

Rapporto di prova AMB_2019-012-PM

Committente:	GEOTECH S.r.l.
Indirizzo del committente:	Via Tomaso Nani,7 23017 Morbegno (SO)
Luogo di campionamento:	PUNTO 2 GPS : 37°25'51.5"N 15°00'32.0"E SP 701-str.Passo Cavaliere
Data di campionamento:	DAL 07/08/2019 AL 10/09/2019
Responsabile del campionamento:	Dott. Giuseppe Pistone
Descrizione del campione:	Campionamento ambientale polveri sottili PM10 e PM2.5
Metodo di campionamento:	UNI EN 12341:2014
Tipologia di analisi richiesta:	MISURAZIONE QUANTITA' DI POLVERI PM10 E PM2,5 PRESENTI IN ARIA

Data rapp. di prova: 10/09/19



Rapporto di prova AMB_2019-012-PM

Tab risultati giornalieri PM10

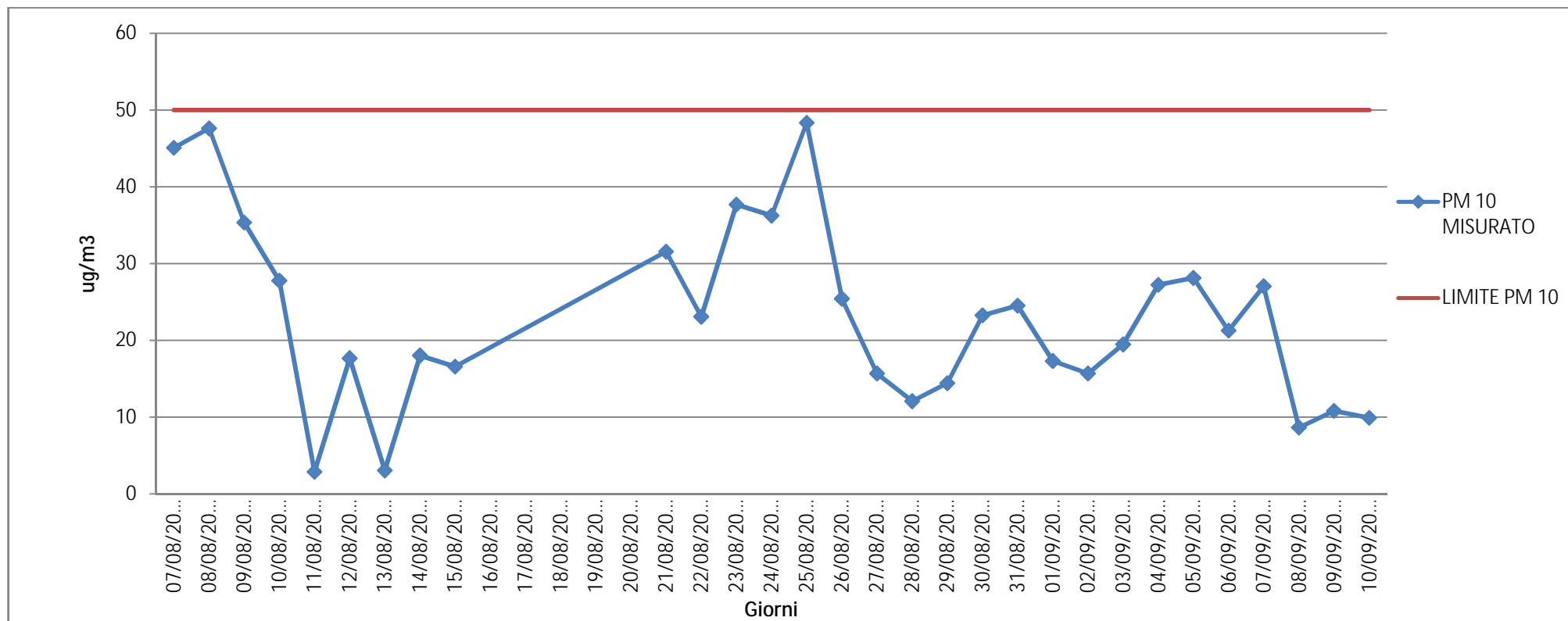
Valore limite media annuale consentito 40 ug/m3

Valore limite giornaliero 50 ug/m3

Numero di superanti giornalieri consentiti in un anno 35.

