

INDICE

1. PRESENTAZIONE.....	6
2. SINTESI DEI RISULTATI ENEL GP	7
3. INTRODUZIONE E FINALITÀ DEL MONITORAGGIO.....	10
4. INDICATORI.....	12
4.1 Idrogeno solforato.....	12
4.1.1 Valori di riferimento per la tutela sanitaria.....	12
4.2 Mercurio.....	13
4.2.1 Valori di riferimento per la tutela sanitaria.....	14
5. STAZIONI DI RILEVAMENTO ENEL GP PER L'H ₂ S.....	15
5.1 Stazioni Q.A. di Arcidosso, Santa Fiora, Bagnore e Merigar.....	15
5.1.1. Media mobile calcolata su 24 ore.....	16
5.1.2. Media mobile calcolata su 14 giorni.....	16
5.1.3. Media mobile calcolata su 90 giorni.....	17
5.1.4. Media annuale (2010-2024).....	17
5.2 Stazioni Q.A. di Piancastagnaio (PICA e PICA2).....	18
5.2.1 Media mobile calcolata su 24 ore.....	19
5.2.2 Media mobile calcolata su 14 giorni.....	19
5.2.3 Media mobile calcolata su 90 giorni.....	20
5.2.4 Media annuale.....	20
5.3 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Canneto, Lustignano, Serrazzano.....	21
5.3.1 Media mobile calcolata su 24 ore.....	22
5.3.2 Media mobile calcolata su 14 giorni.....	22
5.3.3 Media mobile calcolata su 90 giorni.....	23
5.3.4 Media annuale.....	23
5.4 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Sasso Pisano e Monterotondo Marittimo.....	24
5.4.1 Media mobile calcolata su 24 ore.....	25
5.4.2 Media mobile calcolata su 14 giorni.....	25
5.4.3 Media mobile calcolata su 90 giorni.....	26
5.4.4 Media annuale.....	26
5.5 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Larderello, Castelnuovo e Montecerboli.....	27
5.5.1 Media mobile calcolata su 24 ore.....	28
5.5.2 Media mobile calcolata su 14 giorni.....	28
5.4.3 Media mobile calcolata su 90 giorni.....	29
5.4.4 Media annuale.....	29
5.6 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Belforte, Travale, Montalcinello e Chiusdino.....	30
5.6.1 Media mobile calcolata su 24 ore.....	31

5.6.2 Media mobile calcolata su 14 giorni.....	31
5.6.3 Media mobile calcolata su 90 giorni.....	32
5.6.4 Media annuale.....	32
6. MEZZI MOBILI ARPAT E CONFRONTO CON I DATI DI ENEL GP	33
6.1 Mezzo ARPAT GEO 1	34
6.1.1 Monitoraggio presso la centralina di Bagnore (Santa Fiora, GR). Periodo 30/01/2024 – 24/09/2024. .	34
6.1.2 Monitoraggio presso la centralina di Monterotondo M.mo (GR). Periodo 25/09/2024 – 26/11/2024....	36
6.2 Mezzo ARPAT GEOSet.....	38
6.2.1 Monitoraggio a Larderello nel comune di Pomarance (PI) – centralina LARD. Periodo dal 29/07/2024 al 04/10/2024.....	38
6.2.2 Monitoraggio a Serrazzano nel comune di Pomarance (PI) – centralina SEZA. Periodo dal 04/10/2024 al 05/12/2024.....	40
6.3 Stazione fissa Q.A. Arpat di Pomarance (PI), loc. Montecerboli.....	42
7. CONCLUSIONI.....	44