

Indice

1	Presentazione	5
2	Sintesi dei risultati ENEL Green Power	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	12
5.1	Stazioni Q.A. di Arcidosso, Santa Fiora, Bagnore e Merigar	12
5.1.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	13
5.1.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	13
5.1.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	14
5.1.4	- Media annuale (2010-2021)	14
5.2	Stazioni Q.A. di Piancastagnaio (PICA e PICA2)	15
5.2.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	16
5.2.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	16
5.2.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	17
5.2.4	- Media annuale	17
5.3	Stazioni Q.A. di Canneto, Lustignano, Serrazzano	18
5.3.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	19
5.3.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	19
5.3.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	20
5.3.4	- Media annuale	20
5.4	Stazioni Q.A. di Sasso Pisano e Monterotondo Marittimo	21
5.4.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	22
5.4.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	22
5.4.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	23
5.4.4	- Media annuale	23
5.5	Stazioni Q.A. di Larderello, Castelnuovo e Montecerboli	24
5.5.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	24
5.5.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	25
5.5.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	25
5.5.4	- Media annuale	26
5.6	Stazioni Q.A. di Belforte, Travale, Montalcinello e Chiusdino	27
5.6.1	- Media mobile calcolata su 24 ore	28
5.6.2	- Media mobile calcolata su 14 giorni	28
5.6.3	- Media mobile calcolata su 90 giorni	29
5.6.4	- Media annuale	29
6	Mezzi ARPAT e confronto con dati ENEL	30
6.1	Stazione fissa Q.A. ARPAT di Pomarance (PI), Loc. Montecerboli	30
6.2	Mezzo ARPAT GEO 1	33
6.2.1	- Monitoraggio in località Castel del Piano (SI). Periodo 06/11/2020-19/01/2022	33
6.3	Mezzo ARPAT GEO 2	36
6.3.1	- Monitoraggio in loc. Bagnore, Santa Fiora (GR), presso la Stazione Q.A. ENEL omonima. Periodo dal 1/4/2021 al 28/02/2022	36
7	Conclusioni	39