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	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	42	32	31	24	16	33	35	23
Data	02/06/18	03/06/18	04/06/18	05/06/18	06/06/18	07/06/18	08/06/18	
Concentrazione	22	22	23	21	38	0	0	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	20/06/18	21/06/18	22/06/18	23/06/18	24/06/18	25/06/18	26/06/18	27/06/18
Concentrazione	31	33	32	20	27	25	17	20
Data	28/06/18	29/06/18	30/06/18	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	
Concentrazione	23	32	32	13	30	52	0	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
28.7	100.4	0	0	45°

Tecnico rilevatore

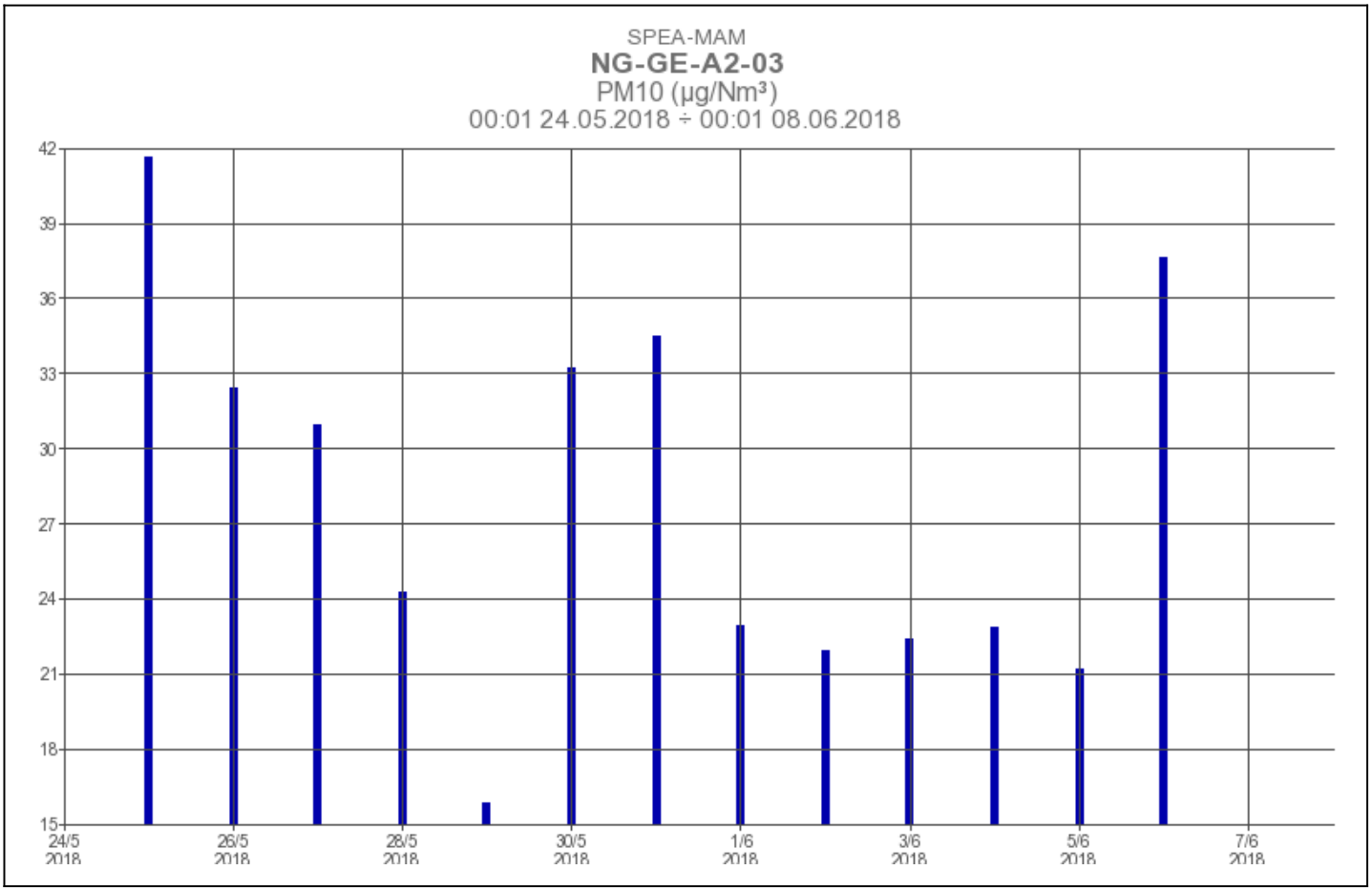
08/06/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

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]
25/05/2018	2.10	50.4175	26.5	15.4	100.8	100.4	42
26/05/2018	1.61	49.7034	31.4	18.9	100.8	100.6	32
27/05/2018	1.54	49.7798	32.5	18.5	100.7	100.4	31
28/05/2018	1.22	50.2327	29.7	17.5	100.8	100.5	24
29/05/2018	0.79	49.8811	28.8	17.3	100.6	100.2	16
30/05/2018	1.66	49.9694	33.0	17.0	100.6	100.3	33
31/05/2018	1.74	50.4280	26.9	16.3	100.8	100.5	35
01/06/2018	1.16	50.6333	25.1	15.5	100.9	100.6	23
02/06/2018	1.11	50.6191	24.8	14.8	100.8	100.5	22
03/06/2018	1.12	49.9522	29.5	16.3	100.7	99.9	22
04/06/2018	1.15	50.3617	28.9	15.6	100.1	99.9	23
05/06/2018	1.06	50.0942	26.4	17.0	100.4	99.9	21
06/06/2018	1.90	50.4717	24.5	15.3	100.6	100.3	38

