

NOSE - NETWORK FOR ODOUR SENSIVITY

SISTEMA DI SEGNALAZIONE EMISSIONI ODORIGENE

Continua l'attività del NOSE (Network For Oduor Sensivity) che, seppure in fase sperimentale, attraverso l'attiva collaborazione fra ARPA Sicilia e il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC), sta raccogliendo importanti informazioni sulle molestie olfattive che caratterizzano i comuni di Augusta, Melilli, Priolo Gargallo e Siracusa, con il fine di arrivare, al termine del progetto, alla possibile comprensione di questi fenomeni. Per questi motivi è importante proseguire nelle segnalazioni, qualora si percepiscano molestie olfattive.

Questa attività è parte delle azioni che si stanno realizzando nell'ambito del progetto per la valutazione delle molestie olfattive nelle Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale - AERCA - della Regione Sicilia.

REPORT NOSE 20-26 GENNAIO 2020

Di seguito i dati statistici relativi alle segnalazioni dei cittadini pervenute tramite la APP NOSE dal 20 al 26 GENNAIO 2020.

Durante questa settimana sono state registrate 34 segnalazioni totali, così distribuite: 19 ad Augusta, 1 a Melilli, 2 a Priolo Gargallo e 12 a Siracusa (Tabella 1).

Non si sono registrati eventi rilevanti desumibili dalle segnalazioni pervenute tramite APP nel corso di questa settimana.

In base alle segnalazioni pervenute alla APP NOSE, la tipologia di odore maggiormente avvertita durante la settimana è stata relativa alla percezione di IDROCARBURI; minori segnalazioni sono relative alla percezione di SOLVENTI, FOGNATURA, BRUCIATO e ZOLFO (Grafico 1).

Le intensità delle molestie olfattive segnalate durante la settimana, definite su una base da 1 a 5 a secondo del fastidio percepito, sono state relative a segnalazioni di elevata intensità (Grafico 2).

Il malessere maggiormente percepito è stato quello relativo a DIFFICOLTÀ DI RESPIRO, seguito da segnalazioni relative a BRUCIORE/IRRITAZIONE ALLA GOLA, segnalazioni di MAL DI TESTA e segnalazioni di PRURITO/IRRITAZIONE AL NASO. Minori segnalazioni sono relative a BRUCIORE AGLI OCCHI/OCCHI ROSSI (Grafico 3).

I giorni della settimana in cui più frequenti sono state le segnalazioni sono, in ordine decrescente: domenica, mercoledì, venerdì, giovedì, sabato e lunedì. Nessuna segnalazione è pervenuta martedì 21 gennaio.

Si riscontra un picco elevato di segnalazione alle ore 18:00, in cui si concentrano la maggioranza delle segnalazioni registrate durante la settimana. Dei picchi molto più bassi si accertano alle ore 09:00, alle 10:00 ed alle 22:00. Nel resto della giornata le frequenze di segnalazione risultano molto basse.

20-26 GENNAIO 2020					
Totale segnalazioni ricevute: 34					
Giorno	Augusta	Melilli	Priolo Gargallo	Siracusa	Totale
20	0	0	1	0	1
21	0	0	0	0	0
22	7	0	0	2	9
23	3	0	0	2	5
24	2	0	0	5	7
25	0	1	0	1	2
26	7	0	1	2	10
Totale	19	1	2	12	34

Tabella 1: Segnalazioni giornaliere totali pervenute tramite APP NOSE dal 20 al 26 GENNAIO 2020; vengono riportate in ARANCIONE le segnalazioni giornaliere superiori a 15 e in ROSSO le segnalazioni giornaliere superiori a 30

