A2 - MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia montuosa con destinazione d'uso prevalentemente boschivo.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A12.

Note sulle attività di cantiere, fasi di lavorazione macchinari impiegati: FASE ANTE OPERAM

Strumentazione adottata

La campagna di monitoraggio della qualità dell'aria è stata condotta con l'unità equipaggiata con i seguenti sensori:
Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo con matrice filtrante specifica per PM10. Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo a imbuto rovesciato specifica per PTS.

Sintesi dei rilievi effettuati PM10 [µg/m³]

Data	13/02/19	14/02/19	15/02/19	16/02/19	17/02/19	18/02/19	19/02/19	20/02/19
Concentrazione	23	19	33	41	38	16	16	15
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	16	29	27	22	23	21	20	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	13/02/19	14/02/19	15/02/19	16/02/19	17/02/19	18/02/19	19/02/19	20/02/19
Concentrazione	28	39	47	66	50	31	26	14
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	22	36	50	40	41	28	32	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
9.5	101.6	0	0	45°

Tecnico rilevatore

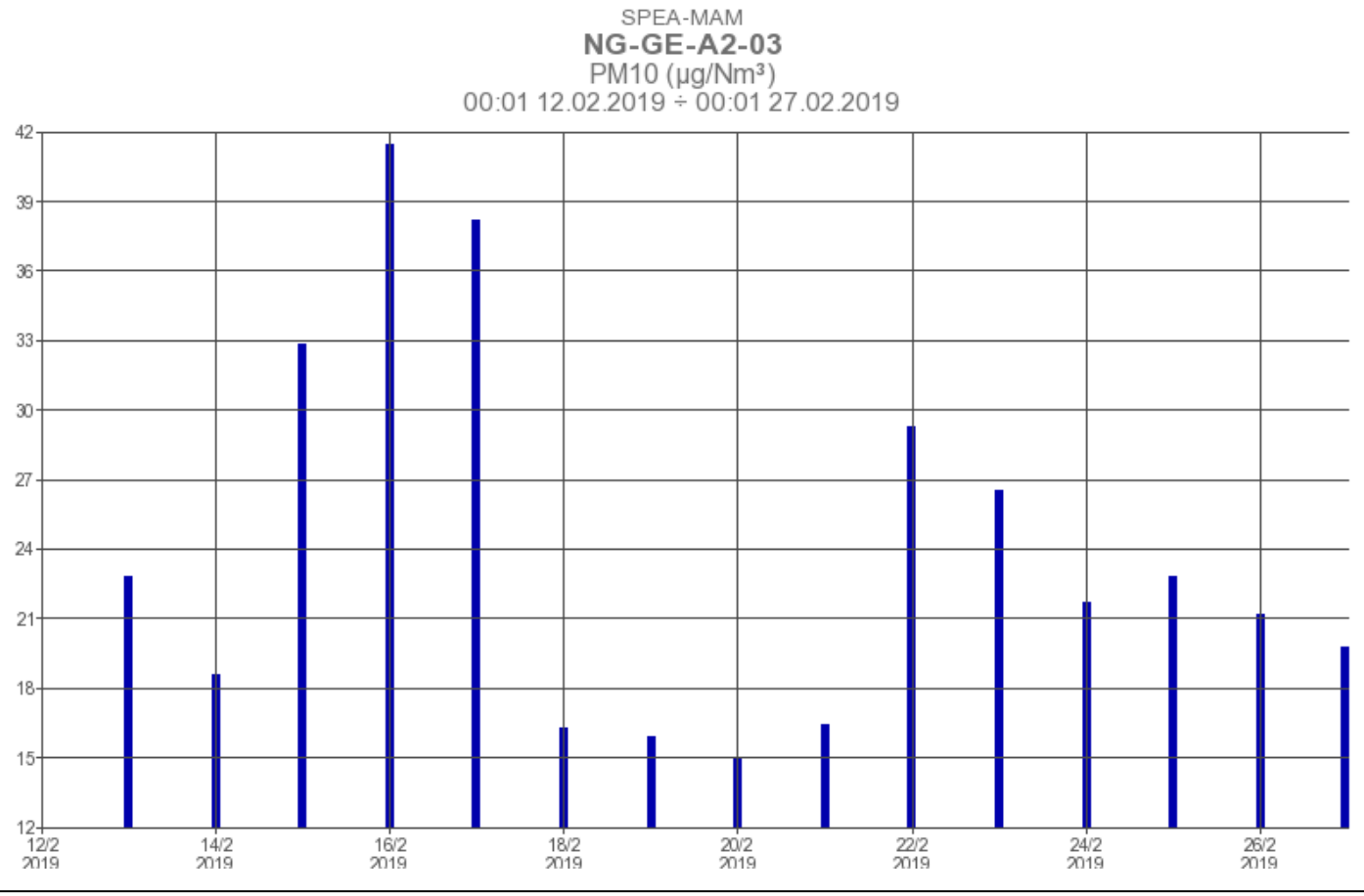
31-03-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a – Genova**

