

## NOSE - NETWORK FOR ODOUR SENSITIVITY SISTEMA DI SEGNALAZIONE EMISSIONI ODORIGENE AERCA SIRACUSA

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. Da febbraio è possibile segnalare attraverso il NOSE eventuali molestie olfattive anche nei comuni di Floridia e Solarino, in modo da coprire tutto il territorio dell'Area ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale (AERCA) di Siracusa.

### REPORT NOSE 24 FEBBRAIO – 01 MARZO 2020

Di seguito i dati statistici relativi alle segnalazioni dei cittadini pervenute tramite la APP NOSE dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020.

Durante questa settimana sono state registrate 28 segnalazioni totali, così distribuite: 8 ad Augusta, 2 a Melilli, 1 a Priolo Gargallo, 0 a Floridia, 0 a Solarino e 17 a Siracusa (Tabella 1).

In base alle segnalazioni pervenute alla APP NOSE, la tipologia di odore maggiormente avvertita durante la settimana è stata relativa alla percezione di IDROCARBURI; nettamente minori sono le segnalazioni relative alla percezione di BRUCIATO e SOLVENTI (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 di MAL DI TESTA, BRUCIORE/IRRITAZIONE ALLA GOLA e segnalazioni di BRUCIORE AGLI OCCHI/OCCHI ROSSI; minori sono le segnalazioni relative a PRURITO/IRRITAZIONE AL NASO (Grafico 3).

24 FEBBRAIO - 01 MARZO 2020							
Totale segnalazioni ricevute: 28							
Giorno	Augusta	Melilli	Priolo Gargallo	Siracusa	Floridia	Solarino	Totale
24 FEB	1	1	0	4	0	0	6
25 FEB	0	1	0	5	0	0	6
26 FEB	1	0	0	2	0	0	3
27 FEB	0	0	1	2	0	0	3
28 FEB	1	0	0	1	0	0	2
29 FEB	1	0	0	2	0	0	3
01 MAR	4	0	0	1	0	0	5
<b>Totale</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

Tabella 1: Segnalazioni giornaliere totali pervenute tramite APP NOSE dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020

Grafico 1: Tipologie di odore maggiormente percepite dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020

