A2 - MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio residenziale a 5 piani fuori terra stabilmente abitato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso mista residenziale-industriale.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dall'autostrada A7, dalla locale Via Sardorella e dalla limitrofa zona industriale.

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	28/06/18	29/06/18	30/06/18	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	05/07/18
Concentrazione	26	24	24	22	23	40	28	40
Data	06/07/18	07/07/18	08/07/18	09/07/18	10/07/18	11/07/18	12/07/18	13/07/18
Concentrazione	31	26	25	27	23	31	33	33

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	28/06/18	29/06/18	30/06/18	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	05/07/18
Concentrazione	29	28	28	31	37	64	44	57
Data	06/07/18	07/07/18	08/07/18	09/07/18	10/07/18	11/07/18	12/07/18	13/07/18
Concentrazione	47	36	31	38	40	31	48	51

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
25.2	0	0	0	45°

Tecnico rilevatore

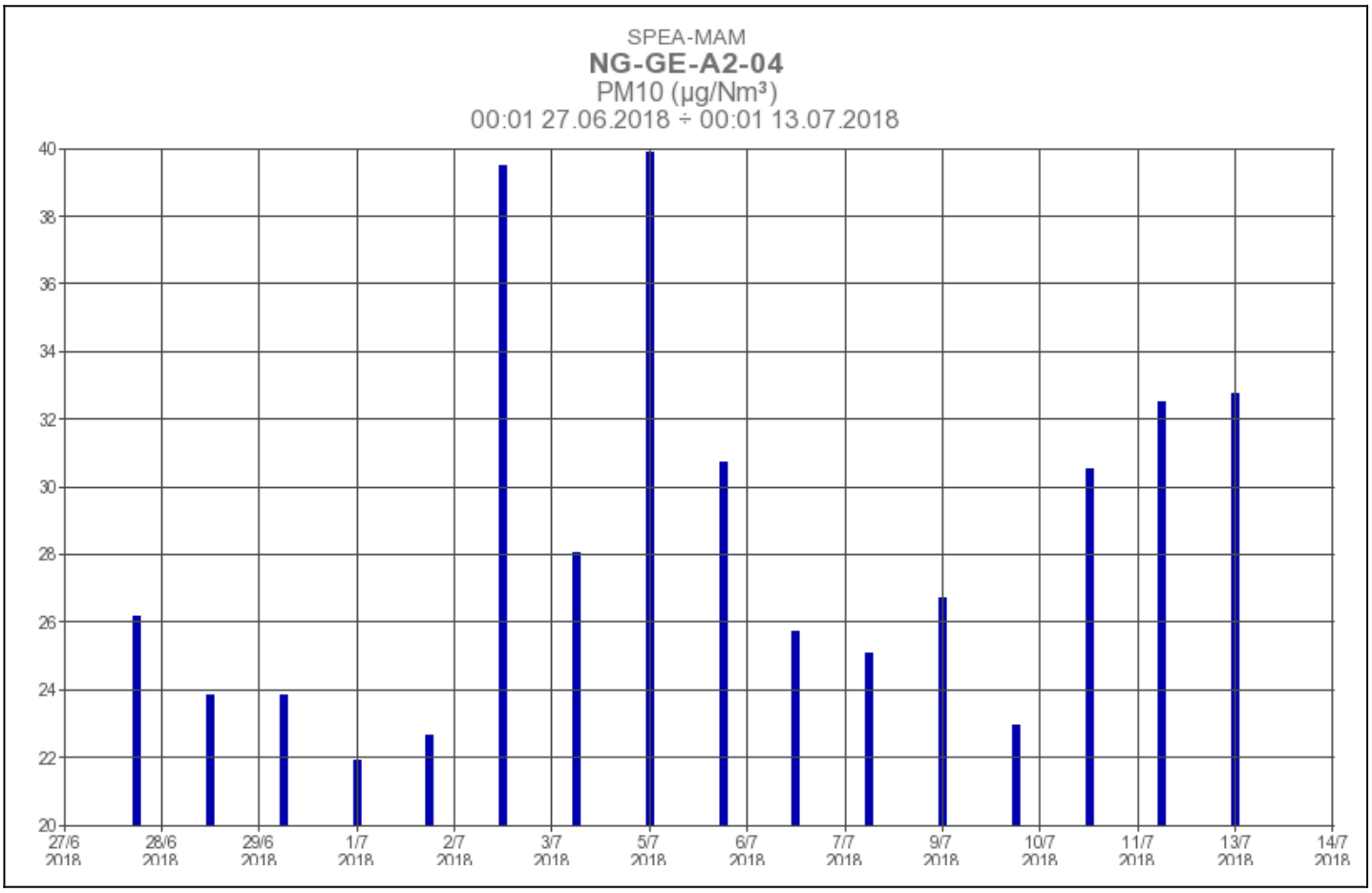
15/07/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – 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]
28/06/2018	1.32	50.4824	29.8	19.3	100.6	95.9	26
29/06/2018	1.20	50.3697	30.0	18.0	100.5	95.6	24
30/06/2018	1.20	50.3711	30.7	17.0	100.5	96.0	24
01/07/2018	1.10	50.2450	31.1	19.1	100.6	96.0	22
02/07/2018	1.14	50.3615	32.0	19.0	100.8	96.0	23
03/07/2018	1.99	50.3752	31.4	18.7	100.8	96.3	40
04/07/2018	1.41	50.2745	31.1	20.2	100.9	96.3	28
05/07/2018	2.00	50.1186	30.6	23.2	100.8	95.9	40
06/07/2018	1.54	50.1379	32.6	20.6	100.7	95.2	31
07/07/2018	1.29	50.1801	33.3	20.8	100.9	96.0	26
08/07/2018	1.26	50.2626	31.9	20.2	101.0	96.1	25
09/07/2018	1.34	50.1382	32.9	21.5	100.9	96.5	27
10/07/2018	1.15	50.1216	32.6	20.4	100.8	95.8	23
11/07/2018	1.53	50.1268	31.5	20.5	100.5	95.4	31
12/07/2018	1.64	50.4441	30.3	20.7	100.8	96.3	33
13/07/2018	1.65	50.3917	31.4	20.6	101.1	96.1	33