N°	Data inizio	Ora inizio	Peso I (g)	Peso F (g)	Differenza	Durata in minuti	PM	ug/m3
1	07/08/2019	16:25	0.13165	0.13415	2.5000	1440	10	45.0938
2	08/08/2019	16:25	0.13335	0.13599	2.6400	1440	10	47.6190
3	09/08/2019	16:25	0.13113	0.13309	1.9600	1440	10	35.3535
4	10/08/2019	16:25	0.12834	0.12988	1.5400	1440	10	27.7778
5	11/08/2019	16:25	0.12913	0.12929	0.1600	1440	10	2.8860
6	12/08/2019	16:25	0.13703	0.13801	0.9800	1440	10	17.6768
7	13/08/2019	16:25	0.13368	0.13385	0.1700	1440	10	3.0664
8	14/08/2019	16:25	0.13671	0.13771	1.0000	1440	10	18.0375
9	15/08/2019	16:25	0.13396	0.13488	0.9200	1440	10	16.5945
10	21/08/2019	16:25	0.13524	0.13699	1.7500	1440	10	31.5657
11	22/08/2019	16:25	0.13354	0.13482	1.2800	1440	10	23.0880
12	23/08/2019	16:25	0.13291	0.13500	2.0900	1440	10	37.6984
13	24/08/2019	16:25	0.13261	0.13462	2.0100	1440	10	36.2554
14	25/08/2019	16:25	0.13114	0.13382	2.6800	1440	10	48.3405
15	26/08/2019	16:25	0.13533	0.13674	1.4100	1440	10	25.4329
16	27/08/2019	16:25	0.13133	0.13220	0.8700	1440	10	15.6926
17	28/08/2019	16:35	0.12280	0.12347	0.6700	1440	10	12.0851
18	29/08/2019	16:35	0.11961	0.12041	0.8000	1440	10	14.4300
19	30/08/2019	16:35	0.12015	0.12144	1.2900	1440	10	23.2684
20	31/08/2019	16:35	0.11930	0.12066	1.3600	1440	10	24.5310
21	01/09/2019	16:35	0.12058	0.12154	0.9600	1440	10	17.3160
22	02/09/2019	16:35	0.11930	0.12017	0.8700	1440	10	15.6926
23	03/09/2019	16:35	0.12225	0.12333	1.0800	1440	10	19.4805
24	04/09/2019	16:35	0.12261	0.12412	1.5100	1440	10	27.2367
25	05/09/2019	16:35	0.12235	0.12391	1.5600	1440	10	28.1385
26	06/09/2019	16:35	0.12246	0.12364	1.1800	1440	10	21.2843
27	07/09/2019	16:35	0.12224	0.12374	1.5000	1440	10	27.0563
28	08/09/2019	16:35	0.12193	0.12241	0.4800	1440	10	8.6580
29	09/09/2019	16:35	0.11960	0.12020	0.6000	1440	10	10.8225
30	10/09/2019	16:35	0.12145	0.12200	0.5500	1260	10	9.9206

