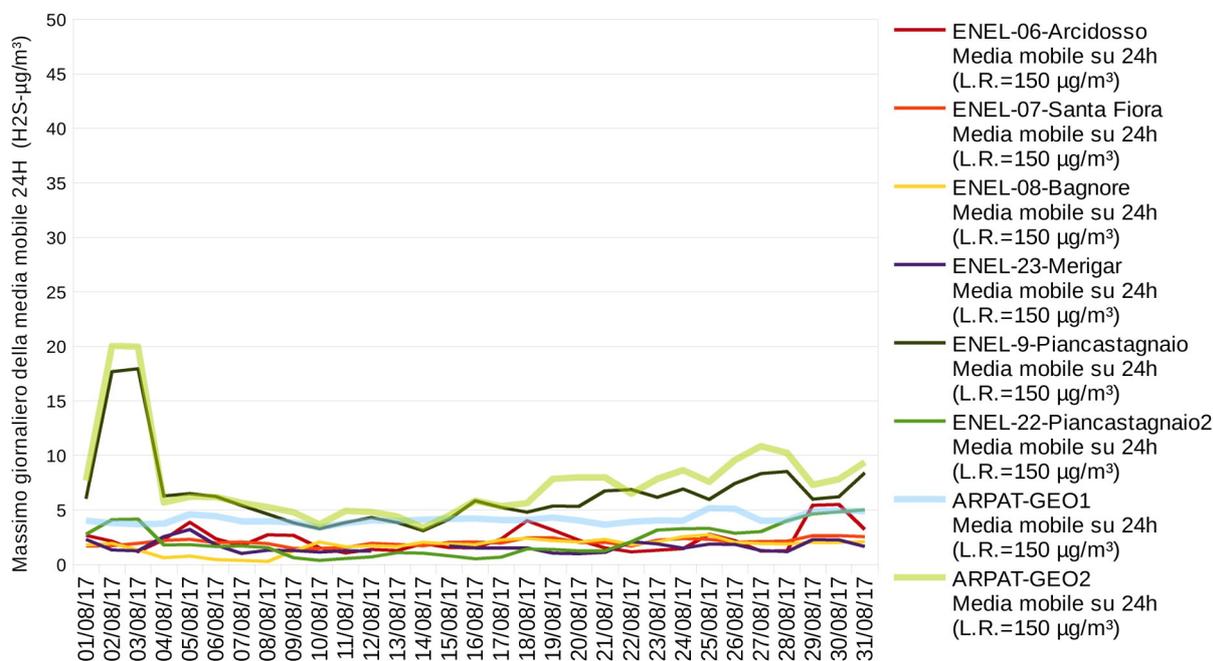




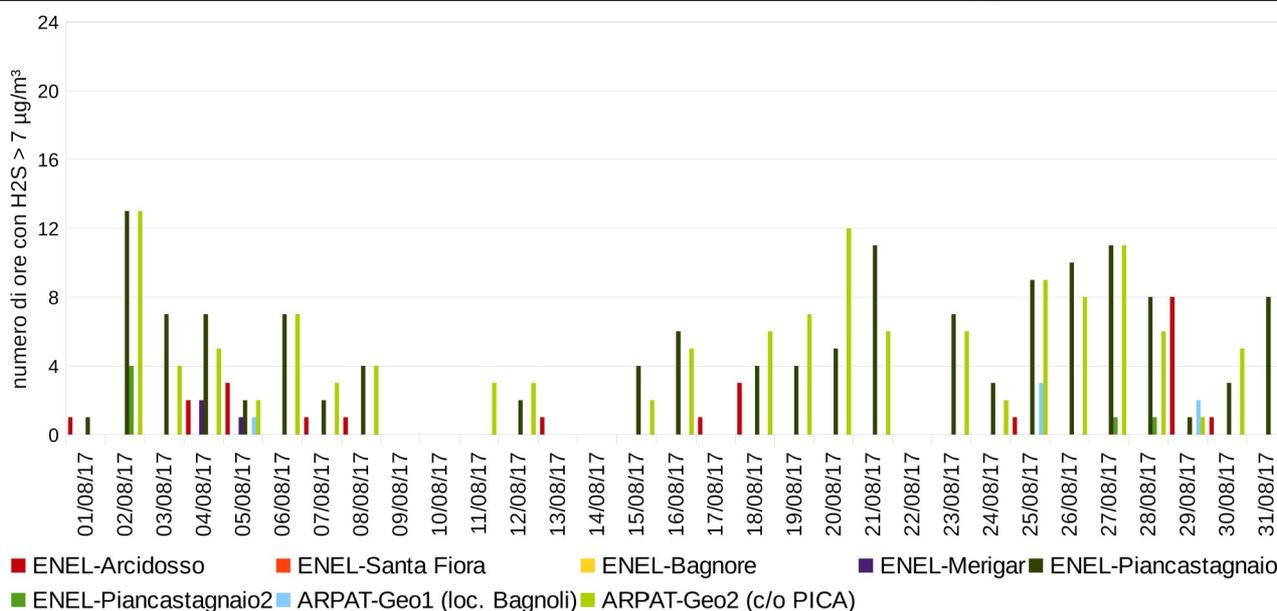
**DATI DELLE STAZIONI DI MONITORAGGIO**  
**(ARCIDOSO, SANTA FIORA, BAGNORE, MERIGAR, PIANCASTAGNAIO E PIANCASTAGNAIO2)**

**Periodo: Agosto 2017**

**H<sub>2</sub>S - Massimo giornaliero delle medie mobili calcolate su 24 ore**



**H<sub>2</sub>S - Numero di ore con concentrazione in aria > 7 µg/m<sup>3</sup>**



Nel mese di Agosto 2017, nelle stazioni monitorate e dai dati in nostro possesso, il limite di cautela sanitaria indicato dalle Linee Guida del WHO (150 µg/m<sup>3</sup>) per l'idrogeno solforato (H<sub>2</sub>S) è stato sempre rispettato.

Nel mese trascorso potrebbero essersi verificate molestie olfattive, per il superamento della soglia di percezione dell'H<sub>2</sub>S, in particolare a Piancastagnaio nei giorni dal 2-8, 11-12, 15-16, 18-21 e nei giorni dal 23 al 31, riconducibili ai fuori servizio dell'AMIS di PC5.

Superamenti della soglia di percezione potrebbero essersi verificati anche ad Arcidosso (giorni: 1,4-5,7-8,13,17-18,25, 29-30) e in località Merigar (4-5), attribuibili al fermo del Binario di Bagnore (avarie della cella torre di raffreddamento 1 c/o C.le Bagnore3 e al successivo funzionamento a carico ridotto del Gruppo). Nella stazione di monitoraggio di Merigar si è registrato un malfunzionamento dal 12 al 14, con conseguente assenza di dati.

Per approfondimenti: consultare la pagina del sito Web di ARPAT relativo alla [geotermia](#).