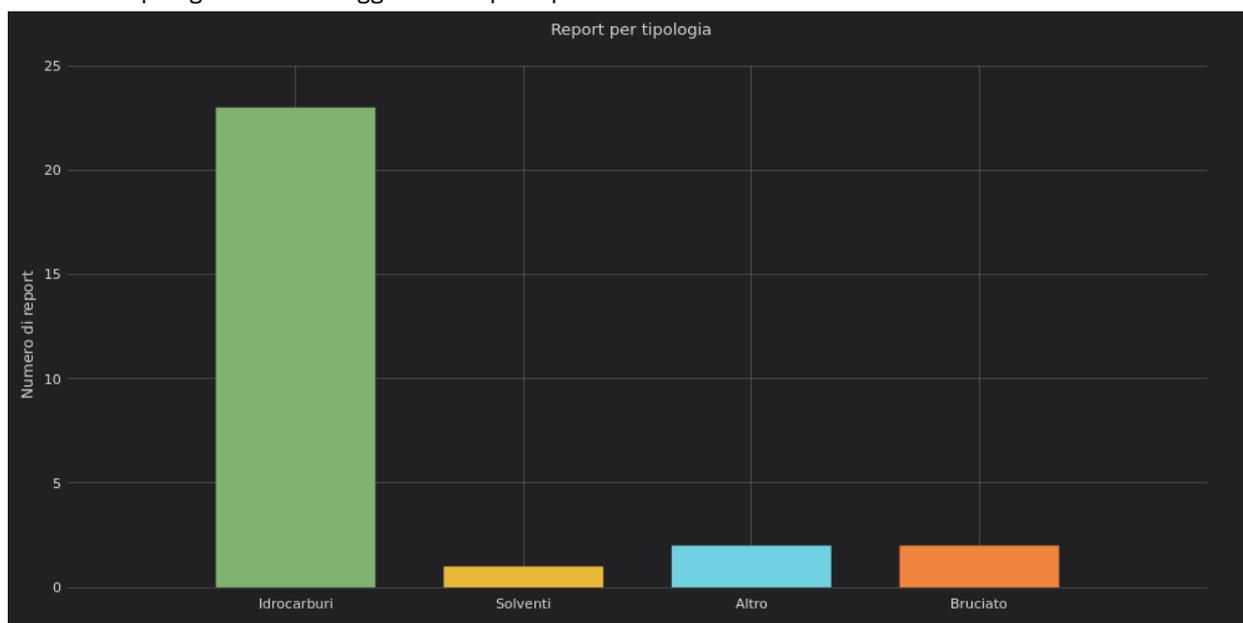


Grafico 2: Intensità di odore maggiormente percepito (in una scala da 1 a 5 in base alla gravità del fastidio) dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020

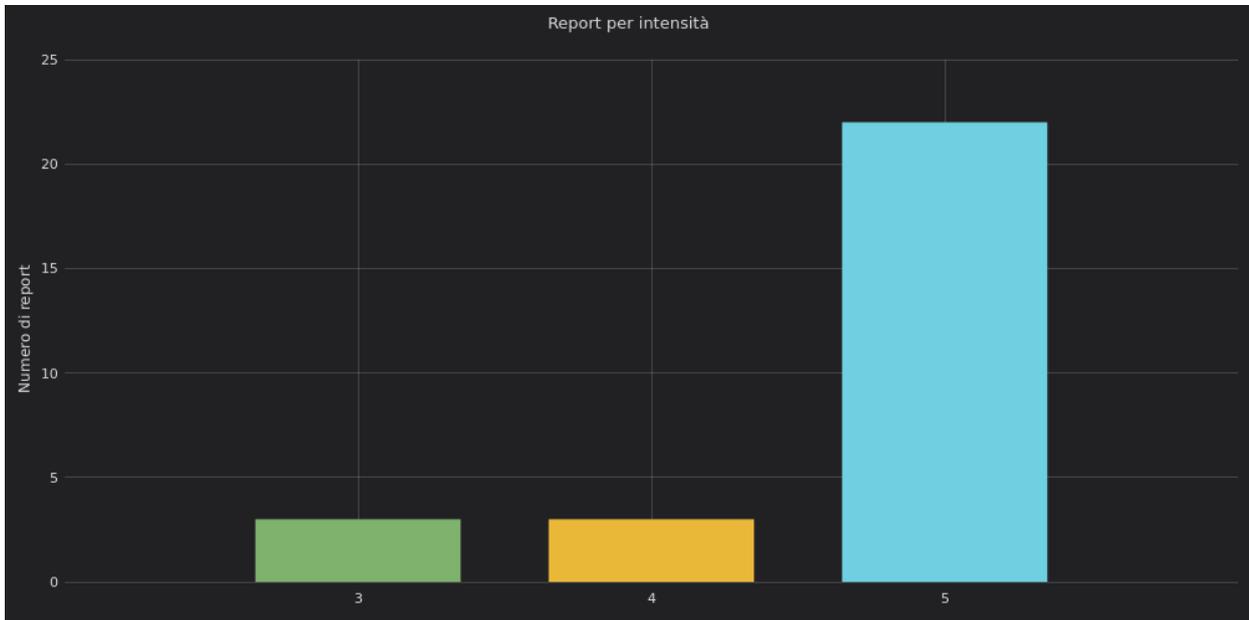


Grafico 3: Malessere maggiormente percepito dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020

Durante la settimana dal 24 FEBBRAIO al 01 MARZO 2020 il numero di segnalazioni pervenute tramite APP NOSE è risultato modesto, e non si sono riscontrati eventi rilevanti. Inoltre, non sono pervenute segnalazioni tramite canali ufficiali degli Enti Pubblici presenti nel territorio AERCA Siracusa.