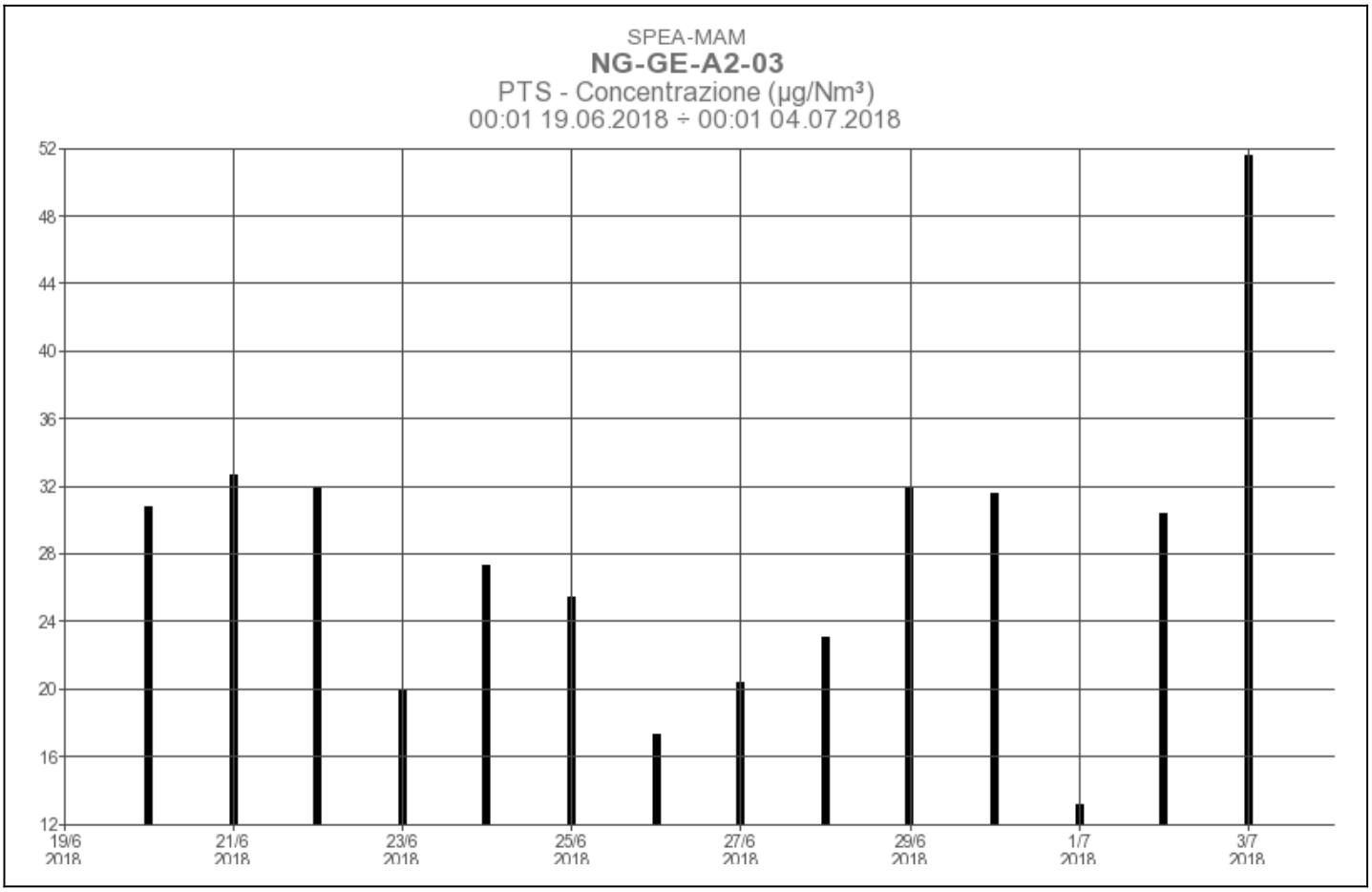


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

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]
20/06/2018	0.80	25.9882	33.8	21.3	101.3	100.7	31
21/06/2018	0.85	25.9914	29.6	19.4	100.9	100.3	33
22/06/2018	0.83	25.9875	27.3	20.8	100.4	100.0	32
23/06/2018	0.52	25.9903	30.9	19.8	101.1	100.2	20
24/06/2018	0.71	25.9831	26.3	17.5	100.9	100.2	27
25/06/2018	0.66	25.9932	30.8	17.3	100.8	100.0	25
26/06/2018	0.45	25.9834	28.4	16.9	101.1	100.4	17
27/06/2018	0.53	25.9826	27.7	17.6	100.7	100.1	20
28/06/2018	0.60	25.9901	25.8	18.2	100.3	99.8	23
29/06/2018	0.83	25.9851	27.3	17.3	100.3	99.7	32
30/06/2018	0.82	25.9764	27.5	17.3	100.4	99.8	32
01/07/2018	0.34	25.9800	27.8	18.7	100.5	99.8	13
02/07/2018	0.79	25.9985	28.5	19.2	100.6	99.9	30
03/07/2018	1.34	25.9942	27.6	18.9	100.7	100.1	52



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

