

## INDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sintesi.....</b>   | <b>.5</b> |
| <b>1 Introduzione.....</b>  | <b>7</b>  |
| <i>1.1 Brevi cenni sulla depurazione delle acque reflue urbane.....</i> | <i>9</i>  |
| <b>2 Normativa e limiti di riferimento.....</b>                         | <b>11</b> |
| <i>2.1 L'attività di controllo di ARPAT.....</i>                        | <i>14</i> |
| <i>2.2 I Protocolli dei controlli delegati.....</i>                     | <i>15</i> |
| <i>2.3 La verifica della conformità dello scarico.....</i>              | <i>18</i> |
| <i>2.4 L'anagrafica dei depuratori &gt;2.000/&gt;10.000 a.e.....</i>    | <i>20</i> |
| <b>3 Gli esiti dei controlli del 2019 per singola provincia.....</b>    | <b>27</b> |
| <i>3.1 Depuratori in provincia di Arezzo.....</i>                       | <i>27</i> |
| <i>3.2 Depuratori in provincia di Firenze.....</i>                      | <i>28</i> |
| <i>3.3 Depuratori in provincia di Grosseto.....</i>                     | <i>30</i> |
| <i>3.4 Depuratori in provincia di Livorno.....</i>                      | <i>34</i> |
| <i>3.4.1 Riutilizzo delle acque reflue.....</i>                         | <i>37</i> |
| <i>3.5 Depuratori in provincia di Lucca.....</i>                        | <i>39</i> |
| <i>3.5.1 Riutilizzo delle acque reflue depurate.....</i>                | <i>42</i> |
| <i>3.6 Depuratori in provincia di Massa Carrara.....</i>                | <i>43</i> |
| <i>3.7 Depuratori in provincia di Pisa.....</i>                         | <i>46</i> |
| <i>3.8 Depuratori in provincia di Pistoia.....</i>                      | <i>50</i> |
| <i>3.9 Depuratori in provincia di Prato.....</i>                        | <i>53</i> |
| <i>3.10 Depuratori in provincia di Siena.....</i>                       | <i>54</i> |
| <b>4 Conclusioni.....</b>   | <b>56</b> |
| <i>4.1 Le attività di controllo di ARPAT.....</i>                       | <i>56</i> |
| <i>4.2 I controlli delegati.....</i>                                    | <i>60</i> |
| <i>4.3 La situazione autorizzativa.....</i>                             | <i>60</i> |
| <b>5 Sigle e abbreviazioni.....</b>                                     | <b>63</b> |