A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – 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 di uso prevalentemente boschivo.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A10 e dalla locale Via Vesima.

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.

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	16	13	23	23	31	21	17	12
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	17	20	33	23	22	19	21	

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	23	22	26	35	40	36	26	19
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	35	27	45	25	38	24	31	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
13.6	101.3	0	0	45°

Tecnico rilevatore

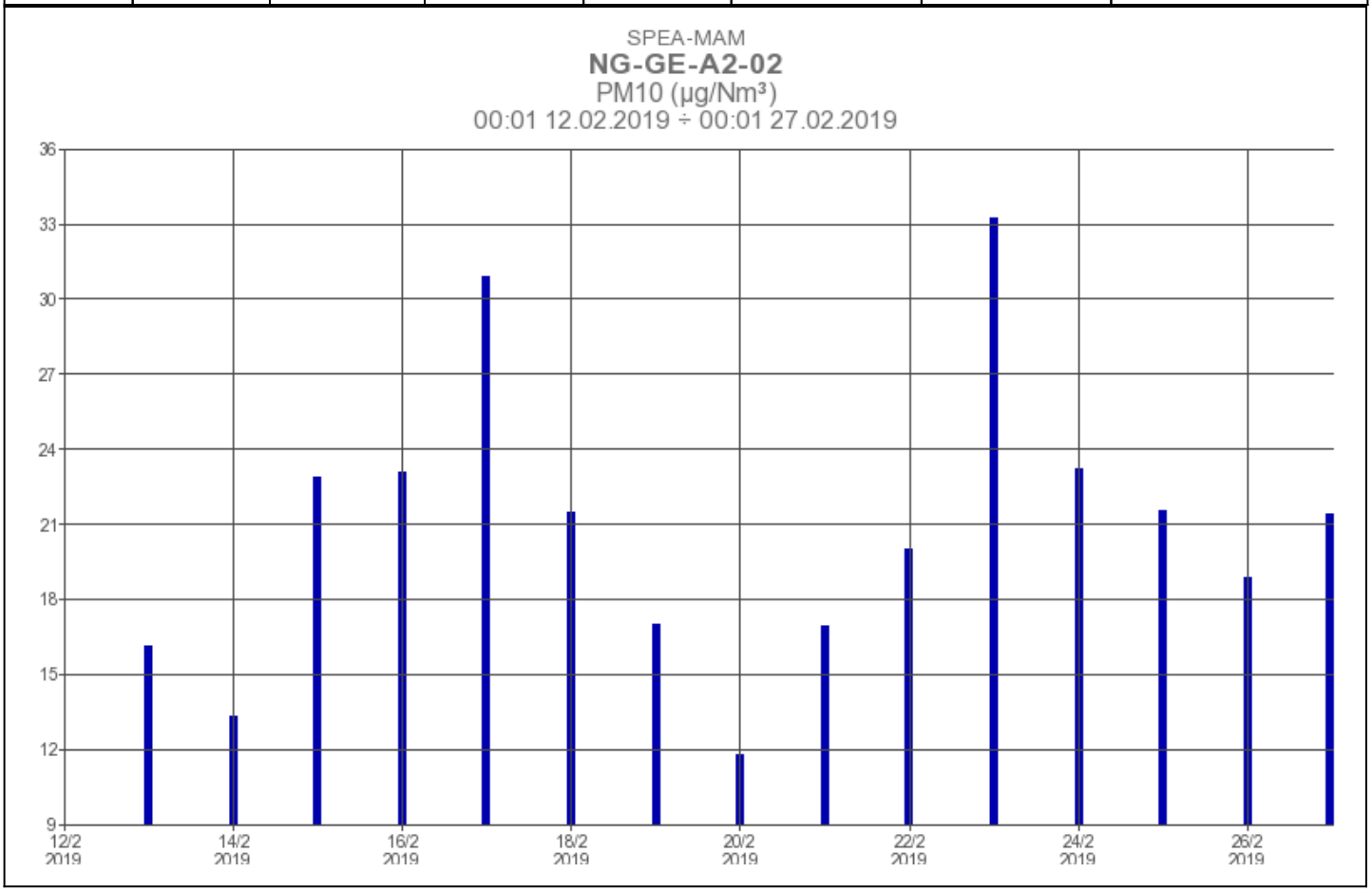
31-03-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – 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	0.87	54.0063	18.4	8.9	102.1	101.1	16
14/02/2019	0.72	54.0942	18.1	8.6	102.1	101.5	13
15/02/2019	1.23	53.8105	18.8	9.5	101.7	101.4	23
16/02/2019	1.24	53.6970	18.9	9.9	101.8	101.3	23
17/02/2019	1.66	53.7661	18.4	9.5	101.7	101.1	31
18/02/2019	1.15	53.6306	18.0	10.9	101.2	100.9	21
19/02/2019	0.91	53.5392	16.6	10.5	100.9	100.7	17
20/02/2019	0.63	53.5802	18.4	9.4	101.2	100.7	12
21/02/2019	0.91	53.6900	17.6	9.1	101.6	101.0	17
22/02/2019	1.07	53.5017	18.1	9.9	101.2	100.9	20
23/02/2019	1.78	53.5912	18.2	12.3	100.8	100.0	33
24/02/2019	1.25	53.8854	20.3	10.6	102.0	101.6	23
25/02/2019	1.15	53.3955	20.7	9.7	101.9	101.6	22
26/02/2019	1.00	53.0647	21.3	12.4	101.8	101.1	19
27/02/2019	1.14	53.3139	19.5	10.6	101.4	100.9	21