Dettaglio misure PM10

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
13/02/2019	1.23	53.8715	16.7	2.2	102.2	101.6	23
14/02/2019	1.00	53.8621	17.9	3.0	102.3	101.8	19
15/02/2019	1.76	53.5473	18.1	3.0	101.8	101.6	33
16/02/2019	2.21	53.2623	20.5	4.8	101.8	101.7	41
17/02/2019	2.05	53.6726	17.7	2.6	101.7	101.5	38
18/02/2019	0.87	53.5016	16.3	3.7	101.5	101.1	16
19/02/2019	0.85	53.3897	14.8	5.2	101.2	101.0	16
20/02/2019	0.80	53.4371	17.7	2.8	101.4	101.1	15
21/02/2019	0.88	53.5217	17.0	2.3	101.6	101.4	16
22/02/2019	1.56	53.2165	17.4	4.7	101.6	101.2	29
23/02/2019	1.42	53.5731	17.3	4.6	101.9	101.3	27
24/02/2019	1.17	53.8453	14.9	4.4	102.1	102.0	22
25/02/2019	1.21	52.9739	23.8	3.4	102.0	101.7	23
26/02/2019	1.12	52.9611	20.9	6.3	101.8	101.4	21
27/02/2019	1.05	53.1147	18.6	4.5	101.4	101.2	20

