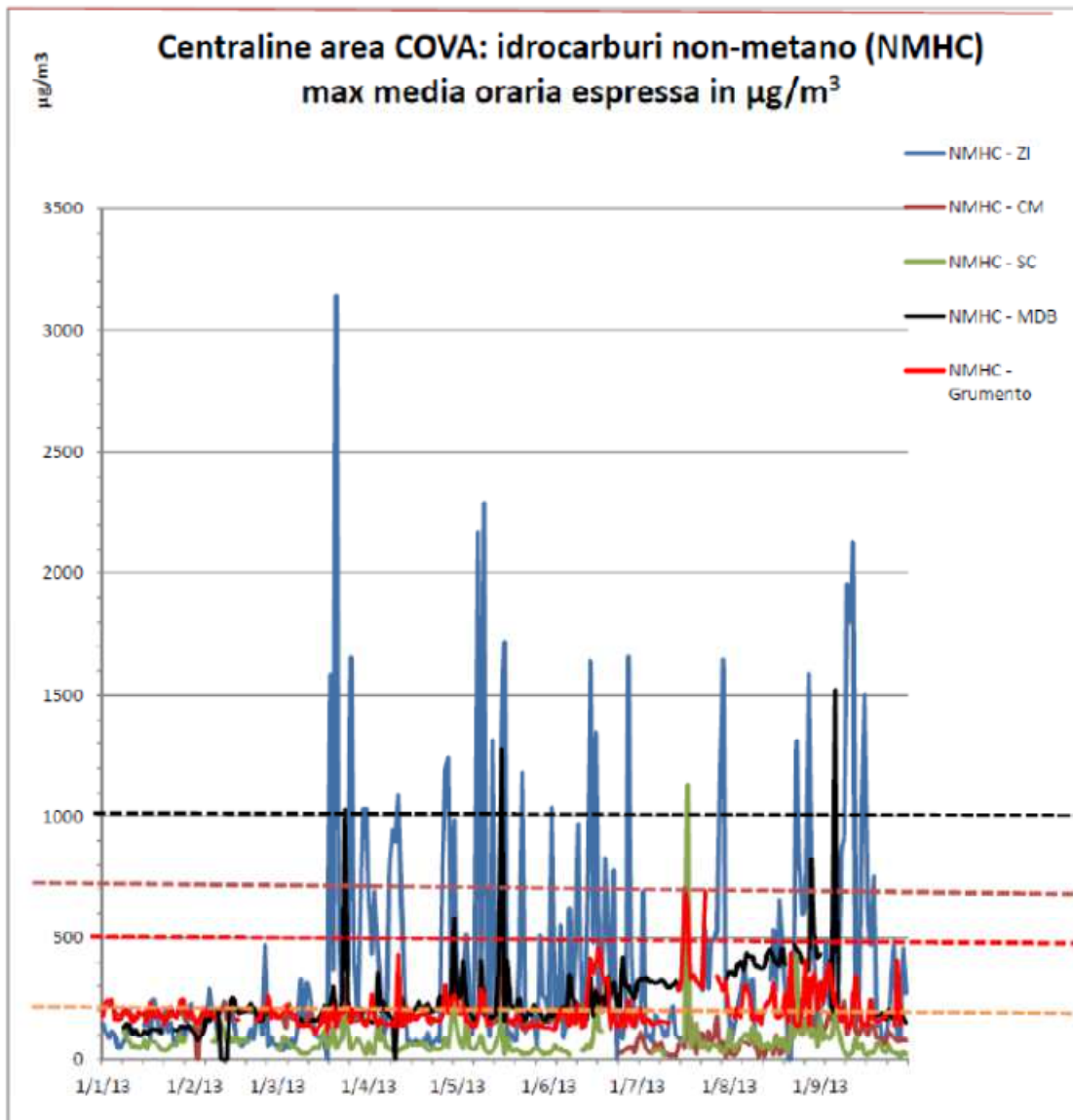


INQUINANTI nelle 5 centraline (ZI, SC, CM, MDB, Grumento) dell'AREA del COVA - 2013



Limiti fissati dal decreto del 5 settembre 2009 dell'assessorato all'ambiente e territorio della Regione Siciliana:

