112,50	64,00	13,70	0,00	1010,50	0,00
443	15/10/2016	23:00				1,30	45,00	64,00	13,10	0,00	1010,30	0,00
444	16/10/2016	0:00				0,90	67,50	62,00	13,10	0,00	1009,50	0,00
445	16/10/2016	1:00				1,30	45,00	62,00	13,10	0,00	1008,40	0,00
446	16/10/2016	2:00				0,90	45,00	64,00	13,00	0,00	1008,70	0,00
447	16/10/2016	3:00				1,30	45,00	66,00	12,70	0,00	1008,20	0,00
448	16/10/2016	4:00				1,30	45,00	66,00				



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



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
465	16/10/2016	21:00				1,30	45,00	60,00	15,10	0,00	1008,70	0,00
466	16/10/2016	22:00				0,90	67,50	63,00	15,00	0,00	1008,30	0,00
467	16/10/2016	23:00				0,90	45,00	65,00	15,00	0,00	1008,20	0,00
468	17/10/2016	0:00				0,40	45,00	62,00	15,00	0,00	1008,30	0,00
469	17/10/2016	1:00				1,30	45,00	62,00	15,00	0,00	1008,50	0,00
470	17/10/2016	2:00				1,30	67,50	64,00	15,20	0,00	1008,80	0,00
471	17/10/2016	3:00				0,40	67,50	66,00	15,00	0,00	1009,70	0,00
472	17/10/2016	4:00				0,40	45,00	66,00	15,00	0,00	1010,80	0,00
473	17/10/2016	5:00				1,30	67,50	67,00	14,50	0,00	1011,80	0,00
474	17/10/2016	6:00				0,90	67,50	67,00	14,50	0,00	1012,80	0,00
475	17/10/2016	7:00				1,30	45,00	67,00	14,00	0,00	1013,40	0,00
476	17/10/2016	8:00				0,90	45,00	67,00	14,70	38,00	1014,10	0,00
477	17/10/2016	9:00				1,30	67,50	62,00	15,80	141,00	1014,50	0,00
478	17/10/2016	10:00				1,30	45,00	50,00	17,80	294,00	1013,60	0,00
479	17/10/2016	11:00				3,10	67,50	45,00	19,40	439,00	1014,00	0,00
480	17/10/2016	12:00				2,20	45,00	38,00	21,80	600,00	1014,00	0,00
481	17/10/2016	13:00				1,80	22,50	36,00	24,60	641,00	1013,70	0,00
482	17/10/2016	14:00				1,30	45,00	32,00	25,20	581,00	1013,20	0,00
483	17/10/2016	15:00				1,80	45,00	34,00	25,90	569,00	1013,10	0,00
484	17/10/2016	16:00				2,70	225,00	40,00	24,60	404,00	1012,90	0,00
485	17/10/2016	17:00				1,80	225,00	42,00	25,20	358,00	1012,60	0,00
486	17/10/2016	18:00				1,80	225,00	44,00	24,30	270,00	1012,70	0,00
487	17/10/2016	19:00				2,20	225,00	48,00	22,90	93,00	1012,70	0,00
488	17/10/2016	20:00				1,30	225,00	55,00	20,60	0,00	1012,40	0,00
489	17/10/2016	21:00				1,80	67,50	60,00	19,00	0,00	1011,80	0,00
490	17/10/2016	22:00				1,80	225,00	63,00	17,20	0,00	1011,10	0,00
491	17/10/2016	23:00				2,20	225,00	65,00	15,30	0,00	1009,50	0,00
492	18/10/2016	0:00				1,80	225,00	68,00	14,70	0,00	1009,50	0,00
493	18/10/2016	1:00				2,20	225,00	66,00	13,90	0,00	1009,70	0,00
494	18/10/2016	2:00				2,20	112,50	66,00	14,30	0,00	1009,70	0,00
495	18/10/2016	3:00				2,20	45,00	68,00	13,90	0,00	1009,80	0,00
