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

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	05/04/19	06/04/19	07/04/19	08/04/19	09/04/19	10/04/19	11/04/19	12/04/19
Concentrazione	12	23	13	15	23	21	17	17
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	23	11	16	22	24	26	24	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	05/04/19	06/04/19	07/04/19	08/04/19	09/04/19	10/04/19	11/04/19	12/04/19
Concentrazione	20	36	24	28	40	33	29	25
Data	13/04/19	14/04/19	15/04/19	16/04/19	17/04/19	18/04/19	19/04/19	
Concentrazione	42	17	28	34	41	35	44	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
17	100.5	-	-	45°

Tecnico rilevatore

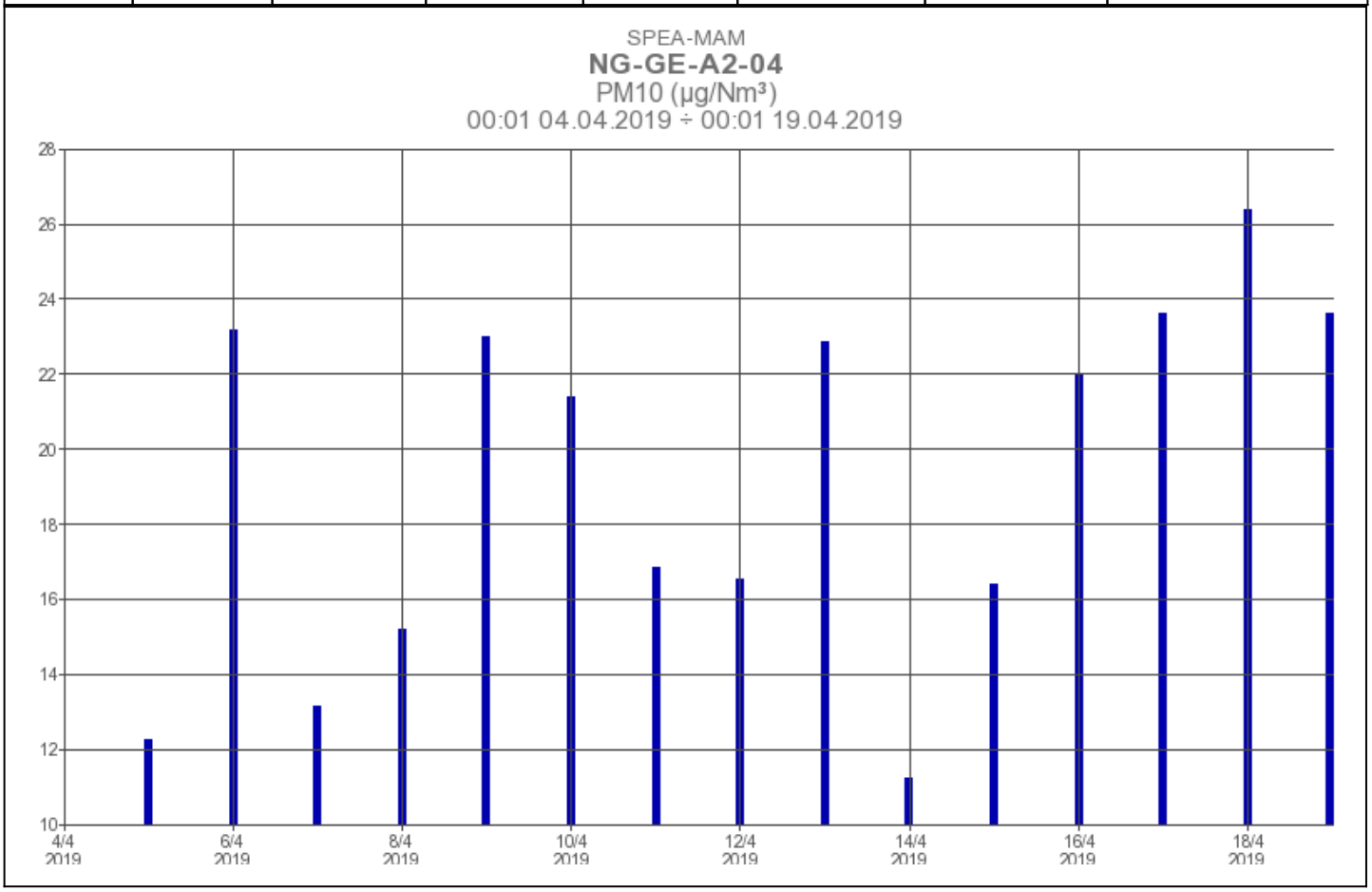
30-06-2019	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

