A2 - MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio rurale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in discreti 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 dalle attivita' agricole e dall'autostrada A26.

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	22	13	26	37	16	12	11	16
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	12	16	37	22	16	13	13	

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	36	20	33	57	26	17	23	21
Data	21/02/19	22/02/19	23/02/19	24/02/19	25/02/19	26/02/19	27/02/19	
Concentrazione	21	26	57	36	22	19	21	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
14.9	101.5	0	0	45°

Tecnico rilevatore

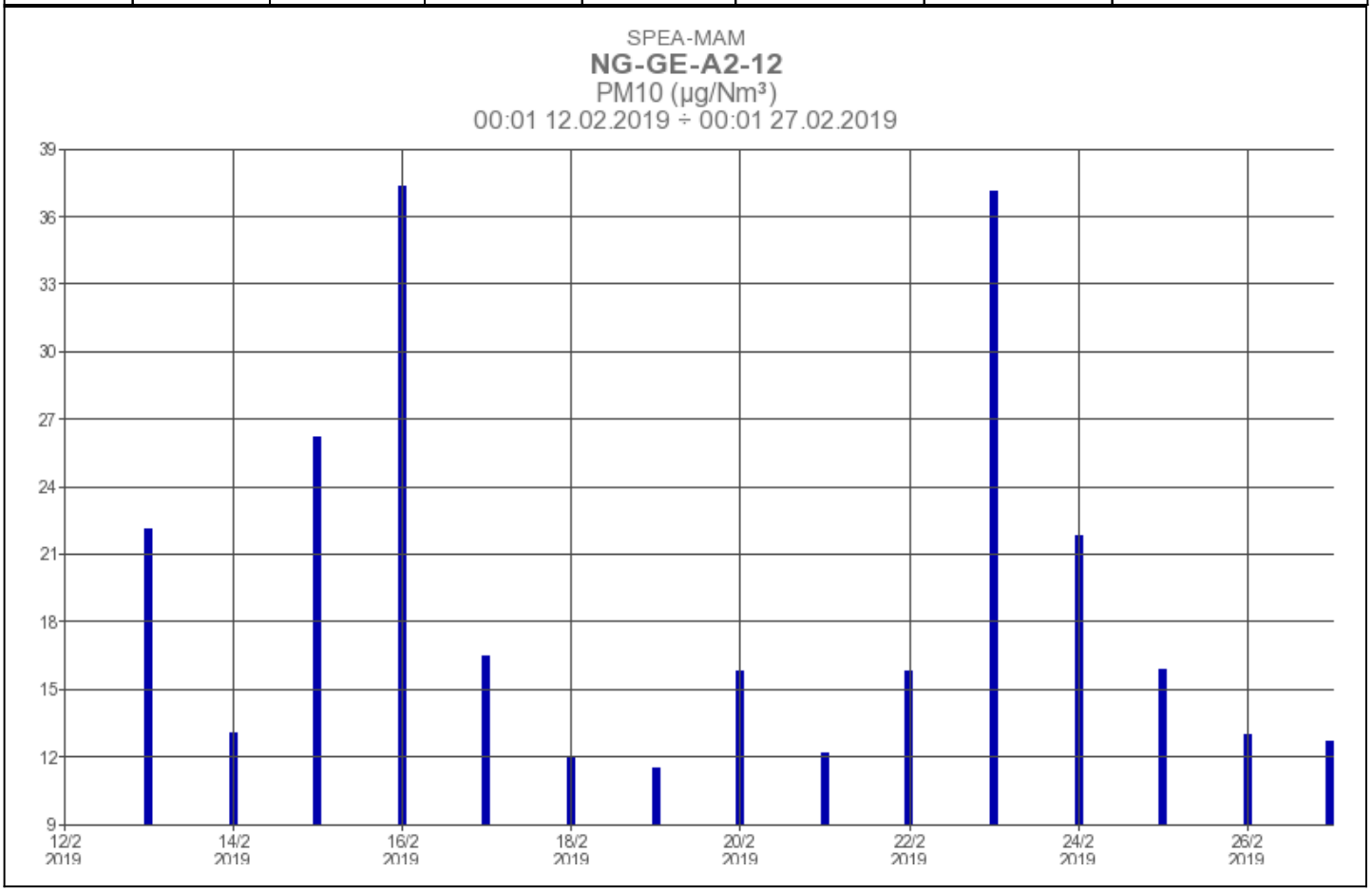
31-03-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – 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	1.18	53.4397	21.9	10.4	102.1	101.5	22
14/02/2019	0.70	53.5971	22.3	10.6	102.3	101.8	13
15/02/2019	1.39	53.1090	22.5	12.2	101.8	101.5	26
16/02/2019	1.99	53.2503	23.2	11.5	101.7	101.6	37
17/02/2019	0.88	53.4251	20.0	10.1	101.7	101.4	16
18/02/2019	0.64	53.2423	18.5	12.5	101.4	101.0	12
19/02/2019	0.61	53.2322	17.8	11.2	101.1	100.9	11
20/02/2019	0.84	53.2515	20.6	10.4	101.3	101.0	16
21/02/2019	0.65	53.4012	20.0	9.5	101.5	101.3	12
22/02/2019	0.84	53.2657	21.2	10.1	101.5	100.9	16
23/02/2019	1.98	53.3447	19.7	9.4	102.0	101.2	37
24/02/2019	1.18	53.9931	17.2	7.4	102.1	101.8	22
25/02/2019	0.84	52.9264	26.4	11.4	102.0	101.6	16
26/02/2019	0.68	52.5004	24.5	12.1	101.7	101.1	13
27/02/2019	0.67	52.8203	23.5	12.7	101.3	101.1	13