496	18/10/2016	4:00				2,20	67,50	69,00	13,40	0,00	1009,50	0,00
497	18/10/2016	5:00				1,80	225,00	69,00	13,10	0,00	1008,70	0,00
498	18/10/2016	6:00				1,30	225,00	67,00	13,00	0,00	1008,30	0,00
499	18/10/2016	7:00				1,30	225,00	68,00	12,60	0,00	1008,20	0,00
500	18/10/2016	8:00				1,30	225,00	67,00	12,80	29,00	1008,30	0,00
501	18/10/2016	9:00				1,30	112,50	63,00	13,40	127,00	1008,50	0,00
502	18/10/2016	10:00				0,90	45,00	52,00	16,40	242,00	1008,80	0,00
503	18/10/2016	11:00				0,90	67,50	49,00	19,10	449,00	1009,70	0,00
504	18/10/2016	12:00				0,40	45,00	43,00	21,50	565,00	1009,50	0,00
505	18/10/2016	13:00				1,30	45,00	39,00	22,90	504,00	1009,50	0,00
506	18/10/2016	14:00				1,30	45,00	40,00	23,00	492,00	1009,70	0,00
507	18/10/2016	15:00				0,40	45,00	42,00	22,70	362,00	1009,70	0,00
508	18/10/2016	16:00				0,40	67,50	46,00	22,30	367,00	1009,80	0,00
509	18/10/2016	17:00				1,30	45,00	48,00	20,50	207,00	1009,50	0,00
510	18/10/2016	18:00				0,90	67,50	48,00	21,60	122,00	1008,70	0,00
511	18/10/2016	19:00				1,30	67,50	54,00	21,20	43,00	1008,30	0,00
512	18/10/2016	20:00				0,90	45,00	59,00	18,40	0,00	1008,20	0,00
513	18/10/2016	21:00				1,30	45,00	62,00	16,80	0,00	1008,30	0,00
514	18/10/2016	22:00				1,30	67,50	63,00	15,80	0,00	1008,50	0,00
515	18/10/2016	23:00				0,40	45,00	65,00	15,20	0,00	1008,80	0,00
516	19/10/2016	0:00				0,90	67,50	62,00	15,80	0,00	1009,70	0,00
517	19/10/2016	1:00				1,30	45,00	62,00	15,10	0,00	1010,80	0,00
518	19/10/2016	2:00				1,30	22,50	64,00	14,60	0,00	1011,80	0,00
519	19/10/2016	3:00				1,30	45,00	66,00	14,30	0,00	1012,80	0,00
520	19/10/2016	4:00				1,30	45,00	66,00	14,10	0,00	1013,40	0,00
521	19/10/2016	5:00				1,80	225,00	67,00	13,90	0,00	1014,10	0,00
522	19/10/2016	6:00				1,30	225,00	67,00	14,40	0,00	1014,50	0,00
523	19/10/2016	7:00				0,40	67,50	67,00	13,60	0,00	1013,60	0,00
524	19/10/2016	8:00				0,40	225,00	67,00	13,40	29,00	1014,00	0,00
525	19/10/2016	9:00				0,00		62,00	13,40	94,00	1014,00	0,00
526	19/10/2016	10:00				0,40	225,00	50,00	16,10	274,00	1013,70	0,00
527	19/10/2016	11:00				0,40	225,00	45,00	18,90	358,00	1013,20	0,00
528	19/10/2016	12:00				1,80	112,50	38,00	18,40	248,00	1013,10	0,00
529	19/10/2016	13:00				1,80	45,00	36,00	19,00	221,00	1012,90	0,00
530	19/10/2016	14:00				2,20	67,50	32,00	20,70	567,00	1012,60	0,00
531	19/10/2016	15:00				1,30	45,00	34,00	21,50	658,00	1012,70	0,00
532	19/10/2016	16:00				1,80	45,00	40,00	21,30	507,00	1012,70	0,00
533	19/10/2016	17:00				1,80	45,00	42,00	21,10	390,00	1012,40	0,00
