



**Città di
Paderno Dugnano**

AU 1/B

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Segreteria Generale
segreteria.direzionegenerale@comune.paderno-
dugnano.mi.it

Responsabile procedimento: Nicoletta Varnaccia
Autore: Vuturo Loredana

**Al Consigliere Michela Scorta
del gruppo Partito Democratico**

- p.1/1 - Risp_Interp_Scorta_monitoraggio aria.doc
PROTOCOLLO N. 17872 DEL 04/04/2014
(Classificazione: tit. 2 cl. 3 fascicolo 5)
riferimenti da citare nella risposta

**E,p.c. Al Presidente del Consiglio
Annunziato Papaleo**

Loro indirizzi

oggetto: Risposta all'interpellanza prot.n. 14938 del 24/03/2014 presentata dal Consigliere Michela Scorta del gruppo Partito Democratico in merito al monitoraggio dell'aria.

Con riferimento alla Sua interpellanza in oggetto, unitamente alla presente, si trasmette la risposta a firma del Direttore del settore Opere per il Territorio e l'Ambiente, arch. Franca Rossetti.

Distinti saluti



SINDACO
Dott. Marco Alparone



Responsabile procedimento: Casciano Ivana

Autore: Rinaldi Antonio

relaz-per sindaco_interr. Scorta_Emissioni

PROTOCOLLO N. 17311 DEL 2.4.2014

(Classificazione: tit. 6 cl. 5 fascicolo 1/2014)

Al Sindaco

All'Assessore all'Ambiente

E p.c. Alla Segreteria Generale

SEDE

o g g e t t o : INTERPELLANZA INERENTE "SITUAZIONE ARIA" PRESENTATA DAL CONSIGLIERE COMUNALE DEL PARTITO DEMOCRATICO MICHELA SCORTA.

Si riscontra l'interpellanza presentata in data 19/03/2014 prot n.14938 dal consigliere sig.ra Michela Scorta riferita al monitoraggio territoriale dell'aria, con particolare riferimento al quartiere adiacente alla SP 46 Rho-Monza interessata dal progetto di ammodernamento dell'infrastruttura stradale in concessione della soc. Milano-Serravalleed in cui è collocata la ditta Leganti Naturali.

L'interpellanza è articolata nei seguenti punti:

- 1. Si chiede che vengano forniti alla consigliera, al Comitato Cittadini Rho-Monza ed alla cittadinanza i dati in possesso dell'Amministrazione Comunale relativi alla qualità dell'aria nella città di Paderno Dugnano e, in particolare, nelle aree limitrofe ai prospettati ampliamenti della Rho-Monza ed della Leganti, comunicati all'Amministrazione e/o in qualunque modo rilevati (ARPA, ASL, privati, ecc.), in relazione all'ampliamento della S.P. Rho-Monza ed alla ditta Leganti Naturali, con riferimento agli ultimi quattro anni e con l'indicazione delle metodiche applicate e delle centraline di rilevamento utilizzate per tali rilevazioni.**

Si premette che da anni il Comune di Paderno Dugnano mette a disposizione dei cittadini i documenti ed i dati sul monitoraggio dell'aria effettuati dall'ARPA e dal settore Ambiente della Regione Lombardia pubblicandoli sul sito comunale, nella sezione Ambiente e Territorio. Con ARPA, in particolare, nel 2011 è stata stipulata convenzione per una campagna analitica di monitoraggio delle emissioni, effettuata nei mesi di gennaio e febbraio 2012 con apposita centralina. Il Comune effettua anche il controllo degli impianti termici per la verifica della sicurezza e delle relative emissioni, redigendo annualmente il report dei controlli svolti che sono sempre in misura non inferiore al 5% del numero degli impianti presenti.

A tal proposito, onde evitare la stampa e la riproduzione cartacea dei dati disponibili sul sito, non sono stati stampati i report consultabili agevolmente sul sito del Comune accedendo al link per il monitoraggio aria: http://www.comune.paderno-dugnano.mi.it/tutto_su/ambiente/-aria/pagina139.htm. In ogni caso, a conferma di richiesta della consigliera, gli stessi possono essere riprodotti su CD o documentazione cartacea.


