

Rapporto di prova AMB_2019-005-PM

Committente:	GEOTECH S.r.l.
Indirizzo del committente:	Via Tomaso Nani,7 23017 Morbegno (SO)
Luogo di campionamento:	PUNTO 1 GPS : 37°25'44.5"N 14°59'50.8"E SP 701 PRESSO CASA COMUNITA' DI ALBERTO
Data di campionamento:	DAL 09/07/2019 AL 07/08/2019
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_2019-005-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.

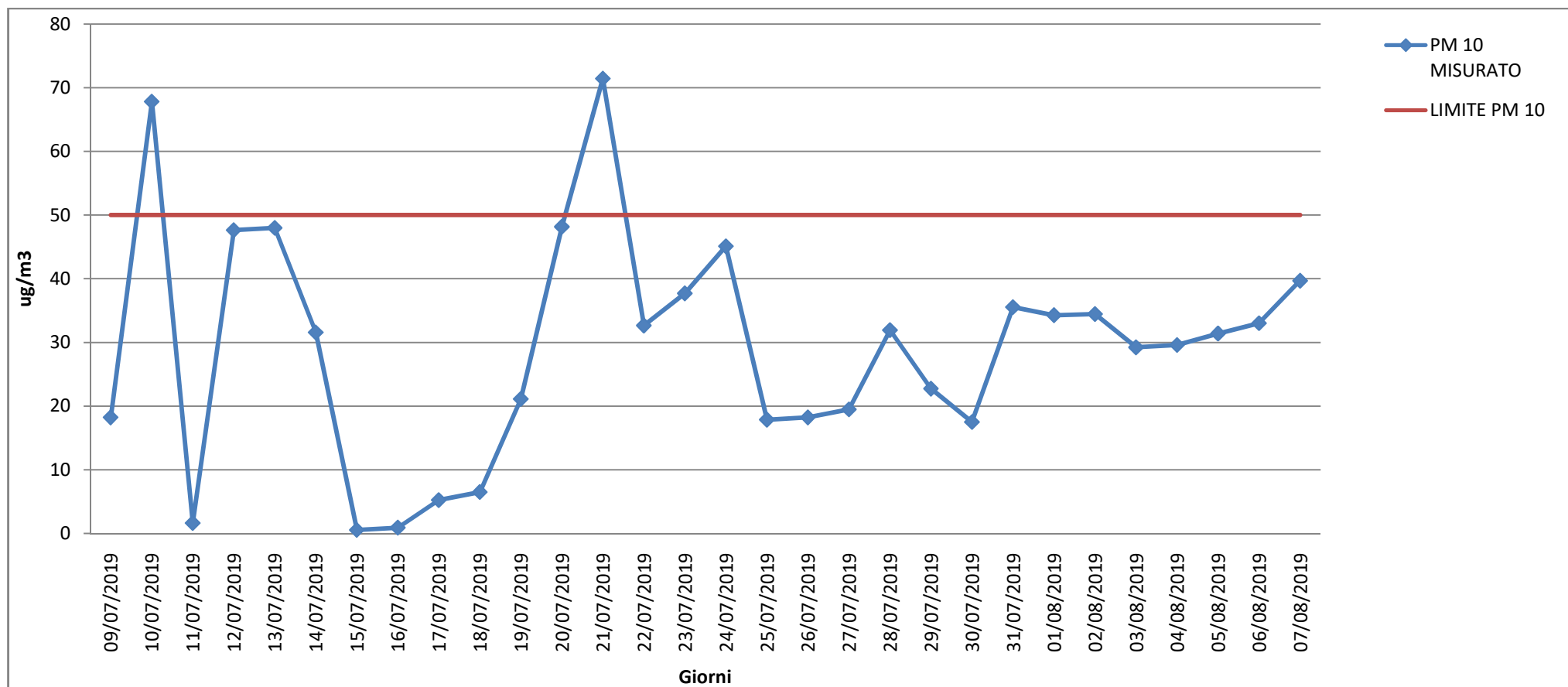
N°	Data inizio	Ora inizio	Peso I (g)	Peso F (g)	Differenza	Durata in minuti	PM	ug/m3	NOTE
1	09/07/2019	16:25	0.15200	0.15301	1.0100	1440	10	18.217	
2	10/07/2019	16:25	0.15100	0.15476	3.7600	1440	10	67.821	Incendio nelle vicinanze
3	11/07/2019	16:25	0.15150	0.15159	0.0900	1440	10	1.623	
4	12/07/2019	16:25	0.15110	0.15374	2.6400	1440	10	47.619	
5	13/07/2019	16:25	0.15150	0.15416	2.6600	1440	10	47.979	
6	14/07/2019	16:25	0.15010	0.15185	1.7500	1440	10	31.565	
7	15/07/2019	16:25	0.15160	0.15163	0.0300	1440	10	0.5411	
8	16/07/2019	16:25	0.15120	0.15125	0.0500	1440	10	0.9019	
9	17/07/2019	16:25	0.15090	0.15119	0.2900	1440	10	5.2309	
10	18/07/2019	16:25	0.15160	0.15196	0.3600	1440	10	6.4935	
11	19/07/2019	16:25	0.15100	0.15217	1.1700	1440	10	21.103	
