A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-05	**Sig.ra Argentina Lazzaretti, Via Torbella, 23 – Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in discrete 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	14	12	20	42	28	8	9	9
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	10	17	30	15	13	8	12	

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	20	18	27	47	28	13	16	18
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	19	36	38	25	23	10	14	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
9.6	100.9	0	0	45°

Tecnico rilevatore

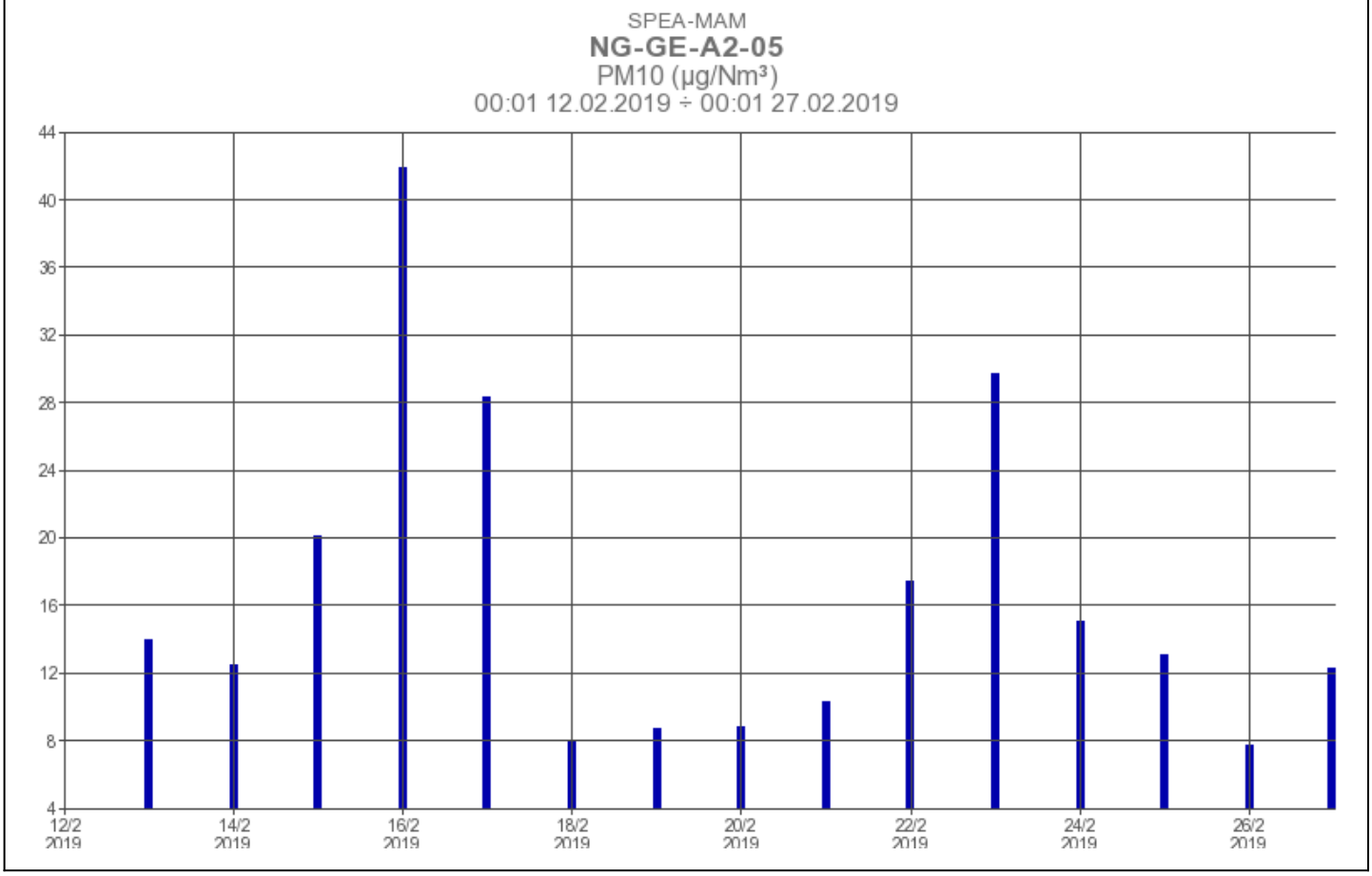
31-03-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-05	**Sig.ra Argentina Lazzaretti, Via Torbella, 23 – 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	0.75	53.7155	16.1	2.8	101.6	100.8	14
14/02/2019	0.67	53.8050	18.0	2.0	101.6	101.1	12
15/02/2019	1.07	53.3395	19.0	4.6	101.2	100.9	20
16/02/2019	2.23	53.2242	18.8	5.2	101.3	100.9	42
17/02/2019	1.52	53.5994	17.6	4.0	101.0	100.8	28
18/02/2019	0.42	53.2075	16.3	5.2	100.7	100.5	8
19/02/2019	0.46	53.1202	15.1	5.6	100.5	100.3	9
20/02/2019	0.47	53.3749	16.6	4.2	100.7	100.2	9
21/02/2019	0.55	53.4155	16.6	4.2	101.0	100.6	10
22/02/2019	0.93	53.2258	17.5	4.5	100.9	100.5	17
23/02/2019	1.59	53.4483	15.4	5.5	101.2	100.5	30
24/02/2019	0.81	53.8394	13.4	4.5	101.6	101.3	15
25/02/2019	0.69	52.8744	23.0	3.4	101.4	101.2	13
26/02/2019	0.41	52.9352	21.5	6.0	101.2	100.7	8
27/02/2019	0.65	52.8884	20.2	5.3	100.8	100.5	12