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]
05/04/2019	0.64	52.2688	25.5	8.6	99.9	99.1	12
06/04/2019	1.21	52.1878	24.7	10.9	100.0	99.8	23
07/04/2019	0.69	52.5246	16.6	11.1	100.2	99.7	13
08/04/2019	0.80	52.6126	26.8	8.2	100.2	100.1	15
09/04/2019	1.20	52.2194	27.7	10.2	100.3	100.0	23
10/04/2019	1.11	51.9276	29.2	12.1	100.1	99.8	21
11/04/2019	0.88	52.2064	21.1	11.8	100.4	99.9	17
12/04/2019	0.86	52.0410	29.1	14.7	100.5	100.3	17
13/04/2019	1.19	52.0670	29.6	14.0	100.6	100.4	23
14/04/2019	0.59	52.5505	21.0	13.5	100.9	100.2	11
15/04/2019	0.86	52.4291	29.2	13.3	101.2	100.9	16
16/04/2019	1.16	52.6744	26.7	10.4	101.3	101.1	22
17/04/2019	1.24	52.5368	27.6	11.6	101.4	101.2	24
18/04/2019	1.38	52.2741	32.1	10.7	101.7	101.4	26
19/04/2019	1.24	52.4731	30.4	12.3	102.1	101.7	24