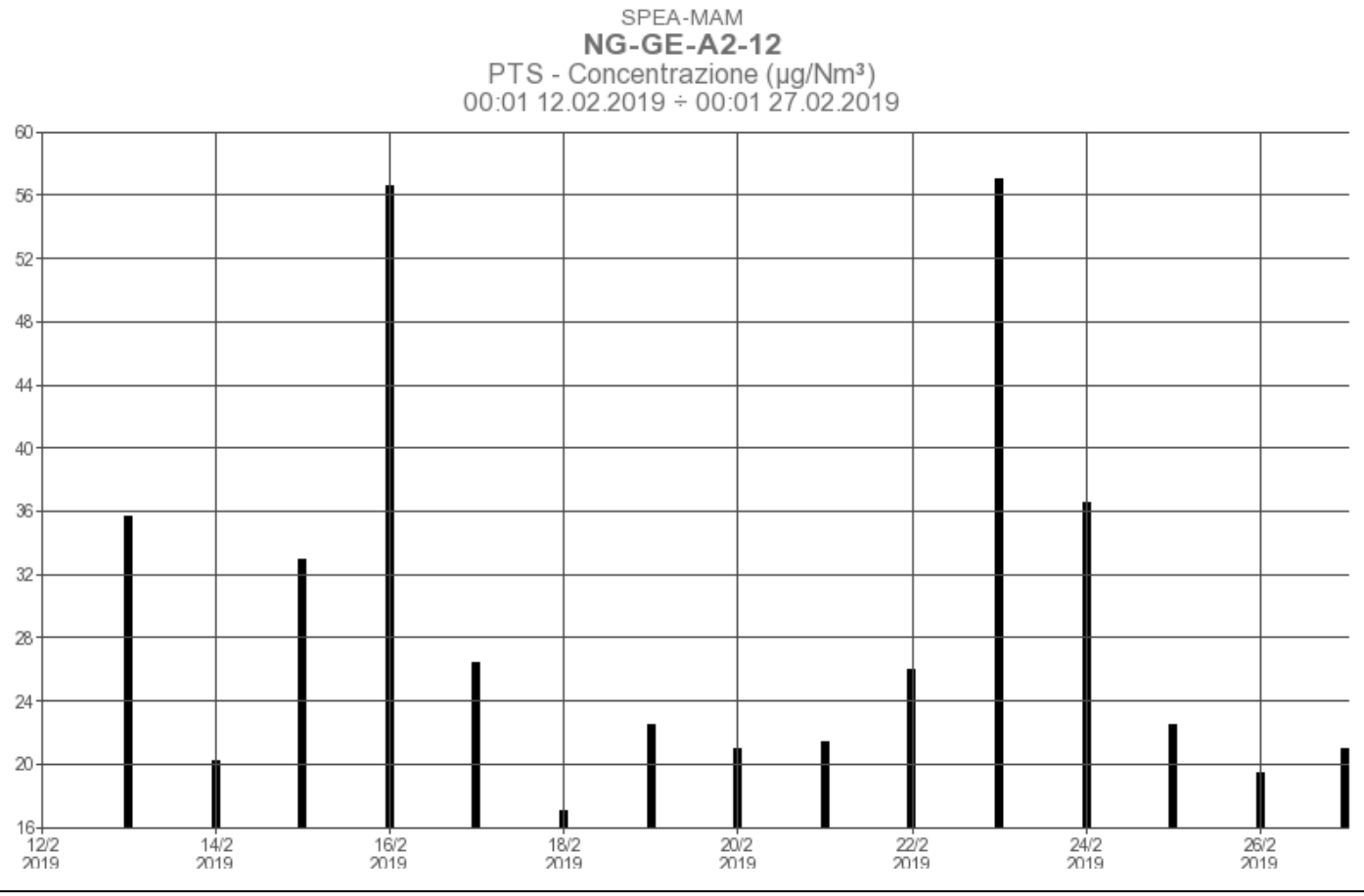


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – 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	0.92	25.7773	21.9	10.4	102.1	101.5	36
14/02/2019	0.52	25.7692	22.3	10.6	102.3	101.8	20
15/02/2019	0.85	25.7935	22.5	12.2	101.8	101.5	33
16/02/2019	1.46	25.7816	23.2	11.5	101.7	101.6	57
17/02/2019	0.68	25.7754	20.0	10.1	101.7	101.4	26
18/02/2019	0.44	25.7744	18.5	12.5	101.4	101.0	17
19/02/2019	0.58	25.7670	17.8	11.2	101.1	100.9	23
20/02/2019	0.54	25.7799	20.6	10.4	101.3	101.0	21