534	19/10/2016	18:00				2,20	45,00	44,00	19,90	173,00	1011,80	0,00
535	19/10/2016	19:00				1,80	67,50	48,00	19,30	84,00	1011,10	0,00
536	19/10/2016	20:00				2,20	45,00	55,00	18,50	0,00	1010,50	0,00
537	19/10/2016	21:00				2,20	67,50	60,00	18,20	0,00	1010,00	0,00
538	19/10/2016	22:00				2,20	67,50	63,00	17,80	0,00	1009,50	0,00
539	19/10/2016	23:00				2,20	45,00	65,00	17,60	0,00	1008,40	0,00
540	20/10/2016	0:00				1,80	45,00	68,00	17,30	0,00	1009,50	0,00
541	20/10/2016	1:00				1,30	67,50	66,00	17,00	0,00	1009,50	0,00
542	20/10/2016	2:00				1,30	45,00	66,00	16,90	0,00	1009,70	0,00
543	20/10/2016	3:00				1,30	67,50	68,00	16,70	0,00	1009,70	0,00
544	20/10/2016	4:00				1,30	45,00	69,00	16,70	0,00	1009,80	0,00
545	20/10/2016	5:00				0,90	22,50	69,00	16,70	0,00	1009,50	0,00
546	20/10/2016	6:00				0,90	45,00	67,00	16,20	0,00	1008,70	0,00
547	20/10/2016	7:00				0,40	45,00	68,00	15,60	0,00	1008,30	0,00
548	20/10/2016	8:00				1,30	225,00	67,00	15,80	19,00	1008,20	0,00
549	20/10/2016	9:00				1,30	225,00	63,00	16,70	115,00	1008,30	0,00
550	20/10/2016	10:00				0,40	225,00	52,00	18,70	221,00	1008,50	0,00
551	20/10/2016	11:00				0,40	225,00	49,00	19,80	444,00	1008,80	0,00
552	20/10/2016	12:00				1,30	225,00	43,00	20,80	566,00	1009,70	0,00
553	20/10/2016	13:00				0,90	225,00	39,00	21,20	650,00	1010,80	0,00
554	20/10/2016	14:00				1,30	67,50	40,00	22,40	607,00	1011,80	0,00
555	20/10/2016	15:00				0,90	67,50	42,00	22,20	458,00	1012,80	0,00
556	20/10/2016	16:00				1,30	67,50	46,00	22,10	511,00	1013,40	0,00
557	20/10/2016	17:00				1,30	225,00	48,00	21,70	350,00	1014,10	0,00
558	20/10/2016	18:00				0,40	225,00	48,00	21,10	232,00	1014,50	0,00
559	20/10/2016	19:00				0,90	225,00	54,00	19,50	61,00	1013,80	0,00
560	20/10/2016	20:00				1,30	225,00	59,00	19,00	0,00	1014,00	0,00
561	20/10/2016	21:00				1,30	112,50	62,00	18,60	0,00	1014,00	0,00
562	20/10/2016	22:00				1,30	45,00	63,00	18,10	0,00	1013,70	0,00
563	20/10/2016	23:00				1,30	67,50	65,00	17,70	0,00	1013,20	0,00
564	21/10/2016	0:00				1,80	45					



ATMO_03 - DATI ORARI

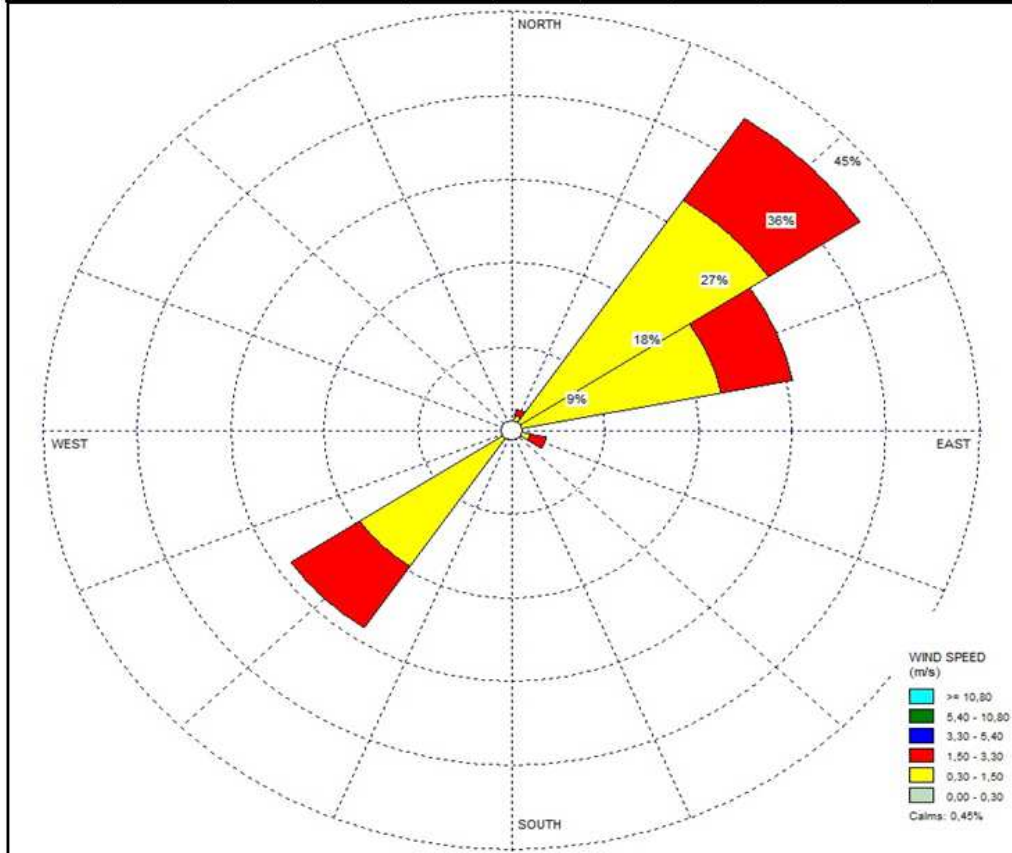
	data	ora	Monossido d'azoto µg/mc	Biossido d'azoto µg/mc	Ossidi d'azoto µg/mc (NO2)	Velocità del vento m/sec	Direzione risultante	Umidità relativa %	Temperatura °C	Irraggiamento solare watt/mq	Pressione mbar	pioggia mm
581	21/10/2016	17:00				0,90	225,00	42,00	17,10	338,00	1009,50	0,00
582	21/10/2016	18:00				1,80	225,00	44,00	16,30	180,00	1008,70	0,00
583	21/10/2016	19:00				1,80	67,50	48,00	15,30	52,00	1008,30	0,00
