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	22/06/18	23/06/18	24/06/18	25/06/18	26/06/18	27/06/18	28/06/18	29/06/18
Concentrazione	33	21	14	20	12	20	19	20
Data	30/06/18	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	05/07/18	06/07/18	
Concentrazione	18	21	21	32	25	35	26	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	25/05/18	26/05/18	27/05/18	28/05/18	29/05/18	30/05/18	31/05/18	01/06/18
Concentrazione	12	22	36	33	42	32	8	33
Data	02/06/18	03/06/18	04/06/18	05/06/18	06/06/18	07/06/18	08/06/18	
Concentrazione	23	15	18	17	31	33	0	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
29.6	50.1	0	0	45°

Tecnico rilevatore

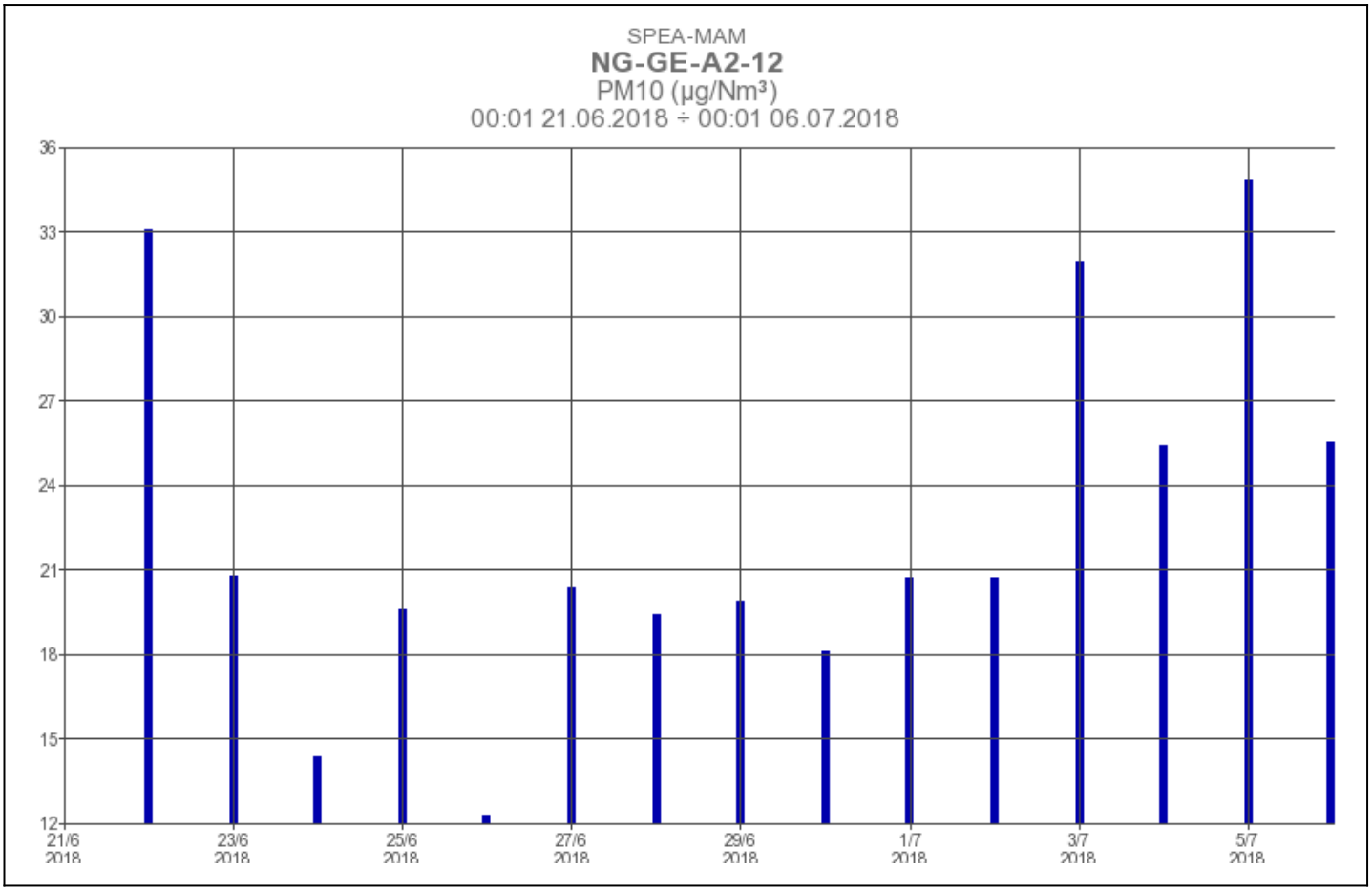
08/07/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