12	20/07/2019	16:25	0.15050	0.15317	2.6700	1440	10	48.160	
13	21/07/2019	16:25	0.15120	0.15516	3.9600	1440	10	71.428	Incendio nelle vicinanze
14	22/07/2019	16:25	0.15040	0.15221	1.8100	1440	10	32.647	
15	23/07/2019	16:25	0.15100	0.15309	2.0900	1440	10	37.698	
16	24/07/2019	16:25	0.15060	0.15310	2.5000	1440	10	45.093	
17	25/07/2019	16:30	0.15417	0.15516	0.9900	1440	10	17.857	
18	26/07/2019	16:30	0.15322	0.15423	1.0100	1440	10	18.217	
19	27/07/2019	16:30	0.15519	0.15627	1.0800	1440	10	19.480	
20	28/07/2019	16:30	0.15340	0.15517	1.7700	1440	10	31.926	
21	29/07/2019	16:30	0.15511	0.15637	1.2600	1440	10	22.727	
22	30/07/2019	16:30	0.15333	0.15430	0.9700	1440	10	17.496	
23	31/07/2019	16:30	0.15165	0.15362	1.9700	1440	10	35.533	
24	01/08/2019	16:30	0.15360	0.15550	1.9000	1440	10	34.271	
25	02/08/2019	16:30	0.15192	0.15383	1.9100	1440	10	34.451	
26	03/08/2019	16:30	0.15299	0.15461	1.6200	1440	10	29.220	
27	04/08/2019	16:30	0.15380	0.15544	1.6400	1440	10	29.581	
28	05/08/2019	16:30	0.15526	0.15700	1.7400	1440	10	31.385	
29	06/08/2019	16:30	0.15250	0.15433	1.8300	1440	10	33.008	
30	07/08/2019	16:30	0.15532	0.15752	2.2000	1260	10	39.682	