21/02/2019	0.55	25.7751	20.0	9.5	101.5	101.3	21
22/02/2019	0.67	25.7863	21.2	10.1	101.5	100.9	26
23/02/2019	1.47	25.7812	19.7	9.4	102.0	101.2	57
24/02/2019	0.94	25.7584	17.2	7.4	102.1	101.8	36
25/02/2019	0.58	25.7842	26.4	11.4	102.0	101.6	22
26/02/2019	0.50	25.7673	24.5	12.1	101.7	101.1	19
27/02/2019	0.54	25.7921	23.5	12.7	101.3	101.1	21

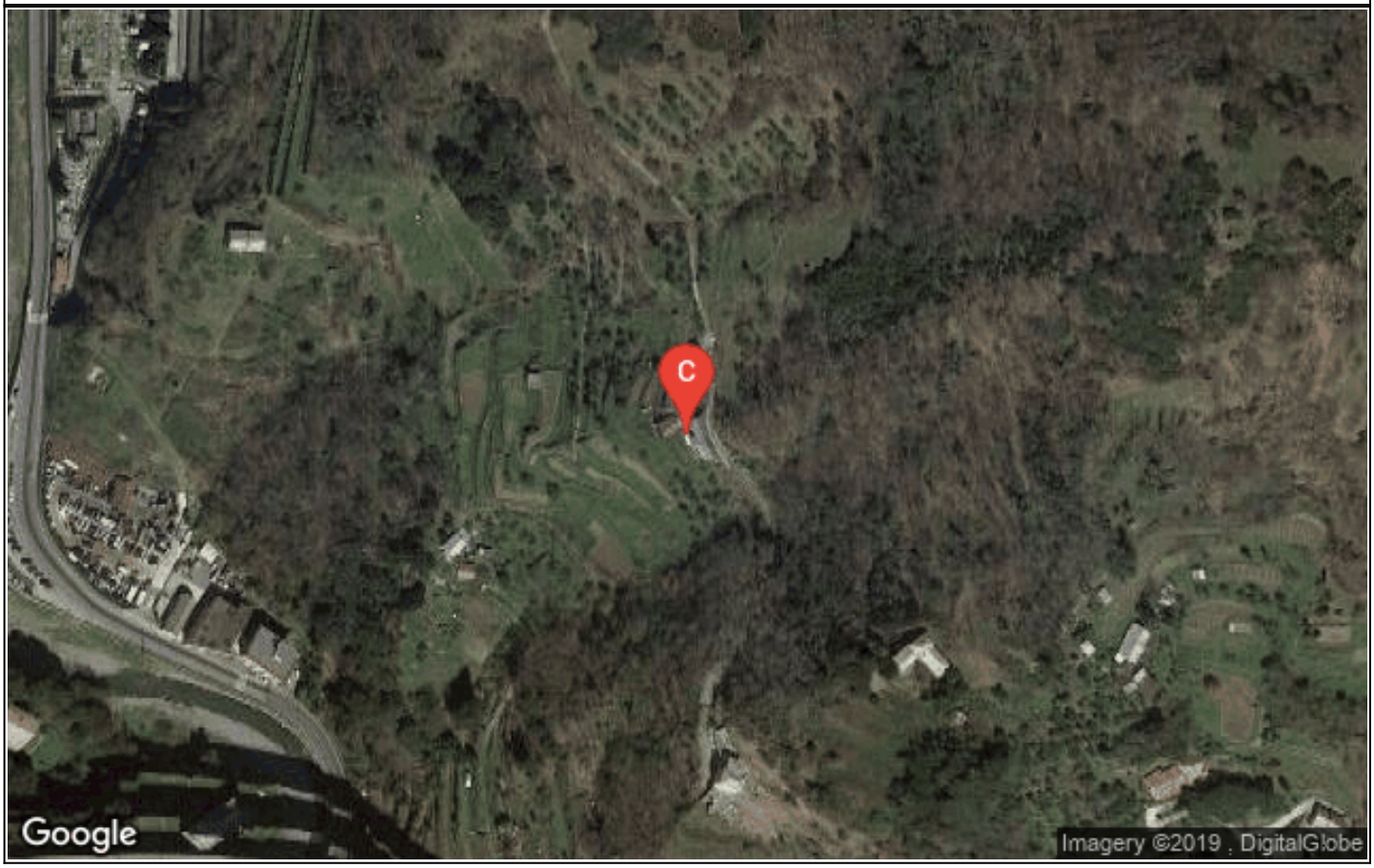


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-12**	Ricettore / Indirizzo **Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

