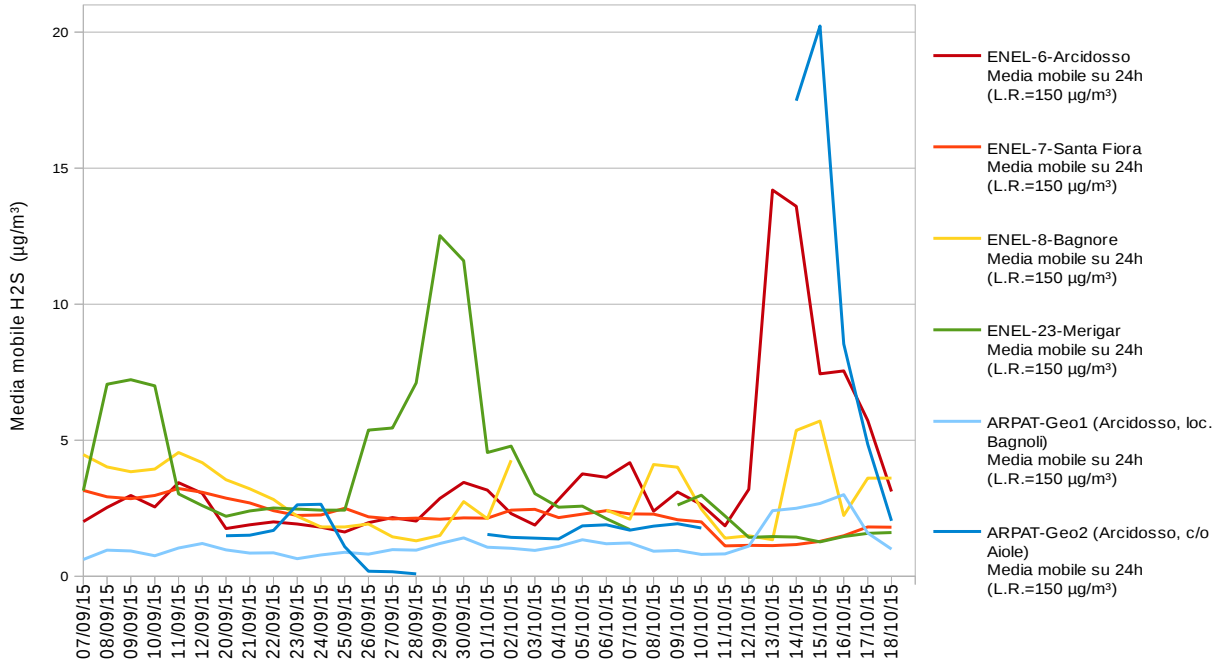
ARPAT
Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana

MONITORAGGIO DELLE EMISSIONI DI H_2S (IDROGENO SOLFORATO) DELLA CENTRALE GEOTERMOELETTRICA BAGNORE 4 (GR)

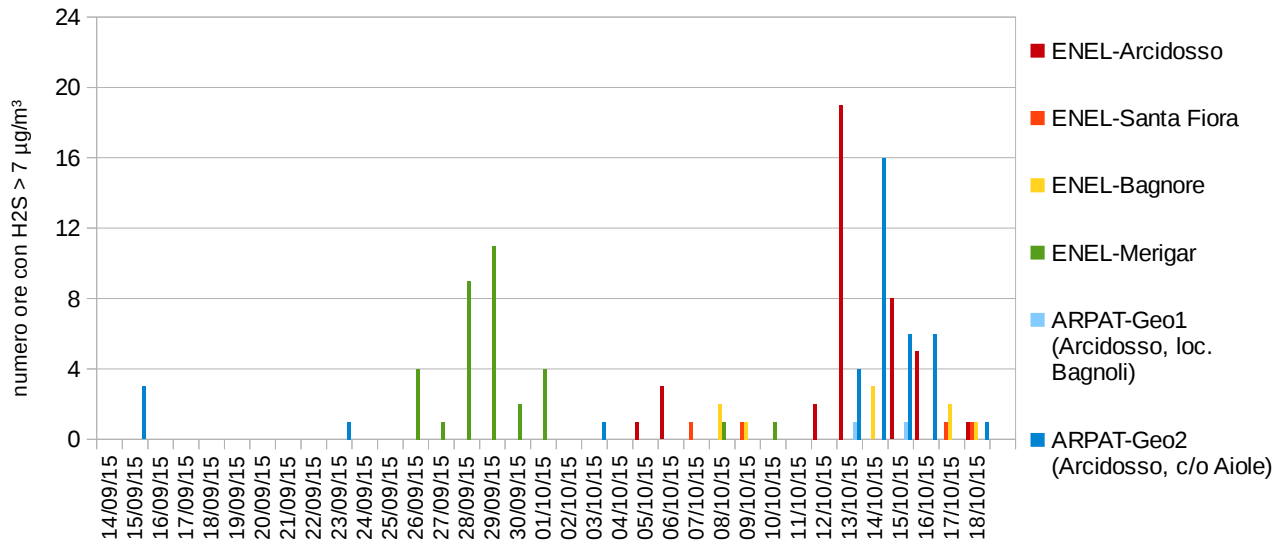
DATI DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO ARCIDOSSO, BAGNORE, MERIGAR E SANTA FIORA

Periodo: dal 12/10/2015 al 18/10/2015

H_2S - Massimo giornaliero delle medie mobili calcolate su 24 ore



H_2S - Numero di ore con concentrazione in aria > 7 µg/m³



Nella settimana trascorsa, in conseguenza della manutenzione effettuata all'AMIS della Centrale di Bagnore 3 (dal 12/10 al 17/10, ore 10:07) e del blocco dell'AMIS del gruppo 1 della Centrale di Bagnore 4 (dal 18/10 ore 19:09, al 19/10 ore 05:36), in tutte le stazioni si sono registrate concentrazioni di H_2S maggiori di quelle consuete, pur rispettando il limite di riferimento indicato dalle Linee Guida del WHO (150 µg/m³).
Da segnalare, inoltre, per manovre sui vapordotti, in data 14/10 (dalle 10:30 alle 13:30), possono essersi verificate emissioni dal pozzo Bagnore 22.
E' molto probabile che nelle zone limitrofe alle centrali, si siano verificate molestie olfattive a causa del superamento della soglia di percezione dell'H2S.
Per approfondimenti: consultare la pagina del sito Web di ARPAT sui dati delle emissioni nella fase di avvio della centrale geotermica di Bagnore 4.