

Direzione generale

Referente per quanto comunicato: Alessandro D. Di Giosa
Tel.: 06 48054226
Email: alessandro.digiosa@arpalazio.gov.it

Rif. Arpa: prot. n. 40375/2020

Prot. n°
(da citare nella risposta)

Fausto Giulini
Sindaco
Comune di Colonna
info@pec.comunedicolonna.it

Oggetto: richiesta dati

Gentile Sindaco,

con riferimento alla richiesta di informazioni, si rappresenta quanto segue.

L'assenza di un quadro normativo con riferimenti specifici ed adeguati alla complessità della problematica dell'impatto olfattivo, comporta l'insorgere di molteplici difficoltà nel valutare compiutamente l'impatto dei fenomeni osmogeni, in termini sia qualitativi che quantitativi.

Poiché l'odore è una risposta soggettiva ad una stimolazione delle cellule olfattive, presenti nella sede del naso, da parte di molecole gassose, l'oggettivazione degli odori e la loro misura univoca ed esaustiva, in particolare per miscele complesse e con più componenti, è un problema in buona parte ancora irrisolto, anche perché la sensibilità umana nella percezione degli odori spesso si dimostra superiore ai limiti di rilevabilità delle tecniche analitiche tradizionali.

Per tale motivo, non è identificabile un metodo esaustivo per la misura degli odori ma è spesso necessario ricorrere ad un insieme di indagini e di tecniche, tra loro complementari per riuscire ad ottenere il maggior numero di informazioni possibili.

L'ARPA Lazio ha avviato una serie di attività finalizzate a sperimentare la definizione di un protocollo di misura che, mediante l'utilizzo di analizzatori "in continuo" di inquinanti gassosi, provi ad evidenziare la presenza di fenomeni di inquinamento odorigeno.

Le indicazioni metodologiche sono disponibili sul sito web dell'Agenzia nel documento "La molestia olfattiva: fenomenologia, criticità e protocollo sperimentale di misura" presente nella sezione pubblicazioni. Il documento, così, come il protocollo, è ovviamente in costante evoluzione anche alla luce delle evidenze che emergono dalla sua applicazione e del confronto con le altre Agenzia del Sistema nazionale di protezione dell'ambiente.

La campagna di monitoraggio, attualmente in corso nel Comune di Colonna, in Via B. Buozzi, viene realizzata mediante l'utilizzo di un mezzo mobile la cui dotazione strumentale è riportata di seguito.

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

E
COMUNE DI COLONNA
COMUNE DI COLONNA
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0005316/2020 del 08/07/2020
Firmatario: MARCO IUPO

Tipo di strumento	Modello
NH ₃ – NO _x	API T201
H ₂ S – SO ₂	API T101
PM10	Envea MP101M +CPM
PM2.5	FAI SWAM5a
VIGI-E NOISE	TRS Medor- PID
Anemometro biassiale ultrasuoni	GILL WindSonic
Termoigrometro	MTX FAR027AA
Barometro	MTX PCTPR305
Radiometro Globale	K&Z CMP3
Sensore di radiazione netta	K&Z NR LITE2
Pluviometro	MTX FAK001AC

La stessa, oltre ad essere utilizzata al fine di computare gli standard legislativi per verificarne la rispondenza ai valori normativi, sarà anche indirizzata a sperimentare il protocollo di misura finalizzato alla quantificazione e determinazione della molestia olfattiva.

Una volta conclusa la campagna di misura si provvederà all'elaborazione dei dati e alla trasmissione alle autorità competenti.

Distinti saluti.

*Il direttore generale
Dott. Marco Lupo*