584	21/10/2016	20:00				2,20	225,00	55,00	15,10	0,00	1008,20	0,00
585	21/10/2016	21:00				1,30	225,00	60,00	14,90	0,00	1008,30	0,00
586	21/10/2016	22:00				1,80	225,00	63,00	14,20	0,00	1008,50	0,00
587	21/10/2016	23:00				1,80	225,00	65,00	12,90	0,00	1008,80	0,00
588	22/10/2016	0:00				2,20	112,50	68,00	12,30	0,00	1009,70	0,00
589	22/10/2016	1:00				1,80	45,00	66,00	11,10	0,00	1010,80	0,00
590	22/10/2016	2:00				2,20	67,50	66,00	10,80	0,00	1011,80	0,00
591	22/10/2016	3:00				2,20	45,00	68,00	10,50	0,00	1012,80	0,00
592	22/10/2016	4:00				2,20	45,00	69,00	10,90	0,00	1013,40	0,00
593	22/10/2016	5:00				2,20	67,50	69,00	11,30	0,00	1014,10	0,00
594	22/10/2016	6:00				1,80	225,00	67,00	11,70	0,00	1014,50	0,00
595	22/10/2016	7:00				1,30	225,00	68,00	13,30	0,00	1013,60	0,00
596	22/10/2016	8:00				1,30	225,00	67,00	14,50	10,00	1014,00	0,00
597	22/10/2016	9:00				1,30	225,00	63,00	16,90	54,00	1014,00	0,00
598	22/10/2016	10:00				1,30	112,50	52,00	18,90	193,00	1013,70	0,00
599	22/10/2016	11:00				0,90	45,00	49,00	20,70	377,00	1013,20	0,00
600	22/10/2016	12:00				0,90	67,50	43,00	21,20	499,00	1013,10	0,00
601	22/10/2016	13:00				0,40	45,00	39,00	21,90	528,00	1012,90	0,00
602	22/10/2016	14:00				1,30	45,00	40,00	22,80	545,00	1012,60	0,00
603	22/10/2016	15:00				1,30	45,00	42,00	22,70	515,00	1012,70	0,00
604	22/10/2016	16:00				0,40	45,00	46,00	23,20	490,00	1012,70	0,00
605	22/10/2016	17:00				0,40	67,50	48,00	23,30	360,00	1012,40	0,00
606	22/10/2016	18:00				1,30	45,00	48,00	22,40	193,00	1011,80	0,00
607	22/10/2016	19:00				0,90	67,50	54,00	21,10	55,00	1011,10	0,00
608	22/10/2016	20:00				1,30	67,50	59,00	19,30	0,00	1010,50	0,00
609	22/10/2016	21:00				0,90	45,00	62,00	18,60	0,00	1010,00	0,00
610	22/10/2016	22:00				1,30	45,00	63,00	17,60	0,00	1009,50	0,00
611	22/10/2016	23:00				1,30	67,50	65,00	16,80	0,00	1008,40	0,00
612	23/10/2016	0:00				0,40	45,00	66,00	16,10	0,00	1009,50	0,00
613	23/10/2016	1:00				0,90	67,50	56,00	15,80	0,00	1009,50	0,00
614	23/10/2016	2:00				1,30	45,00	58,00	15,30	0,00	1009,70	0,00
615	23/10/2016	3:00				1,30	22,50	60,00	15,20	0,00	1009,70	0,00
616	23/10/2016	4:00				1,30	45,00	62,00	14,20	0,00	1009,80	0,00
617	23/10/2016	5:00				1,30	45,00	61,00	12,90	0,00	1009,50	0,00
618	23/10/2016	6:00				1,80	225,00	62,00	12,90	0,00	1008,70	0,00
619	23/10/2016	7:00				1,30	225,00	62,00	12,60	0,00	1008,30	0,00
620	23/10/2016	8:00				0,40	225,00	61,00	15,60	36,00	1008,20	0,00
621	23/10/2016	9:00				0,40	225,00	70,00	15,60	96,00	1008,30	0,00
622	23/10/2016	10:00				1,30	225,00	64,00	16,70	260,00	1008,50	0,00
