

INDICE

1. PREMESSA	3
2. POSTAZIONE A1 ANSALDO – LATO PONENTE POSTAZIONE NORD	4
3. POSTAZIONE A2 AREA BIC – LATO PONENTE POSTAZIONE SUD	6
4. POSTAZIONE A3 AREA VERGANO – LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD	8
5. POSTAZIONE A4 VIA PORRO – LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD	10
6. POSTAZIONE A5 AREA RFI – LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD	12
7. POSTAZIONE A6 AREA CAMPASSO – LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD	14
8. CONCLUSIONI	16
9. DATI ANEMOMETRICI	17

1. PREMESSA

Nel periodo compreso tra il 10 gennaio e il 16 gennaio 2020, LABANALYSIS s.r.l. ha effettuato una indagine per la ricerca di polveri, frazione PM 10 presso il cantiere “Viadotto Polcevera” di Genova per la società PERGENOVA S.C.p.a.

In particolare, il monitoraggio ha riguardato sei postazioni:

- *Postazione A1 – Ansaldo, Lato Ponente Postazione Nord*
- *Postazione A2 – Area Bic Lato Ponente Postazione Sud*
- *Postazione A3 – Area Vergano Lato Levante Postazione Nord*
- *Postazione A4 – Via Porro Lato Levante Postazione Sud*
- *Postazione A5 – Area RFI Lato Levante Postazione Nord*
- *Postazione A6 – Area Campasso Lato Levante Postazione Sud*

Valori limite per il materiale particolato PM10:

	Periodo di mediazione	Valore limite	Riferimento
1. Valore limite giornaliero	24 ore	50 µg/m ³ (da non superare più di 35 volte per anno civile)	D.Lgs. 13-08-2010 n.155

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

2. POSTAZIONE A1 ANSALDO – LATO PONENTE POSTAZIONE NORD

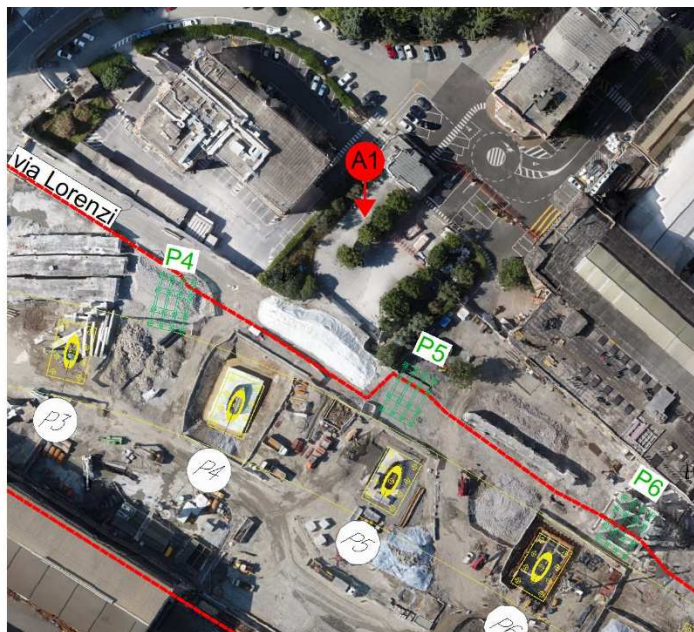


Figura 1 – Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1



Figura 2 – Centraline Postazione ponente a Nord (44.428180, 8.884375) – PPN1 – A1

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

TABELLA RISULTATI CAMPIONAMENTI PM10 PRESSO POSTAZIONE A1

CODICE REGISTRAZIONE	DATA	PM10
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
EV-20-000993-007402	10/01/20	26,1
EV-20-000993-007404	11/01/20	26,1
EV-20-000993-007405	12/01/20	27,0
EV-20-000993-007406	13/01/20	35,4
EV-20-000993-007407	14/01/20	37,3
EV-20-000993-007408	15/01/20	31,4
EV-20-000993-007409	16/01/20	33,2

COMMENTO

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (D.Leg. 155/2010).

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

3. POSTAZIONE A2 AREA BIC – LATO PONENTE POSTAZIONE SUD



Figura 3 – Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2



Figura 4 – Centraline Postazione ponente a Sud (44,425321 N; 8,885691 E) – PPS1 – A2

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

TABELLA RISULTATI CAMPIONAMENTI PM10 PRESSO POSTAZIONE A2

CODICE REGISTRAZIONE	DATA	PM10
		µg/m ³
EV-20-000994-007410	10/01/20	21,2
EV-20-000994-007411	11/01/20	31,7
EV-20-000994-007412	12/01/20	33,0
EV-20-000994-007413	13/01/20	37,0
EV-20-000994-007414	14/01/20	41,8
EV-20-000994-007415	15/01/20	33,7
EV-20-000994-007416	16/01/20	37,7

COMMENTO

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di 50 µg/m³ (D.Leg. 155/2010).

