

Indice

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Introduzione | 11 |
| 2. | Descrizione sintetica del lavoro | 13 |
| 3. | Le stazioni di monitoraggio realizzate nell'ambito del progetto PRISMAS | 15 |
| | 3.1. <i>Apparati di misura</i> | 15 |
| | 3.2. <i>Apparati di acquisizione</i> | 18 |
| | 3.3. <i>Software di gestione del sistema</i> | 19 |
| 4. | Procedure di validazione dei dati | 21 |
| 5. | Sorgente di Bagnara | 25 |
| | 5.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 25 |
| | 5.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 25 |
| | 5.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 26 |
| | 5.4. <i>Analisi dei dati</i> | 27 |
| 6. | Sorgente di San Giovenale | 33 |
| | 6.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 33 |
| | 6.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 33 |
| | 6.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 35 |
| | 6.4. <i>Analisi dei dati</i> | 36 |
| 7. | Sorgente Acquabianca | 39 |
| | 7.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 39 |
| | 7.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 39 |
| | 7.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 39 |
| | 7.4. <i>Analisi dei dati</i> | 41 |
| 8. | Sorgente Capodacqua di Foligno | 45 |
| | 8.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 45 |
| | 8.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 45 |
| | 8.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 45 |
| | 8.4. <i>Analisi dei dati</i> | 48 |
| 9. | Sorgente Rasiglia Capovena | 51 |
| | 9.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 51 |
| | 9.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 51 |
| | 9.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 51 |
| | 9.4. <i>Analisi dei dati</i> | 53 |
| 10. | Sorgente Rasiglia Alzabove | 55 |
| | 10.1. <i>Inquadramento geografico</i> | 55 |
| | 10.2. <i>Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 55 |
| | 10.3. <i>Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 57 |
| | 10.4. <i>Analisi dei dati</i> | 57 |

| | | |
|------------|---|----|
| 11. | Sorgente Argentina di Sellano | 63 |
| | <i>11.1. Inquadramento geografico</i> | 63 |
| | <i>11.2. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 63 |
| | <i>11.3. Analisi dei dati</i> | 64 |
| 12. | Sorgente di Capo d'Acqua di Fabriano | 67 |
| | <i>12.1. Inquadramento geografico</i> | 67 |
| | <i>12.2. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 67 |
| | <i>12.3. Analisi dei dati</i> | 68 |
| 13. | Sorgente Sugano | 73 |
| | <i>13.1. Inquadramento geografico</i> | 73 |
| | <i>13.2. Inquadramento geologico-strutturale ed idrografico</i> | 73 |
| | <i>13.3. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 75 |
| | <i>13.4. Analisi dei dati</i> | 77 |
| 14. | Sorgente Lupa | 79 |
| | <i>14.1. Inquadramento geografico</i> | 79 |
| | <i>14.2. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 79 |
| | <i>14.3. Analisi dei dati</i> | 80 |
| 15. | Sorgente Pacce | 83 |
| | <i>15.1. Inquadramento geografico</i> | 83 |
| | <i>15.2. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 83 |
| | <i>15.3. Analisi dei dati</i> | 84 |
| 16. | Sorgente Peschiera | 87 |
| | <i>16.1. Inquadramento geografico</i> | 87 |
| | <i>16.2. Opera di captazione e stazione di monitoraggio</i> | 87 |
| | <i>16.3. Analisi dei dati</i> | 89 |
| | Bibliografia | 91 |