

Il Direttore

Milano,
Class. 7.4 Fascicolo 2013.9.47.59

Spettabile

COMUNE DI PADERNO DUGNANO SETTORE
AMBIENTE VIA GRANDI 15 20037 PADERNO
DUGNANO (MI) Email: comune.paderno-
dugnano@pec.regione.lombardia.it

REGIONE LOMBARDIA DIREZIONE GENERALE
AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1 20124 MILANO
(MI) Email:
ambiente@pec.regione.lombardia.it

ASL PROVINCIA DI MILANO 1 DIPARTIMENTO DI
PREVENZIONE VIA SPAGLIARDI 19 Email:
prevenzione.protezione@pec.aslmi1.it

Oggetto : Società leganti Naturali - Trasmissione esiti monitoraggio Arpa effettuato nel Comune di Paderno Dugnano - IV - V settimana (dal 06.02.2014 al 20.02.2014)

In allegato alla presente si trasmette la valutazione tecnica dei dati di monitoraggio, svolte da questa Agenzia, acquisiti nella quarta e quinta settimana di campionamento presso il Comune di Paderno Dugnano.

Distinti saluti

Il direttore
Ing. Franco Olivieri

Allegati:

File Società Leganti Naturali monitoraggio qualità dell'aria IV e V settimana.pdf

Responsabile del procedimento:	dr.ssa Paola Bossi	Tel. 02.74872273	E-mail: p.bossi@arpalombardia.it
Responsabile CRRQ:	dr. Vorne Gianelle	Tel. 02.74872281	E-mail: v.gianelle@arpalombardia.it
Istruttore:	Ing. Maria Gentile	Tel. 02.74872990	E-mail: m.gentile@arpalombardia.it

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

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



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Dipartimento di Milano

UO Attività Produttive e Controlli

Valutazione tecnica
 Società Leganti Naturali
 Paderno Dugnano
 Valutazioni in merito alle attività di monitoraggio di ARPA
 Periodo ARPA dal 06.02.2014 al 20.02.2014

La presente nota ha come oggetto l'analisi dei dati di monitoraggio effettuati da Arpa, nei periodi sopra indicati, nelle settimane quarta e quinta e con le modalità indicate dal tavolo tecnico del 14.1.2014.

Descrizione postazioni di misura Arpa

Le postazioni di misura di ARPA sono rimaste invariate rispetto a quelle indicate nella precedente valutazione dei dati Arpa.

Periodo di campionamento

La campagna di monitoraggio Arpa è stata effettuata nel periodo dal 06.02.2014 al 20.02.2014.

Risultati ARPA

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

Sito	Distanza dall'impianto (km)	Quarta settimana 6-13 febbraio 2014 NH3 media (µg/m³)	Quinta settimana 13 - 20 febbraio 2014 NH3 media (µg/m³)
Confine Impianto	0.010	4.60	2.40
Parco Gadames	0.20	1.69	1.69
Asilo via Tunisia	0.49	1.86	2.55
Dip. ARPA	2.19	1.51	2.16

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



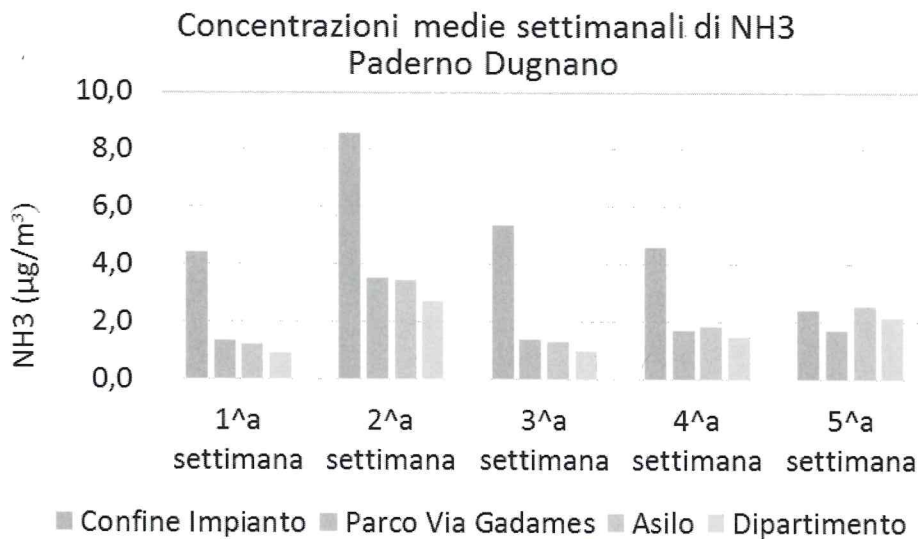
UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato n.9175.ARPL

Analisi dei risultati ARPA

Anche la quarta settimana e la quinta settimana, sono state caratterizzate da frequenti piogge, sebbene in misura minore rispetto alla prima e alla terza settimana, che favoriscono in generale l'abbattimento delle concentrazioni nell'aria.

Le concentrazioni di ammoniaca in tutti i punti lontani dall'impianto si sono quindi assestate a valori intermedi dei periodi precedenti.

Si osserva che le concentrazioni al confine dell'impianto sono invece più basse dell'atteso stimato sulla base dei dati dei periodi precedenti; si può confermare l'andamento positivo cominciato a verificarsi dalla quarta settimana di monitoraggio, ovvero le concentrazioni nei quattro punti monitorati non mostrano più il gradiente costantemente rilevato dal 16 gennaio al 6 febbraio. Anche al confine dell'impianto la concentrazione dell'ammoniaca risulta confondersi con i valori tipici della zona.



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	Quarta settimana 6-13 febbraio 2014 NH3 media ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Quinta settimana 13 - 20 febbraio 2014 NH3 media ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Milano Via Pascal	2.3	3.1
Monza Parco	2.3	4.0
Cremona città	5.3	8.2
Gerre Borghi (CR)	8.8	12.1
Corte de' Cortesi (CR)	15.4	26.1
Bertonico (LO)	7.5	17.2

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