623	23/10/2016	11:00				1,30	225,00	53,00	17,60	408,00	1008,80	0,00
624	23/10/2016	12:00				0,90	67,50	49,00	18,40	525,00	1009,70	0,00
625	23/10/2016	13:00				1,80	67,50	40,00	18,50	603,00	1010,80	0,00
626	23/10/2016	14:00				2,20	67,50	32,00	18,50	616,00	1011,80	0,00
627	23/10/2016	15:00				2,70	45,00	36,00	18,30	580,00	1012,80	0,00
628	23/10/2016	16:00				2,20	67,50	41,00	17,90	490,00	1013,40	0,00
629	23/10/2016	17:00				2,20	67,50	43,00	17,10	359,00	1014,10	0,00
630	23/10/2016	18:00				1,30	225,00	48,00	16,30	210,00	1014,50	0,00
631	23/10/2016	19:00				0,40	225,00	55,00	15,30	57,00	1013,60	0,00
632	23/10/2016	20:00				0,90	225,00	59,00	15,10	0,00	1014,00	0,00
633	23/10/2016	21:00				1,80	225,00	60,00	14,90	0,00	1014,00	0,00
634	23/10/2016	22:00				1,80	112,50	64,00	14,20	0,00	1013,70	0,00
635	23/10/2016	23:00				2,20	45,00	64,00	12,90	0,00	1013,20	0,00
636	24/10/2016	0:00				1,30	67,50	62,00	12,30	0,00	1013,10	0,00
637	24/10/2016	1:00				1,80	45,00	62,00	11,10	0,00	1012,90	0,00
638	24/10/2016	2:00				1,80	45,00	64,00	10,80	0,00	1012,60	0,00
639	24/10/2016	3:00				2,20	45,00	66,00	10,50	0,00	1012,70	0,00
640	24/10/2016	4:00				1,80	45,00	66,00	10,90	0,00	1012,70	0,00
641	24/10/2016	5:00				2,20	67,50	67,00	11,30	0,00	1012,40	0,00
642	24/10/2016	6:00				2,20	45,00	67,00	11,70	0,00	1011,80	0,00
643	24/10/2016	7:00				2,20	67,50	67,00	13,30	0,00	1011,10	0,00
644	24/10/2016	8:00				2,20	67,50	67,00	14,50	21,00	1010,50	0,00
645	24/10/2016	9:00				1,80	45,00	62,00	15,30	101,00	1010,00	0,00
646	24/10/2016	10:00				1,30	45,00	50,00	17,10	266,00	1009,50	0,00
647	24/10/2016	11:00				1,30	67,50	45,00	19,40	404,00	1008,40	0,00
648	24/10/2016	12:00				1,30	45,00	38,00	20,70	520,00	1015,60	0,00
649	24/10/2016	13:00				1,30	67,50	36,00	21,70	517,00	1015,40	0,00
650	24/10/2016	14:00				0,90	45,00	32,00	21,10	391,00	1014,70	0,00
651	24/10/2016	15:00				0,90	22,50	34,00	21,10	250,00	1014,40	0,00
652	24/10/2016	16:00				0,40	45,00	40,00	21,10	186,00	1014,00	0,00
653	24/10/2016	17:00				1,30	45,00	42,00	19,80	142,00	1013,90	0,00
654	24/10/2016	18:00				1,30	225,00	44,00	18,60	157,00	1013,70	0,00
655	24/10/2016	19:00				0,40	225,00	48,00	18,60	61,00	1014,50	0,00
656	24/10/2016	20:00				0,40	225,00	55,00	18,10	0,00	1015,40	0,00
657	24/10/2016	21:00				1,30	225,00	60,00	17,80	0,00	1016,50	0,00
658	24/10/2016	22:00				0,90	225,00	63,00	17,50	0,00	1017,00	0,00
659	24/10/2016	23:00				1,30	225,00	65,00	15,70	0,00	1017,40	0,00
660	25/10/2016	0:00				0,90	67,50	62,00	14,90	0,00	1017,80	0,00