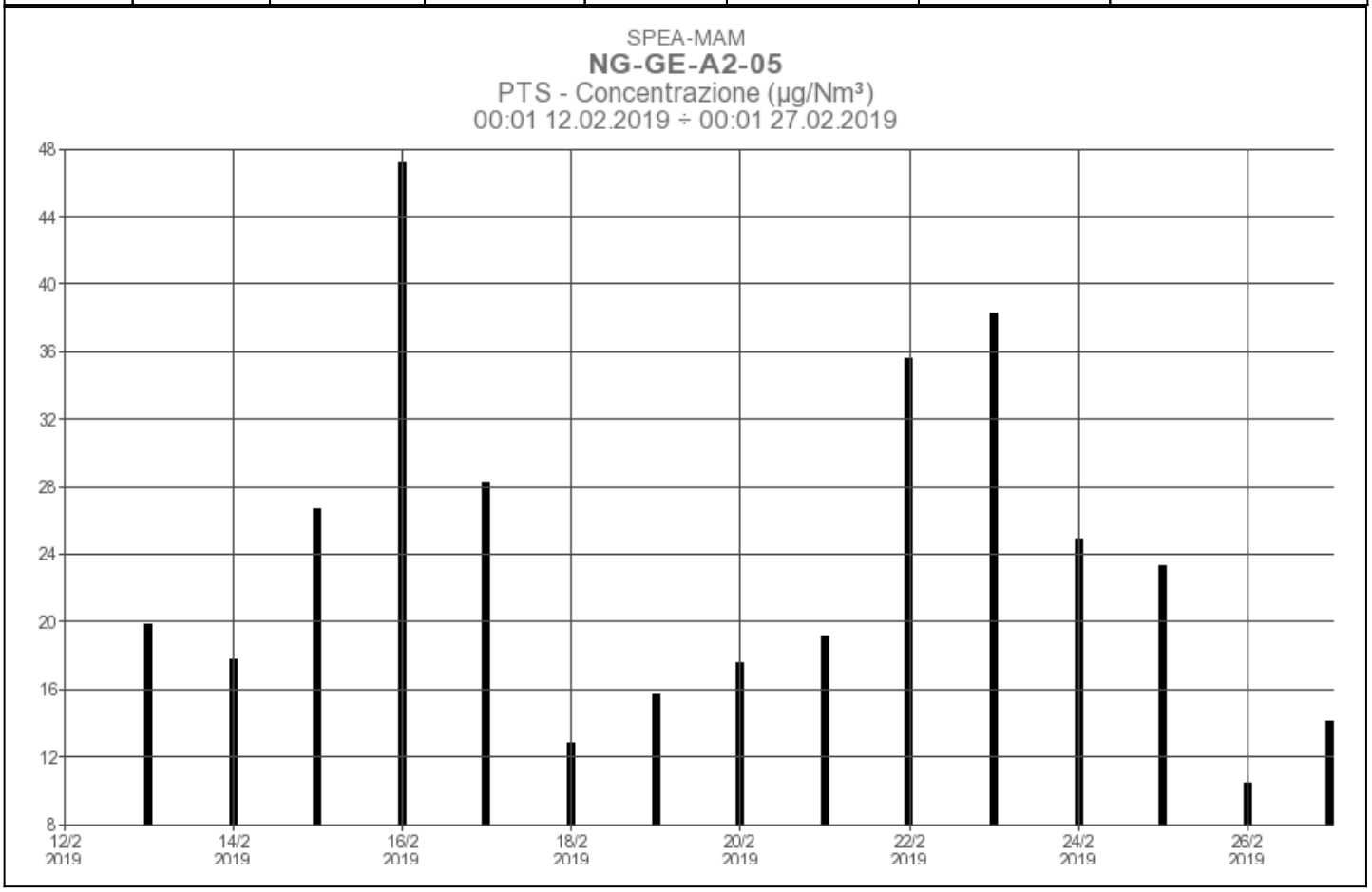


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-05	**Sig.ra Argentina Lazzaretti, Via Torbella, 23 – 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	0.50	25.1829	16.1	2.8	101.6	100.8	20
14/02/2019	0.45	25.2918	18.0	2.0	101.6	101.1	18
15/02/2019	0.67	25.0739	19.0	4.6	101.2	100.9	27
16/02/2019	1.18	25.0089	18.8	5.2	101.3	100.9	47
17/02/2019	0.71	25.1228	17.6	4.0	101.0	100.8	28
18/02/2019	0.32	24.9907	16.3	5.2	100.7	100.5	13
19/02/2019	0.39	24.9420	15.1	5.6	100.5	100.3	16
20/02/2019	0.44	25.0197	16.6	4.2	100.7	100.2	18
21/02/2019	0.48	25.0658	16.6	4.2	101.0	100.6	19
22/02/2019	0.89	24.9770	17.5	4.5	100.9	100.5	36
23/02/2019	0.96	25.0686	15.4	5.5	101.2	100.5	38
24/02/2019	0.63	25.2664	13.4	4.5	101.6	101.3	25
25/02/2019	0.58	24.8635	23.0	3.4	101.4	101.2	23
26/02/2019	0.26	24.8989	21.5	6.0	101.2	100.7	10
27/02/2019	0.35	24.8755	20.2	5.3	100.8	100.5	14



A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-05	**Sig.ra Argentina Lazzaretti, Via Torbella, 23 – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-05**	Ricettore / Indirizzo **Sig.ra Argentina Lazzaretti, Via Torbella, 23 – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

