-W- -BZ- -Ref. Lechner- -B-

Autonome Provinz Bozen-Südtirol
Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige

Abteilung 29
Landesagentur für Umwelt
Labor für Luft- und Lärmanalysen 29.3

Ripartizione 29
Agenzia provinciale per l'ambiente
Laboratorio analisi aria e rumore 29.3

Prot. Nr. 29.3/62.04.03/54

Bozen, 30.01.2007

PM10PradJanuar2007.doc

COMUNE DI PRATO A. STELVIO
MARKTGEMEINDE PRAD. A STJ.
0 FEB 2007
Prot. N. 446

An den Abteilungsdirektor der
Landesagentur für Umwelt
Dr. Luigi Minach
Amba Alagistraße 5
I M H A U S E

An den geschäftsführenden Direktor
des Amtes für Luft und Lärm
Amba Alagistraße 35
I M H A U S E

An den geschäftsführenden Direktor
des Labors für physikalische Chemie
Amba Alagistraße 5
I M H A U S E

An den Bürgermeister
der Gemeinde Prad am Stilfserjoch
39026 PRAD A. STILFSERJOCH BZ

Oggetto: Misure di polverosità PM10

Nel periodo dal 08.01.2007 al 23.01.2007 a Prato allo Stelvio i tecnici dell'agenzia per l'ambiente Paul Pfattner e Richard Oberkalmsteiner hanno effettuato una serie di misurazioni di polverosità PM10 in immissione.

Lo strumento era stato posizionato nel prato della scuola media.

Lo strumento di misura Tecora Skypost PM/HV soddisfa le richieste della norma UNI EN 12341; i risultati sono stati riferiti alle condizioni normali (101,3kPa und 273K) secondo la norma UNI EN 12341 ed alle condizioni ambientali attuali.

I valori misurati sono stati confrontati con

Betreff: Staubimmissionsmessungen PM10

Zwischen dem 08.01.2007 und dem 23.01.2007 wurden in Prad am Stilfserjoch durch die Techniker der Landesagentur für Umwelt Paul Pfattner und Richard Oberkalmsteiner Staubimmissionsmessungen PM10 durchgeführt.

Das Messgerät wurde auf der Grünfläche der Mittelschule aufgestellt.

Das verwendete Messgerät Tecora Skypost PM/HV erfüllt die Anforderungen der Norm UNI EN 12341; die Messergebnisse wurden für die Normbedingungen (101,3kPa und 273K) nach UNI EN 12341 ermittelt und für die aktuellen Bedingungen.

Die Werte wurden mit jenen in der festen

I-39100 Bozen - Amba Alagistraße Nr. 5
Tel. 0471/417161 - Fax 0471/417179
E-mail: luftlab@provinz.bz.it

I-39100 Bolzano - Via Amba Alagi n. 5
Tel. 0471/417161 - Fax 0471/417179
E-mail: labaria@provincia.bz.it

quelli misurati nella stazione fissa di monitoraggio a Merano a Grünau e a Laces nel Puintweg– vedi tabella

