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	15/06/18	16/06/18	17/06/18	18/06/18	19/06/18	20/06/18	21/06/18	22/06/18
Concentrazione	11	14	18	19	15	17	21	25
Data	23/06/18	24/06/18	25/06/18	26/06/18	27/06/18	28/06/18	29/06/18	
Concentrazione	14	11	49	12	8	15	14	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	10/07/18	11/07/18	12/07/18	13/07/18	14/07/18	15/07/18	16/07/18	17/07/18
Concentrazione	21	22	30	21	19	24	34	26
Data	18/07/18	19/07/18	20/07/18	21/07/18	22/07/18	23/07/18	24/07/18	
Concentrazione	27	26	23	22	29	28	23	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
24.4	99.8	0	0	45°

Tecnico rilevatore

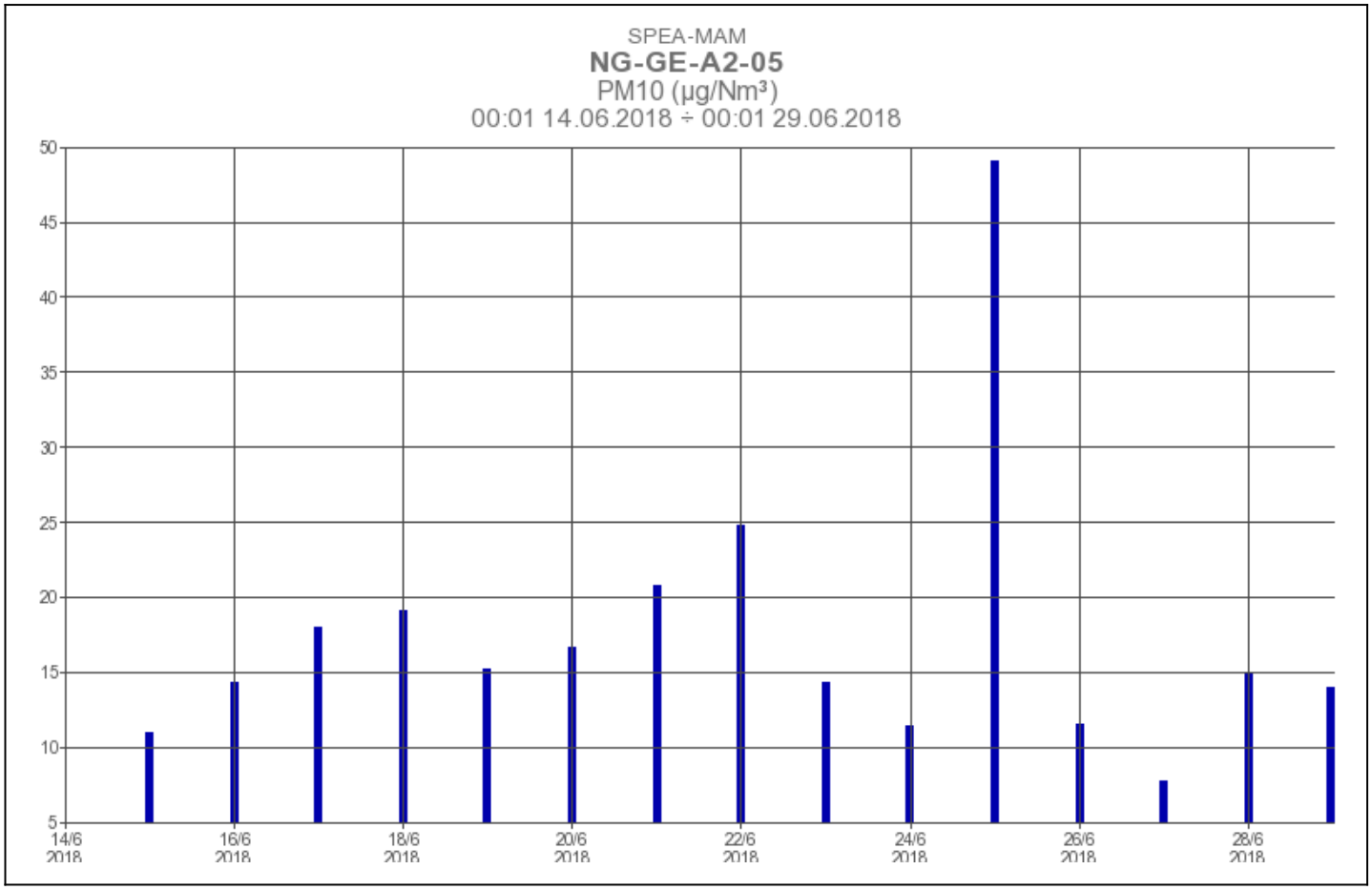
26/07/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