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

4. POSTAZIONE A3 AREA VERGANO – LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD

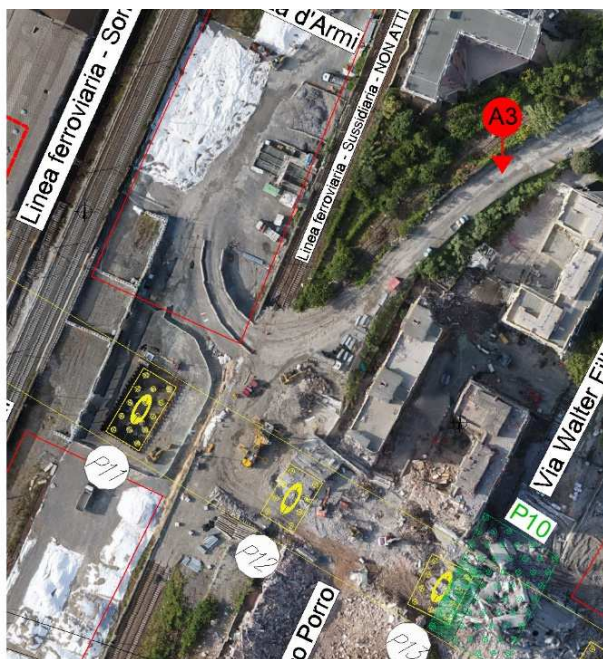


Figura 5 – Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3



Figura 6 – Centraline Postazione levante a Nord (44.425934 N, 8.890475 E) – PPN2 - A3

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

pag. 9

CODICE REGISTRAZIONE	DATA	PM10
		µg/m ³
EV-20-000995-007417	10/01/20	20,2
EV-20-000995-007418	11/01/20	30,6
EV-20-000995-007419	12/01/20	29,7
EV-20-000995-007420	13/01/20	33,7
EV-20-000995-007421	14/01/20	39,5
EV-20-000995-007422	15/01/20	34,4
EV-20-000995-007423	16/01/20	35,7

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di 50 µg/m³ (D.Leg. 155/2010).

520zYŶyú2 7NIN Yíú2 digitalmente áŠ0zyŘ2 fl· yZNN Yíúđl·đİŠyúŠ

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

5. POSTAZIONE A4 VIA PORRO – LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD

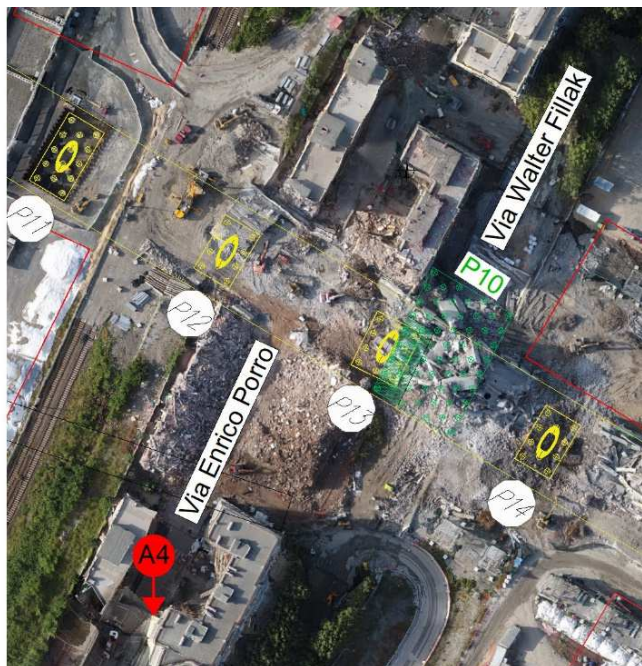


Figura 7 – Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4



Figura 8 – Centraline Postazione levante a Sud (44.424376 N, 8.889742 E) – PPS2 – A4

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

TABELLA RISULTATI CAMPIONAMENTI PM10 PRESSO POSTAZIONE A4

DATA	PM10	PTS
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
10/01/20	12,8	16,1
11/01/20	27,3	33,1
12/01/20	27,0	32,5
13/01/20	29,7	38,6
14/01/20	32,9	36,7
15/01/20	29,2	31,6
16/01/20	29,7	36,2

COMMENTO

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (D.Leg. 155/2010).