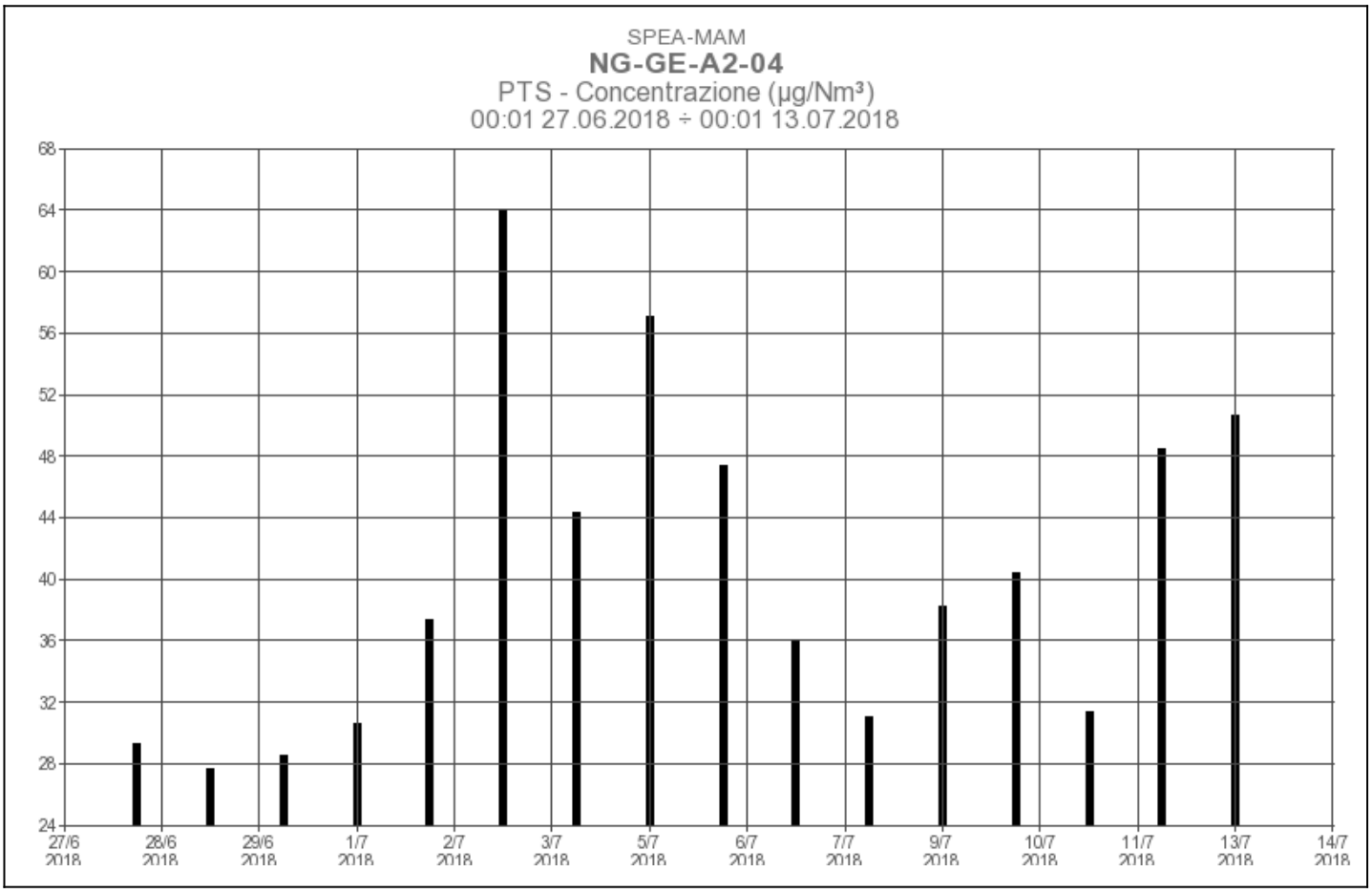


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – 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]
28/06/2018	0.70	23.8880	29.8	19.3	100.6	95.9	29
29/06/2018	0.66	23.8584	30.0	18.0	100.5	95.6	28
30/06/2018	0.68	23.8693	30.7	17.0	100.5	96.0	28
01/07/2018	0.73	23.8270	31.1	19.1	100.6	96.0	31
02/07/2018	0.89	23.8631	32.0	19.0	100.8	96.0	37
03/07/2018	1.53	23.9035	31.4	18.7	100.8	96.3	64
04/07/2018	1.06	23.8880	31.1	20.2	100.9	96.3	44
05/07/2018	1.36	23.8107	30.6	23.2	100.8	95.9	57
06/07/2018	1.13	23.8532	32.6	20.6	100.7	95.2	47
07/07/2018	0.86	23.8660	33.3	20.8	100.9	96.0	36
08/07/2018	0.74	23.8329	31.9	20.2	101.0	96.1	31
09/07/2018	0.91	23.7982	32.9	21.5	100.9	96.5	38
10/07/2018	0.96	23.7752	32.6	20.4	100.8	95.8	40
11/07/2018	0.75	23.9178	31.5	20.5	100.5	95.4	31
12/07/2018	1.16	23.9337	30.3	20.7	100.8	96.3	48
13/07/2018	1.21	23.9158	31.4	20.6	101.1	96.1	51

