

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 13-19 GENNAIO 2020

Di seguito i dati statistici relativi alle segnalazioni dei cittadini pervenute tramite la APP NOSE **dal 13 al 19 GENNAIO 2020.**

Durante questa settimana sono state registrate **53** segnalazioni totali, così distribuite: **24** ad Augusta, **1** a Melilli, **2** 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 dalla percezione di SOLVENTI; pochissime sono state le segnalazioni relative a FOGNATURA, BRUCIATO 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 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: venerdì, giovedì, domenica, martedì e mercoledì; meno frequenti sono state le segnalazioni di sabato e lunedì.

Le ore del giorno in cui le segnalazioni sono state più frequenti sono quelle del tardo pomeriggio, ed in particolare tra le 18:00 e le 19:00. Si riscontrano tre picchi di segnalazioni: una alle ore 00:00, le altre due il mattino alle ore 09:00 ed alle ore 10:00; frequenze più basse si sono registrate nel resto della giornata.

13-19 GENNAIO 2020					
Totale segnalazioni ricevute: 53					
Giorno	Augusta	Melilli	Priolo Gargallo	Siracusa	Totale
13	0	0	0	1	1
14	0	0	0	6	6
15	0	0	0	5	5
16	7	0	1	2	10
17	11	1	1	6	19
18	0	0	0	3	3
19	6	0	0	3	9
Totale	24	1	2	26	53

Tabella 1: Segnalazioni giornaliere totali pervenute tramite APP NOSE dal 13 al 19 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 13 al 19 GENNAIO 2020

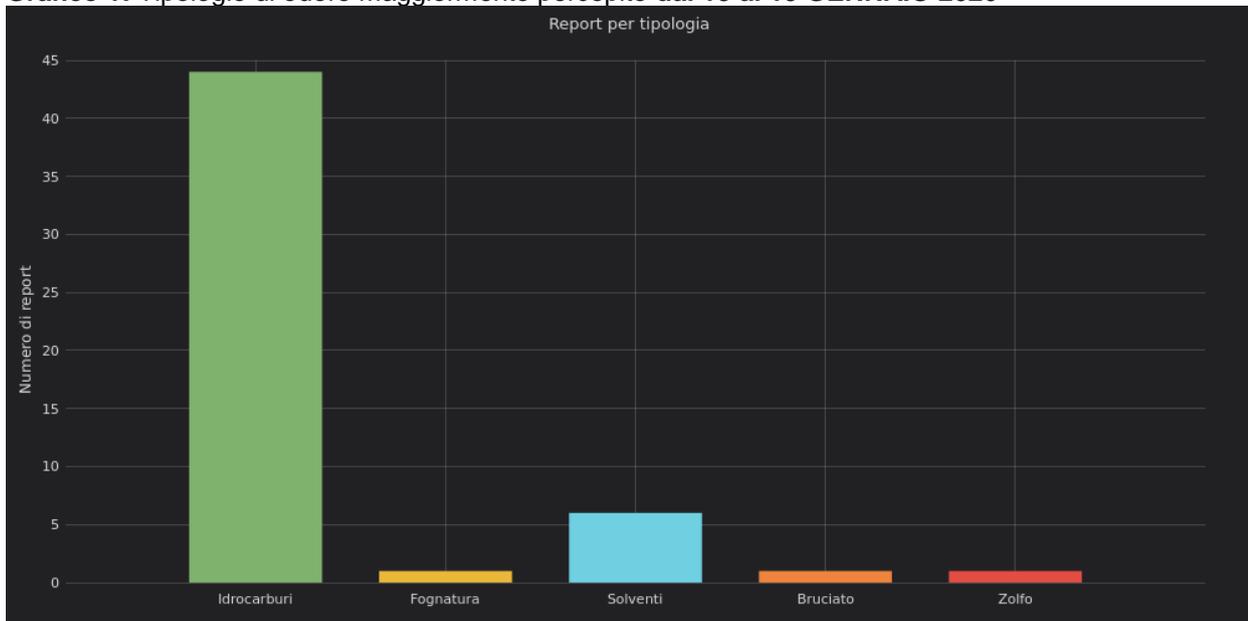
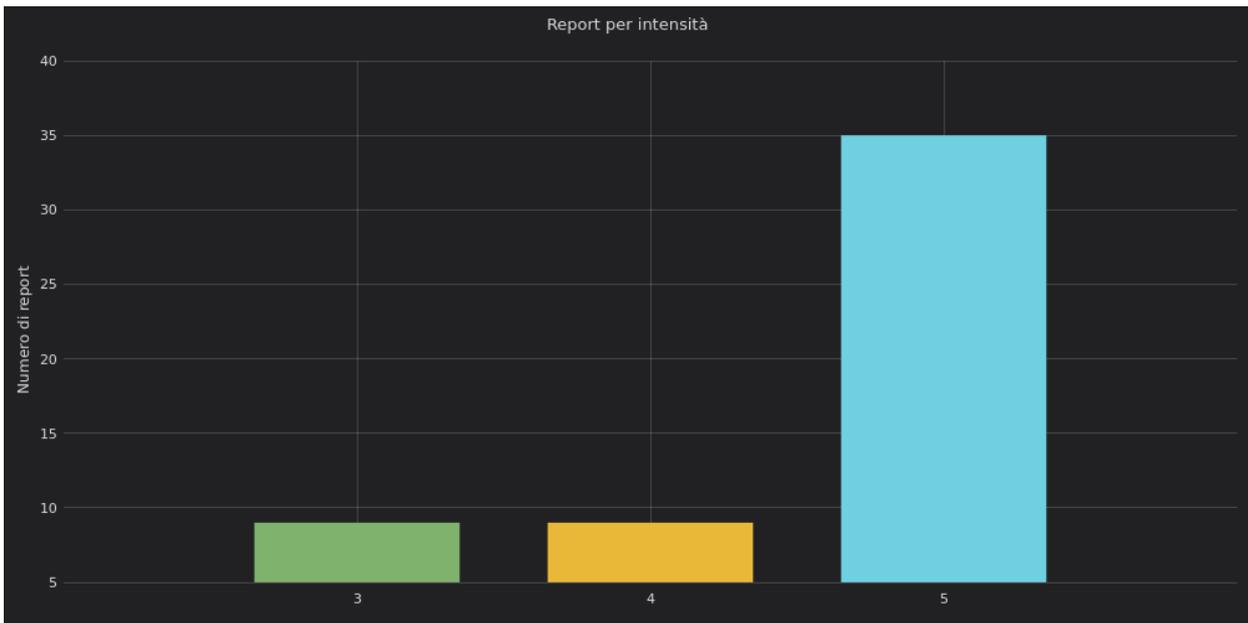


Grafico 2: Intensità di odore maggiormente percepito (in una scala da 1 a 5 in base alla gravità del



fastidio) dal 13 al 19 GENNAIO 2020

Grafico 3: Malessere maggiormente percepito dal 13 al 19 GENNAIO 2020