661	25/10/2016	1:00				1,30	67,50	62,00	15,00	0,00	1018,20	0,00
662	25/10/2016	2:00				1,30	67,50	64,00	15,00	0,00	1018,40	0,00
663	25/10/2016	3:00				0,40	45,00	66,00	15,10	0,00	1018,20	0,00
664	25/10/2016	4:00				0,90	67,50	66,00	14,90	0,00	1018,30	0,00
665	25/10/2016	5:00				1,30	67,50	67,00	14,90	0,00	1018,60	0,00
666	25/10/2016	6:00				1,30	67,50	67,00	14,70	0,00	1018,70	0,00
667	25/10/2016	7:00				1,30	67,50	67,00	15,10	0,00	1019,10	0,00
668	25/10/2016	8:00				1,30	67,50	67,00	14,90	29,00	1019,10	0,00
669	25/10/2016	9:00				1,80	67,50	62,00	14,90	81,00	1018,20	0,00
670	25/10/2016	10:00				1,30	67,50	50,00	15,00	274,00	1013,20	0,00
671	25/10/2016	11:00				0,40	225,00	45,00	14,70	395,00	1012,80	0,00
672	25/10/2016	12:00				0,40	225,00	38,00	15,40	519,00	1012,60	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%	0,45%	0,45%
0,3-1,5	0,15%	1,64%	29,61%	20,54%	0,00%	1,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	17,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	71,43%
1,5-3,3	0,00%	0,74%	10,71%	6,99%	0,00%	1,49%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,89%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	28,13%
3,3-5,4	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
>5,4	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
> 10,8	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%	0,00%
Tot %	0,15%	2,38%	40,33%	27,53%	0,00%	3,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,45%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

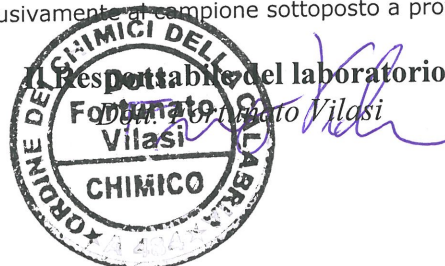


RAPPORTO DI PROVA N. 16LA09089		DEL: 04/11/2016	
COMMITTENTE:	ARIEN CONSULTING SRL		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA VESPASIANO 12 00192 ROMA		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	08978601006		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	EMISSIONI IN ATMOSFERA - ATM 03		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE		
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	14/10/2016		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	14/10/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18:00	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA09089-16LA09102		
Tipo analisi: PARAMETRI VARI			

N° Accett.	Ubicazione	Vs. rif.	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	-	µg/m ³	µg/m ³
METODO DI PROVA	-	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	-	50*
16LA09089	SS38 MORBEGNO	16V765- 16V766	27/09/2016	23,6	38,2
16LA09090	SS38 MORBEGNO	16V701- 16V764	28/09/2016	19,5	41,4
