ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

ARPA Lazio

Il direttore tecnico

Roma

Prot. n. 0043874 del 07/06/2017

(da citare nella risposta) USCITA

Rif.: 39321/2017

CITTA' DI NETTUNO
Sindaco
Casto
protocollogenerale@pec.comune.nettuno.roma.it

E p.c.

REGIONE LAZIO
Direzione ambiente e sistemi naturali
Area conservazione tutela qualità dell'ambiente
Dott. Aldo Palombo
direzioneambiente@regione.lazio.legalmail.it

Divisione atmosfera e impianti

Oggetto: stato di qualità dell'aria del comune di Nettuno

Con riferimento alla nota Vs. prot. 29122 del 19.05.2017, si comunica che sul sito dell'Agenzia, all'interno della sezione dedicata all'incendio ECO X di Pomezia è presente la mappa con l'individuazione delle aree di probabile massima ricaduta che sono state definite sulla base di una simulazione modellistica elaborata sulla base delle informazioni disponibili.

Per quanto riguarda lo stato di qualità dell'aria del comune di Nettuno, si rappresenta che la stazione della rete di monitoraggio più vicina, denominata "Aprilia 2", è localizzata a circa 15 km dal Comune.

Nella tabella seguente sono riportati i valori puntuali rilevati nella suddetta stazione ai fini della verifica dei valori limite imposti dal D.Lgs. n.155/2010 smi per il periodo 2012-2016.

Centralina "Aprilia 2"							
Inquinante	**Indicatore normativo**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**Valore limite previsto dalla normativa**
NO_2	Numero di superamenti orari di 200 µg/m³	0	0	0	0	0	18
	Media annua (µg/m³)	21	23	20	24	19	40
PM10	Numero di superamenti giornalieri di 50 µg/m³	8	4	2	5	1	35
	Media annua (µg/m³)	24	21	20	21	19	40

Al fine di fornire elementi di valutazione sullo stato di qualità dell'aria nell'area oggetto della richiesta si riportano di seguito i risultati della valutazione della qualità dell'aria relativa al 2014, 2015 e 2016 per i seguenti inquinanti:

⇒ Particolato (PM10) - numero di superamenti giornalieri di 50 µg/mc e media annua
⇒ Particolato (PM2.5) - media annua
⇒ Biossido di azoto (NO_2) - media annua e numero di superamenti orari di 200 µg/mc
⇒ Benzene (C_6H_6) – media annua
⇒ Monossido di carbonio (CO) - numero di superamenti di 10 mg/mc (max della media mobile su 8 ore)
⇒ Biossido di zolfo (SO_2) - numero di superamenti giornalieri di 125 µg/mc (max della media mobile su 8 ore)

Il calcolo è stato effettuato a partire dai campi di concentrazione orari forniti dal sistema modellistico di qualità dell'aria dell'Agenzia (http://www.arpalazio.net/main/aria/).
Al fine di ottenere una stima il più realistica possibile, come richiesto dalla normativa vigente (d.lgs. 155/2010 s.m.i.), i campi di concentrazione sono stati combinati con le misure dalla rete di monitoraggio della qualità dell'aria mediante assimilazione dati (SCM, *Successive Corrections Method*). La risoluzione spaziale è pari a 4km x 4km (dominio regionale).

I risultati sono riportati nelle relazioni della "Valutazione della Qualità dell'Aria" annuale pubblicate nella seguente pagina web dell'Agenzia:

http://www.arpalazio.net/main/aria/doc/pubblicazioni.php

Di seguito un estratto con i dati relativi al Comune di Nettuno.

Valutazione qualità dell'aria					
Inquinante	**Indicatore normativo**	**2014**	**2015**	**2016**	**Valore limite previsto dalla normativa**
NO_2	Numero di superamenti orari di 200 µg/m³	0	0	0	18
	Media annua (µg/m³)	23	24	21	40
PM10	Numero di superamenti giornalieri di 50 µg/m³	5	9	7	35
	Media annua (µg/m³)	22	22	22	40
PM2.5	Media annua (µg/m³)	16	13	12	25*
C_6H_6	Media annua (µg/m³)	0.9	0.8	0.7	5
CO	Numero di superamenti di 10 mg/m³ (max della media mobile su 8 ore)	0	0	0	0
SO_2	Numero di superamenti giornalieri di 125 µg/m³	0	0	0	3

** Valore limite da raggiungere entro il 01/01/2015.*

In relazione alla richiesta di effettuazione di una campagna di misura con il laboratorio mobile, si rimane in attesa di indicazioni da parte dell'Autorità competente (Regione) sulla necessità di inserire la campagna di misura all'interno del Piano regionale di monitoraggio con i laboratori già definito ed avviato per l'anno 2017.

Distinti saluti.

Il direttore tecnico
Ing. Rossana Cintoli