Dr. Giuseppe Daniele Pistone Chimico libero professionista

Esperto in analisi chimiche ambientali - acque - emissioni - ambienti di lavoro - terreni - rifiuti - compost ed ammendanti - consulenze ambientali - perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto - bonifiche - rumore - monitoraggi ambientali - analisi microbiologiche su acque, rifiuti e alimenti.

Sede legale e Laboratorio: Zona Industriale VIII Strada n°8 - 95121 Catania Cell. 3476785607 Mail: info@studiopistone.it Sito web: www.studiopistone.it

Rapporto di prova AMB_2019-005-PM



Dr. Giuseppe Daniele Pistone Chimico libero professionista

Esperto in analisi chimiche ambientali - acque - emissioni- ambienti di lavoro - terreni - rifiuti - compost ed ammendanti - consulenze ambientali - perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto - bonifiche - rumore - monitoraggi ambientali - analisi microbiologiche su acque, rifiuti e alimenti.

Sede legale e Laboratorio: Zona Industriale VIII Strada n°8 - 95121 Catania Cell. 3476785607 Mail: info@studiopistone.it Sito web:www.studiopistone.it

Rapporto di prova AMB_2019-005-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	ug/m3	NOTE
1	09/07/2019	16:25	0.15203	0.15516	3.1300	1440	56,457	
2	10/07/2019	16:25	0.15101	0.15307	2.0600	1440	37,157	Incendio nelle vicinanze
3	11/07/2019	16:25	0.15154	0.15263	1.0900	1440	19,661	
4	12/07/2019	16:25	0.15110	0.15229	1.1900	1440	21,465	
5	13/07/2019	16:25	0.15150	0.15202	0.5200	1440	9,380	
6	14/07/2019	16:25	0.15010	0.15056	0.4600	1440	8,297	
7	15/07/2019	16:25	0.15163	0.15195	0.3200	1440	5,772	
8	16/07/2019	16:25	0.15122	0.15177	0.5500	1440	9,921	
9	17/07/2019	16:25	0.15097	0.15175	0.7800	1440	14,069	
10	18/07/2019	16:25	0.15168	0.15230	0.6200	1440	11,183	
11	19/07/2019	16:25	0.15101	0.15135	0.3400	1440	6,133	
12	20/07/2019	16:25	0.15052	0.15160	1.0800	1440	19,481	
13	21/07/2019	16:25	0.15123	0.15424	3.0100	1440	54,293	
14	22/07/2019	16:25	0.15044	0.15150	1.0600	1440	19,120	
15	23/07/2019	16:25	0.15122	0.15214	0.9200	1440	16,595	
16	24/07/2019	16:25	0.15060	0.15121	0.6100	1440	11,003	
17	25/07/2019	16:35	0.15374	0.15445	0.7100	1440	12,807	
18	26/07/2019	16:35	0.15212	0.15324	1.1200	1440	20,202	
19	27/07/2019	16:35	0.15120	0.15222	1.0200	1440	18,398	
20	28/07/2019	16:35	0.15012	0.15168	1.5600	1440	28,139	
21	29/07/2019	16:35	0.15218	0.15348	1.3000	1440	23,449	Incendio nelle vicinanze
22	30/07/2019	16:35	0.15001	0.15108	1.0700	1440	19,300	
23	31/07/2019	16:35	0.15360	0.15527	1.6700	1440	30,123	
24	01/08/2019	16:35	0.15265	0.15461	1.9600	1440	35,354	
25	02/08/2019	16:35	0.15210	0.15377	1.6700	1440	30,123	
26	03/08/2019	16:35	0.15121	0.15189	0.6800	1440	12,266	
27	04/08/2019	16:35	0.15290	0.15399	1.0900	1440	19,661	
28	05/08/2019	16:35	0.15300	0.15477	1.7700	1440	31,926	
29	06/08/2019	16:35	0.15499	0.15600	1.0100	1440	18,218	
30	07/08/2019	16:35	0.15477	0.15671	1.9400	1440	34,993	