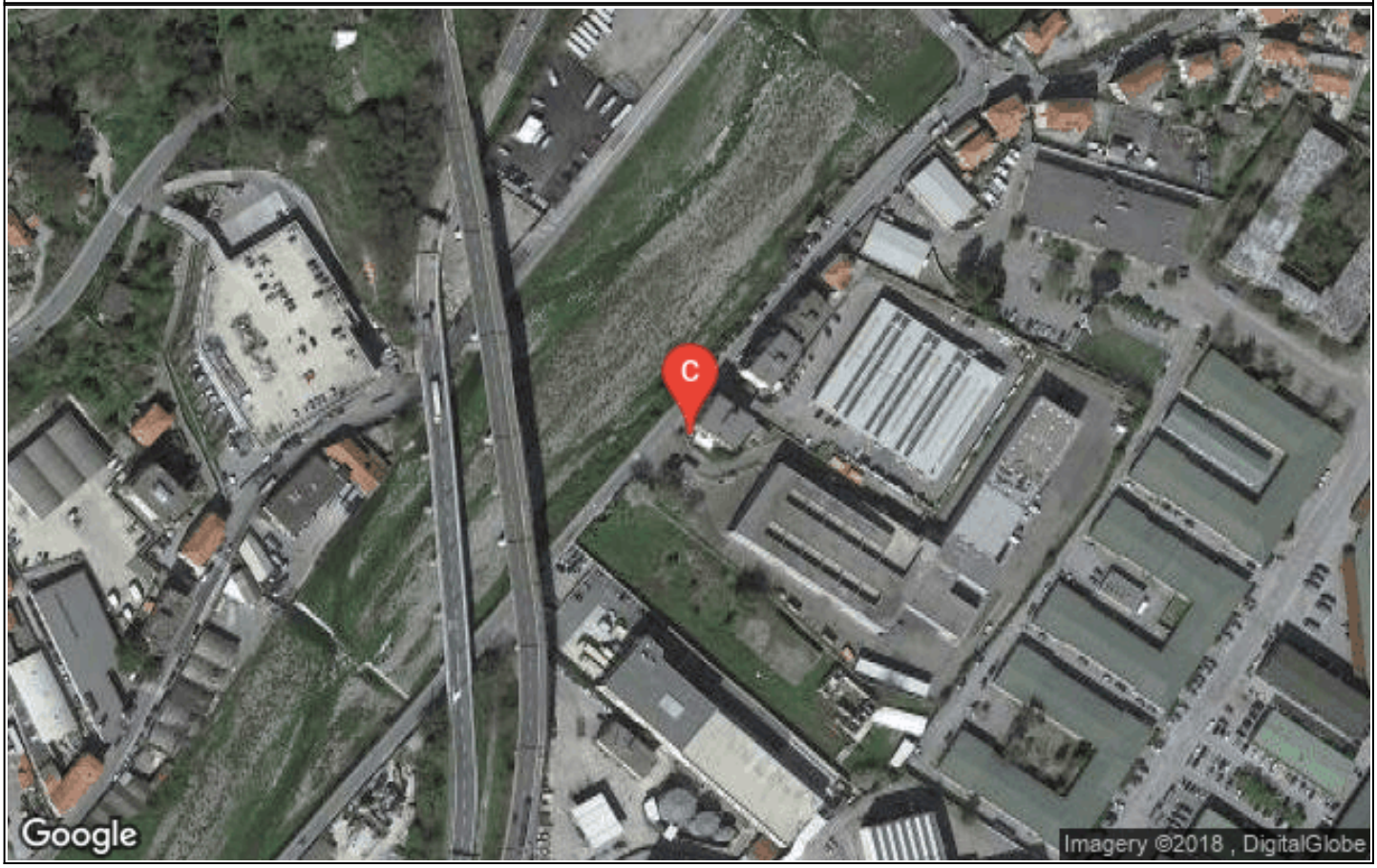


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-04**	Ricettore / Indirizzo **Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

