A2 - MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio industriale a 2 piani fuori terra stabilmente utilizzato e in buone condizioni. L'area circostante ha una morfologia pianeggiante con destinazione d'uso prevalentemente industriale

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dalla locale Via Tea Benedetti 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	07/06/18	08/06/18	09/06/18	10/06/18	11/06/18	12/06/18	13/06/18	14/06/18
Concentrazione	29	22	24	21	24	33	22	19
Data	15/06/18	16/06/18	17/06/18	18/06/18	19/06/18	20/06/18	21/06/18	
Concentrazione	15	20	19	32	23	21	24	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	23/06/18	24/06/18	25/06/18	26/06/18	27/06/18	28/06/18	29/06/18	30/06/18
Concentrazione	27	28	32	33	34	43	29	34
Data	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	05/07/18	06/07/18	07/07/18	
Concentrazione	28	54	58	47	53	60	39	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
25.7	50.6	0	0	45°

Tecnico rilevatore

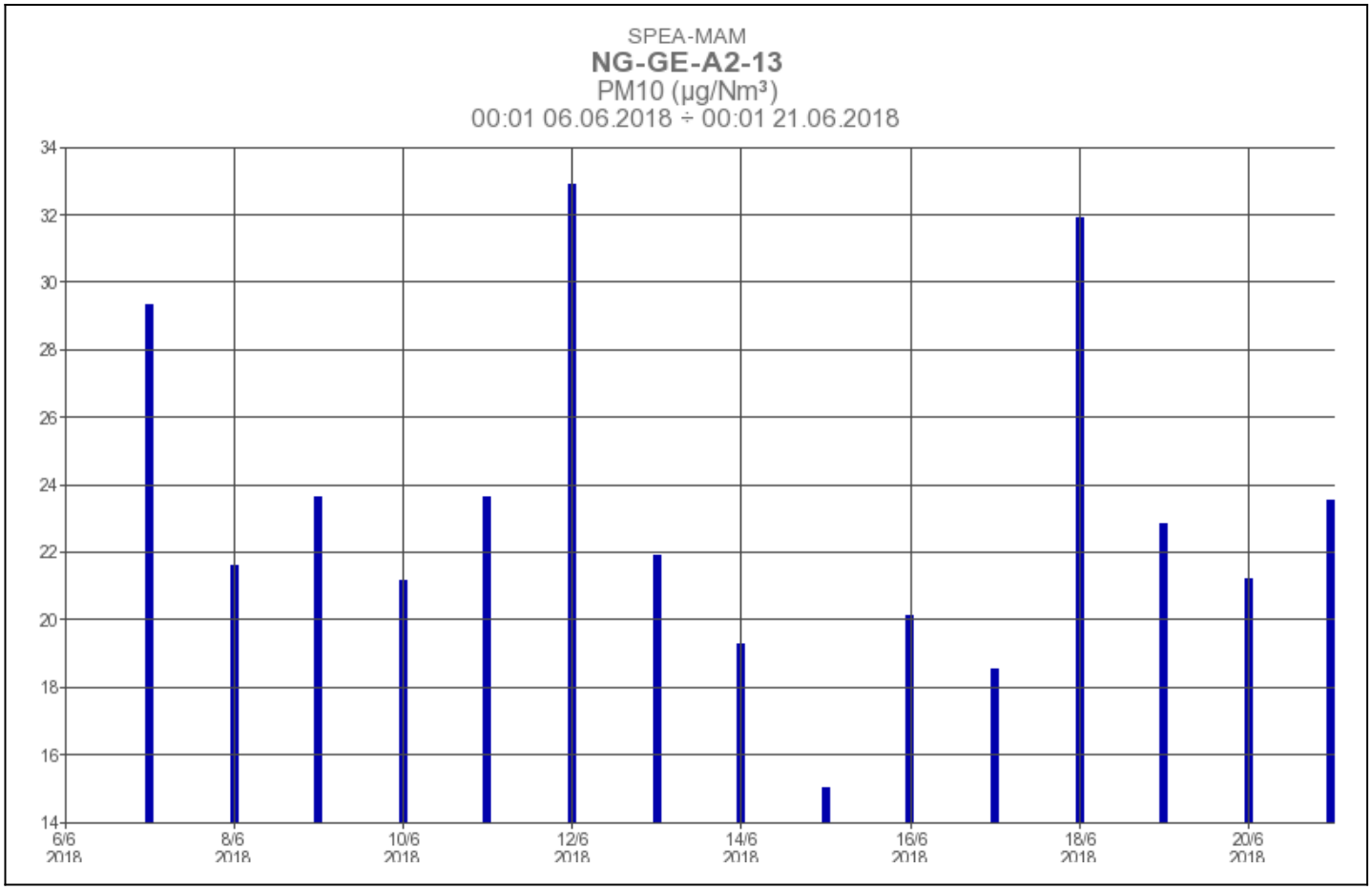
09/07/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C – 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]
07/06/2018	1.50	51.1012	27.9	18.8	101.6	96.9	29
08/06/2018	1.10	50.9326	27.5	18.3	101.1	96.2	22
09/06/2018	1.21	51.1793	26.1	17.3	101.3	96.5	24
10/06/2018	1.08	51.0869	25.1	20.1	101.4	96.5	21
11/06/2018	1.20	50.7449	30.3	17.6	101.1	96.4	24
12/06/2018	1.67	50.7516	25.9	18.9	100.8	96.1	33
13/06/2018	1.11	50.7131	24.8	20.9	100.6	95.9	22
14/06/2018	0.97	50.3637	19.9	30.6	100.7	95.8	19
15/06/2018	0.76	50.5629	29.3	19.0	101.0	96.3	15
16/06/2018	1.02	50.6367	29.7	18.1	101.2	96.6	20
17/06/2018	0.94	50.7559	29.0	18.3	101.4	96.7	19
18/06/2018	1.61	50.4557	33.6	20.3	101.5	96.8	32
19/06/2018	1.15	50.4008	33.9	21.2	101.7	96.9	23
20/06/2018	1.07	50.4333	35.5	22.7	101.8	97.0	21
21/06/2018	1.19	50.5402	29.9	21.6	101.6	96.8	24