NOTA

I risultati di PM10 e PTS giornalieri della postazione A4 sono ricavati dai dati in continuo dell'analizzatore automatico FIDAS.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

6. POSTAZIONE A5 AREA RFI – LATO LEVANTE POSTAZIONE NORD



Figura 9 – Postazione levante a Nord (44.25360 N, 8.53322 E) – PPN3 – A5



Figura 10 – Centraline Postazione levante a Nord (44.25360 N, 8.53322 E) – PPN3 – A5

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

pag. 13

CODICE REGISTRAZIONE	DATA	PM10
		µg/m ³
EV-20-000996-007424	10/01/20	20,9
EV-20-000996-007425	11/01/20	31,1
EV-20-000996-007426	12/01/20	29,9
EV-20-000996-007427	13/01/20	37,4
EV-20-000996-007428	14/01/20	40,7
EV-20-000996-007429	15/01/20	35,0
EV-20-000996-007430	16/01/20	35,5

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di 50 µg/m³ (D.Leg. 155/2010).

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

7. POSTAZIONE A6 AREA CAMPASSO – LATO LEVANTE POSTAZIONE SUD



Figura 11 – Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6



Figura 12 – Centraline Postazione levante a Sud (44.423296 N, 8.892176 E) – PPS3 – A6

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

TABELLA RISULTATI CAMPIONAMENTI PM10 PRESSO POSTAZIONE A6

CODICE REGISTRAZIONE	DATA	PM10
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$
EV-20-000997-007431	10/01/20	16,4
EV-20-000997-007432	11/01/20	32,8
EV-20-000997-007433	12/01/20	30,6
EV-20-000997-007434	13/01/20	38,6
EV-20-000997-007435	14/01/20	43,2
EV-20-000997-007436	15/01/20	37,5
EV-20-000997-007437	16/01/20	38,4

COMMENTO

Non si segnalano superamenti del Limite Giornaliero di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (D.Leg. 155/2010).

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

8. **CONCLUSIONI**

Durante la campagna di indagine dal 10-01-2020 al 16-01-2020 non si riscontrano superamenti del Limite Giornaliero di 50 µg/m³ previsto dal DLgs 13-08-2010 n.155.

Il Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n° 236 A
Prof. Luigino Maggi

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.
La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

9. DATI ANEMOMETRICI

Di seguito vengono riportati i dati anemometrici riferiti alla presente campagna d'indagine (dati forniti dal richiedente).

		Wind	Wind	Wind	Hi	Hi	Wind
Date	Time	Speed[Km/h]	Dir	Run[Km]	Speed[Km/h]	Dir	Chill[°C]
10/01/2020	00:00	12.9	SE	6.44	30.6	SSE	10.8
10/01/2020	00:30	11.3	SE	5.63	29.0	ESE	11.2
10/01/2020	01:00	12.9	SE	6.44	33.8	SSE	10.8
10/01/2020	01:30	9.7	SE	4.83	24.1	SSE	11.1
10/01/2020	02:00	12.9	SE	6.44	33.8	S	10.6
10/01/2020	02:30	12.9	SE	6.44	37.0	S	10.8
10/01/2020	03:00	11.3	SE	5.63	25.7	SSE	11.4
10/01/2020	03:30	11.3	SSE	5.63	32.2	SSE	11.6
10/01/2020	04:00	11.3	SE	5.63	29.0	SSE	11.7
10/01/2020	04:30	9.7	SE	4.83	25.7	S	11.7
10/01/2020	05:00	9.7	SSE	4.83	27.4	SSE	11.8
10/01/2020	05:30	9.7	SSE	4.83	29.0	SE	11.8
10/01/2020	06:00	9.7	SE	4.83	25.7	S	11.8
10/01/2020	06:30	8.0	SE	4.02	24.1	SSE	11.5
10/01/2020	07:00	6.4	ESE	3.22	16.1	SE	11.2
10/01/2020	07:30	8.0	ESE	4.02	16.1	ESE	10.7
10/01/2020	08:00	9.7	SE	4.83	17.7	ESE	11.6
10/01/2020	08:30	8.0	SSE	4.02	24.1	SE	12.9
10/01/2020	09:00	8.0	SSE	4.02	19.3	SE	12.6
10/01/2020	09:30	6.4	SSE	3.22	17.7	SSE	12.6
10/01/2020	10:00	8.0	SE	4.02	16.1	SSE	12.9
10/01/2020	10:30	3.2	E	1.61	16.1	SE	13.2
10/01/2020	11:00	8.0	SE	4.02	20.9	SSE	12.9
10/01/2020	11:30	6.4	SSE	3.22	19.3	SSE	13.6
10/01/2020	12:00	8.0	SE	4.02	24.1	S	13.3
10/01/2020	12:30	11.3	SE	5.63	27.4	SSE	12.1
10/01/2020	13:00	12.9	ESE	6.44	25.7	ESE	11.6
10/01/2020	13:30	14.5	ESE	7.24	29.0	ESE	10.7
10/01/2020	14:00	11.3	ESE	5.63	22.5	ESE	11.2
10/01/2020	14:30	8.0	ESE	4.02	17.7	SSE	11.4

