

INDICE

1. PRESENTAZIONE	5
2. Sintesi dei risultati Enel GP	6
3. Introduzione e finalità del monitoraggio	9
4. Indicatori	10
4.1 Idrogeno solforato	10
4.1.1 - Valori di riferimento per la tutela sanitaria	10
4.2 Vapori di Mercurio	11
4.2.1 - Valori di riferimento per la tutela sanitaria	11
5. Stazioni di rilevamento ENEL per l'H₂S	13
5.1 Stazioni Q.A. di Arcidosso, Santa Fiora, Bagnore e Merigar	13
5.1.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	14
5.1.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	14
5.1.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	15
5.1.4 - Media annuale (2010-2022)	15
5.2 Stazioni Q.A. di Piancastagnaio (PICA e PICA2)	16
5.2.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	17
5.2.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	17
5.2.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	18
5.2.4 - Media annuale	18
5.3 Stazioni Q.A. di Canneto, Lustignano, Serrazzano	19
5.3.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	20
5.3.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	20
5.3.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	21
5.3.4 - Media annuale	21
5.4 Stazioni Q.A. di Sasso Pisano e Monterotondo Marittimo	22
5.4.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	23
5.4.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	23
5.4.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	24
5.4.4 - Media annuale	24
5.5 Stazioni Q.A. di Larderello, Castelnuovo e Montecerboli	25
5.5.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	26
5.5.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	26
5.5.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	27
5.5.4 - Media annuale	27
5.6 Stazioni Q.A. di Belforte, Travale, Montalcinello e Chiusdino	28
5.6.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	29
5.6.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	29
5.6.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	30
5.6.4 - Media annuale	30
6. MEZZI ARPAT e confronto con dati ENEL	31
6.1 Stazione fissa QA ARPAT di Pomarance (PI), Loc. Montecerboli	31
6.2 Mezzo ARPAT GEO 1	34
6.2.1 - Monitoraggio in loc. Lustignano, Pomarance (PI). Periodo 01/06/2022 - 31/07/2022	34
6.3 Mezzo ARPAT GEO 2	36
6.3.1 - Monitoraggio in loc. Bagnore, Santa Fiora (GR), presso la Stazione QA Enel omonima. Periodo dal 1/4/2021 al 28/02/2022	36
7. CONCLUSIONI	39