

Il Responsabile U.O. Territorio: dott.ssa. F. Colonna
Il Responsabile Settore Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico: dott. G.C. Leveratto
Estensore Provvedimento: dott. R. Cresta

Prot. No.

6603

La Spezia,

14/06/2009

Preg.

Provincia della Spezia
Settore Gestione Ambiente e Tutela
Ambientale

Via Vittorio Veneto, 2

19124 La Spezia

c.a. Ing. R. Serafini

p.c. Comune di Ortonovo

Area 3 – Tecnico – Manutentiva LL.PP. -
Gestione Ambientale

Via Castagno, 61

19034 Ortonovo (SP)

c.a. Arch. Sandra AIAZZI

OGGETTO: rilievi qualità dell'aria nel Comune di Ortonovo -Località Dogana – incrocio via Aurelia / via Marinella (periodo: dal 05 maggio al 02 Giugno 2009)

Si allegano alla presente i risultati (Tabella Medie + riepilogo PM10) dei rilievi sulla qualità dell'aria effettuati nella località indicata in oggetto.

Per quanto concerne gli inquinanti gassosi SO₂, CO e O₃ durante il periodo di osservazione non si è registrato alcun superamento dei valori limite definiti dalla normativa vigente.

Relativamente al parametro NO₂ la media della campagna (47 ug/m³)- supera il valore limite anno civile per l'anno 2009 - D.M.60/2002 – che è di 42 ug/m³.

Per quanto concerne il parametro PM10, nel corso dei 29 giorni di monitoraggio si è rilevato che:

- il valore medio è risultato essere di 38 ug/m³ (40 ug/m³ è il valore limite anno civile anno 2009 previsto dal D.M.60/2002);

Dipartimento Provinciale della Spezia

Unita Operativa - Servizi Territoriali

Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico

Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia

Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 241/230

C.F. e P.IVA 01305930107

- per nr. 3 giorni si è superato il valore limite nelle 24 ore (per l'anno 2009 è fissato dal D.M. 60/2002 in $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – da non superarsi per più di 35 volte all'anno)

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

**Il Responsabile Settore Agenti Fisici-
Inquinamento Atmosferico**

dott. Ing. G.C.Leveratto

Il Responsabile UO Territorio

dott.ssa F.Colonna

Allegati:

- dati rilevati nel corso della campagna

Dipartimento Provinciale della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 241/230
C.F. e P.IVA 01305930107

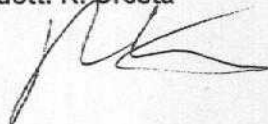
ARPAL - Dipartimento della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici e Inquinamento Atmosferico

Mezzo Mobile **loc. Dogana di Ortonovo - incrocio**
via Aurelia - via Marinella

data	SO2 ug/m ³	NO ug/m ³	NO2 ug/m ³	NOx ppb	CO mg/m ³	O3 ug/m ³
06/05/2009	1,7	22	45	45	0,5	42
07/05/2009	1,8	24	45	47	0,5	41
08/05/2009	1,8	23	47	47	0,5	40
09/05/2009	1,6	18	45	41	0,5	42
10/05/2009	1,9	13	38	33	0,5	44
11/05/2009	2,1	24	49	49	0,5	39
12/05/2009	2,4	29	61	60	0,6	36
13/05/2009	2,5	28	60	59	0,6	36
14/05/2009	2,3	28	58	58	0,6	37
15/05/2009	1,2	26	50	52	0,6	22
16/05/2009	1,8	21	45	44	0,7	29
17/05/2009	1,7	12	35	30	0,7	33
18/05/2009	1,5	25	47	50	0,7	33
19/05/2009	1,2	22	41	43	0,6	35
20/05/2009		22	49	48	0,8	37
21/05/2009		18	55	47	0,7	49
22/05/2009	2,4	27	64	60	0,7	44
23/05/2009	2,1	16	45	40	0,7	49
24/05/2009	2,2	10	39	31	0,6	52
25/05/2009	2,5	21	48	46	0,6	43
26/05/2009	2,9	20	48	45	0,6	39
27/05/2009	1,1	16	37	36	0,6	42
28/05/2009	1,5	17	37	36	0,7	46
29/05/2009	1,9	18	40	39	0,8	50
30/05/2009	1,7	19	47	44	0,8	47
31/05/2009	1,6	15	40	36	0,7	32
01/06/2009	1,7	32	55	61	0,8	25
02/06/2009	1,8	12	38	32	0,7	50
Media	1,9	21	47	45	0,6	40

Il tecnico

dott. R. Cresta



Il Dirigente Responsabile del Settore
Agenti Fisici e Inquinamento Atmosferico

Ing. G.C. Leveratto





RETE DI RILEVAMENTO DELLA QUALITA' DELL'ARIA

Laboratorio Mobile 2009 PM10

Postazione: Dogana di Ortonovo - incrocio via Aurelia / via Marinella

Parametro: PM 10

Periodo: 05/05/2009 - 02/06/2009

data	PM10 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	pioggia mm (*)
05/05/2009	32	0,0
06/05/2009	31	0,0
07/05/2009	32	0,0
08/05/2009	33	0,0
09/05/2009	30	0,0
10/05/2009	32	0,0
11/05/2009	31	0,0
12/05/2009	37	0,0
13/05/2009	42	0,0
14/05/2009	39	0,0
15/05/2009	36	0,4
16/05/2009	42	0,0
17/05/2009	47	0,0
18/05/2009	42	0,0
19/05/2009	30	0,0
20/05/2009	43	0,0
21/05/2009	46	0,0
22/05/2009	47	0,0
23/05/2009	52	0,0
24/05/2009	47	0,0
25/05/2009	53	0,0
26/05/2009	53	0,0
27/05/2009	48	1,2
28/05/2009	30	0,0
29/05/2009	42	0,2
30/05/2009	30	0,0
31/05/2009	20	8,0
01/06/2009	27	0,0
02/06/2009	27	0,0

Media	38
Massimo	53
Superi	3

Il tecnico
dott. Roberto Cresta

Il Dirigente Responsabile del
Settore Agenti Fisici e Inquinamento
Atmosferico
Ing. G.C. Leveratto

(*) Staz. Marinella di Sarzana

Il Responsabile U.O.Territorio: dott.ssa. F.Colonna

Il Responsabile Settore Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico: dott.G.C. Leveratto

Dipartimento Provinciale della Spezia

Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia

Tel. +39 0187 2814 203/207 - fax. +39 0187 2814 241/230

C.F. e P.IVA 01305930107



Dipartimento Provinciale della Spezia
Unita Operativa - Servizi Territoriali
Settore - Agenti Fisici-Inquinamento Atmosferico
Via Fontevivo, 21 L - 19125 La Spezia
Tel. +39 0187 2814 207- fax. +39 0187 2814 241/230
C.F. e P.IVA 01305930107