

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 27-31 GENNAIO e 01-02 FEBBRAIO 2020

Di seguito i dati statistici relativi alle segnalazioni dei cittadini pervenute tramite la APP NOSE dal 27 al 31 GENNAIO e dal 01 al 02 FEBBRAIO 2020.

Durante questa settimana sono state registrate 42 segnalazioni totali, così distribuite: 21 ad Augusta, 0 a Melilli, 3 a Priolo Gargallo e 18 a Siracusa (Tabella 1).

Non si sono registrati eventi rilevanti desumibili dalle segnalazioni pervenute tramite APP nel corso di questa settimana; tuttavia si è registrato un picco di segnalazioni il 30 gennaio ad Augusta tra le 19:40 e le 20:50.

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 ZOLFO, SOLVENTI e BRUCIATO (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 media ed 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, venerdì, sabato, mercoledì, domenica, lunedì e martedì.

Durante la giornata le segnalazioni si sono concentrate alle ore 08:00, alle 19:00 ed alle 20:00. Nel resto della giornata le frequenze di segnalazione risultano molto basse.

27-31 GENNAIO – 01-02 FEBBRAIO 2020					
Totale segnalazioni ricevute: 42					
Giorno	Augusta	Melilli	Priolo Gargallo	Siracusa	Totale
27 GEN	0	0	1	1	2
28 GEN	0	0	1	1	2
29 GEN	2	0	0	0	2
30 GEN	13	0	1	3	17
31 GEN	5	0	0	5	10
01 FEB	1	0	0	6	7
02 FEB	0	0	0	2	2
Totale	21	0	3	18	42

Tabella 1: Segnalazioni giornaliere totali pervenute tramite APP NOSE dal 27 al 31 GENNAIO e dal 01 al 02 FEBBRAIO 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 27 al 31 GENNAIO e dal 01 al 02 FEBBRAIO 2020

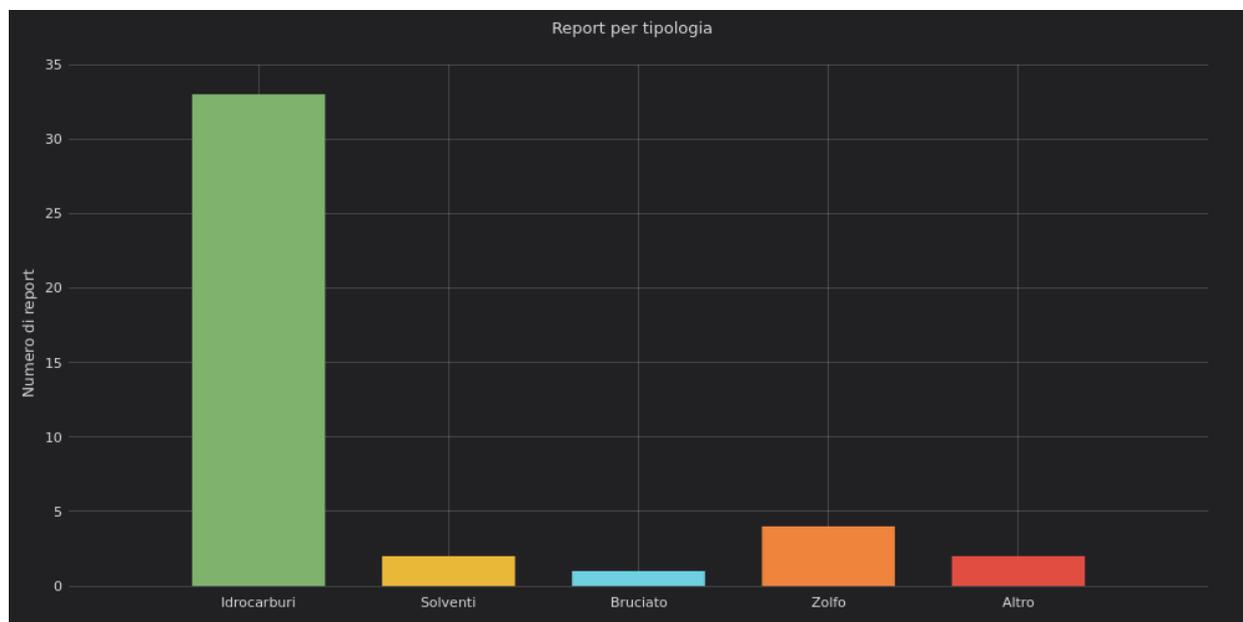


Grafico 2: Intensità di odore maggiormente percepito (in una scala da 1 a 5 in base alla gravità del fastidio) dal 27 al 31 GENNAIO e dal 01 al 02 FEBBRAIO 2020