16LA09091	SS38 MORBEGNO	16V702- 16V763	29/09/2016	25,4	46,0
16LA09092	SS38 MORBEGNO	16V741- 16V762	30/09/2016	28,7	46,6
16LA09093	SS38 MORBEGNO	16V738- 16V761	01/10/2016	16,6	20,1
16LA09094	SS38 MORBEGNO	16V751- 16V760	02/10/2016	10,2	17,9
16LA09095	SS38 MORBEGNO	16V754- 16V700	03/10/2016	7,5	15,0
16LA09096	SS38 MORBEGNO	16V758- 16V742	04/10/2016	17,2	24,6
16LA09097	SS38 MORBEGNO	16V733- 16V743	05/10/2016	19,9	29,4
16LA09098	SS38 MORBEGNO	16V732- 16V744	06/10/2016	18,3	25,2
16LA09099	SS38 MORBEGNO	16V703- 16V745	07/10/2016	20,8	32,0
16LA09100	SS38 MORBEGNO	16V740- 16V769	08/10/2016	38,2	50,6
16LA09101	SS38 MORBEGNO	16V759- 16V768	09/10/2016	12,8	19,0
16LA09102	SS38 MORBEGNO	16V747- 16V767	10/10/2016	11,0	18,6

* Il valore di 50 µg/m³ 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 16LA09658		DEL: 08/11/2016	
COMMITTENTE:	ARIEN CONSULTING SRL		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	VIA TERENCEZIO, 21 00193 ROMA		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	08978601006		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	EMISSIONI IN ATMOSFERA - ATM 03		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE		
DATA RICEZIONE CAMPIONE:	31/10/2016	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	18:00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE:	31/10/2016		
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE:	16LA09658-16LA09671		
Tipo analisi: PARAMETRI VARI			

N° Accett.	Ubicazione	Campionamento	PM 2,5	PM 10
LR	-	-	0,05	0,05
UM	-	-	µg/m ³	µg/m ³
METODO DI PROVA	-	-	UNI EN 12341: 2014	UNI EN 12341: 2014
Limite 155/2010 (media anno civile)	-	-	25	40
Limite 155/2010 (media giornaliera)	-	-	-	50*
16LA09658	SS38 MORBEGNO	11/10/2016	6,9	15,0
16LA09659	SS38 MORBEGNO	12/10/2016	13,1	20,1
16LA09660	SS38 MORBEGNO	13/10/2016	13,0	23,4
16LA09661	SS38 MORBEGNO	14/10/2016	14,8	22,1
16LA09662	SS38 MORBEGNO	15/10/2016	6,2	14,1
16LA09663	SS38 MORBEGNO	16/10/2016	19,5	31,2
16LA09664	SS38 MORBEGNO	17/10/2016	10,2	19,5
16LA09665	SS38 MORBEGNO	18/10/2016	15,0	22,3
16LA09666	SS38 MORBEGNO	19/10/2016	12,1	35,1
16LA09667	SS38 MORBEGNO	20/10/2016	10,6	23,0
16LA09668	SS38 MORBEGNO	21/10/2016	15,3	26,1
16LA09669	SS38 MORBEGNO	22/10/2016	18,8	26,7
16LA09670	SS38 MORBEGNO	23/10/2016	22,5	37,2
16LA09671	SS38 MORBEGNO	24/10/2016	26,7	36,7

* Il valore di 50 µg/m³ 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 esclusi al campione sottoposto a prova.

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Fortunato Vilasi
Dott. Fortunato Vilasi