Per quanto attiene il monitoraggio effettuato per le emissioni odorifere prodotte dalla soc. Leganti Naturali, anch'esse pubblicate con apposito Link sul sito di seguito precisato:

http://www.comune.paderno-dugnano.mi.it/tutto_su/ambiente/-leganti%20naturali/

si allega, a completamento della documentazione di rilievo pubblicata, il rapporto rilevato dalla centralina privata della ditta Ecobat, posizionato in via Trieste. Anche questa documentazione può essere fornita con CD o in cartaceo, a semplice conferma.

2. **Si chiede all'Amministrazione Comunale di attivarsi presso gli Enti preposti, affinché gli stessi comunichino all'Amministrazione i dati in loro possesso.** Si fa presente che la richiesta agli Enti preposti per disporre dei dati inerenti le emissioni e la qualità dell'aria oggetto dell'interpellanza è stata attivata da tempo, con il risultato che i dati prodotti vengono sempre consegnati al Comune non appena in possesso dell'Ente che li ha prodotti.
3. **4. 5. Per quale motivo questa Amministrazione non ha ancora ottenuto che l'ARPA effettuasse il monitoraggio dell'aria con un laboratorio mobile nelle zone che saranno interessate dall'ampliamento della Rho-Monza, stante la rilevanza della questione per la nostra Città e per i gravi rischi che saranno corsi dalle persone residenti lungo il tracciato della Rho-Monza e, in generale, in Paderno Dugnano? Per quale motivo l'Amministrazione ha aspettato la richiesta del Comitato Cittadini Rho-Monza per chiedere all'ARPA di provvedere ai rilievi in esame nelle aree della Rho-Monza? Per quale motivo il Comune di Paderno Dugnano non ha chiesto tempestivamente all'ARPA il monitoraggio della qualità dell'aria nelle zone limitrofe al previsto ampliamento della Rho-Monza, essendo noto da anni ormai quale sarebbe stato il tracciato definitivo della strada in esame o presunto tale?** ARPA dispone della centralina di rilievo dei valori più problematici dell'aria nel territorio di Cormano e sul relativo sito di ARPA è possibile verificare quotidianamente i dati del rilievo. Per questa ragione ARPA non attiva direttamente rilievi in aree già coperte dalle centraline fisse. Il Comune di Paderno Dugnano ha comunque richiesto, in sede di prima conferenza di servizio per il progetto preliminare della Rho Monza, svoltasi presso il Provveditorato delle OOPP di Milano in data 10.4.2010, ed ottenuto, un monitoraggio dell'aria analitico su Paderno Dugnano nel luglio 2010.
6. **Quale attività ed azioni il Comune di Paderno Dugnano ha posto in essere per di ricevere tali dati tempestivamente? Che cosa intende fare per ottenere tale monitoraggio nelle aree limitrofe alla Rho-Monza in tempi brevi?** Si rinvia al riscontro del punto precedente: di fatto il Comune ha ottenuto i dati richiesti e li ha messi a disposizione dei cittadini sul proprio sito.
7. **Durante il suo mandato, quali richieste l'Amministrazione di Paderno Dugnano ha fatto all'ARPA? Quali studi, approfondimenti, azioni o iniziative l'Amministrazione Comunale ha promosso o sviluppato per comprendere lo stato della qualità dell'aria nella Città di Paderno Dugnano e con particolare riguardo alle zone limitrofe alle aree che saranno occupate dagli ampliamenti della Rho-Monza? Quali sono gli esiti delle verifiche svolte?** Come già precisato sopra, il Comune da tempo ha attivato un rapporto con ARPA per le verifiche della qualità dell'aria. Oltre alla centralina mobile ARPA di rilevamento della qualità dell'aria posizionata nel 2012, i cui dati, come ricordato al punto 1, sono pubblicati sul sito comunale, con nota del 18/02/2014 prot. 8969, una nuova campagna di monitoraggio aria sul territorio di Paderno Dugnano, con la richiesta di posizionare la strumentazione nella parte Sud del Comune. Dai rilievi pubblicati e dalla consultazione dei dati sul sito ARPA si può rilevare che la qualità dell'aria di Paderno Dugnano è tra quelle in cui i parametri pericolosi per la salute umana sono più bassi della media della zona, riferita alla corona dell'area metropolitana milanese. Si suggerisce di consultare la riproduzione animata in tempo reale dei parametri dell'aria della Lombardia sul sito di ARPA al link http://ita.arpalombardia.it/ita/qaria/doc_DistribSpazialeCalcolata.asp