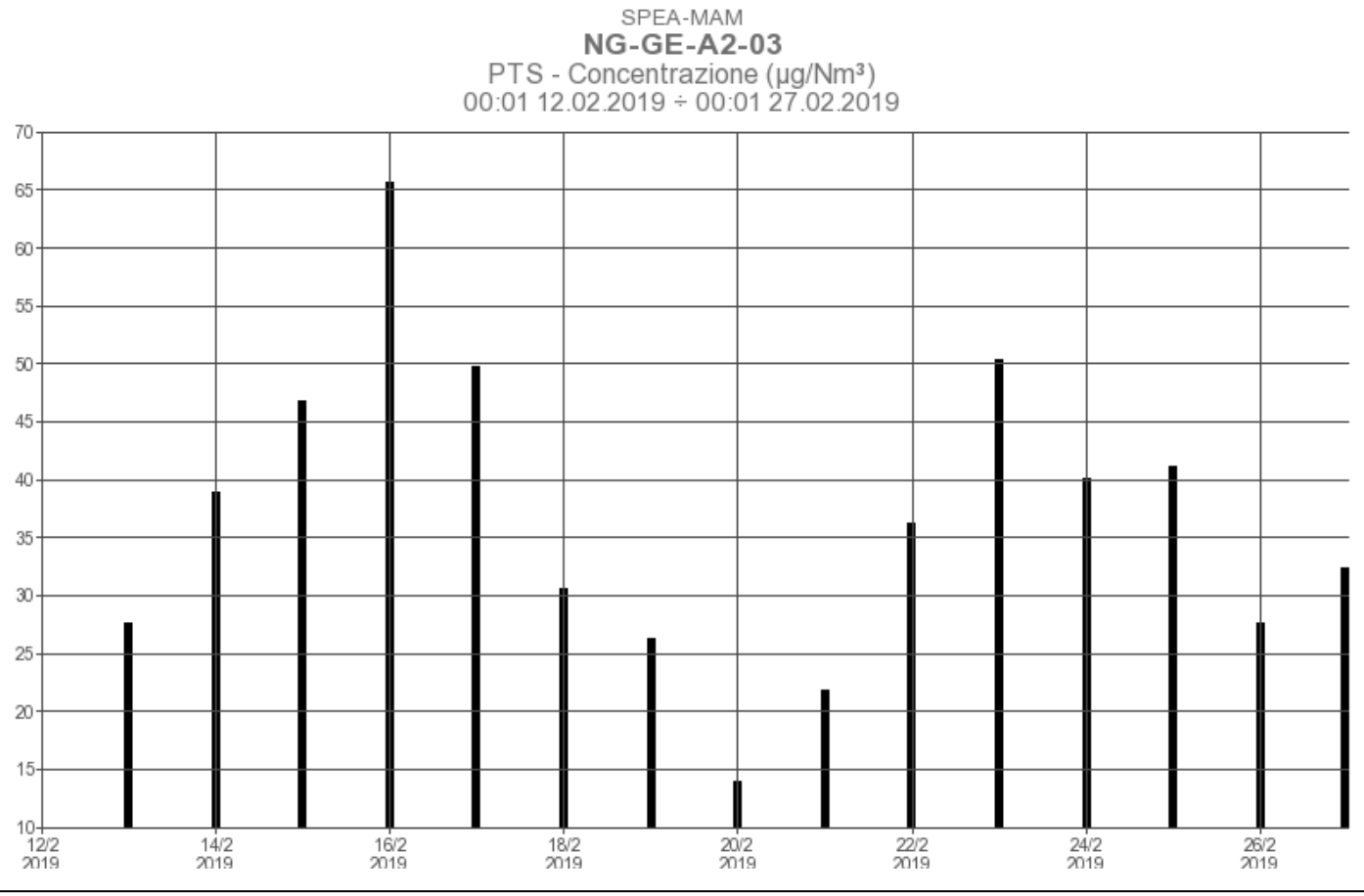


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a – Genova**

Dettaglio misure PTS

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
13/02/2019	0.70	25.4106	16.7	2.2	102.2	101.6	28
14/02/2019	0.99	25.4028	17.9	3.0	102.3	101.8	39
15/02/2019	1.18	25.2454	18.1	3.0	101.8	101.6	47
16/02/2019	1.65	25.1525	20.5	4.8	101.8	101.7	66
17/02/2019	1.26	25.3467	17.7	2.6	101.7	101.5	50
18/02/2019	0.77	25.2357	16.3	3.7	101.5	101.1	31
19/02/2019	0.66	25.1752	14.8	5.2	101.2	101.0	26
20/02/2019	0.35	25.2173	17.7	2.8	101.4	101.1	14
21/02/2019	0.55	25.2632	17.0	2.3	101.6	101.4	22
22/02/2019	0.91	25.1294	17.4	4.7	101.6	101.2	36
23/02/2019	1.27	25.2298	17.3	4.6	101.9	101.3	50
24/02/2019	1.02	25.4000	14.9	4.4	102.1	102.0	40
25/02/2019	1.03	25.0344	23.8	3.4	102.0	101.7	41
26/02/2019	0.69	25.0315	20.9	6.3	101.8	101.4	28
27/02/2019	0.81	25.0791	18.6	4.5	101.4	101.2	32



A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-03	**Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-03**	Ricettore / Indirizzo **Sig. Stefano Copello, Salita del Montino, 20/a – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