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]
15/06/2018	0.49	44.5833	30.8	14.6	99.6	99.3	11
16/06/2018	0.78	54.5633	30.7	14.3	99.8	99.5	14
17/06/2018	0.98	54.5695	30.9	15.0	99.9	99.6	18
18/06/2018	1.04	54.5630	34.0	16.8	100.1	99.7	19
19/06/2018	0.83	54.5550	34.7	16.7	100.5	100.1	15
20/06/2018	0.91	54.5515	35.3	17.7	100.5	100.1	17
21/06/2018	1.13	54.5434	32.4	17.0	100.2	99.8	21
22/06/2018	1.35	54.5658	30.4	16.8	99.8	99.6	25
23/06/2018	0.78	54.5499	32.1	16.4	100.3	99.8	14
24/06/2018	0.62	54.5645	29.6	14.4	100.2	99.8	11
25/06/2018	2.68	54.5627	32.5	14.1	100.2	99.7	49
26/06/2018	0.63	54.5591	31.4	14.8	100.3	100.0	12
27/06/2018	0.42	54.5657	30.9	15.0	100.1	99.7	8
28/06/2018	0.81	54.5664	29.8	16.1	99.8	99.4	15
29/06/2018	0.76	54.5802	30.8	15.0	99.7	99.4	14