Distinti saluti

Il direttore
Franca Rossetti


Sicurezza Qualità Ambiente
AR/ab

Prof. N. 822/14

Spett.le
Comune di Paderno Dugnano
Ufficio Ecologia
Via Grandi, 15
20037 Paderno Dugnano (MI)
C.A. D.ssa Casciano

→ Eco-Bat S.p.A.
Stabilimento Paderno Dugnano
Via Cesare Beccaria, 29
20037 Paderno Dugnano (MI)
Italy

Tel. +39 02 9100111
Fax +39 02 91001359

info@ecobat.it
www.ecobat.it

MEMBER OF
ECOBAT
VERBA ET SCRIPTA

OGGETTO: Richiesta dati centralina aria – Protocollo Comunale n. 6354 del 06/02/2014

Con riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, con la presente si trasmettono i dati rilevati dalla centralina posizionata presso la scuola in Via Trieste relativi alla concentrazione di polveri sottili (PM10) nell'aria per l'anno 2013, in dettaglio giornaliero e, per gli anni precedenti, come media annuale.

Si precisa che tali dati sono elaborati secondo procedura interna ai fini di determinare analiticamente il contenuto di piombo in aria e non sono controdedotti da ARPA.

Si rimane a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito e si porgono cordiali saluti.

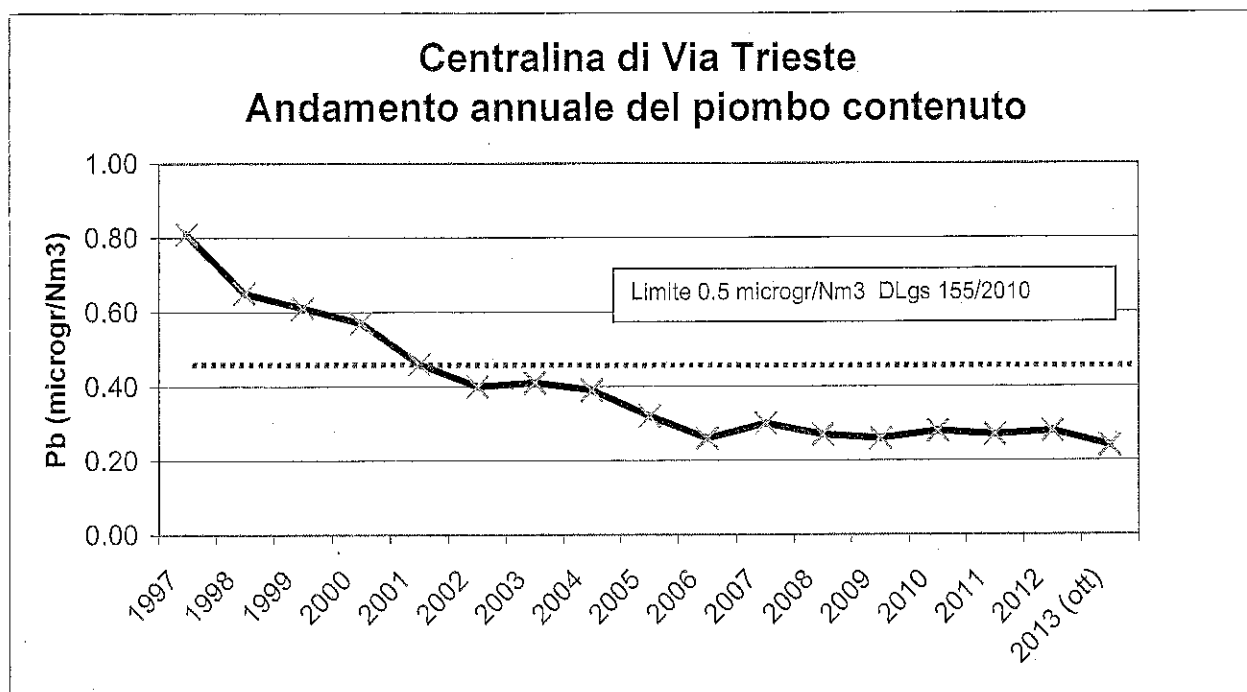
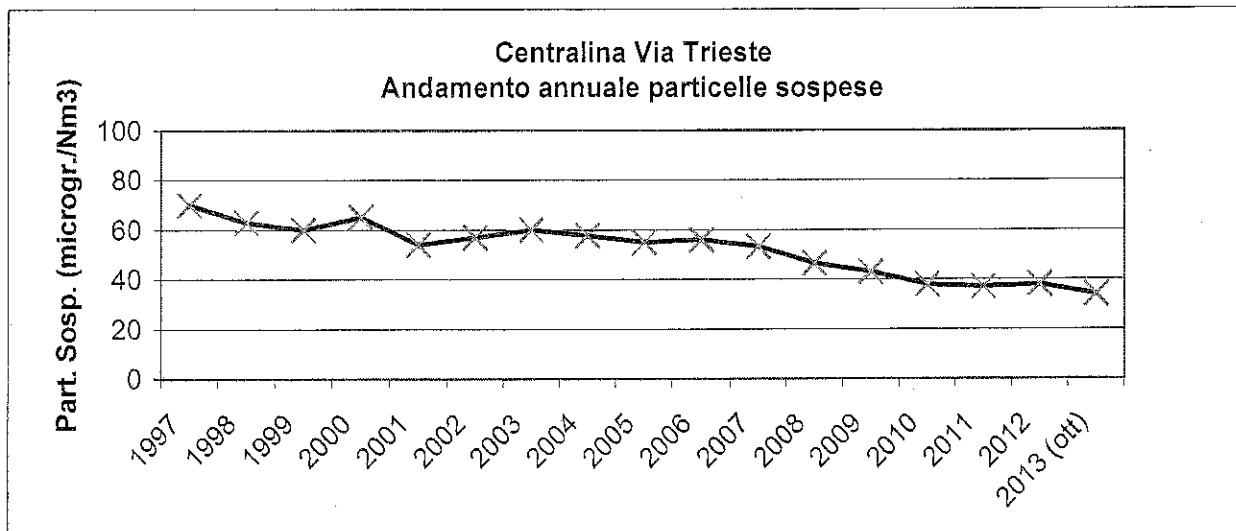
Paderno Dugnano, *14/02/2014*