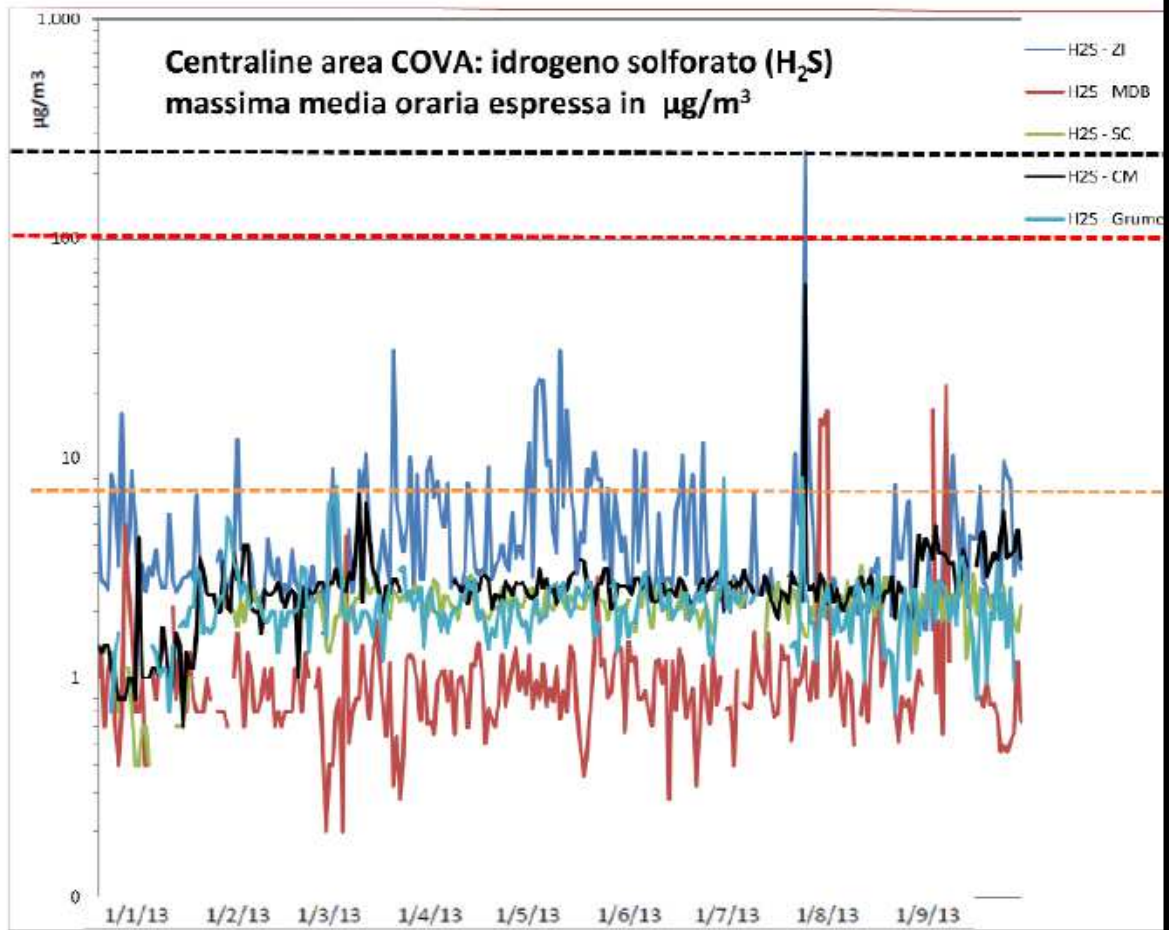
----- soglia di emergenza: 1.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
----- soglia di allarme: 700 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
----- soglia di pre-allarme: 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

----- limiti della normativa nazionale fissati dall'ex D.P.C.M. del 28/3/83 abrogato dal D.Lgs. 155/2010 : 200 µg/m³

Superamenti di questi limiti nell'area del COVA

11% dei giorni ■■■■■■ soglia di emergenza: 1.000 µg/m³
5 % dei giorni - - - - - soglia di allarme: 700 µg/m³
6 % dei giorni - - - - - soglia di pre-allarme: 500 µg/m³
77 % dei giorni ----- limiti della normativa nazionale fissati dall'ex D.P.C.M. del 28/3/83 abrogato dal D.Lgs. 155/2010 : 200 µg/m³





Sull'asse verticale, i valori in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ sono indicati su scala logaritmica per evidenziare meglio i valori più bassi
 valore massimo di 246,52 raggiunto il 28/07/13

dpr 322/71 (ABROGATO): 100 $\mu\text{g}/\text{mc}$ (massima media oraria)

soglia odorigena secondo OMS: 7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

la soglia
 stabilita
 dall'OMS è
 stata superata
 nel 18 % dei
 giorni

Livelli significativi (per i limiti dell'OMS) di questo gas velenoso e volatile, pertanto, sono uno "stile di vita" del COVA e non situazioni episodiche.