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

10/01/2020	15:00	8.0	ESE	4.02	16.1	ESE	10.9
10/01/2020	15:30	3.2	ENE	1.61	11.3	E	11.5
10/01/2020	16:00	1.6	NW	0.80	6.4	NW	11.4
10/01/2020	16:30	3.2	NW	1.61	6.4	NW	11.3
10/01/2020	17:00	4.8	NW	2.41	6.4	NW	11.1
10/01/2020	17:30	4.8	NW	2.41	8.0	NW	10.8
10/01/2020	18:00	4.8	NNW	2.41	8.0	NW	10.7
10/01/2020	18:30	6.4	NW	3.22	11.3	NW	10.2
10/01/2020	19:00	4.8	NW	2.41	9.7	NNW	10.2
10/01/2020	19:30	6.4	NW	3.22	9.7	NW	9.8
10/01/2020	20:00	6.4	NW	3.22	11.3	NW	9.8
10/01/2020	20:30	8.0	NW	4.02	12.9	NW	9.3
10/01/2020	21:00	11.3	NW	5.63	16.1	NW	8.6
10/01/2020	21:30	11.3	NW	5.63	17.7	NW	8.7
10/01/2020	22:00	11.3	NW	5.63	17.7	NNW	8.8
10/01/2020	22:30	14.5	NW	7.24	19.3	NW	8.1
10/01/2020	23:00	14.5	NW	7.24	17.7	NNW	7.6
10/01/2020	23:30	12.9	NW	6.44	19.3	NW	7.0
11/01/2020	00:00	16.1	NW	8.05	20.9	NW	6.0
11/01/2020	00:30	19.3	NW	9.66	27.4	NW	5.1
11/01/2020	01:00	19.3	NW	9.66	25.7	NW	5.0
11/01/2020	01:30	19.3	NW	9.66	27.4	NW	4.9
11/01/2020	02:00	20.9	NW	10.46	27.4	NW	4.6
11/01/2020	02:30	24.1	NW	12.07	32.2	NW	4.3
11/01/2020	03:00	22.5	NW	11.27	35.4	NW	4.3
11/01/2020	03:30	25.7	NW	12.87	35.4	NW	4.1
11/01/2020	04:00	22.5	NW	11.27	30.6	NNW	4.1
11/01/2020	04:30	25.7	NW	12.87	35.4	WNW	3.9
11/01/2020	05:00	22.5	NW	11.27	35.4	NW	4.0
11/01/2020	05:30	20.9	NW	10.46	27.4	NW	3.8
11/01/2020	06:00	22.5	NW	11.27	29.0	NW	3.1
11/01/2020	06:30	22.5	NW	11.27	30.6	NW	3.7
11/01/2020	07:00	22.5	NW	11.27	30.6	NW	4.2
11/01/2020	07:30	20.9	NW	10.46	29.0	NW	5.9
11/01/2020	08:00	22.5	NW	11.27	30.6	NW	5.4
11/01/2020	08:30	22.5	NW	11.27	43.5	NW	7.9
11/01/2020	09:00	19.3	NW	9.66	33.8	NW	9.5

