

## Indice

<b>Presentazione</b>	<b>5</b>
<b>1 Sintesi dei risultati ENEL Green Power</b>	<b>6</b>
<b>2 Introduzione e finalità del monitoraggio</b>	<b>9</b>
<b>3 Indicatori</b>	<b>10</b>
3.1 Idrogeno solforato	10
3.1.1 - Valori di riferimento per la tutela sanitaria	10
3.2 Vapori di mercurio	11
3.2.1 - Valori di riferimento per la tutela sanitaria	11
<b>4 Stazioni di rilevamento ENEL per l'H<sub>2</sub>S</b>	<b>12</b>
4.1 Stazioni Q.A. di Arcidosso, Santa Fiora, Bagnore e Merigar	12
4.1.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	13
4.1.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	13
4.1.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	14
4.1.4 - Media annuale (2010-2018)	14
4.2 Stazioni Q.A. di Piancastagnaio e Piancastagnaio 2	15
4.2.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	16
4.2.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	16
4.2.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	17
4.2.4 - Media annuale	17
4.3 Stazioni Q.A. di Canneto, Lustignano, Serrazzano	18
4.3.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	19
4.3.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	19
4.3.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	20
4.3.4 - Media annuale	20
4.4 Stazioni Q.A. di Sasso Pisano e Monterotondo Marittimo	21
4.4.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	22
4.4.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	22
4.4.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	23
4.4.4 - Media annuale	23
4.5 Stazioni Q.A. di Larderello, Castelnuovo e Montecerboli	24
4.5.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	25
4.5.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	25
4.5.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	26
4.5.4 - Media annuale	26
4.6 Stazioni Q.A. di Belforte, Travale, Montalcinello e Chiusdino	27
4.6.1 - Media mobile calcolata su 24 ore	28
4.6.2 - Media mobile calcolata su 14 giorni	28
4.6.3 - Media mobile calcolata su 90 giorni	29
4.6.4 - Media annuale	29
<b>5 Mezzi ARPAT e confronto con dati ENEL</b>	<b>30</b>
5.1 Stazione fissa ARPAT di Pomarance (PI), Loc. Montecerboli	30
5.2 Mezzo ARPAT GEO 1	32
5.2.1 - Monitoraggio in località Bagnoli, Arcidosso (GR). Periodo 01/01-25/09/2018	33
5.2.2 - Monitoraggio in località Abbadia San Salvatore (SI). Periodo 27/09/2018 - 31/12/2018	34
5.3 Mezzo ARPAT GEO 2	35
5.3.1 - Monitoraggio in loc. Bagnore, Santa Fiora (GR). Periodo 01/01/2018 al 19/04/2018	36
<b>6 Conclusioni</b>	<b>38</b>