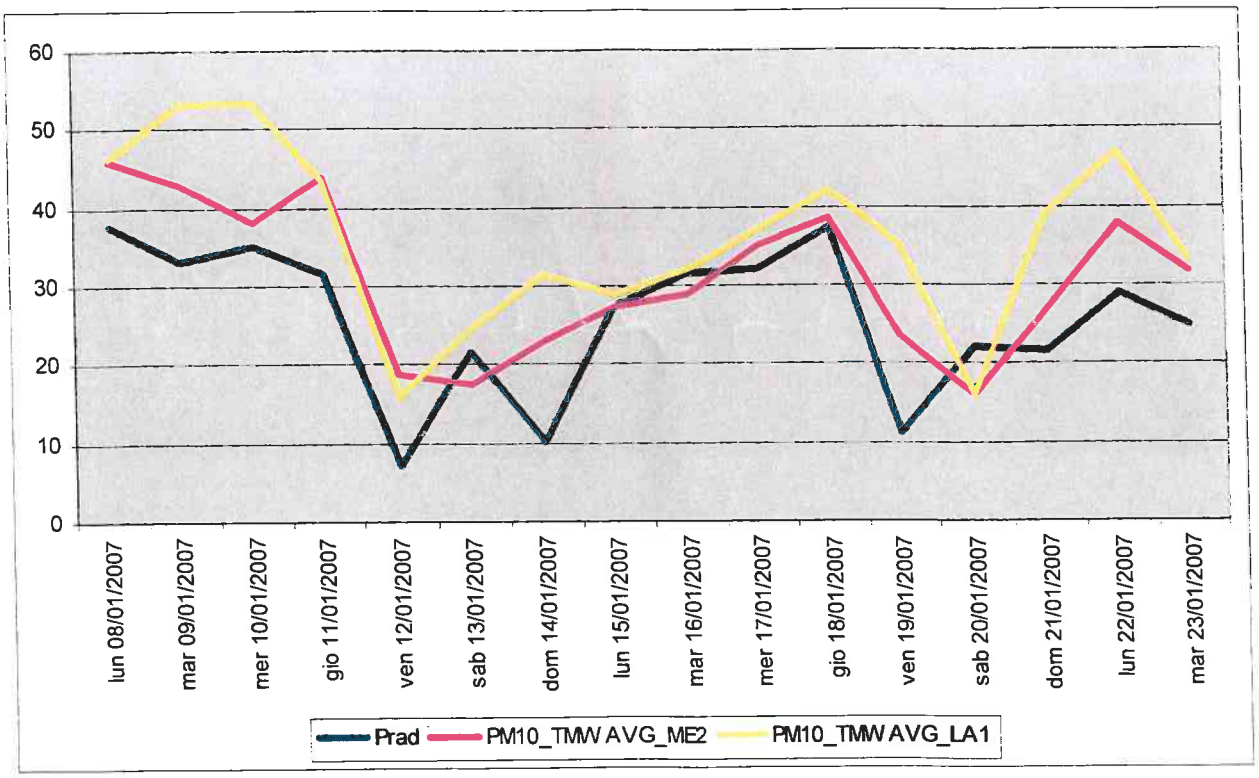
Messstation in Meran in Grünau und in Latsch, Puintweg verglichen – siehe Tabelle.

Messpunkt auf der Grünfläche der Mittelschule in Prad; der Pfeil kennzeichnet die Position des Messgerätes

PM-10 Messgerät

Maßtag/ Giorno	Maßintervall/ intervallo di misura	Feste Messstation Meran 2 Grünau:: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen/ concentrazioni di PM10 in µg/m³ in condizioni ambientali	Feste Messstation Latsch Puintweg: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen/ concentrazioni di PM10 in µg/m³ in condizioni ambientali	Messstation Mittelschule Prad: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen/ concentrazioni di PM10 in µg/m³ in condizioni ambientali	Messstation Mittelschule Prad: PM10-konzentration in µg/m³ bei 101,3kPa, 273K nach UNI EN 12341/ concentrazioni di PM10 in µg/m³ in condizioni normali
Montag, 08.01.2007	14:00-23:55	46	46	37,7	41,9
Dienstag, 09.01.2007	00:05-23:55	43	53	33,0	36,7
Mittwoch, 10.01.2007	00:05-23:55	38	53	35,2	39,0
Donnerstag, 11.01.2007	00:05-23:55	44	44	31,5	35,0
Freitag, 12.01.2007	00:05-23:55	19	16	7,2	8,2
Samstag, 13.01.2007	00:05-23:55	18	25	21,7	24,6
Sonntag, 14.01.2007	00:05-23:55	23	31	10,1	11,4
Montag, 15.01.2007	00:05-23:55	27	29	27,5	30,3
Dienstag, 16.01.2007	00:05-23:55	29	32	31,4	34,6
Mittwoch, 17.01.2007	00:05-23:55	35	37	32,0	35,3

Donnerstag, 18.01.2007	00:05-23:55	39	42	37,5	41,7
Freitag, 19.01.2007	00:05-23:55	24	35	11,3	13,1
Samstag, 20.01.2007	00:05-23:55	16	16	22,1	25,3
Sonntag, 21.01.2007	00:05-23:55	27	39	21,6	24,3
Montag, 22.01.2007	00:05-23:55	38	47	29,1	32,8
Dienstag, 23.01.2007	00:05-12:00	32	33	25,0	28,1



Messstation Mittelschule Prad: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen

Feste Messstation Meran 2 Grünau: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen

Feste Messstation Latsch Puintweg: PM10-konzentration in µg/m³ bei aktuellen Bedingungen

Der Techniker
Il tecnico

Richard Oberkalmsteiner

DIE GESCHÄFTSFÜHRENDE AMTSDIREKTORIN
LA DIRETTRICE D'UFFICIO REGGENTE

Dr. Beatrice Bondanelli