[Signature]
ECOBAT S.p.A.
Stabilimento di Paderno Dugnano
Sicurezza Qualità Ambiente
(Ing. Aldo Fadrizzani)

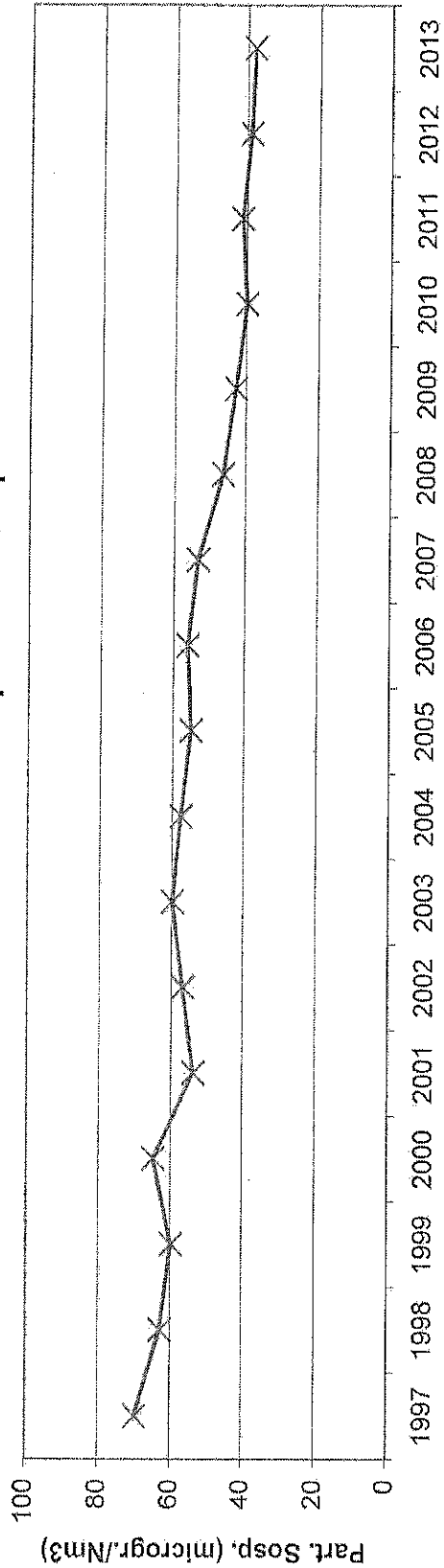
**IMMISSIONI ESTERNO STABILIMENTO
CENTRALINA DI VIA TRIESTE
POLVERI SOTTILI PM10 NELL'ARIA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)**