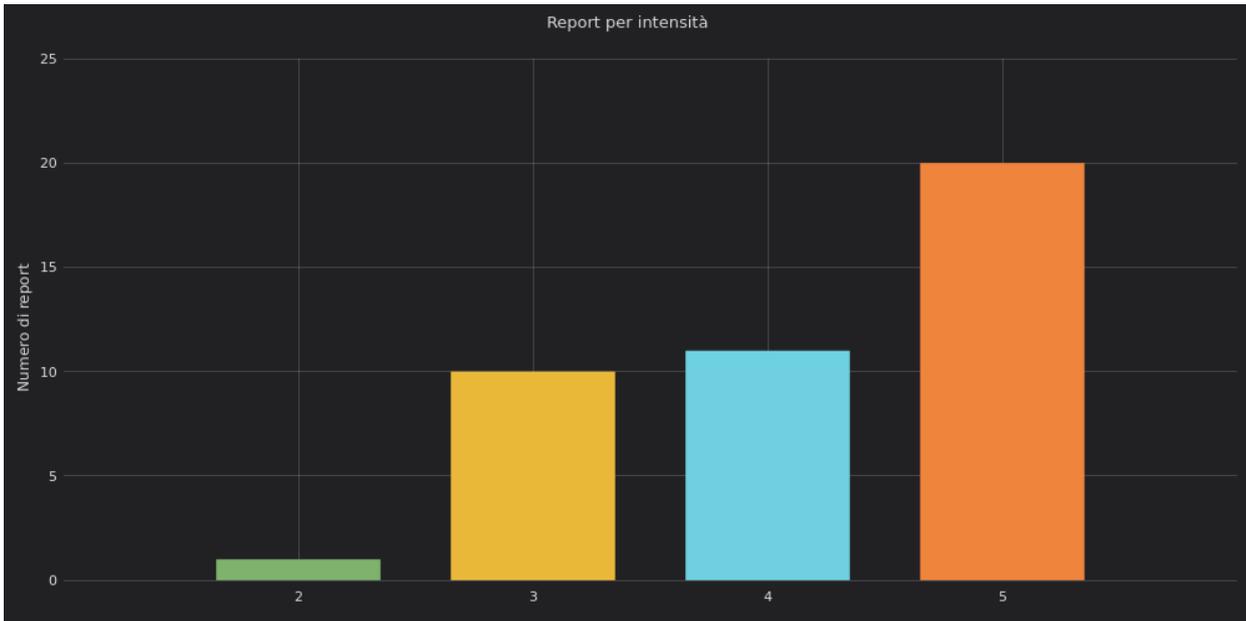
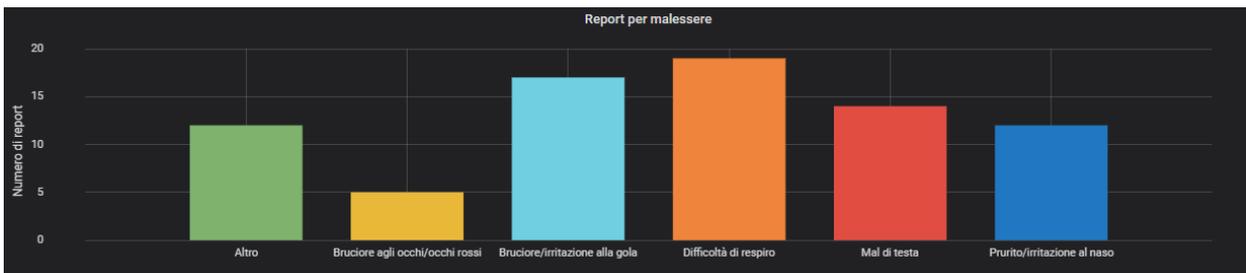


Grafico 3: Malessere maggiormente percepito dal 27 al 31 GENNAIO e dal 01 al 02 FEBBRAIO 2020



Il 30 gennaio 2020 ad Augusta, tra le 19:40 e le 20:50, sono pervenute al sistema NOSE 13 segnalazioni (GRAFICO 4) concentrate tra le 19:50 e le 20:50. Si tratta di segnalazioni relative alla percezione di IDROCARBURI, di elevata intensità e che hanno riguardato un malessere relativo alla DIFFICOLTÀ DI RESPIRO e BRUCIORE/IRRITAZIONE ALLA GOLA.

Grafico 4: Distribuzione oraria delle segnalazioni pervenute il 30 GENNAIO 2020

