# Indice

1. Introduzione .................................................................................................................. 11
2. Descrizione sintetica del lavoro .................................................................................. 13
3. Le stazioni di monitoraggio realizzate nell’ambito del progetto PRISMAS .................. 15  
   3.1. Apparati di misura .................................................................................. 15  
   3.2. Apparati di acquisizione .............................................................................. 18  
   3.3. Software di gestione del sistema .................................................................. 19
4. Procedure di validazione dei dati ................................................................................. 21
5. Sorgente di Bagnara ....................................................................................................... 25  
   5.1. Inquadramento geografico ............................................................................ 25  
   5.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico ................................. 25  
   5.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ........................................... 26  
   5.4. Analisi dei dati ............................................................................................... 27
6. Sorgente di San Giovenale ............................................................................................ 33  
   6.1. Inquadramento geografico ............................................................................. 33  
   6.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico .................................... 33  
   6.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ............................................ 35  
   6.4. Analisi dei dati ............................................................................................... 36
7. Sorgente Acquabianca .................................................................................................... 39  
   7.1. Inquadramento geografico ............................................................................. 39  
   7.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico .................................... 39  
   7.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ............................................ 39  
   7.4. Analisi dei dati ............................................................................................... 41
8. Sorgente Capodacqua di Foligno .................................................................................... 45  
   8.1. Inquadramento geografico ............................................................................. 45  
   8.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico .................................... 45  
   8.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ............................................ 45  
   8.4. Analisi dei dati ............................................................................................... 48
9. Sorgente Rasiglia Capovena ......................................................................................... 51  
   9.1. Inquadramento geografico ............................................................................. 51  
   9.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico .................................... 51  
   9.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ............................................ 51  
   9.4. Analisi dei dati ............................................................................................... 53
10. Sorgente Rasiglia Alzabone ....................................................................................... 55  
    10.1. Inquadramento geografico ......................................................................... 55  
    10.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico .................................. 55  
    10.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio ......................................... 57  
    10.4. Analisi dei dati ............................................................................................. 57
<table>
<thead>
<tr>
<th>Chapter</th>
<th>Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Sorgente Argentina di Sellano</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>11.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>11.2.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>11.3.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Sorgente di Capo d’Acqua di Fabriano</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>12.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>12.2.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>12.3.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Sorgente Sugano</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>13.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>13.2.</td>
<td>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>13.3.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>13.4.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Sorgente Lupa</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>14.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>14.2.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>14.3.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Sorgente Pacce</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>15.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>15.2.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>15.3.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Sorgente Peschiera</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>16.1.</td>
<td>Inquadramento geografico</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>16.2.</td>
<td>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>16.3.</td>
<td>Analisi dei dati</td>
<td>89</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Bibliografia .................................................................................................. 91