giorni	anno 2013												Media anno
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1		56	69	19	50	29	23	27	23	17	21	52	35
2		40	88	42	58	17	37	27	15	25	31	50	39
3		10	106	46	56	10	42	29	8	21	23	79	39
4		40	108	46	54	21	44	25	23	25	4	100	45
5		46	73	37	44	21	54	23	23	27	8	121	43
6		37	48	50	25	19	42	31	21	27	8	44	32
7		17	42	37	29	23	37	40	17	13	17	77	32
8	79	21	40	44	29	23	33	44	10	29	37	100	41
9	65	21	44	44	37	17	42	35	4	44	4	96	41
10	75	21	46		29	2	54	17	4	31		154	43
11	75		42	58	27	10	33	15	8			138	45
12	63	35	23	31	23	17	33	27	6	4	35	156	38
13	58	67	31	25	13	23	40	29		8	48	135	43
14	35	83	19	29	19	27	29	19	8	25	31	106	36
15	25	115	8	62	15	21	37	17	10	40	10		33
16	15	85	15	75	15	19	44	19	12	27	31	119	40
17	44	48	23	79	4	19	33	21	6	46	33	131	41
18	100	46	15	106	8	21	35	19	25	58	13	158	50
19	63	90	23	90	4	15	35	19	37	81	23	77	46
20	44	102	15	40	4	19	33	21	42	79	19	42	41
21	46	44	12	40	2	6		19	44	31	8	75	30
22	60	44	27	37	10	4	40	23	35	38	15	77	34
23	56	58	23	33	3	2	29	31	48	15	25	73	36
24	60	46	2	35	2	13	27	25	42	15	27	37	28
25	79	42	17	42	6	12	33	19	35	21	29	33	31
26	69	42	40	52	2	19	33	4	31	21	23	21	30
27	108	65	52		6	23	33	12	35	29	42	54	42
28	60	58	46		21	26	27	12	29	27		50	36
29	63		46	31	15	38	13	12	23	31	90	36	36
30	73		46	48	13	25		15		10	54	52	37
31	69		27		19		8	21		10		63	31
Media	61.3	51.1	39.2	47.3	21.9	18.0	34.6	22.5	23.0	29.2	26.3	83.5	37.8

**RILEVAMENTO DATI AMBIENTALI DAL 1997 NELLA CENTRALINA RILEVAMENTO POLVERI
INSTALLATA PRESSO LA SCUOLA DI VIA TRIESTE A PADERNO DUGNANO**



Centralina Via Trieste
Andamento annuale particelle sospese





Città di
Paderno Dugnano
Provincia di Milano

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
ecologia@comune.paderno-dugnano.mi.it

Responsabile procedimento: Ivana Casclano
Autore: Rinaldi Antonio

18 febbraio 2014 - n. 1/1 - Richiesta laboratorio mobile
PROTOCOLLO N. 8365 DEL 18/02/2014

(Classificazione: tit. 8 cl. 9 fasc. 1)

Spett.le **ARPA LOMBARDIA**

Dipartimento Provinciale
U.O. Monitoraggi Ambientali
Via F. Juvara, 22
20129 Milano (MI)

pec:
dipartimentomilano.arpa@pec.regione.
lombardia.it

oggetto: Richiesta campagna di misura dell'inquinamento atmosferico con strumentazione mobile.

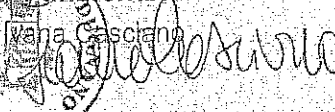

Riferimento nota

Con la presente si chiede di inserire il Comune di Paderno Dugnano nella programmazione della prossima campagna di misura dell'inquinamento atmosferico da effettuarsi sul territorio comunale con strumentazione mobile.

Sulla base dei risultati delle passate rilevazioni ed in accordo con i Vostri tecnici vorremmo posizionare la strumentazione nella parte Sud del nostro territorio, dove negli ultimi tempi si è resa più pressante la problematica dell'inquinamento atmosferico.

Per ogni eventuale chiarimento potrete fare riferimento ai tecnici dell'uff. Ambiente (tel. 02-91004300/486).

Ringraziando anticipatamente si porgono distinti saluti.

Il Funzionario
Ivana Casclano





Quale tecnica di rilevamento è stata utilizzata quella mediante l'utilizzo di campionatori passivi e successiva analisi di laboratorio, che consente di ottenere un valore medio del contaminante monitorato nel periodo di osservazione, ovvero dell'esposizione al contaminante stesso.