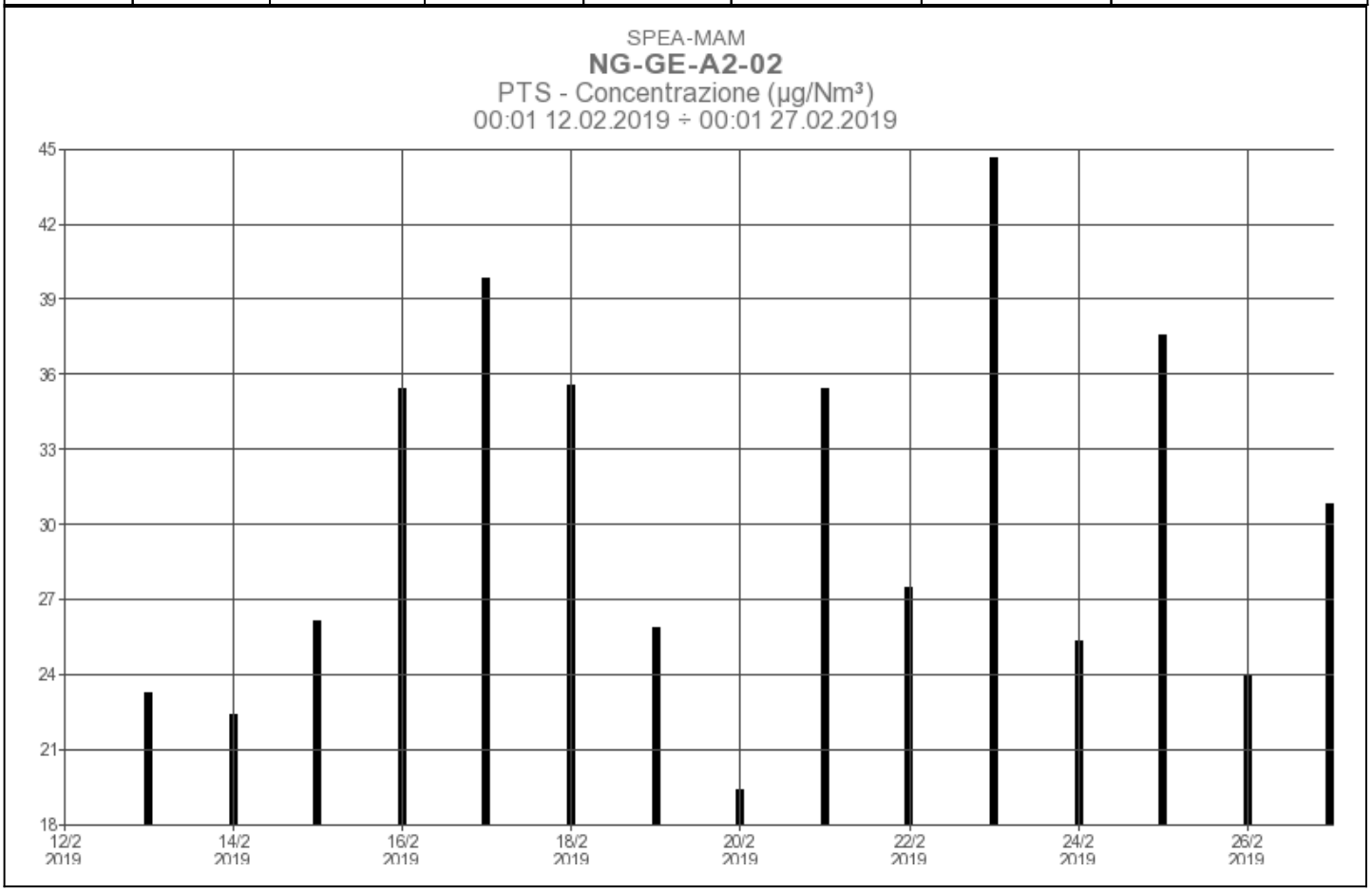


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – 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	0.58	24.9463	18.4	8.9	102.1	101.1	23
14/02/2019	0.56	25.0210	18.1	8.6	102.1	101.5	22
15/02/2019	0.65	24.8854	18.8	9.5	101.7	101.4	26
16/02/2019	0.88	24.8455	18.9	9.9	101.8	101.3	35
17/02/2019	0.99	24.8589	18.4	9.5	101.7	101.1	40
18/02/2019	0.88	24.7601	18.0	10.9	101.2	100.9	36
19/02/2019	0.64	24.7154	16.6	10.5	100.9	100.7	26
20/02/2019	0.48	24.7532	18.4	9.4	101.2	100.7	19
21/02/2019	0.88	24.8274	17.6	9.1	101.6	101.0	35