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]
22/06/2018	1.66	50.2045	27.5	21.7	100.1	95.1	33
23/06/2018	1.05	50.5002	29.2	18.4	100.6	96.1	21
24/06/2018	0.73	50.7946	25.4	17.2	100.5	96.1	14
25/06/2018	0.99	50.5535	29.9	18.1	100.4	95.4	20
26/06/2018	0.62	50.6517	29.3	18.5	100.7	95.9	12
27/06/2018	1.03	50.5483	26.4	18.9	100.3	95.4	20
28/06/2018	0.98	50.5164	25.7	18.7	100.1	95.5	19
29/06/2018	1.00	50.2944	26.8	17.8	100.0	95.4	20
30/06/2018	0.91	50.3270	26.7	18.9	100.0	95.5	18
01/07/2018	1.04	50.2411	27.7	19.6	100.0	95.5	21
02/07/2018	1.04	50.2297	29.1	20.3	100.2	95.5	21
03/07/2018	1.61	50.4417	27.1	19.4	100.3	96.0	32
04/07/2018	1.28	50.3979	27.4	19.1	100.4	94.8	25
05/07/2018	1.75	50.1960	27.4	21.8	100.3	95.3	35
06/07/2018	1.28	50.1638	27.8	20.9	100.2	94.6	26