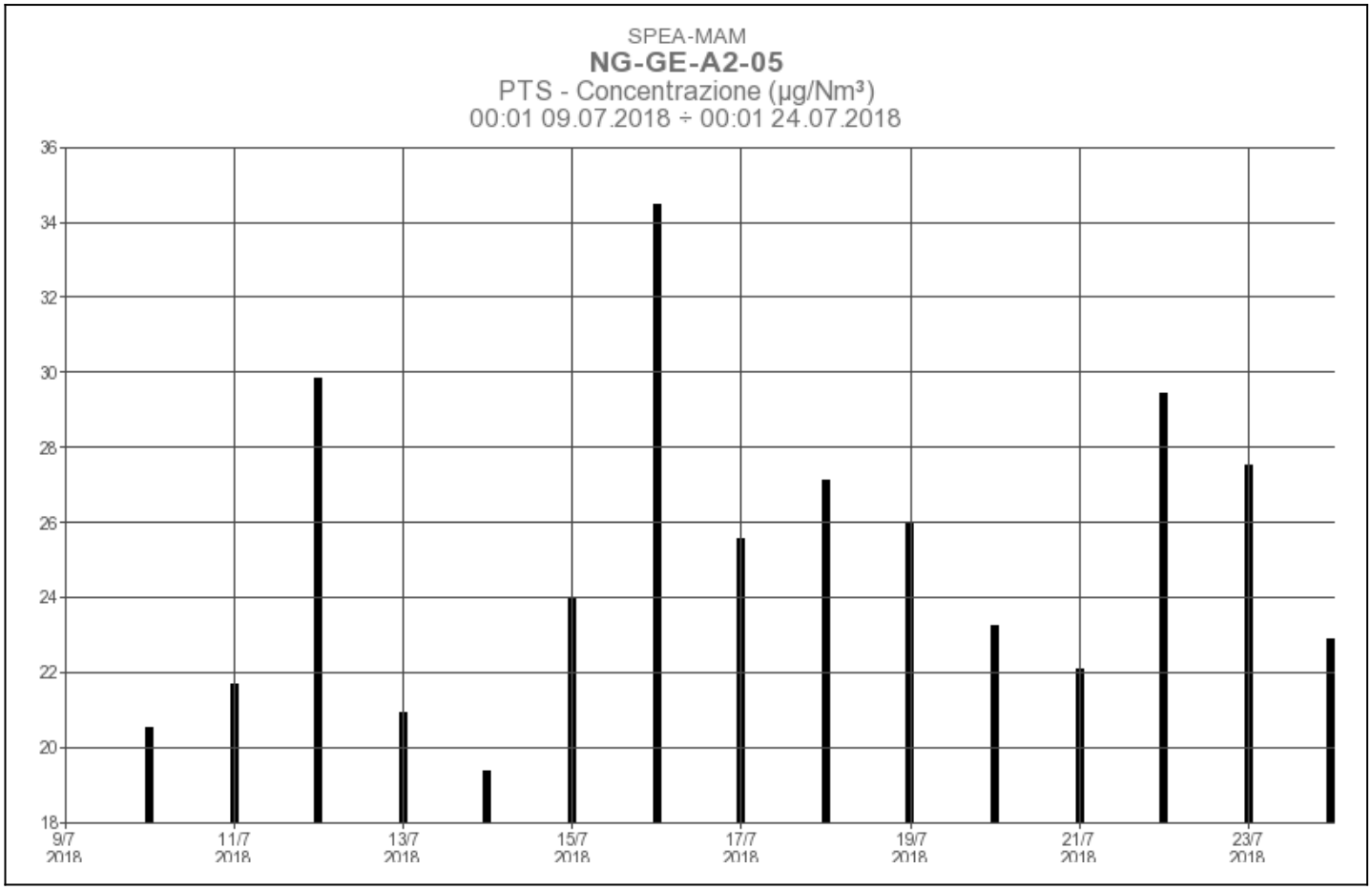


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

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

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]
10/07/2018	0.53	25.8257	35.6	21.7	99.9	99.5	21
11/07/2018	0.56	25.8140	34.3	20.8	99.8	99.4	22
12/07/2018	0.77	25.8194	33.6	21.4	100.1	99.8	30
13/07/2018	0.54	25.8079	35.7	21.2	100.3	100.1	21
14/07/2018	0.50	25.8164	38.5	19.2	100.2	99.8	19
15/07/2018	0.62	25.8208	37.9	22.5	100.0	99.7	24
16/07/2018	0.89	25.8107	31.2	21.1	99.9	99.3	34
17/07/2018	0.66	25.8257	36.7	21.4	99.9	99.4	26
18/07/2018	0.70	25.8229	36.4	20.4	100.1	99.8	27
19/07/2018	0.67	25.8189	35.9	22.1	99.9	99.8	26
20/07/2018	0.60	25.8231	34.2	22.9	99.9	99.6	23
21/07/2018	0.57	25.8192	33.0	21.3	99.7	99.4	22
22/07/2018	0.76	25.8173	33.4	19.7	99.6	99.5	29
23/07/2018	0.71	25.8128	37.8	20.3	99.8	99.5	28
24/07/2018	0.59	25.8147	37.5	21.5	99.9	99.7	23

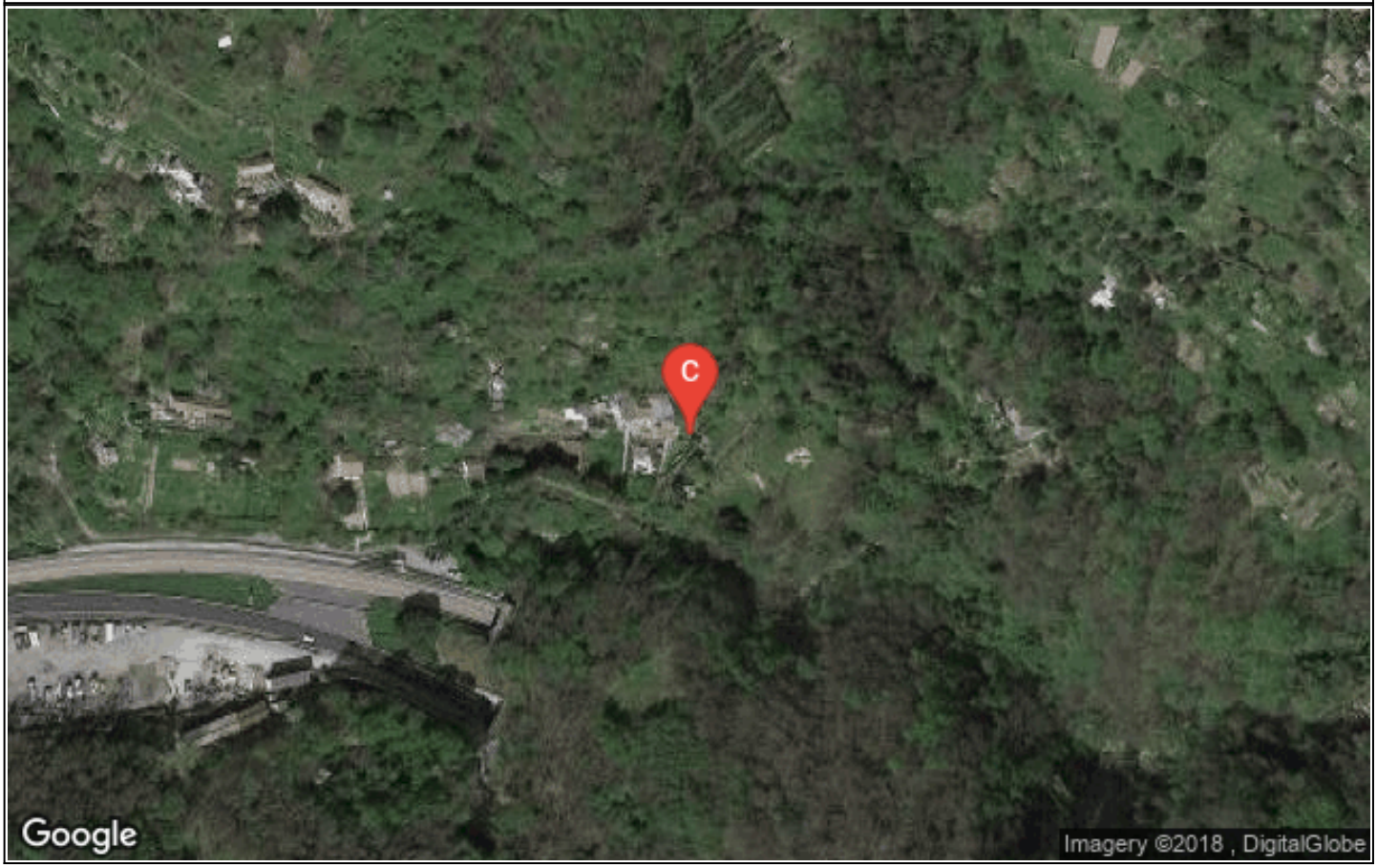


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

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