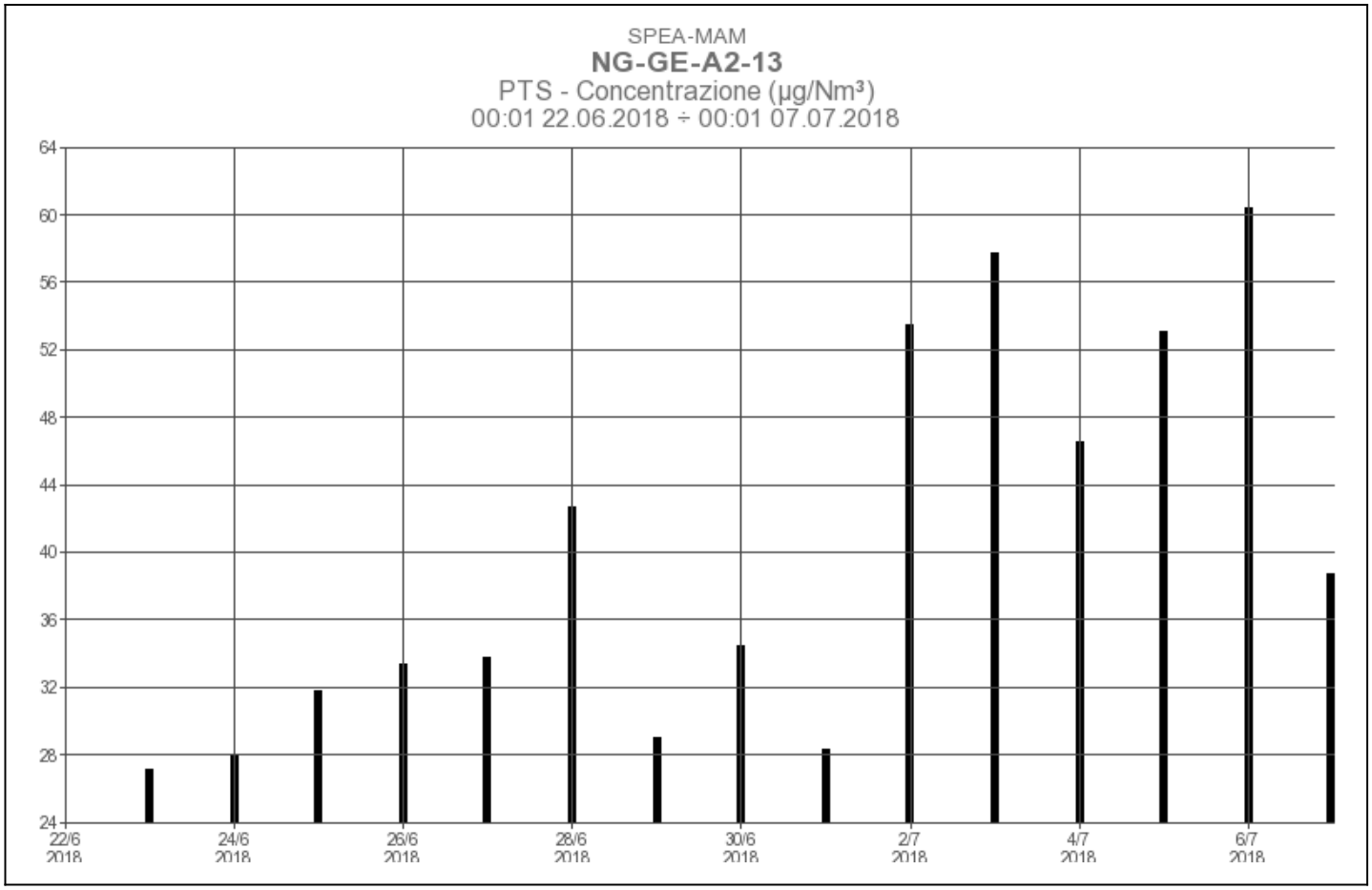


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C – 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]
23/06/2018	0.70	25.8102	38.3	22.0	101.7	101.1	27
24/06/2018	0.72	25.8155	31.7	19.6	101.7	101.3	28
25/06/2018	0.82	25.8047	34.5	20.0	101.7	101.1	32
26/06/2018	0.86	25.8092	33.2	19.7	101.8	101.5	33
27/06/2018	0.87	25.8106	32.9	19.8	101.6	101.1	34
28/06/2018	1.10	25.8047	31.5	18.2	101.3	100.8	43
29/06/2018	0.75	25.8140	34.7	20.5	101.1	100.8	29
30/06/2018	0.89	25.8109	34.4	19.9	101.1	100.9	34
01/07/2018	0.73	25.8040	35.0	21.1	101.2	100.9	28
02/07/2018	1.38	25.7957	34.9	21.6	101.4	101.1	54
03/07/2018	1.49	25.8025	34.0	21.1	101.5	101.2	58
04/07/2018	1.20	25.8075	34.0	20.9	101.6	101.3	47
05/07/2018	1.37	25.8074	33.1	25.7	101.4	101.0	53
06/07/2018	1.56	25.8075	35.5	23.0	101.5	101.0	60
07/07/2018	1.00	25.8072	36.2	23.3	101.6	101.3	39



A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-13	**S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C – Genova**

Foto attività di rilievo





A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-13**	Ricettore / Indirizzo **S.T.C. Servizio Trasporti Combinati, Via Rolla, 29/C – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica