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

11/01/2020	09:30	16.1	NW	8.05	24.1	NW	11.4
11/01/2020	10:00	19.3	N	9.66	40.2	N	11.3
11/01/2020	10:30	24.1	N	12.07	41.8	NNW	11.2
11/01/2020	11:00	25.7	N	12.87	45.1	NNW	11.2
11/01/2020	11:30	22.5	N	11.27	45.1	N	11.9
11/01/2020	12:00	20.9	NNW	10.46	37.0	N	12.3
11/01/2020	12:30	17.7	N	8.85	32.2	NNE	13.1
11/01/2020	13:00	16.1	NNW	8.05	29.0	NW	14.8
11/01/2020	13:30	17.7	NNW	8.85	30.6	N	14.9
11/01/2020	14:00	19.3	NNW	9.66	32.2	WNW	14.2
11/01/2020	14:30	17.7	NW	8.85	30.6	NW	14.1
11/01/2020	15:00	16.1	NW	8.05	29.0	NNW	13.8
11/01/2020	15:30	16.1	NNW	8.05	29.0	N	11.9
11/01/2020	16:00	16.1	N	8.05	30.6	NNE	11.2
11/01/2020	16:30	17.7	N	8.85	30.6	NNE	10.1
11/01/2020	17:00	12.9	NW	6.44	22.5	NW	9.8
11/01/2020	17:30	12.9	NW	6.44	19.3	NW	8.7
11/01/2020	18:00	14.5	NW	7.24	20.9	NW	7.7
11/01/2020	18:30	12.9	NW	6.44	17.7	WNW	7.7
11/01/2020	19:00	12.9	NW	6.44	17.7	NW	7.2
11/01/2020	19:30	14.5	NW	7.24	19.3	NW	6.9
11/01/2020	20:00	14.5	NW	7.24	22.5	NW	7.2
11/01/2020	20:30	14.5	NW	7.24	20.9	NW	---
11/01/2020	21:00	0.0	---	0.00	0.0	---	---
11/01/2020	21:30	0.0	---	0.00	0.0	---	---
11/01/2020	22:00	0.0	---	0.00	0.0	---	---
11/01/2020	22:30	0.0	---	0.00	0.0	---	---
11/01/2020	23:00	0.0	---	0.00	0.0	---	---
11/01/2020	23:30	0.0	---	0.00	0.0	---	---
12/01/2020	00:00	24.1	NW	12.07	32.2	NNW	4.3
12/01/2020	00:30	27.4	NW	13.68	38.6	NW	3.8
12/01/2020	01:00	29.0	NW	14.48	38.6	WNW	3.7
12/01/2020	01:30	25.7	NW	12.87	35.4	NW	3.8
12/01/2020	02:00	25.7	NW	12.87	33.8	NW	3.6
12/01/2020	02:30	25.7	NW	12.87	35.4	NW	3.4
12/01/2020	03:00	25.7	NW	12.87	33.8	NW	3.6
12/01/2020	03:30	24.1	NW	12.07	33.8	NW	3.4

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

12/01/2020	04:00	19.3	NW	9.66	29.0	NW	4.3
12/01/2020	04:30	19.3	NW	9.66	29.0	NNW	4.2
12/01/2020	05:00	25.7	NW	12.87	32.2	NW	2.9
12/01/2020	05:30	25.7	NW	12.87	33.8	NW	2.8
12/01/2020	06:00	24.1	NW	12.07	33.8	NW	2.9
12/01/2020	06:30	24.1	NW	12.07	33.8	NW	2.9
12/01/2020	07:00	20.9	NW	10.46	29.0	NW	3.3
12/01/2020	07:30	19.3	NW	9.66	30.6	NW	3.6
12/01/2020	08:00	19.3	NW	9.66	29.0	NW	3.9
12/01/2020	08:30	22.5	NW	11.27	30.6	NW	4.7
12/01/2020	09:00	20.9	NW	10.46	29.0	NNW	6.5
12/01/2020	09:30	22.5	NW	11.27	32.2	NW	8.1
12/01/2020	10:00	22.5	NW	11.27	30.6	NW	9.4
12/01/2020	10:30	0.0	---	0.00	0.0	---	---
12/01/2020	11:00	12.9	NW	6.44	22.5	NW	15.6
12/01/2020	11:30	9.7	N	4.83	22.5	NNW	16.3
12/01/2020	12:00	11.3	N	5.63	19.3	NNE	16.6
12/01/2020	12:30	8.0	NNE	4.02	16.1	E	16.6
12/01/2020	13:00	11.3	ESE	5.63	19.3	SE	16.3
12/01/2020	13:30	9.7	SE	4.83	17.7	SE	16.1
12/01/2020	14:00	6.4	SE	3.22	14.5	SE	15.1
12/01/2020	14:30	3.2	ESE	1.61	11.3	SE	13.3
12/01/2020	15:00	3.2	ESE	1.61	8.0	NW	11.7
12/01/2020	15:30	8.0	NW	4.02	12.9	NW	8.7
12/01/2020	16:00	9.7	NW	4.83	14.5	NW	7.3
12/01/2020	16:30	9.7	WNW	4.83	14.5	WNW	6.4
12/01/2020	17:00	12.9	NW	6.44	17.7	NW	5.3
12/01/2020	17:30	16.1	NW	8.05	20.9	NW	4.4
12/01/2020	18:00	12.9	NW	6.44	19.3	NW	5.1
12/01/2020	18:30	12.9	NW	6.44	17.7	NW	4.2
12/01/2020	19:00	16.1	NW	8.05	20.9	NW	3.7
12/01/2020	19:30	14.5	NW	7.24	20.9	NW	3.9
12/01/2020	20:00	16.1	NW	8.05	20.9	NW	3.2
12/01/2020	20:30	16.1	NW	8.05	20.9	NNW	3.1
12/01/2020	21:00	16.1	NW	8.05	20.9	NW	2.6
12/01/2020	21:30	16.1	NW	8.05	22.5	NW	2.7
12/01/2020	22:00	14.5	NW	7.24	19.3	NW	2.8

