

INDICE

1. PRESENTAZIONE	6
2. SINTESI DEI RISULTATI ENEL GP	7
3. INTRODUZIONE E FINALITÀ DEL MONITORAGGIO	10
4. INDICATORI	11
4.1 Idrogeno solforato	11
4.1.1 Valori di riferimento per la tutela sanitaria	11
4.2 Mercurio	12
4.2.1 Valori di riferimento per la tutela sanitaria	12
5. STAZIONI DI RILEVAMENTO ENEL GP PER L'H ₂ S	14
5.1 Stazioni Q.A. di Arcidosso, Santa Fiora, Bagnore e Merigar	14
5.1.1. Media mobile calcolata su 24 ore	15
5.1.2. Media mobile calcolata su 14 giorni	15
5.1.3. Media mobile calcolata su 90 giorni	16
5.1.4. Media annuale (2010-2023)	16
5.2 Stazioni Q.A. di Piancastagnaio (PICA e PICA2)	17
5.2.1 Media mobile calcolata su 24 ore	18
5.2.2 Media mobile calcolata su 14 giorni	18
5.2.3 Media mobile calcolata su 90 giorni	19
5.2.4 Media annuale	19
5.3 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Canneto, Lustignano, Serrazzano	20
5.3.1 Media mobile calcolata su 24 ore	21
5.3.2 Media mobile calcolata su 14 giorni	21
5.3.3 Media mobile calcolata su 90 giorni	22
5.3.4 Media annuale	22
5.4 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Sasso Pisano e Monterotondo Marittimo	23
5.4.1 Media mobile calcolata su 24 ore	24
5.4.2 Media mobile calcolata su 14 giorni	24
5.4.3 Media mobile calcolata su 90 giorni	25
5.4.4 Media annuale	25
5.5 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Larderello, Castelnuovo e Montecerboli	26
5.5.1 Media mobile calcolata su 24 ore	27
5.5.2 Media mobile calcolata su 14 giorni	27
5.5.3 Media mobile calcolata su 90 giorni	28
5.5.4 Media annuale	28
5.6 Elaborazione dei dati delle Stazioni Q.A. di Belforte, Travale, Montalcinello e Chiusdino	29
5.6.1 Media mobile calcolata su 24 ore	30
5.6.2 Media mobile calcolata su 14 giorni	30
5.6.3 Media mobile calcolata su 90 giorni	31
5.6.4 Media annuale	31

6.	MEZZI MOBILI ARPAT E CONFRONTO CON I DATI DI ENEL GP	32
6.1	Stazione fissa Q.A. ARPAT di Pomarance (PI), loc. Montecerboli	32
6.2	Mezzo ARPAT GEO 1	34
6.2.1	Monitoraggio presso il cimitero di Selvena (Castell'Azzara, GR). Periodo 15/02/2023 – 15/01/2024	34
6.3	Mezzo ARPAT GEO 2	34
6.3.1	Monitoraggio in Loc. Chiusdino (SI), nel parcheggio vicino alla palestra comunale. Periodo dal 1/6/2023 al 15/10/2023	34
7.	CONCLUSIONI	38