22/02/2019	0.68	24.7530	18.1	9.9	101.2	100.9	27
23/02/2019	1.09	24.4263	18.2	12.3	100.8	100.0	45
24/02/2019	0.63	24.8995	20.3	10.6	102.0	101.6	25
25/02/2019	0.93	24.7625	20.7	9.7	101.9	101.6	38
26/02/2019	0.59	24.6263	21.3	12.4	101.8	101.1	24
27/02/2019	0.76	24.6898	19.5	10.6	101.4	100.9	31

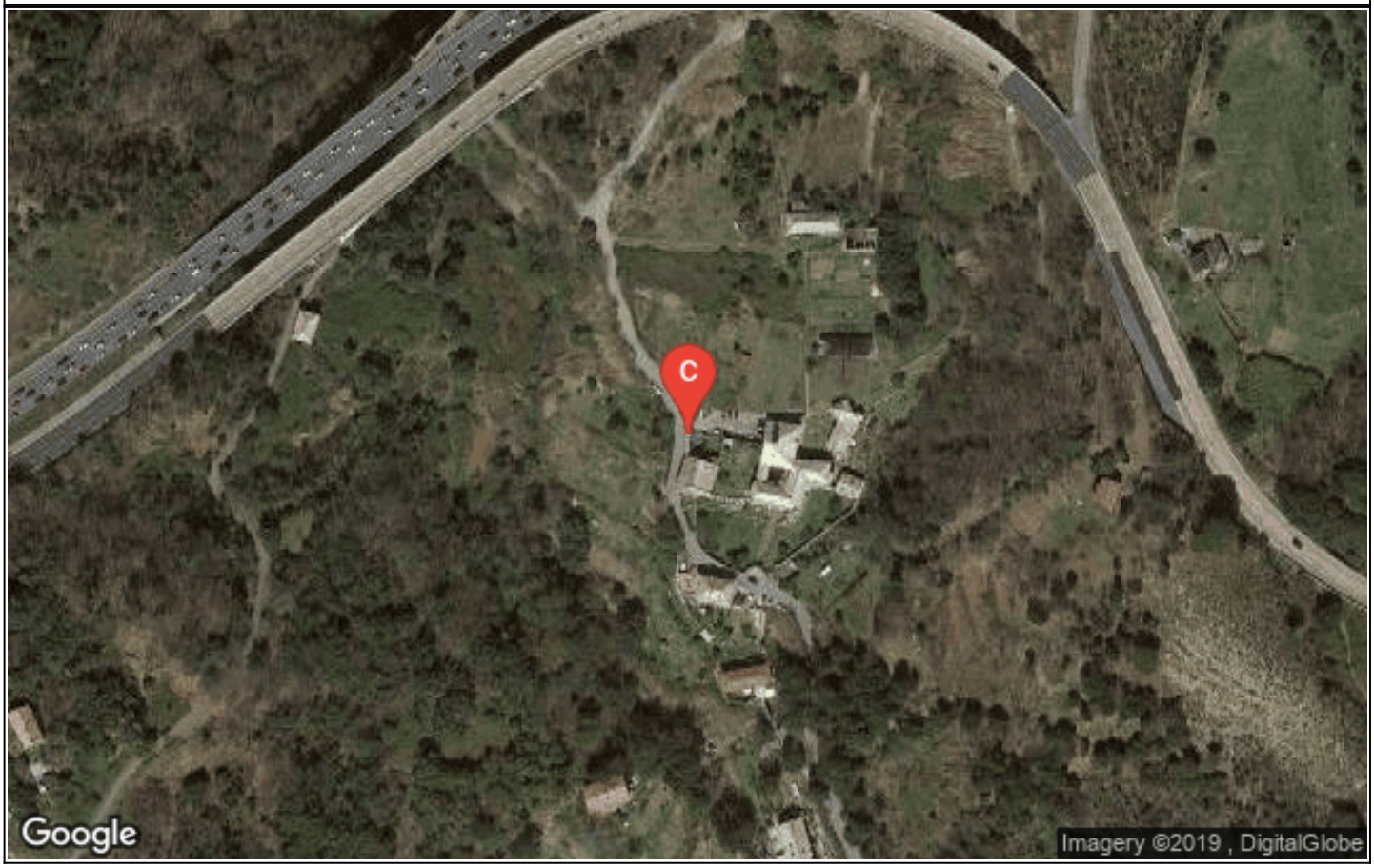


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-02	**Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-02**	Ricettore / Indirizzo **Ing. Renzo Matassini, Via Vesima – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