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

12/01/2020	22:30	14.5	NW	7.24	19.3	NW	2.4
12/01/2020	23:00	16.1	NW	8.05	24.1	NNW	2.2
12/01/2020	23:30	16.1	NW	8.05	20.9	NW	1.6
13/01/2020	00:00	14.5	NW	7.24	20.9	NW	1.6
13/01/2020	00:30	14.5	NW	7.24	19.3	NW	1.6
13/01/2020	01:00	16.1	NW	8.05	22.5	NNW	1.4
13/01/2020	01:30	12.9	NW	6.44	19.3	NNW	2.0
13/01/2020	02:00	14.5	NW	7.24	22.5	WNW	1.6
13/01/2020	02:30	14.5	NW	7.24	19.3	NW	1.3
13/01/2020	03:00	14.5	NW	7.24	24.1	NW	1.6
13/01/2020	03:30	16.1	NW	8.05	24.1	NW	0.8
13/01/2020	04:00	12.9	NW	6.44	19.3	NW	0.8
13/01/2020	04:30	12.9	NW	6.44	20.9	NNE	1.4
13/01/2020	05:00	14.5	NW	7.24	22.5	WNW	1.8
13/01/2020	05:30	16.1	NW	8.05	22.5	NW	1.2
13/01/2020	06:00	16.1	NW	8.05	22.5	NW	1.3
13/01/2020	06:30	16.1	NW	8.05	22.5	WNW	1.7
13/01/2020	07:00	14.5	NW	7.24	24.1	NW	3.5
13/01/2020	07:30	14.5	NW	7.24	22.5	NNW	4.6
13/01/2020	08:00	11.3	NNW	5.63	20.9	NW	6.4
13/01/2020	08:30	11.3	NNW	5.63	20.9	NNW	7.6
13/01/2020	09:00	8.0	N	4.02	16.1	N	9.3
13/01/2020	09:30	8.0	N	4.02	14.5	N	10.7
13/01/2020	10:00	8.0	NW	4.02	14.5	NNW	12.0
13/01/2020	10:30	4.8	NW	2.41	12.9	NW	14.3
13/01/2020	11:00	3.2	WNW	1.61	6.4	NNW	15.1
13/01/2020	11:30	1.6	SSE	0.80	9.7	SSW	15.4
13/01/2020	12:00	3.2	S	1.61	9.7	SSE	15.1
13/01/2020	12:30	4.8	SSE	2.41	12.9	SSE	15.3
13/01/2020	13:00	4.8	SE	2.41	11.3	SSE	15.2
13/01/2020	13:30	4.8	S	2.41	11.3	S	14.0
13/01/2020	14:00	4.8	S	2.41	16.1	S	12.8
13/01/2020	14:30	8.0	SE	4.02	17.7	SSE	11.6
13/01/2020	15:00	8.0	SE	4.02	16.1	SE	10.9
13/01/2020	15:30	3.2	ESE	1.61	11.3	SSE	11.4
13/01/2020	16:00	4.8	ESE	2.41	16.1	ESE	11.4
13/01/2020	16:30	4.8	SE	2.41	12.9	NNW	11.3