Rapporto di prova AMB_2019-006-PM

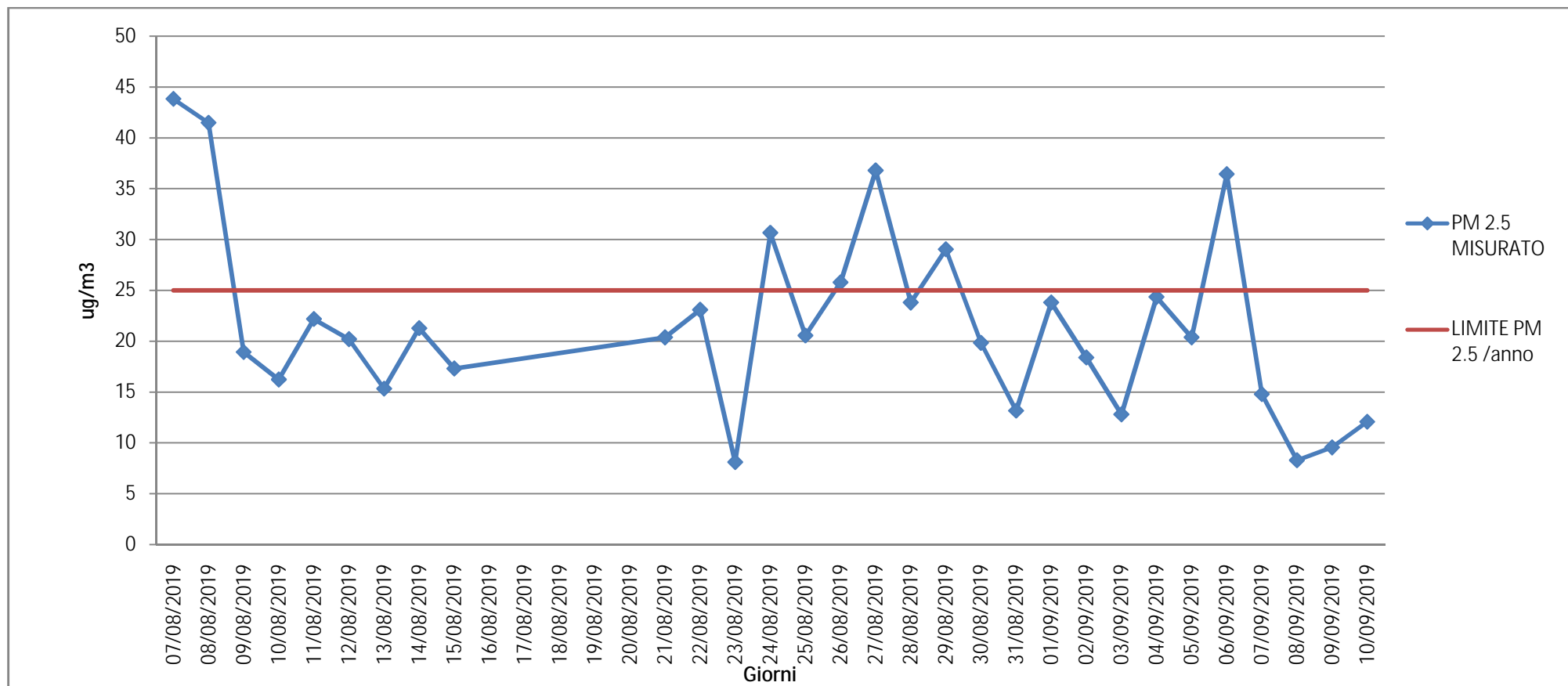


Rapporto di prova AMB_2019-006-PM

Tab risultati giornalieri PM2.5
Limite medio annuo fissato a 25 µg/m³

N°	Data inizio	Ora inizio	Peso I (g)	Peso F (g)	Differenza	Durata in minuti	PM	ug/m3
1	07/08/2019	16:25	0.13205	0.13448	2.4300	1440	2.5	43.83116883
2	08/08/2019	16:25	0.13220	0.13450	2.3000	1440	2.5	41.48629149
3	09/08/2019	16:25	0.13250	0.13355	1.0500	1440	2.5	18.93939394
4	10/08/2019	16:25	0.13200	0.13290	0.9000	1440	2.5	16.23376623
5	11/08/2019	16:25	0.13135	0.13258	1.2300	1440	2.5	22.18614719
6	12/08/2019	16:25	0.12932	0.13044	1.1200	1440	2.5	20.20202020
7	13/08/2019	16:25	0.13597	0.13682	0.8500	1440	2.5	15.33189033
8	14/08/2019	16:25	0.13293	0.13411	1.1800	1440	2.5	21.28427128
9	15/08/2019	16:25	0.13477	0.13573	0.9600	1440	2.5	17.31601732
10	21/08/2019	16:25	0.13175	0.13288	1.1300	1440	2.5	20.38239538
11	22/08/2019	16:25	0.12834	0.12962	1.2800	1440	2.5	23.08802309
12	23/08/2019	16:25	0.13210	0.13255	0.4500	1440	2.5	8.116883117
13	24/08/2019	16:25	0.13329	0.13499	1.7000	1440	2.5	30.66378066
14	25/08/2019	16:25	0.13261	0.13375	1.1400	1440	2.5	20.56277056
15	26/08/2019	16:25	0.13311	0.13454	1.4300	1440	2.5	25.79365079
16	27/08/2019	16:25	0.15284	0.15488	2.0400	1440	2.5	36.7965368
17	28/08/2019	16:35	0.11983	0.12115	1.3200	1440	2.5	23.80952381
18	29/08/2019	16:35	0.12393	0.12554	1.6100	1440	2.5	29.04040404
19	30/08/2019	16:35	0.12180	0.12290	1.1000	1440	2.5	19.84126984
20	31/08/2019	16:35	0.12075	0.12148	0.7300	1440	2.5	13.16738817
21	01/09/2019	16:35	0.12227	0.12359	1.3200	1440	2.5	23.80952381
22	02/09/2019	16:35	0.12007	0.12109	1.0200	1440	2.5	18.3982684
23	03/09/2019	16:35	0.11940	0.12011	0.7100	1440	2.5	12.80663781
24	04/09/2019	16:35	0.12463	0.12598	1.3500	1440	2.5	24.35064935
25	05/09/2019	16:35	0.12088	0.12201	1.1300	1440	2.5	20.38239538
26	06/09/2019	16:35	0.12003	0.12205	2.0200	1440	2.5	36.43578644
27	07/09/2019	16:35	0.12112	0.12194	0.8200	1440	2.5	14.79076479
28	08/09/2019	16:35	0.12398	0.12444	0.4600	1440	2.5	8.297258297
29	09/09/2019	16:35	0.12091	0.12144	0.5300	1440	2.5	9.55988456
30	10/09/2019	16:35	0.11810	0.11877	0.6700	1440	2.5	12.08513709

Rapporto di prova AMB_2019-006-PM



Rapporto di prova AMB_2019-006-PM

	MISURATO	LIMITE CONSENTITO
Giorni fuori limite previsto pm10	0 Giorni	35 per anno
Media MENSILE ottenuta pm10	23,0700 ug/m3	50 ug/m3 media annua
Media MENSILE ottenuta pm2.5	21.633 ug/m3	25 ug/m3 media annua

Note:

Il presente rapporto di prova è riferito esclusivamente al campione esaminato.

Il certificato di analisi chimiche è valido a tutti gli effetti di Legge ai sensi dell'articolo 16 R. D. 1-3-1928 art. li 16 e 18 Legge 19-7-1957 n.679 - DM 21-6-1978 art. 8c. 3 D.M. 25-3-1986 " Per le prestazioni analitiche deve essere rilasciato un certificato firmato dal Chimico"

Il Responsabile Tecnico
Dott. Giuseppe Pistone

