

NOSE - NETWORK FOR ODOUR SENSITIVITY 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 1-12 GENNAIO 2020

Di seguito i dati statistici relativi alle segnalazioni dei cittadini pervenute tramite la APP NOSE nelle prime due settimane di **GENNAIO 2020**, precisamente dall'1 al 12 gennaio.

Durante queste due settimane sono state registrate **58** segnalazioni totali, così distribuite: **25** ad Augusta, **2** a Melilli, **5** a Priolo Gargallo e **26** a Siracusa (**Tabella 1**).

Non si sono registrati eventi rilevanti desumibili dalle segnalazioni pervenute tramite APP nel corso di queste due settimane.

In base alle segnalazioni pervenute alla APP NOSE, la tipologia di odore maggiormente avvertita durante le due settimane è stata relativa alla percezione di **IDROCARBURI**, seguita a distanza dalla percezione di **BRUCIATO** ed **ALTRO**; pochissime sono state le segnalazioni relative a **SOLVENTI** e **ZOLFO** (**Grafico 1**).

Le intensità delle molestie olfattive segnalate durante le due settimane, definite su una base da 1 a 5 a secondo del fastidio percepito, sono state soprattutto 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: giovedì, mercoledì, sabato, venerdì, martedì e domenica; meno frequenti sono state le segnalazioni di lunedì.

Le ore del giorno in cui le segnalazioni sono state più frequenti sono quelle serali, ed in particolare tra le 18:00 e le 23:00; si riscontrano due picchi di segnalazioni alle ore 08:00 ed alle ore 18:00; frequenze nettamente più basse si sono registrate nel resto della giornata.

1-12 GENNAIO 2020					
Totale segnalazioni ricevute: 58					
Giorno	Augusta	Melilli	Priolo Gargallo	Siracusa	Totale
1	1	0	0	3	4
2	4	0	0	3	7
3	2	0	0	1	3
4	6	0	1	2	9
5	0	0	2	0	2
6	0	1	0	0	1
7	8	0	0	0	8
8	0	1	1	3	5
9	2	0	0	5	7
10	1	0	1	4	6
11	0	0	0	1	1
12	1	0	0	4	5
Totale	25	2	5	26	58

Tabella 1: Segnalazioni giornaliere totali pervenute tramite APP NOSE dall'1 al 12 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 dall'1 al 12 GENNAIO 2020