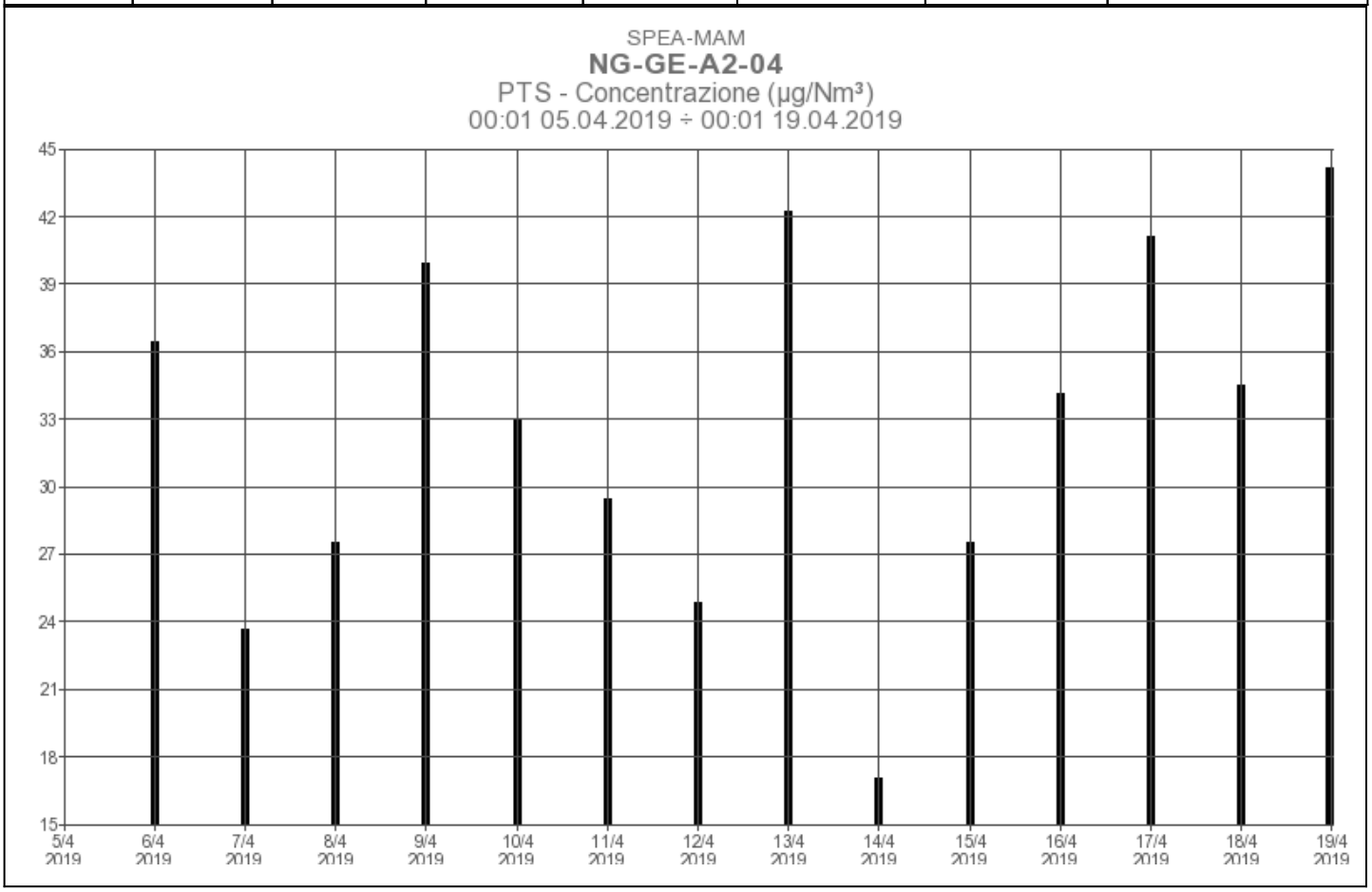


MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

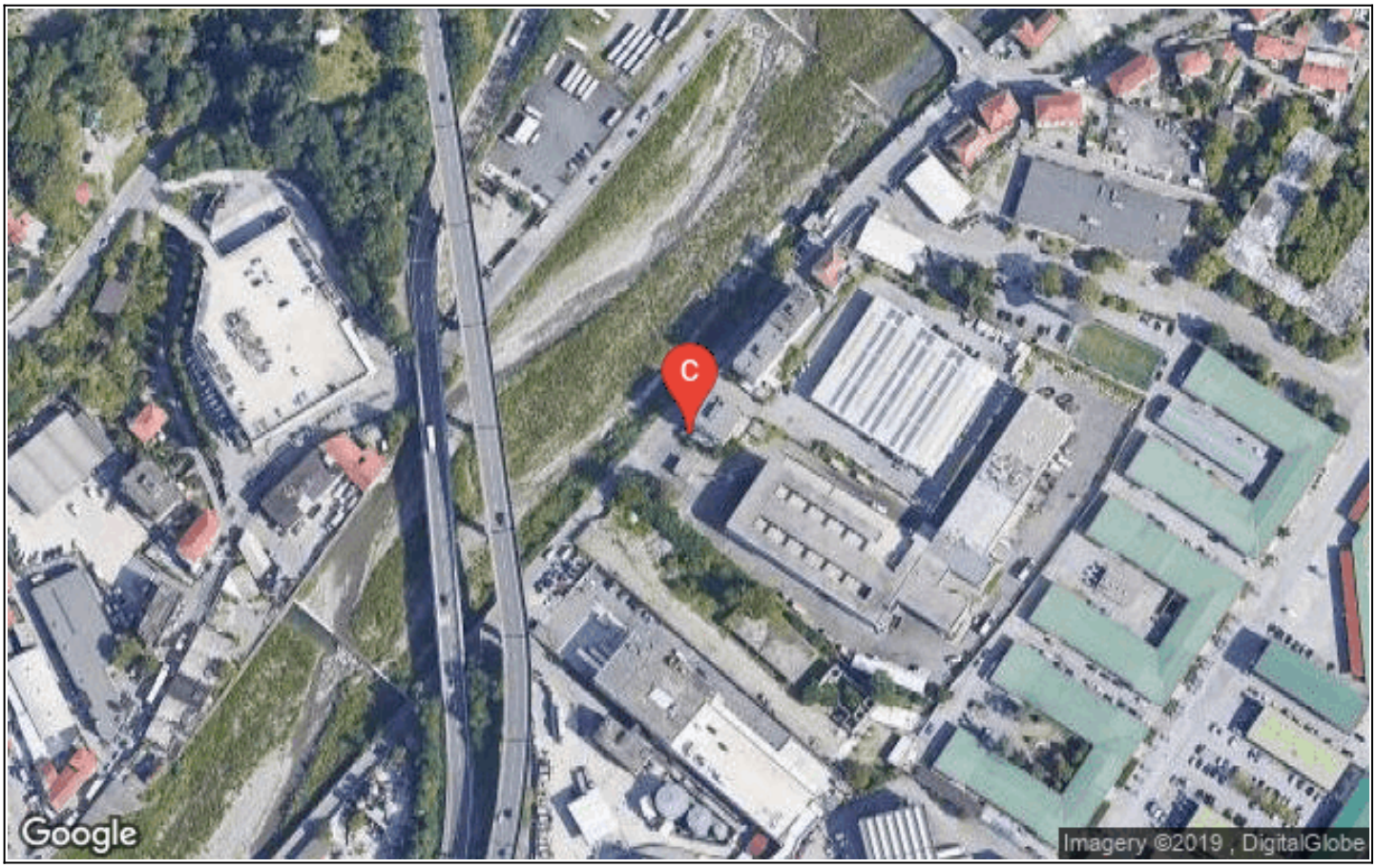
Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-04	**Sig.ra Daniela Sobrero, Via Sardorella, 51 – Genova**

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]
05/04/2019	0.51	25.7977	25.5	8.6	99.9	99.1	**20**
06/04/2019	0.94	25.7960	24.7	10.9	100.0	99.8	**36**
07/04/2019	0.61	25.7806	16.6	11.1	100.2	99.7	**24**
08/04/2019	0.71	25.7806	26.8	8.2	100.2	100.1	**28**
09/04/2019	1.03	25.7972	27.7	10.2	100.3	100.0	**40**
10/04/2019	0.85	25.8035	29.2	12.1	100.1	99.8	**33**
11/04/2019	0.76	25.7917	21.1	11.8	100.4	99.9	**29**
12/04/2019	0.64	25.7946	29.1	14.7	100.5	100.3	**25**
13/04/2019	1.09	25.8087	29.6	14.0	100.6	100.4	**42**
14/04/2019	0.44	25.7832	21.0	13.5	100.9	100.2	**17**
15/04/2019	0.71	25.7967	29.2	13.3	101.2	100.9	**28**
16/04/2019	0.88	25.7931	26.7	10.4	101.3	101.1	**34**
17/04/2019	1.06	25.8027	27.6	11.6	101.4	101.2	**41**
18/04/2019	0.89	25.8001	32.1	10.7	101.7	101.4	**35**
19/04/2019	1.14	25.8036	30.4	12.3	102.1	101.7	**44**



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





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