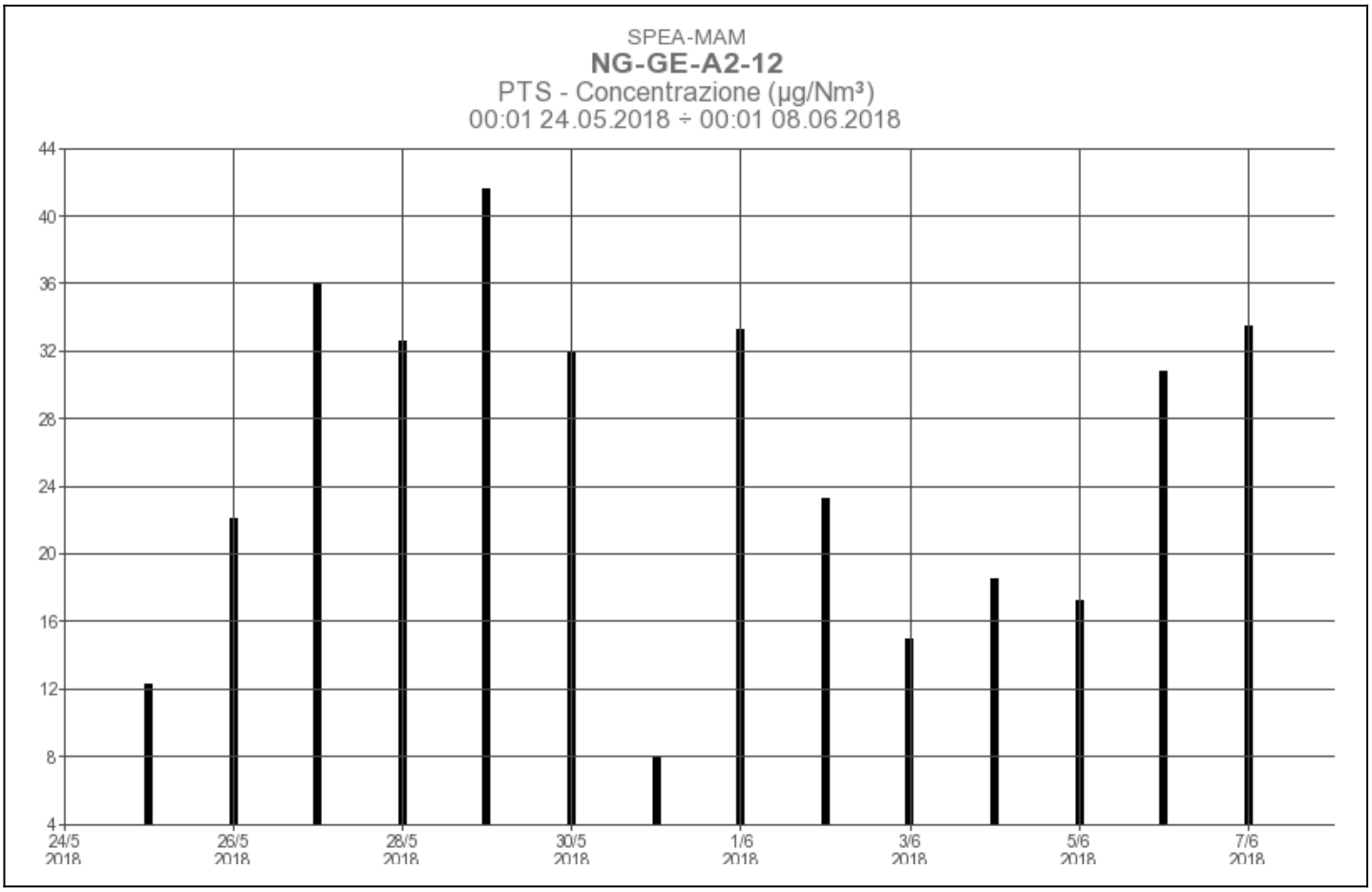


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

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]
25/05/2018	0.28	22.8835	26.1	15.5	100.4	100.1	12
26/05/2018	0.50	22.6471	31.5	18.5	100.7	100.2	22
27/05/2018	0.81	22.5181	32.6	22.4	100.6	100.2	36
28/05/2018	0.74	22.7212	27.9	19.9	100.7	100.3	33
29/05/2018	0.94	22.5886	31.0	19.9	100.5	100.1	42
30/05/2018	0.72	22.6125	28.5	20.5	100.3	100.0	32
31/05/2018	0.18	22.7735	27.2	18.9	100.5	100.1	8
01/06/2018	0.76	22.8304	27.5	18.9	100.7	100.3	33
02/06/2018	0.53	22.7832	27.3	19.7	100.7	100.4	23
03/06/2018	0.34	22.6916	29.4	17.5	100.5	100.0	15
04/06/2018	0.42	22.7322	24.6	17.9	100.1	99.6	18
05/06/2018	0.39	22.6655	27.3	17.1	100.0	99.6	17
06/06/2018	0.70	22.7390	25.0	18.1	100.3	99.8	31
07/06/2018	0.76	22.7076	27.4	20.3	100.4	100.0	33

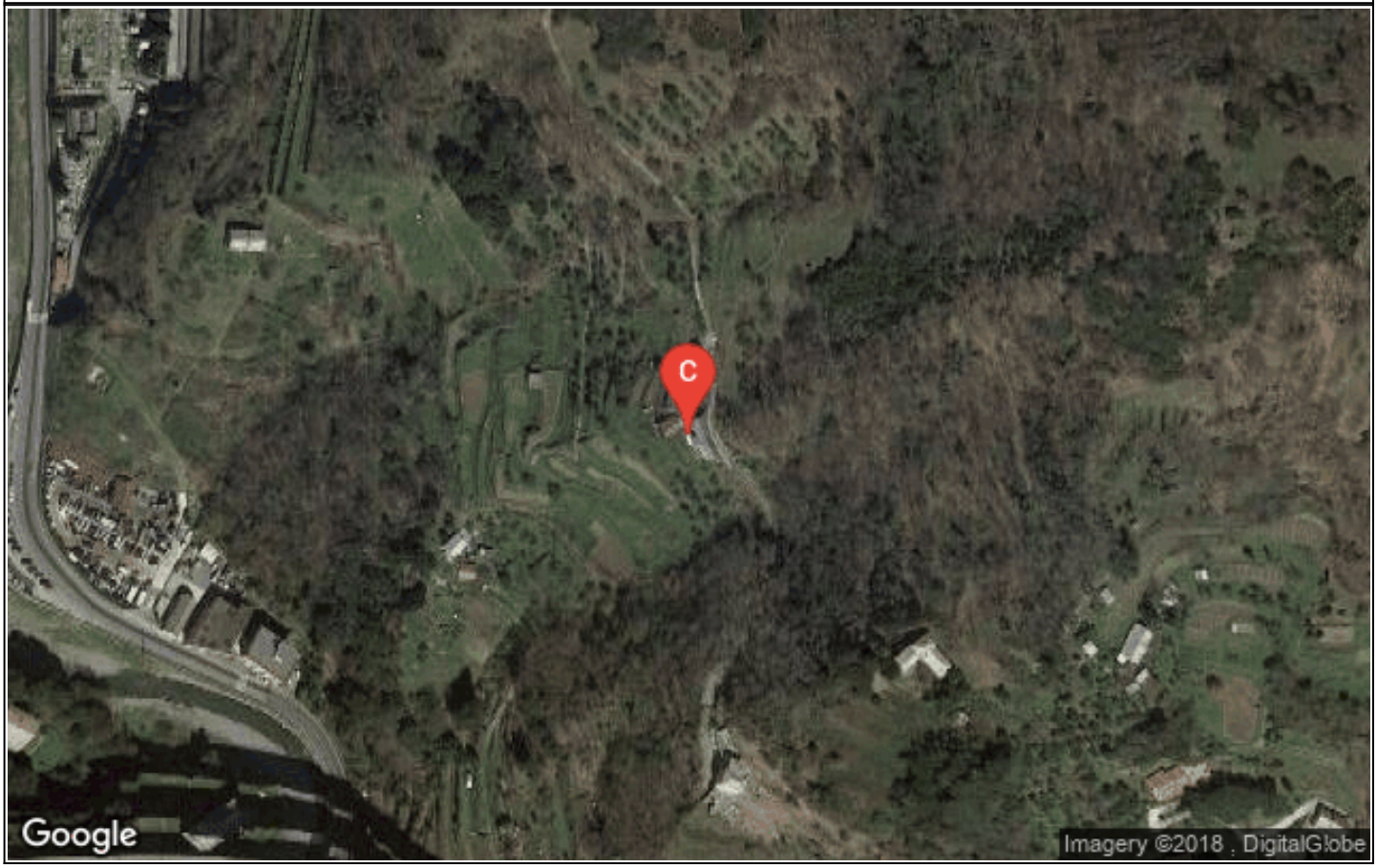


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

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