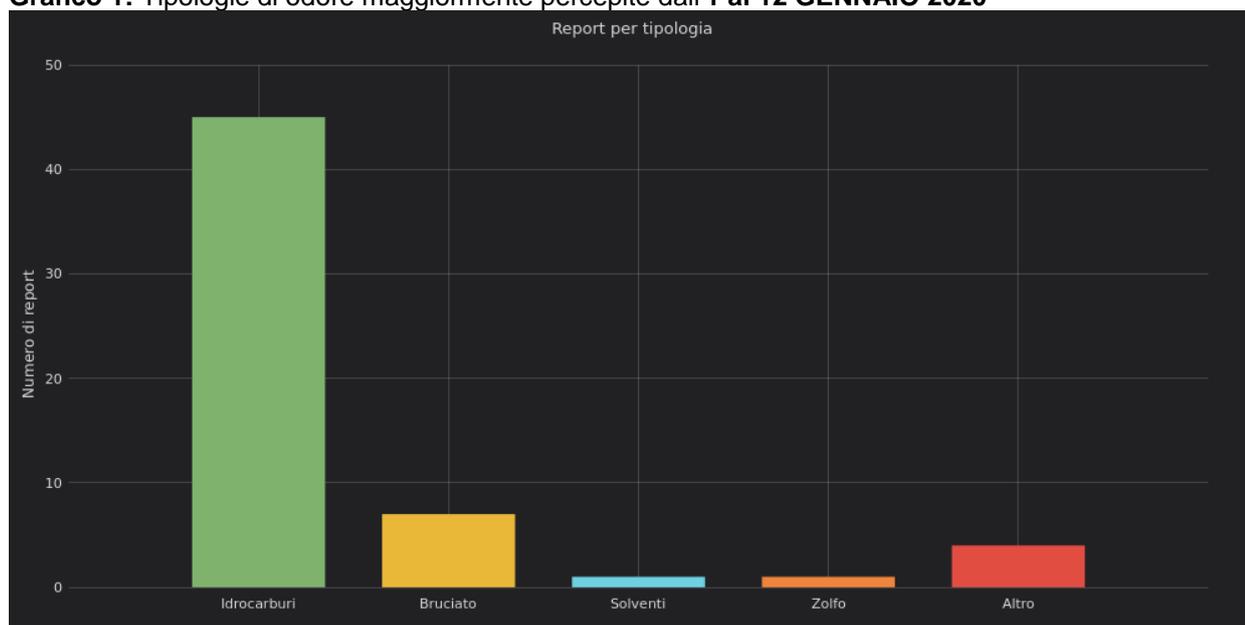


Grafico 2: Intensità di odore maggiormente percepito (in una scala da 1 a 5 in base alla gravità del fastidio) dall'1 al 12 GENNAIO 2020

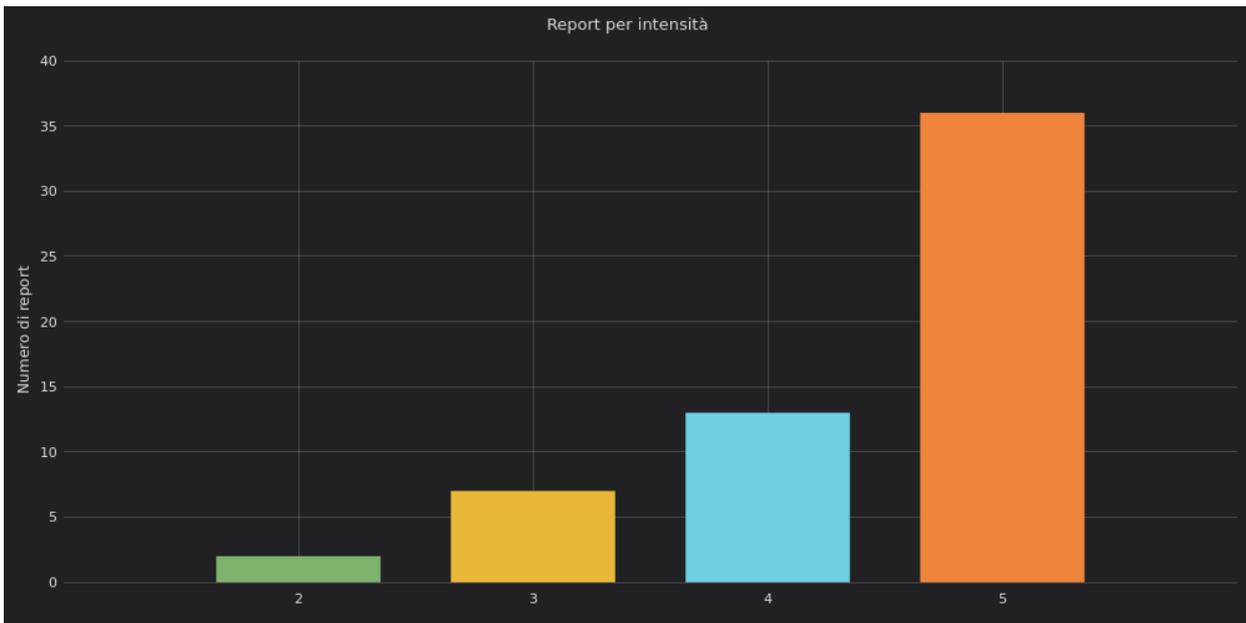


Grafico 3: Malessere maggiormente percepito dall'1 al 12 GENNAIO 2020