Periodo di campionamento

La prima campagna di monitoraggio ha avuto inizio nella mattina del 16/01/2014 ed è terminato nel pomeriggio del 23/01/2014.

Risultati

Di seguito si riportano i risultati ottenuti nelle quattro postazioni. Si precisa che la posizione "Dipartimento Arpa" costituisce il punto di bianco.

Denominazione Sito	Concentrazione ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Confine impianto	4.42
Parco di Via Gadames	1.36
Asilo/Via Tunisia	1.24
Dipartimento ARPA	0.91

Dipartimento Provinciale di Milano - Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano - Tel: 02/74872.1 - Fax: 02/70124857
Indirizzo e-mail: milano@arpalombardia.it Indirizzo PEC: dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 896661 - www.arpalombardia.it
Indirizzo e-mail: info@arpalombardia.it Indirizzo PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175.ARPL

Valutazione tecnica
Società Leganti Naturali
Paderno Dugnano
Prime valutazioni in merito alle attività di monitoraggio
Periodo 16-01-2014 al 23.01.2014

La presente nota ha come oggetto l'analisi dei dati di monitoraggio della prima settimana eseguiti come concordato nel tavolo tecnico del 14.1.2014.

Descrizione postazioni di misura Arpa

Il monitoraggio di ARPA è stato effettuato nei punti indicati nella tabella successiva e riportati in figura, così come condiviso con i tecnici del Comune di Paderno Dugnano nel Tavolo Tecnico, con il supporto della struttura CRMQA e del Settore Laboratori.

Denominazione Sito	Coordinate Google Earth		Distanza dall'impianto (km)
	Latitudine	Longitudine	
Confine impianto	45°33'28.41"N	9° 9'17.53"E	0
Parco di Via Gadames	45°33'22.14"N	9° 9'18.63"E	0.200
Asilo/Via Tunisia	45°33'16.79"N	9° 9'28.90"E	0.485
Dipartimento ARPA	45°34'36.87"N	9° 9'44.31"E	2.190

Dipartimento Provinciale di Milano - Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano - Tel: 02/74872.1 - Fax: 02/70124857
Indirizzo e-mail: milano@arpalombardia.it Indirizzo PEC: dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - www.arpalombardia.it
Indirizzo e-mail: info@arpalombardia.it Indirizzo PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175.ARPL

Analisi dei risultati

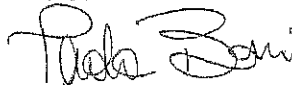
L'analisi dei risultati evidenzia, come era da attendersi, che nel punto di Via Gadames prossimo all'insediamento della Società Leganti Naturali si registra il valore massimo di concentrazione e che con l'aumento della distanza dall'insediamento si ha una riduzione fino a raggiungere valori di fondo per la zona. Infatti confrontando i valori rilevati con quelli registrati presso altre località urbane si rileva una sostanziale sovrapposizione dei dati che porta in prima istanza ad affermare che presso l'abitato più prossimo all'impianto non si rilevano concentrazioni anomale di ammoniaca per l'intero periodo di osservazione.

Di seguito vengono riportati i valori registrati presso diverse località in Lombardia, facenti parte della rete Regionale di monitoraggio della Qualità dell'aria. Si precisa che le stazioni urbane, sovrapponibili come caratteristiche alle postazioni site in Paderno Dugnano, sono quelle riferite a Milano, Monza e Cremona città.

Altre località			Conc. ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Milano Via Pascal	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	2.40
Monza Parco	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	2.60
Cremona Via Fatebene Fratelli	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	1.70
Gerre Borghi (CR)	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	6.10
Corte de'Cortesi (CR)	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	20.10
Bertonico (LO)	16 gen 14 11:00	23 gen 14 16:00	14.70

Il monitoraggio è proseguito e proseguirà nelle prossime settimane con le stesse modalità finora adottate.

Il Responsabile dell'UO
Attività Produttive e Controlli
Dr.ssa Paola Bossi



Dipartimento Provinciale di Milano - Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano - Tel: 02/74872.1 - Fax: 02/70124857
Indirizzo e-mail: milano@arpalombardia.it Indirizzo PEC: dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it

Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - www.arpalombardia.it
Indirizzo e-mail: info@arpalombardia.it Indirizzo PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175.ARPL