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

13/01/2020	17:00	8.0	NW	4.02	12.9	NW	9.7
13/01/2020	17:30	9.7	NW	4.83	14.5	NW	9.0
13/01/2020	18:00	9.7	NW	4.83	16.1	NNW	8.8
13/01/2020	18:30	6.4	NW	3.22	12.9	NNW	9.6
13/01/2020	19:00	6.4	NW	3.22	12.9	WNW	9.4
13/01/2020	19:30	8.0	WNW	4.02	12.9	NW	8.7
13/01/2020	20:00	9.7	NW	4.83	16.1	NW	8.0
13/01/2020	20:30	8.0	NW	4.02	14.5	NW	8.2
13/01/2020	21:00	9.7	NW	4.83	16.1	NW	7.7
13/01/2020	21:30	9.7	NW	4.83	17.7	NW	7.3
13/01/2020	22:00	11.3	NW	5.63	16.1	NW	6.9
13/01/2020	22:30	11.3	NW	5.63	19.3	NW	6.9
13/01/2020	23:00	11.3	NW	5.63	16.1	NNW	7.1
13/01/2020	23:30	6.4	NW	3.22	14.5	NNW	8.3
14/01/2020	00:00	6.4	SE	3.22	25.7	S	10.7
14/01/2020	00:30	8.0	SSE	4.02	19.3	SSE	10.9
14/01/2020	01:00	4.8	SE	2.41	9.7	NNW	10.2
14/01/2020	01:30	6.4	NW	3.22	9.7	NNW	8.7
14/01/2020	02:00	6.4	NW	3.22	12.9	NNW	8.2
14/01/2020	02:30	6.4	NW	3.22	12.9	NNW	7.8
14/01/2020	03:00	6.4	NW	3.22	11.3	WNW	7.4
14/01/2020	03:30	6.4	NW	3.22	12.9	NW	7.2
14/01/2020	04:00	8.0	NW	4.02	14.5	NW	6.7
14/01/2020	04:30	9.7	NW	4.83	16.1	NNW	6.4
14/01/2020	05:00	8.0	NW	4.02	12.9	NW	6.8
14/01/2020	05:30	8.0	NW	4.02	17.7	NW	6.8
14/01/2020	06:00	8.0	NW	4.02	14.5	NW	7.1
14/01/2020	06:30	9.7	NW	4.83	17.7	NW	6.7
14/01/2020	07:00	14.5	NW	7.24	24.1	NW	5.4
14/01/2020	07:30	12.9	NW	6.44	22.5	NW	5.9
14/01/2020	08:00	11.3	NW	5.63	19.3	N	6.4
14/01/2020	08:30	11.3	NW	5.63	19.3	N	6.7
14/01/2020	09:00	11.3	NW	5.63	19.3	NNE	6.6
14/01/2020	09:30	11.3	NNW	5.63	17.7	NNW	6.4
14/01/2020	10:00	0.0	---	0.00	0.0	---	---
14/01/2020	10:30	8.0	NNW	4.02	16.1	NNW	7.9
14/01/2020	11:00	9.7	NW	4.83	16.1	NNW	8.1

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

14/01/2020	11:30	9.7	NW	4.83	17.7	NW	8.9
14/01/2020	12:00	9.7	NW	4.83	17.7	NW	9.8
14/01/2020	12:30	12.9	NW	6.44	17.7	NW	8.8
14/01/2020	13:00	11.3	NW	5.63	20.9	NNW	9.5
14/01/2020	13:30	12.9	NW	6.44	17.7	NW	8.8
14/01/2020	14:00	9.7	NW	4.83	16.1	NW	9.3
14/01/2020	14:30	6.4	NW	3.22	16.1	NW	10.0
14/01/2020	15:00	6.4	SE	3.22	20.9	ESE	11.2
14/01/2020	15:30	9.7	ESE	4.83	20.9	ESE	10.8
14/01/2020	16:00	8.0	E	4.02	24.1	E	10.8
14/01/2020	16:30	8.0	ESE	4.02	22.5	SE	10.9
14/01/2020	17:00	9.7	NW	4.83	17.7	WNW	8.7
14/01/2020	17:30	9.7	NW	4.83	19.3	NNW	8.4
14/01/2020	18:00	9.7	NW	4.83	19.3	NW	8.2
14/01/2020	18:30	11.3	NW	5.63	19.3	NW	7.7
14/01/2020	19:00	12.9	NW	6.44	19.3	NW	7.1
14/01/2020	19:30	8.0	NNW	4.02	16.1	NW	7.9
14/01/2020	20:00	9.7	NW	4.83	17.7	NW	7.3
14/01/2020	20:30	11.3	NNW	5.63	20.9	NW	6.4
14/01/2020	21:00	12.9	NW	6.44	20.9	NW	5.6
14/01/2020	21:30	14.5	NW	7.24	20.9	NW	5.1
14/01/2020	22:00	12.9	N	6.44	20.9	NW	5.5
14/01/2020	22:30	12.9	NNW	6.44	19.3	NNE	5.7
14/01/2020	23:00	11.3	NNW	5.63	17.7	NW	6.1
14/01/2020	23:30	12.9	NW	6.44	19.3	NW	5.8
15/01/2020	00:00	14.5	NW	7.24	22.5	NNW	5.4
15/01/2020	00:30	11.3	NNW	5.63	20.9	NW	6.3
15/01/2020	01:00	12.9	NW	6.44	17.7	NW	6.0
15/01/2020	01:30	12.9	NW	6.44	17.7	NW	5.9
15/01/2020	02:00	14.5	NW	7.24	19.3	NW	5.7
15/01/2020	02:30	12.9	NNW	6.44	22.5	NW	6.1
15/01/2020	03:00	8.0	NNW	4.02	17.7	NW	7.1
15/01/2020	03:30	11.3	NW	5.63	19.3	N	6.6
15/01/2020	04:00	9.7	NW	4.83	16.1	NW	6.7
15/01/2020	04:30	6.4	NW	3.22	8.0	NW	---
15/01/2020	05:00	14.5	NW	7.24	20.9	NNW	5.0
15/01/2020	05:30	12.9	NW	6.44	19.3	NW	5.4