Grafico 1: Tipologie di odore maggiormente percepite dal 20 al 26 GENNAIO 2020

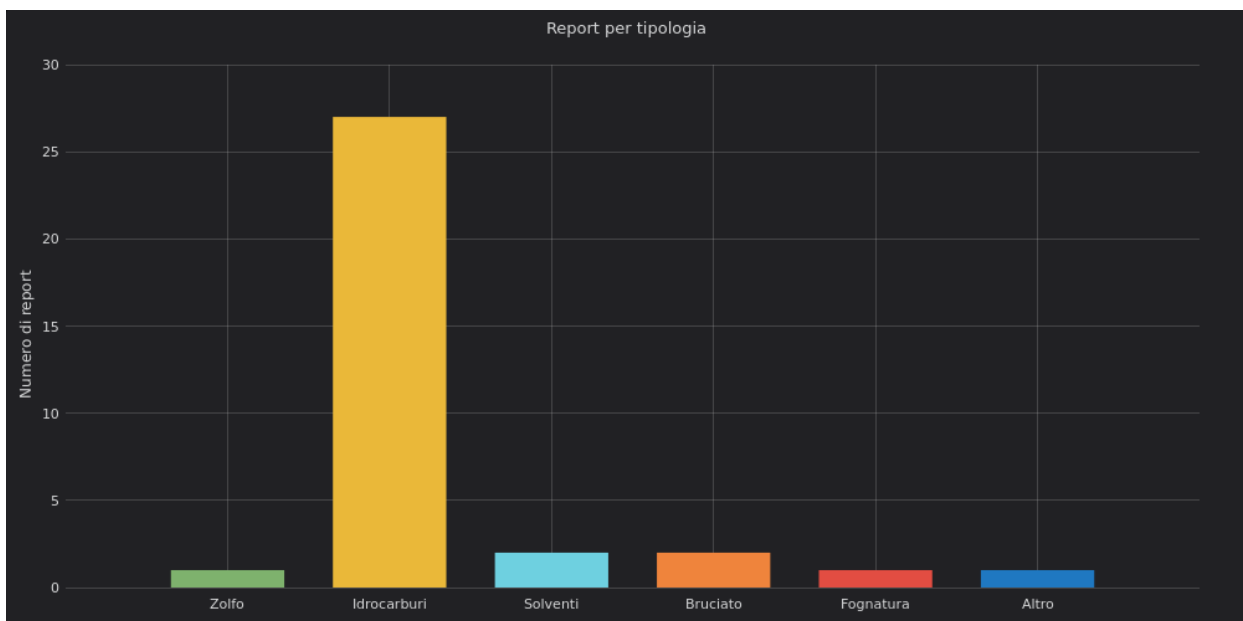


Grafico 2: Intensità di odore maggiormente percepito (in una scala da 1 a 5 in base alla gravità del fastidio) dal 20 al 26 GENNAIO 2020

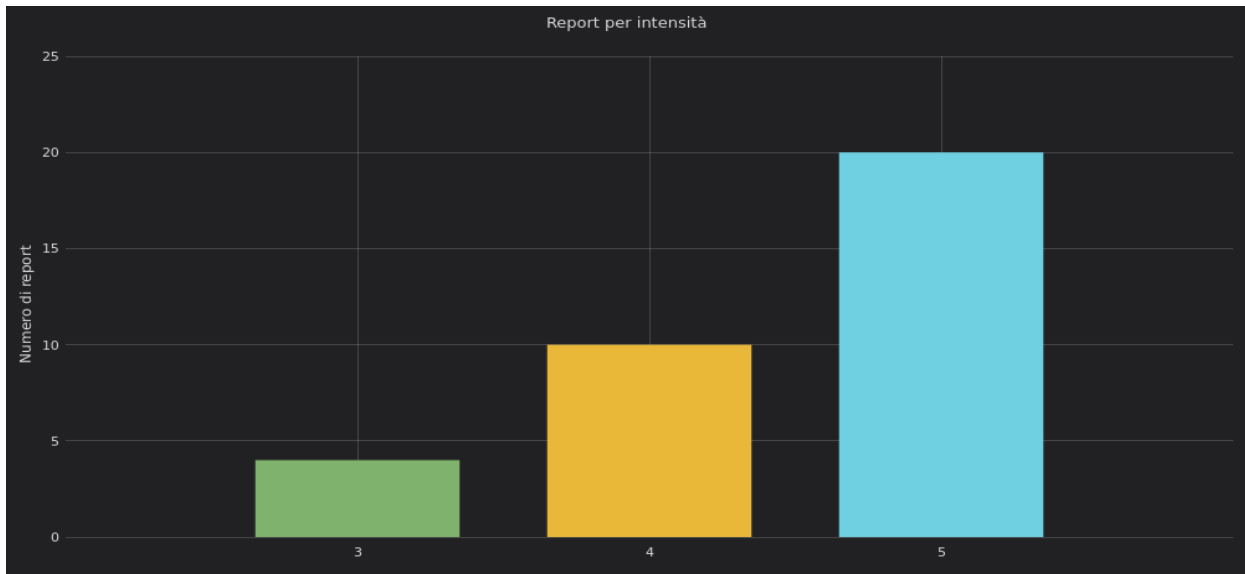


Grafico 3: Malessere maggiormente percepito dal 20 al 26 GENNAIO 2020