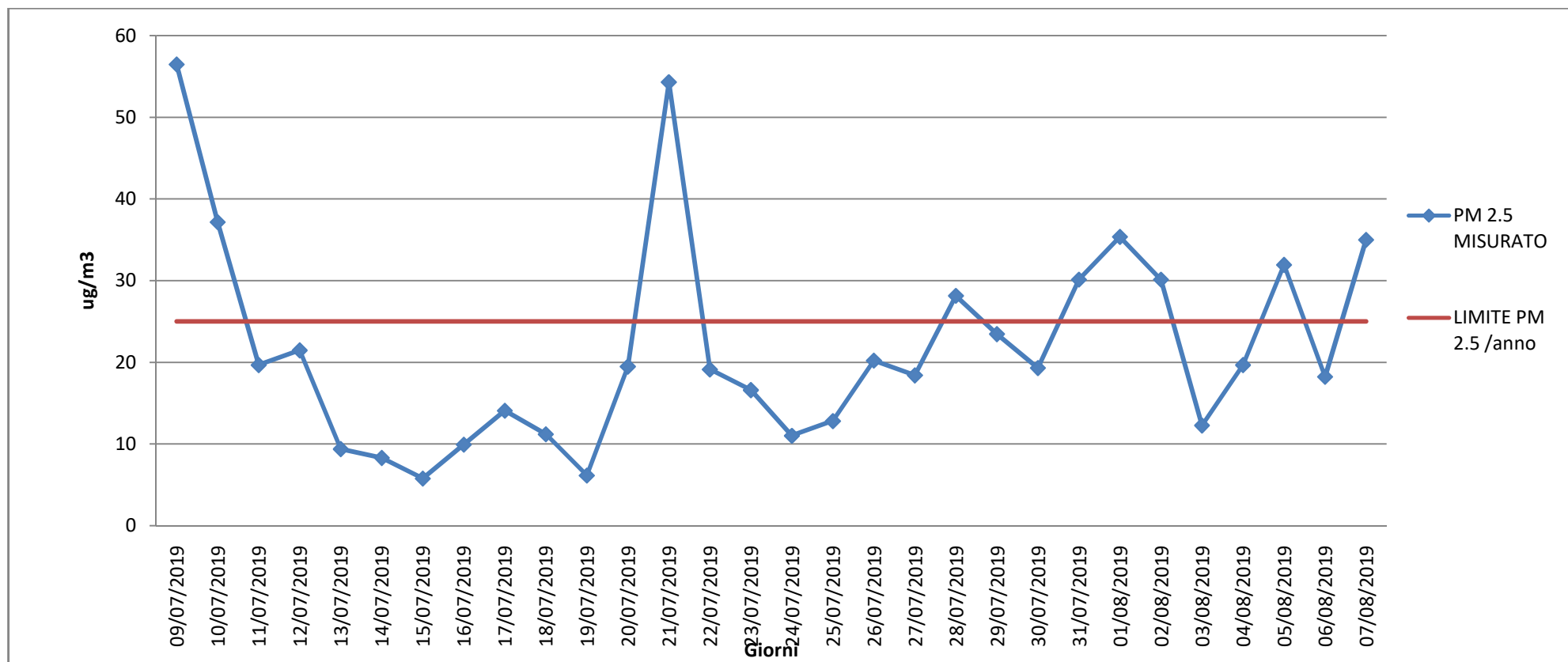
Dr. Giuseppe Daniele Pistone Chimico libero professionista

Esperto in analisi chimiche ambientali - acque - emissioni- ambienti di lavoro - terreni - rifiuti - compost ed ammendanti - consulenze ambientali - perizie chimiche - misure elettromagnetiche - amianto - bonifiche - rumore - monitoraggi ambientali - analisi microbiologiche su acque, rifiuti e alimenti.

Sede legale e Laboratorio: Zona Industriale VIII Strada n°8 - 95121 Catania Cell. 3476785607 Mail: info@studiopistone.it Sito web:www.studiopistone.it

pag. 4/6

Rapporto di prova AMB_2019-005-PM



Rapporto di prova AMB_2019-005-PM

	MISURATO	LIMITE CONSENTITO
Giorni fuori limite previsto pm10	2 Giorni	35 per anno
Media MENSILE ottenuta pm10	29.3 ug/m3	50 ug/m3 media annua
Media MENSILE ottenuta pm2.5	21.8 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