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

5204z YŠyú2 7NNYlú2 digitalmente áŠ02yR2 fl yZNNYlú0l ØIEŠyúŠ

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

16/01/2020	00:30	8.0	NW	4.02	14.5	NW	7.7
16/01/2020	01:00	9.7	NW	4.83	16.1	NW	7.3
16/01/2020	01:30	9.7	NW	4.83	16.1	NW	7.3
16/01/2020	02:00	12.9	NW	6.44	17.7	NW	6.7
16/01/2020	02:30	8.0	NW	4.02	17.7	NNW	7.9
16/01/2020	03:00	12.9	NW	6.44	17.7	NW	6.7
16/01/2020	03:30	14.5	NW	7.24	20.9	NW	6.4
16/01/2020	04:00	9.7	NNW	4.83	17.7	NW	7.5
16/01/2020	04:30	9.7	NNW	4.83	17.7	N	7.6
16/01/2020	05:00	8.0	NNW	4.02	14.5	NNE	8.2
16/01/2020	05:30	11.3	NW	5.63	17.7	NNW	7.4
16/01/2020	06:00	8.0	NNW	4.02	17.7	NNW	8.2
16/01/2020	06:30	11.3	N	5.63	17.7	N	7.7
16/01/2020	07:00	8.0	NNW	4.02	17.7	N	8.3
16/01/2020	07:30	11.3	NNW	5.63	17.7	NW	7.6
16/01/2020	08:00	9.7	NNW	4.83	19.3	NW	8.1
16/01/2020	08:30	8.0	NNW	4.02	14.5	NNE	8.4
16/01/2020	09:00	9.7	NW	4.83	16.1	NNW	8.3
16/01/2020	09:30	11.3	NNW	5.63	16.1	NW	8.4
16/01/2020	10:00	9.7	NNW	4.83	17.7	NW	9.4
16/01/2020	10:30	9.7	NW	4.83	17.7	NW	9.9
16/01/2020	11:00	11.3	NW	5.63	17.7	NW	10.2
16/01/2020	11:30	9.7	NW	4.83	16.1	NW	11.3
16/01/2020	12:00	6.4	NNW	3.22	14.5	NW	12.4
16/01/2020	12:30	4.8	NE	2.41	14.5	SE	14.1
16/01/2020	13:00	11.3	ESE	5.63	17.7	ESE	14.1
16/01/2020	13:30	9.7	ESE	4.83	17.7	ESE	13.7
16/01/2020	14:00	4.8	ESE	2.41	12.9	SE	13.3
16/01/2020	14:30	3.2	SE	1.61	6.4	ESE	11.7
16/01/2020	15:00	6.4	NW	3.22	11.3	NW	9.4
16/01/2020	15:30	8.0	NW	4.02	12.9	NW	7.6
16/01/2020	16:00	11.3	NW	5.63	16.1	NW	6.2
16/01/2020	16:30	12.9	NW	6.44	16.1	NW	5.3
16/01/2020	17:00	14.5	NW	7.24	22.5	NNW	4.8
16/01/2020	17:30	11.3	NW	5.63	19.3	NNW	5.3
16/01/2020	18:00	11.3	NW	5.63	16.1	NW	4.8
16/01/2020	18:30	14.5	NW	7.24	19.3	WNW	3.8

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl

R.T. n° D202000118 del 21/01/2020

pag. 26

16/01/2020	19:00	17.7	NW	8.85	22.5	WNW	3.1
16/01/2020	19:30	20.9	NW	10.46	27.4	NW	2.6
16/01/2020	20:00	17.7	NW	8.85	22.5	NNW	2.8
16/01/2020	20:30	17.7	NW	8.85	24.1	NW	3.0
16/01/2020	21:00	17.7	NW	8.85	24.1	NW	3.0
16/01/2020	21:30	16.1	NW	8.05	24.1	NW	3.2
16/01/2020	22:00	12.9	NW	6.44	20.9	NW	4.1
16/01/2020	22:30	11.3	NNW	5.63	20.9	NNW	4.3
16/01/2020	23:00	11.3	NW	5.63	16.1	NW	3.4
16/01/2020	23:30	9.7	NW	4.83	17.7	N	3.9

52042YŠyú2 7NYY lú2 digitalmente áŠ02YŘ2 tl y2NYY lú01- 01EŠyúŠ

Questa Relazione Tecnica riguarda solo gli ambienti sottoposti a prova.

La relazione non può essere riprodotta parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl